



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 854/V/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
27 Mei 2024 s/d 31 Mei 2024

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

DITERBITKAN TANGGAL 31 Mei 2024

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 854 TAHUN 2024

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 854 Tahun Ke-34** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

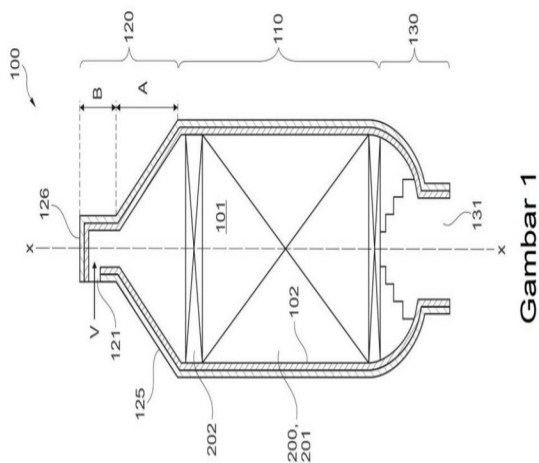
Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

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

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

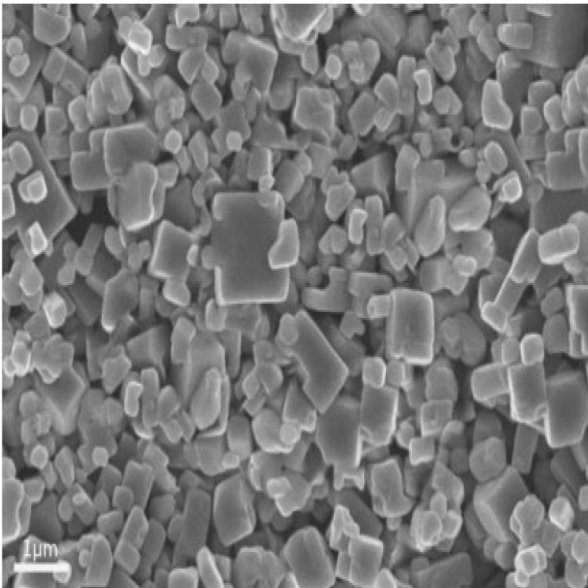
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03946	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12R 1/225					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107463		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VOGELBUSCH GMBH Blechturmgasse 11 1051 Wien (AT) Austria		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2019		(72)	Nama Inventor : SCHITO, Simone,IT SAUER, Michael,AT RUSSMAYER, Hannes,AT ERGOTH, Stefan,AT MARX, Hans,AT		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	PROSES BIOTRANSFORMASI LACTOBACILLUS DIOLIVORANS				
(57)	Abstrak : Metode untuk memproduksi metabolit sel dengan membiakkan sel Lactobacillus diolivorans dalam biakan sel yang meliputi mengumpun biakan sel dalam sistem reaktor aerobik selama fase produksi menggunakan media umpan yang meliputi sumber karbon untuk biotransformasi menjadi metabolit sel, dan mengisolasi metabolit sel dari biakan sel tersebut, dan galur L. diolivorans yang disimpan sebagai DSM 33056, DSM 33057, DSM 33058, DSM 33059, dan DSM 33060, atau progeni atau turunan dari sembarang hal tersebut di atas.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03969	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 8/02,C 01B 3/38				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108573		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Haldor Topsøe A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark Denmark	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PA 2019 00475 23 April 2019 DK				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024				
			(72)	Nama Inventor : Michael BOE,DK Thomas Sandahl CHRISTENSEN,DK Louise Jivan SHAH,DK Peter Mølgaard MORTENSEN,DK	
			(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 :	BEJANA REAKTOR SUHU TINGGI, PABRIK DAN METODE			
(57)	Abstrak : Bejana reaktor untuk reaksi katalitik suhu tinggi disediakan, di mana bagian saluran masuk memiliki desain khusus. Suatu pabrik yang terdiri dari bejana reaktor ini juga disediakan.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03985	(13) A
(51)	I.P.C : C 01C 3/12,H 01M 4/58		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201628		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111259968.2 28 Oktober 2021 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(72) Nama Inventor : Changdong LI,CN Xuemei ZHANG,CN Haijun YU,CN Yinghao XIE,CN Aixia LI,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220	
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN BAHAN ELEKTRODE POSITIF BATERAI NATRIUM ION BIRU PRUSIA YANG TERDADAH FLUOR	
(57)	Invensi :	Abstrak :	

Invensi ini mengungkapkan metode pembuatan bahan elektrode positif baterai natrium ion biru Prusia yang terdadah fluor. Metode pembuatan meliputi langkah-langkah berikut: membuat larutan campuran natrium ferosianida dan natrium fluorida, menambahkan antioksidan ke larutan campuran, menambahkan larutan garam logam transisi ke larutan campuran pada laju aliran tertentu, setelah pemberian umpan selesai, menambahkan larutan natrium klorida ke larutan campuran, melakukan penuaan (pengendapan), melakukan pemisahan padat-cair dari bahan yang diperam untuk memperoleh presipitat, dan mencuci serta mengeringkan presipitat untuk memperoleh bahan elektrode positif baterai natrium-ion biru Prusia. Larutan campuran dari invensi ini mengandung sejumlah besar ion fluorida, ketika ion logam transisi ditambahkan, ion fluorida akan membentuk kompleks dengan ion logam transisi, sehingga menghambat kecepatan reaksi presipitasi, memperlambat kristalisasi dan memperoleh partikel dengan kristalinitas yang lebih baik. Garam natrium logam yang dikomplekskan dengan fluorida berpresipitasi dengan reaksi dan ko-presipitasi dengan ferosianida untuk membentuk ko-kristal, dan ion fluorida bertindak sebagai kerangka pendukung untuk bahan.

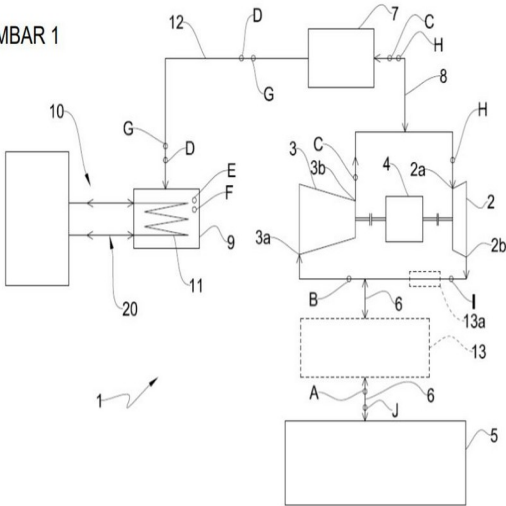


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03959	(13) A
(51)	I.P.C : F 01K 7/34,F 01K 3/18,F 01K 25/10,F 01K 3/02,F 01K 3/00,F 01K 9/00,F 03D 9/18,F 03D 9/17		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107413	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Energy Dome S.P.A. Viale Abruzzi 94, 20131 Milano, Italy Italy
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2019	(72)	Nama Inventor : Claudio SPADACINI,IT
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 102019000002385 19 Februari 2019 IT	(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 : 28 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	INSTALASI DAN PROSES PENYIMPANAN ENERGI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Instalasi penyimpanan energi (1) terdiri dari suatu selubung (5) untuk penyimpanan fluida kerja selain udara atmosfer, dalam fase gas dan dalam kesetimbangan tekanan dengan atmosfer; suatu tangki (9) untuk penyimpanan fluida kerja tersebut dalam fase cair atau superkritis dengan suhu mendekati suhu kritis; dimana suhu kritis tersebut dekat dengan suhu lingkungan. Instalasi (1) dikonfigurasi untuk melakukan transformasi siklik termodinamika tertutup (TTC), pertama dalam satu arah dalam konfigurasi pengisian dan kemudian dalam arah yang berlawanan dalam konfigurasi pelepasan, di antara selubung (5) dan tangki tersebut (9); dimana dalam konfigurasi pengisian instalasi (1) menyimpan panas dan tekanan dan dalam konfigurasi pelepasan menghasilkan energi.
------	-----------	---

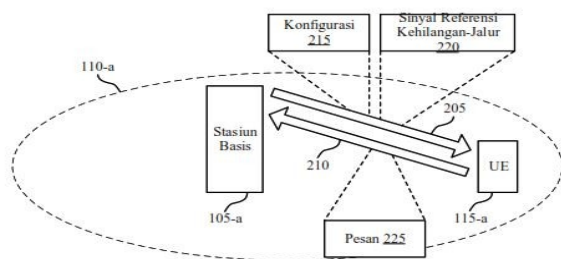
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03960	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 17/309,H 04W 52/32,H 04W 52/24,H 04W 52/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203093		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2020		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	Jung Ho RYU,USYan ZHOU,US
62/900,584	15 September 2019	US	Tao LUO,USTianyang BAI,CN
16/803,835	27 Februari 2020	US	Junyi LI,USKiran VENUGOPAL,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54)	Judul	ESTIMASI KEHILANGAN-JALUR MENGGUNAKAN AKTIVASI DAN NON-AKTIVASI SINYAL REFERENSI
	Invensi :	KEHILANGAN-JALUR

(57)	Abstrak :
	Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Dalam beberapa sistem, perlengkapan pengguna (UE) dapat melakukan estimasi kehilangan-jalur untuk mendukung kontrol daya pancar uplink. UE dapat melakukan estimasi kehilangan-jalur pada sinyal referensi kehilangan-jalur yang dikonfigurasi oleh stasiun basis. Dalam beberapa kasus, stasiun basis dapat memperbarui (misalnya, mengaktifkan, mendeaktivasikan, atau keduanya) sinyal referensi kehilangan-jalur tertentu menggunakan elemen kontrol (CE) terhadap kontrol akses media (MAC). UE dapat menentukan sinyal atau sinyal referensi kehilangan-jalur mana yang akan digunakan untuk estimasi kehilangan-jalur berdasarkan satu atau beberapa teknik. Misalnya, UE dapat memfilter pengukuran kehilangan-jalur selama durasi waktu atau dapat menggunakan pengukuran kehilangan-jalur tunggal tanpa filter untuk estimasi kehilangan-jalur. Sebagai tambahan atau alternatifnya, UE dapat menerima sinyal referensi kehilangan-jalur yang dideaktivasikan (misalnya, untuk jumlah waktu yang ditetapkan atau untuk jumlah waktu berapa pun) atau dapat melakukan penundaan dari menerima sinyal referensi kehilangan-jalur yang dideaktivasikan.

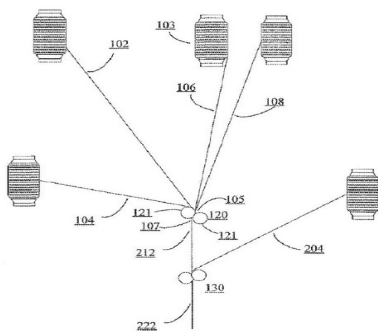


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03976	(13) A
(51)	I.P.C : D 02G 3/44,D 02G 3/38,D 02G 3/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206562		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PATRICK YARN MILLS, INC. 501 York Road, Kings Mountain, NC 28086 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2020		(72) Nama Inventor : PATRICK, Gilbert,US BIVENS, Max,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 16/718,738 18 Desember 2019 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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM UNTUK MEMBENTUK BENANG KOMPOSIT
------	--------------------	---

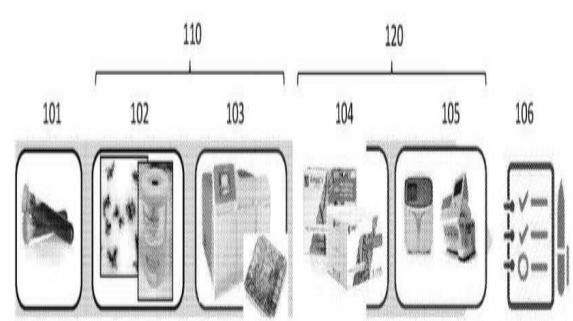
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan sistem untuk membentuk benang-benang komposit yang memiliki karakteristik-karakteristik kinerja terpilih yang meliputi ketahanan potong dan/atau ketahanan api/panas. Benang komposit akan memiliki inti berupa satu atau beberapa filamen dan bundel serat yang dililitkan pada inti dan disatukan dengan satu atau beberapa filamen tambahan yang membantu mengikatkan serat-serat pada inti. Filamen tambahan atau benang komposit lainnya dapat dilapiskan bersama dengannya sehingga membentuk benang komposit jadi. Filamen inti akan dipilih dari bahan-bahan tahan potong dan/atau api/panas, sedangkan serat-serat bundel serat dan filamen tambahan yang dililitkan pada inti dapat dipilih dari serat-serat alami atau sintetis atau filamen-filamen yang memiliki sifat-sifat tambahan yang diinginkan.
------	---



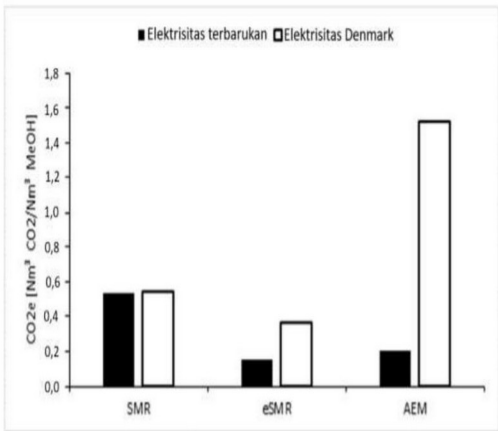
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03951	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 07K 16/28,G 01N 33/68					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200899		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : A. MENARINI BIOMARKERS SINGAPORE PTE. LTD. 30 Pasir Panjang Road, #08-32, Mapletree Business City 117440, Singapore Singapore		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2020		(72)	Nama Inventor : Paola CASTAGNOLI,IT Anna DOFFINI,SG Wen-Shan TSAO,TW		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/874,306 15 Juli 2019 US			(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 : 28 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGISOLASI, MENDETEKSI, DAN MENGANALISA SEL JANIN				
(57)	Abstrak : Komposisi, set peralatan, dan metode untuk mengisolasi, mendeteksi, dan menganalisis sel janin disediakan. Metode untuk menyiapkan sampel sel janin dan untuk melakukan pengujian genetik janin juga disediakan di sini. Komposisi, set peralatan, dan metode dapat terdiri dari atau menggunakan antibodi anti-TREML2. Sebagai alternatif, atau sebagai tambahan, komposisi, set peralatan, dan metode terdiri atau menggunakan antibodi yang terkonjugasi ke partikel magnetik koloid dan/atau faktor peningkatan agregasi eksogen.					

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03975	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 01J 8/00,C 01B 3/40,C 01B 3/38,C 07C 29/151,C 25B 1/04					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111673		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Haldor Topsøe A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark Denmark		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juni 2020		(72)	Nama Inventor : Peter Mølgaard MORTENSEN,DK John Bøgild HANSEN,DK Charlotte Stub NIELSEN,DK Kim AASBERG-PETERSEN,DK		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
PA 2019 00732	18 Juni 2019	DK				
PA 2019 00874	15 Juli 2019	DK				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :		PENINGKATAN MUTU BIOGAS MENJADI METANOL			



Gambar 3

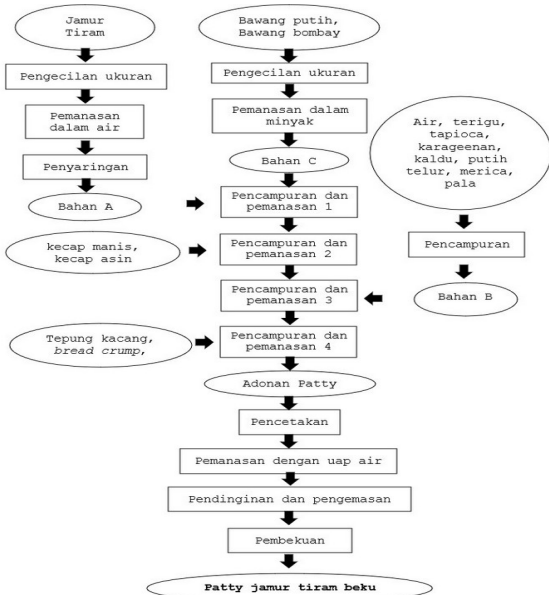
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04021	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 13/4,A 23L 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203713		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2022		(72) Nama Inventor : Ryan Haryo Setyawan, S.T.P.,ID Dr. Iwan Saskiawan,ID Rizki Rabeca Elfirta, M.Si,ID Dra. Nunuk Widhyastuti, M.Si,ID Kasirah,ID Rina Kania Dewi, S.E.,ID
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024			

(54) Judul
Invensi :

FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN PATTY JAMUR TIRAM PUTIH BEKU

(57) Abstrak :

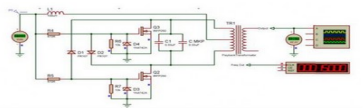
Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan dan formulasi patty beku berbahan dasar jamur tiram putih (Pleurotus ostreatus). Patty ini menggunakan formula yang tersusun dari jamur tiram putih, tepung kacang tanah, bawang Bombay, tepung terigu, bawang putih, breadcrumb, karageenan, tepung tapioka, putih telur, kaldu ayam, minyak goreng, kecap manis, kecap asin, merica bubuk dan pala bubuk. Proses pembuatan patty jamur tiram terdiri dari pembuatan adonan patty, pencetakan menjadi patty, kemudian pemanasan dengan uap, pendinginan, pengemasan hingga pembekuan untuk memperoleh patty jamur tiram beku. Karakteristik produk akhir patty jamur tiram putih beku meliputi parameter sensoris, fisik, kimia (nutrisi dan nutraceutical), dan cemaran (mikrobiologis, mikotoksin, dan logam berat) yang telah memenuhi standar yang ditetapkan dalam SNI burger daging.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04038	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 1/24,G 01N 21/64		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208183		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169, Malang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Thareq Barasabha, dr., M.T.,ID Imelia Arifatus Sani,ID Oliresianela,ID Jeremy Kartika Soeryono,ID I Made Ananta Wiragunawan ,ID Mochamamd Rofi Sanjaya,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM DETEKSI DINI KANKER RONGGA MULUT DENGAN METODE FLUORESCENCE
	Invensi :	VISUALIZATION TERINTEGRASI IOT (Internet of Things) DILENGKAPI STERILISATOR OZONE PLASMA

(57)	Abstrak :
Invensi ini berupa sistem deteksi dini kanker rongga mulut menggunakan metode fluorescence visualization yang diintegrasikan dengan Internet of Things, serta dilengkapi dengan sterilisator ozone plasma. Invensi ini mengembangkan penggunaan Internet of Things sebagai media pengiriman hasil screening serta sterilisator ozone plasma untuk mempermudah dan mempercepat sterilisasi pada sebelum dan setelah penggunaan alat deteksi. Pengembangan teknologi Internet of Things yang telah dikoneksikan memungkinkan monitor jarak jauh melalui penyimpanan cloud untuk selanjutnya dikirim kepada dokter gigi yang dituju untuk evaluasi lebih lanjut. Sterilisator ozone plasma yang ditautkan pada Telesphorus praktis dan mudah digunakan sehingga petugas medis tidak perlu metode lain untuk sterilisasi alat. Invensi ini terdiri dari tiga sistem yaitu fluorescent visualization, sterilizer, dan sistem kontrol dengan masing-masing sistem terdiri dari beberapa komponen.	



Gambar 1

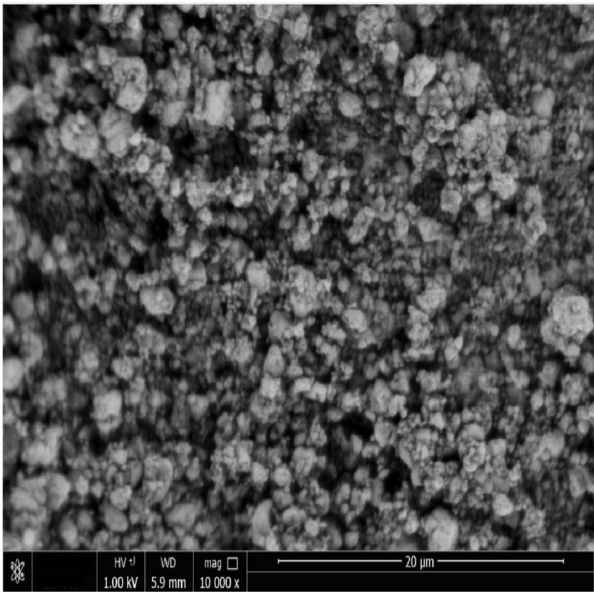
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03962	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 35/638,C 04B 35/626,C 04B 35/50,C 04B 35/486,C 04B 35/48,C 04B 35/46,C 04B 35/453,C 04B 35/14,C 04B 35/12,C 04B 35/111,C 04B 26/04,C 04B 26/02,C 04B 35/01,C 04B 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107323		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2020				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Thomas THOMPSON,US Gerard FINNEGAN,US Juan CAPOTE,US Rupa Hiremath DARJI,US	
	(31) Nomor 62/817,192	(32) Tanggal 12 Maret 2019	(33) Negara US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	BARANG POLIMER BUATAN HASIL BENTUKAN			
(57)	Abstrak : Penggunaan mikrosfer okida logam berpori sebagai penstabil cahaya untuk barang polimer buatan hasil bentukan, di mana mikrosfer okida logam berpori tersebut dibuat melalui proses yang meliputi membentuk dispersi cair nanopartikel polimer dan oksida logam; membentuk tetesan cair dispersi; mengeringkan tetesan tersebut untuk memberikan mikrosfer templat polimer yang meliputi nanosfer polimer; dan menghilangkan nanosfer polimer dari mikrosfer templat untuk memberikan mikrosfer oksida logam berpori.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03973	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/728,A 61K 31/505,A 61K 31/198,A 61K 38/00,A 61K 47/00,A 61K 9/00,A 61P 19/04,A 61P 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207542		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TRB CHEMEDICA INTERNATIONAL SA Rue Michel-Servet 12 1206 Geneve Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2020				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : MANENTI, Demetrio,CH ABBIATI, Giuliana,CH	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	102019000025126	20 Desember 2019	IT		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	PENGUNAAN TURUNAN ASAM HIALURONAT DALAM REGENERASI JARINGAN TULANG DAN TULANG RAWAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan penggunaan turunan-turunan antara asam hialuronat, senyawa-senyawa heterosiklik dan asam-asam amino yang terjadi secara alami dalam bentuk tunggal, oligomer atau polimer untuk pengobatan penyakit-penyakit tulang, khususnya di dalam regenerasi jaringan-jaringan tulang dan tulang rawan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03908	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23P 20/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208191		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Warmadewa Jl. Terompong No. 24 Sumerta Kelod Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Luh Suriati,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA EDIBLE COATING GEL LIDAH BUAYA DENGAN CAMPURAN NANO-ADITIF ASAM SITRAT, ASAM ASKORBAT DAN POTASIMUM SORBAT UNTUK MENINGKATKAN MASA SIMPAN BUAH MANGGIS POTONG SEGAR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan edible coating, khususnya formula edible coating dari bahan alami gel lidah buaya yang mengandung asam sitrat, asam askorbat dan potasium sorbat sebagai pelapis sekaligus pengawet alami yang bermanfaat untuk meningkatkan masa simpan buah manggis potong segar. Edible coating gel lidah buaya dibuat dengan menambahkan asam sitrat, asam askorbat dan kalium sorbat berukuran nano (nano-aditif). Nano-aditif meningkatkan stabilitas edible coating gel. Kemampuan edible coating sebagai matrik atau pembawa bahan aditif sangat dipengaruhi oleh struktur molekul, ukuran molekul dan konstituen kimianya. Ukuran partikel kecil berpotensi untuk meningkatkan kelarutan, penyerapan senyawa aktif serta pelepasan yang terkontrol (Sekhon, 2010). Nanoaditif adalah salah satu aplikasi teknologi nano pada berbagai macam produk, termasuk kemasan pangan sekaligus pengawet alami edible coating gel lidah buaya. Keuntungan yang diperoleh dari pemanfaatan nano-aditif adalah kemampuan antimikroba, sifat barrier dan mekanis, stabilitas sistem emulsi, dan bioavailabilitas (bagian zat yang mampu diabsorbsi). Kombinasi ketiga nano-aditif asam sitrat, asam askorbat dan potasium sorbat menghasilkan tampilan edible coating gel lidah buaya yang berwarna putih bening transparan dan berpotensi untuk memperpanjang umur simpan buah manggis. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan lapisan pengawet yang dapat dimakan (edible coating)gel lidah buaya untuk produk segar khususnya buah manggis tanpa kulit sehingga aman bagi masyarakat.				

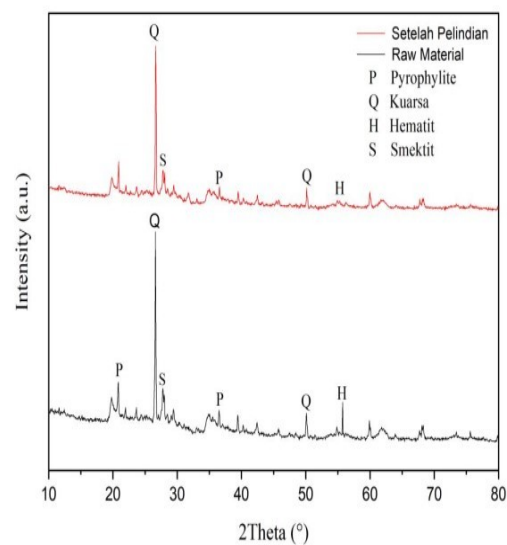
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03971	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07K 16/28,C 12N 15/13				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207532		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LANOVA MEDICINES LIMITED 2889 Jinke Road, Building 10 Room 318, Chamtime Plaza Shanghai 201203 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2020				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : LI, Runsheng,CN	
	(31) Nomor PCT/ CN2019/127915	(32) Tanggal 24 Desember 2019			
		(33) Negara CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	
(54)	Judul Invensi :	ANTIBODI MONOKLONAL ANTI-SIRPα DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA			
(57)	Abstrak : Yang disediakan adalah antibodi atau fragmen daripadanya 5 yang memiliki spesifisitas pengikatan terhadap keduanya baik varian 1 maupun varian 2 dari protein alfa pengatur sinyal (SIRPα). Antibodi dan fragmen dapat bergantung pada dosis dan secara efisien memblokir interaksi antara SIRPα dan CD47, dan secara efektif menginduksi fagositosis yang diperantarai makrofag dari sel tumor 10 yang mengekspresikan CD47.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03987	(13) A
(51)	I.P.C : B 82Y 30/00,B 82Y 40/00,C 01B 25/45		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209344		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210581979.0 26 Mei 2022 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(72) Nama Inventor : LI, Aixia,CN YU, Haijun,CN LI, Changdong,CN XIE, Yinghao,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	
(54)	Judul PREKURSOR BESI FOSFAT TERMODIFIKASI, LITIUUM BESI FOSFAT TERMODIFIKASI DAN METODE		
	Invensi : PEMBUATANNYA		
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu prekursor feri fosfat termodifikasi, litium besi fosfat termodifikasi, dan metode pembuatannya. Prekursor feri fosfat termodifikasi dibuat dengan melarutkan garam feri yang dapat larut dalam suspensi niobium diselenida dan mereaksikan dengan sumber asam fosforat. Prekursor feri fosfat termodifikasi dapat secara efektif menyerap sumber litium, sehingga secara signifikan meningkatkan konduktivitas litium besi fosfat.		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03982	(13)	A
(51)	I.P.C : B 05B 12/08,B 05B 9/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209017		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Jodi Irawan Jl. Kartini 9/15, RT:001 RW:003, Kartini, Sawah Besar, Jakarta Pusat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2022		(72)	Nama Inventor : Jodi Irawan,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Decy Putri Yudianti S.Sn., M.Ba General Paten International Jalan Hayam Wuruk No 3i,j & jj	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN PENGECATAN BERBASIS TURBIN UNTUK PENGHEMATAN KONSUMSI MATERIAL CAT			
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk menyediakan metode dan peralatan pengecatan berbasis turbin yang memberikan penghematan pada konsumsi cat atau coating, juga mengurangi dampak negatif pada lingkungan seperti mengurangi polusi udara pada lingkungan. Disisi lain dengan metode dan peralatan pengecatan berbasis turbin sesuai dengan invensi ini akan mendapatkan keuntungan bagi pengguna, karena pada saat proses pengeringan cat akan lebih cepat kering dan pemakaian energi menjadi lebih hemat dan efisien.				

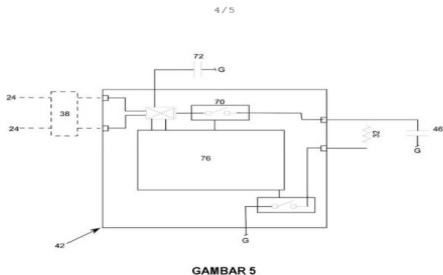
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04032	(13)	A
(51)	I.P.C : C 22B 26/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209383		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024			Himawan Tri Bayu Murti Petrus,ID Ferian Anggara,ID Widi Astuti ,ID Agus Prasetya,ID Shinta Virdhian,ID Anisa maulidia ,ID Vincent Sutresno Hadi Sujoto,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PENGAMBILAN LITUM DARI VOLCANO MUD DENGAN MENGGUNAKAN METODE PELINDIAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perolehan litium dari material volcano mud dan H2SO4 dengan metode pelindian meliputi pengeringan lumpur untuk dapat di proses. Litium yang diperoleh memiliki persentase recovery mencapai 92.46%.				



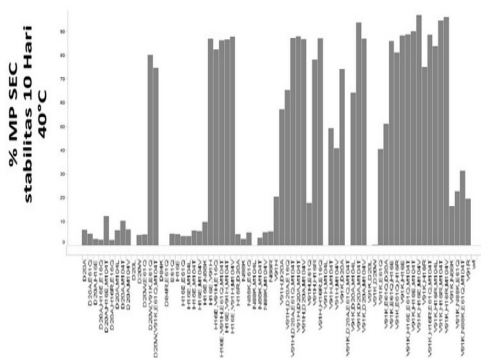
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03979	(13) A
(51)	I.P.C : F 42B 3/12,F 42D 1/06,F 42D 1/055,F 42D 1/05,F 42D 1/045,F 42D 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203353		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OMNIA GROUP (PROPRIETARY) LIMITED 13 Sloane Street Epsom Downs Bryanston Johannesburg (ZA) South Africa
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2020		(72) Nama Inventor : POSTHUMUS, Andries Willem,ZA RORKE, Anthony John,ZA
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2019/05420 16 Agustus 2019 ZA		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat 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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		
(54)	Judul	PENGUJIAN ATAU PEMROGRAMAN DETONATOR YANG AMAN PADA SISTEM PELEDAKAN	
	Invensi :	ELEKTRONIK	

(57) **Abstrak :**

Suatu detonator untuk digunakan pada sistem peledakan elektronik yang terdiri dari modul elektronik dengan sirkuit logika dan sirkuit pembakaran terpisah. Sirkuit logika tersebut mencakup prosesor dan kapasitor logika dan responsif terhadap pencatatan dan pengujian pada kisaran tegangan mulai dari tegangan bukan penembakan yang lebih rendah hingga tegangan penembakan yang lebih tinggi. Sirkuit logika dikonfigurasi untuk memilih mode operasi berdasarkan tegangan yang diberikan ke detonator. Sirkuit penembakan mencakup kapasitor penembakan yang dikonfigurasi untuk menembakkan kepala sekering detonator. Pasokan energi ke sirkuit penembakan dikendalikan oleh sirkuit logika. Dalam penggunaan, sebelum menguji detonator pada tegangan penembakan, detonator terlebih dahulu diuji pada tegangan tidak penembakan untuk menetapkan fungsi yang aman dari sirkuit logika.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03963	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/20,A 61P 3/10,A 61P 37/06,A 61P 19/02,A 61P 29/00,C 07K 14/55		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203103		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AMGEN INC. One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2020		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/886,283 13 Agustus 2019 US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(72) Nama Inventor : BATES, Darren L.,US SOHN, Sue J.,US CATTERALL, Hannah,US WANG, Zhulun,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 : MUTEIN INTERLEUKIN-2 UNTUK EKSPANSI SEL T PENGATUR		
(57)	Abstrak : Disajikan di sini adalah molekul mutein IL-2 dan molekul fusi Fc mutein IL-2 yang terutama memperluas dan mengaktifkan sel dan dapat disesuaikan untuk produksi dengan skala yang besar. Juga disajikan di sini adalah metode pembuatan dan penggunaan komposisi dari invensi ini.		

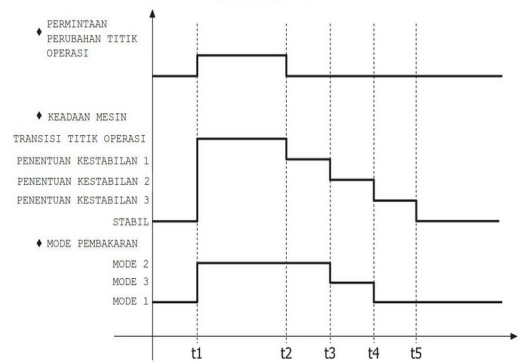


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03916	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 6/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307164		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2023		(72) Nama Inventor : KOBAYASHI, Kenichiro,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-142943 08 September 2022 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		

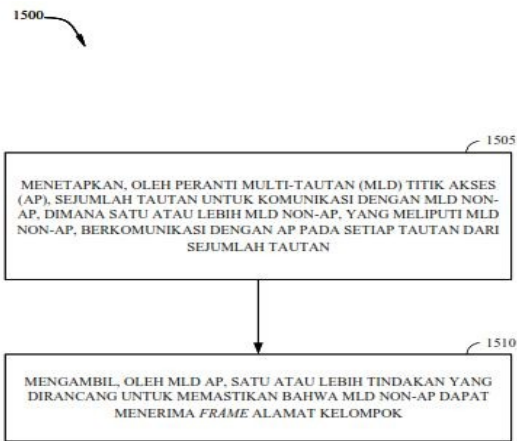
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT KONTROL UNTUK MESIN PEMBAKARAN INTERNAL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Keadaan pembakaran dicegah agar tidak menjadi tidak stabil ketika titik operasi berfluktuasi dalam mesin pembakaran internal pre-chamber. Dalam mesin pembakaran internal yang mencakup: ruang bakar; pre-chamber yang berkomunikasi dengan bagian tengah atas ruang bakar melalui lubang injeksi; katup injeksi bahan bakar yang menginjeksikan bahan bakar ke saluran masuk; sarana pengapian pertama yang menghadap bagian dalam pre-chamber; dan sarana pengapian kedua yang menghadap ke ruang bakar, perangkat kontrol dikonfigurasi untuk melakukan: (i) mode pembakaran pertama yang melakukan pengapian di ruang awal (50) dengan sarana pengapian pertama (5) dalam keadaan stabil, (ii) transisi ke mode pembakaran kedua yang melakukan pengapian di ruang bakar (20) dengan sarana pengapian kedua (7) ketika perubahan titik operasi ditentukan dalam kondisi stabil; (iii) transisi ke mode pembakaran ketiga yang melakukan pengapian dengan kedua alat pengapian pertama (5) dan alat pengapian kedua (7) ketika transisi titik operasi selesai dan ditentukan bahwa pembakaran dari mode pembakaran kedua stabil, dan (iv) transisi ke mode pembakaran pertama ketika ditentukan bahwa pembakaran pada mode pembakaran ketiga stabil.
------	--

GAMBAR 2



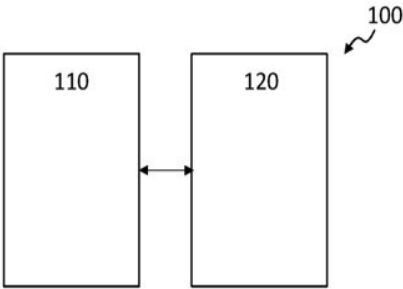
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03898	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403142		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2022		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Gaurang NAIK,INAbhishek Pramod PATIL,US
17/454,022	08 November 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		Alfred ASTERJADHI,USGeorge CHERIAN,US Sai Yiu Duncan HO,CAYanJun SUN,US Abdel Karim AJAMI,LB
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul PENERIMAAN FRAME ALAMAT KELOMPOK UNTUK PERANTI MULTI-TAUTAN (MLD) NON-TITIK Invensi : AKSES (NON-AP)		
(57)	Abstrak : Aspek tertentu dari pengungkapan ini berkaitan dengan komunikasi nirkabel dan, lebih khususnya, berkaitan dengan komunikasi multi-tautan. Metode yang dapat dilakukan oleh peranti multi-tautan (MLD) titik akses (AP) meliputi menetapkan sejumlah tautan untuk komunikasi dengan MLD non-AP, dimana satu atau lebih MLD non-AP, yang meliputi MLD non-AP, berkomunikasi dengan AP pada setiap tautan dari sejumlah tautan dan mengambil satu atau lebih tindakan yang dirancang untuk memastikan bahwa MLD non-AP dapat menerima frame alamat kelompok. MLD non-AP beroperasi dalam mode radio tunggal multi-tautan yang ditingkatkan (EMLSR).		



Gambar 15

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03978	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/29,G 06N 3/08,G 06N 3/02,G 06N 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404608		(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 : 21 November 2022		(72) Nama Inventor : HE, Donghan,SG WAN, Xulang,SG ZHANG, Ruike,SG WENG, Renrong,SG
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor 10202113067P	(32) Tanggal 24 November 2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK PELATIHAN MODEL PEMBELAJARAN MESIN DENGAN LOKASI GEOGRAFIS	

(57) **Abstrak :**
Menurut berbagai perwujudan, sistem untuk melatih model pembelajaran mesin dengan lokasi geografis disediakan. Sistem ini mencakup: peranti masukan yang dikonfigurasi untuk memperoleh suatu indeks geolokasi untuk lokasi geografis; dan prosesor yang dikonfigurasi untuk melatih model pembelajaran mesin sehubungan dengan lokasi geografis, dimana prosesor dikonfigurasi lebih lanjut untuk membagi indeks geolokasi tersebut menjadi beberapa indeks geolokasi yang masing-masing memiliki skala berbeda, menyematkan tiap-tiap dari beberapa indeks geolokasi untuk memperoleh beberapa nilai yang berkaitan dengan lintang dan bujur untuk beberapa indeks geolokasi masing-masing, mengumpulkan beberapa nilai untuk memperoleh nilai representasi lokasi geografis, dan melatih model pembelajaran mesin menggunakan nilai representasi lokasi geografis tersebut.

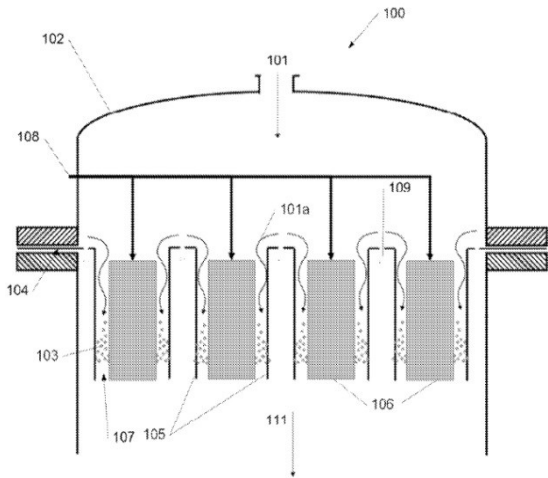


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03921	(13) A
(51)	I.P.C : C 12M 1/34,C 12M 1/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403865		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LANZATECH, INC. 8045 Lamon Avenue, Suite 400 Skokie, Illinois 60077 United States of America (72) Nama Inventor : SATHE, Mayur,IN COOMBES, Joss Anton,NZ CONRADO, Robert John,US MORIN, Gregory Joseph,US (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2022			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
63/263,507	03 November 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024			

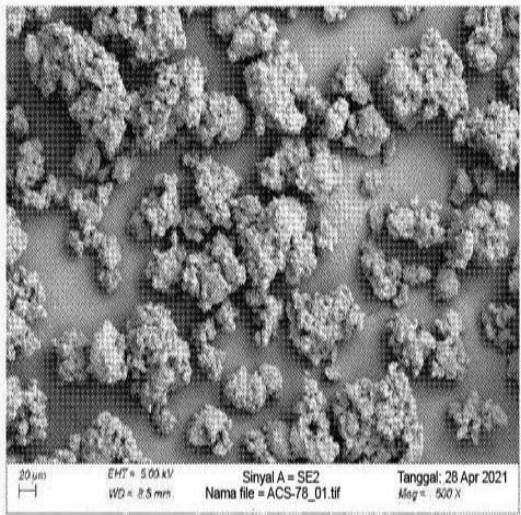
(54)	Judul Invensi :	REAKTOR YANG MEMILIKI SPARGER DINAMIS
------	--------------------	---------------------------------------

(57)	Abstrak : Sistem dan metode yang berkaitan dengan sparger dinamis untuk menghasilkan gelembung halus dalam reaktor seperti reaktor biologis dan kimia. Suatu sistem sparger diposisikan di dalam suatu reaktor dan terdiri atas suatu pelat penyangga, beberapa pelindung annular yang terlibat dengan pelat penyangga, dan sparger yang diposisikan di dalam pelindung annular yang membatasi suatu celah antara suatu permukaan interior dari pelindung annular dan suatu permukaan eksterior dari sparger yang sesuai. Cairan mengalir melalui celah yang ditentukan antara suatu permukaan interior dari pelindung annular dan suatu permukaan dari eksterior sparger. Akselerasi dari cairan melalui gelembung geser celah di permukaan eksterior dari sparger yang menciptakan gelembung atau gelembung halus.
------	--



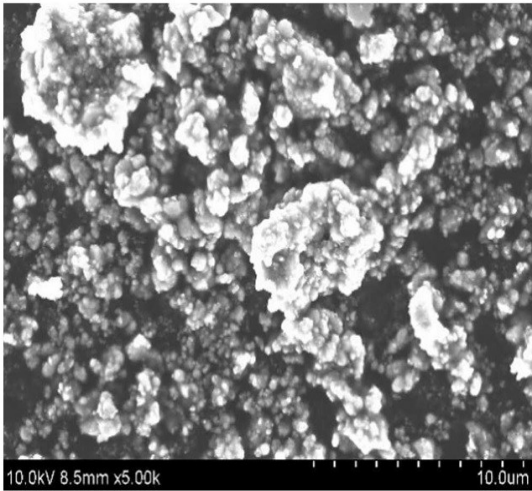
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03950	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01F 23/237,C 01B 33/24,C 04B 14/04,C 04B 28/04,C 04B 40/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400844		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. 5003 Eisenhower Road, Suite 101, San Antonio, TX 78218, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/217,590 01 Juli 2021 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024				
		(72)	Nama Inventor : Vahit ATAKAN,US Ahmet Cuneyt TAS,US Mario Jorge DAVIDSON,US Xudong HU,US Sadananda SAHU,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 :	PRODUKSI BAHAN SEMEN TAMBAHAN MELALUI KARBONASI SEMI-BASAH, KARBONASI SIKLIK, KARBONASI TANPA SLURI, KARBONASI SUHU TINGGI DAN KARBONASI GRANULASI			
(57)	Abstrak : Metode untuk menyiapkan bahan tambahan semen berkarbonasi, termasuk karbonasi semi-basah, karbonasi siklik, karbonasi non-bubur, karbonasi suhu tinggi dan/atau karbonasi granular dari bahan yang dapat berkarbonasi.				



Gambar 9A

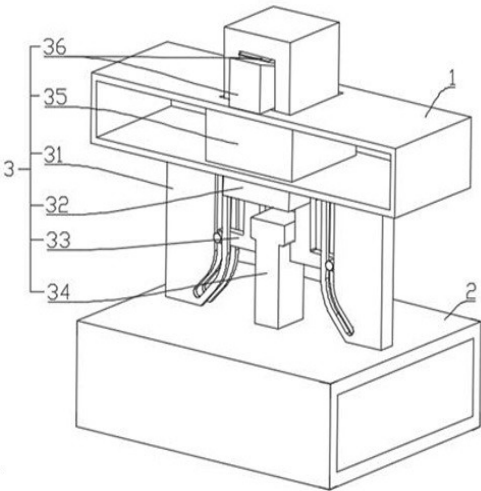
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03947	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/58,H 01M 4/52,H 01M 4/38,H 01M 10/052,H 01M 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311264		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2022			LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
10-2021-0187190	24 Desember 2021	KR		KWON, O Jong,KR CHOI, Jung Hun,KR	
10-2022-0178086	19 Desember 2022	KR		KIM, Ju Ryoun,KR JANG, Min Chul,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024			KIM, Ki Woong,KR AN, In Gu,KR	
				KANG, Yong Hee,KR KIM, Ji Eun,KR	
				JO, Jeong Geun,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	KOMPOSISI BUBUR ELEKTRODA POSITIF, ELEKTRODA POSITIF YANG DIMANUFAKTUR DENGAN			
	Invensi :	MENGGUNAKANNYA, DAN BATERAI SEKUNDER LITUM			
(57)	Abstrak :				
	Suatu komposisi bubuk elektroda positif meliputi bahan aktif elektroda positif, bahan konduktif, pengikat, dispersan, dan pelarut, dimana bahan aktif elektroda positif tersebut meliputi litium besi fosfat, litium besi fosfat tersebut memiliki diameter partikel rata-rata D50 sebesar 1,5 μm atau lebih, dan dispersan tersebut dicakup dalam jumlah 0,2 bagian berdasarkan berat hingga 0,9 bagian berdasarkan berat sehubungan dengan 100 bagian berdasarkan berat padatan dalam komposisi bubuk elektroda positif.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04008	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 35/03,E 02D 29/073		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402804		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CCCC FIRST HARBOR ENGINEERING CO., LTD. Building No.8, Shipping Services Center, Yuejin Road, Tianjin Port Bonded Zone, Binhai New Area, Tianjin, 300461, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2023		(72) Nama Inventor : LI, Zengjun,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202211106676.X 13 September 2022 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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENYAMBUNGAN JENIS TARIK KUNCIAN-ATAS DAN KAPAL KONSTRUKSI TABUNG TERBENAM	

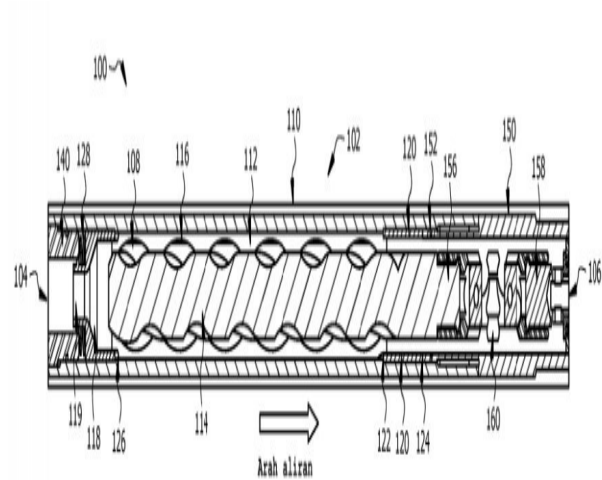
(57) Abstrak :

Permohonan ini menyediakan suatu alat penyambungan jenis tarik kuncian-atas dan suatu kapal konstruksi tabung terbenam; alat penyambungan yang meliputi suatu bagian penyangga, yang disambungkan secara tetap ke elemen penahan-beban dan terletak pada suatu sisi elemen penahan-beban yang menghadap elemen yang dibebankan; suatu bagian geser, yang mampu bergeser relatif terhadap elemen penahan-beban dalam arah sambungan elemen penahan-beban dan elemen yang dibebankan; suatu batang pelontar, yang digunakan untuk mendorong bagian geser, yang disambungkan secara tetap ke elemen yang dibebankan; suatu bagian penguncian pertama, yang digunakan untuk mengunci batang pelontar, yang disambungkan secara dapat digerakkan antara suatu ujung bagian geser mendekat ke elemen yang dibebankan dan bagian penyangga, dan dapat digerakkan oleh bagian geser agar mendekat atau menjauhi batang pelontar; dan suatu bagian penguncian kedua, yang digunakan untuk mengunci bagian geser, dan disambungkan antara suatu ujung bagian geser menjauhi elemen yang dibebankan dan elemen penahan-beban.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03907	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 17/042,E 21B 4/02,F 04C 2/107,F 04C 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404415		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2022		(72) Nama Inventor : RIGGINS, Carson, Edward,US JONES II, Harley,US WEBB, Earl,US QUERO, Philippe,US BIVENS, Eric,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/576,327 14 Januari 2022 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi : MOTOR PERPINDAHAN POSITIF DENGAN SUATU STATOR TERMOPLASTIK YANG DAPAT DIGANTI		
(57)	Abstrak : Suatu motor perpindahan positif (PDM) disediakan yang terdiri dari suatu rumahan luar, suatu stator termoplastik dan suatu rotor. PDM tersebut juga dapat meliputi suatu mekanisme yang memungkinkan stator dilepas dari PDM ketika PDM tersebut tidak beroperasi dan menahan gerakan rotasi stator dengan mengacu pada suatu sumbu longitudinal stator dan gerakan aksial stator sepanjang sumbu longitudinal stator ketika PDM tersebut beroperasi, dan suatu rotor yang ditempatkan di dalam stator dan dikonfigurasi untuk berputar di dalam stator ketika suatu cairan mengalir melalui stator.		

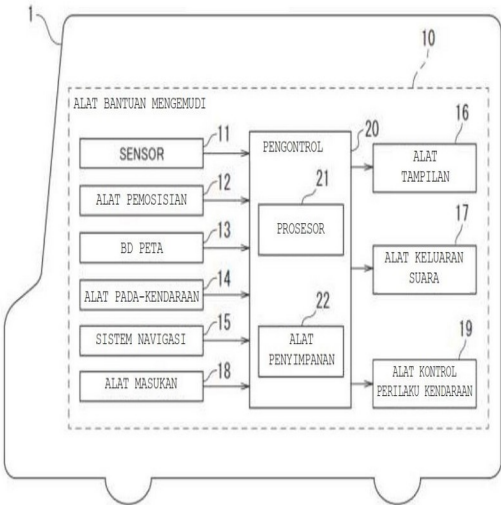


GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03990	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 60W 30/12					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404728		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2021			NISSAN MOTOR CO.,LTD. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan		
(30)	Data Prioritas :					
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :		(72)	Nama Inventor :		
			Daisuke TAKEI,JP Shinya SAITO,JP Yuta AKAMATSU,JP			
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		
METODE KONTROL KENDARAAN DAN ALAT KONTROL KENDARAAN						

(57) Abstrak :

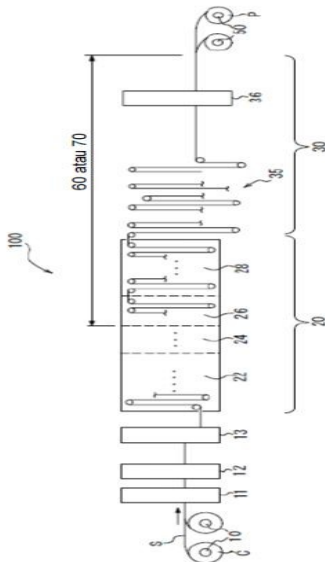
Pengontrol (16) menjalankan pemrosesan yang termasuk: sebelum perubahan lajur dari kendaraan sendiri (1) ke lajur yang berdekatan dengan pengemudian autonom dimulai, yang memperoleh informasi penandaan lajur di depan kendaraan sendiri dan informasi lebar lajur pertama, informasi lebar lajur pertama adalah informasi mengenai lebar lajur, dari kamera (11) dan mengontrol sudut belok dari kendaraan sendiri, berdasarkan informasi penandaan lajur dan informasi lebar lajur pertama dengan cara sedemikian sehingga kendaraan sendiri berjalan dalam lajur kendaraan sendiri; ketika perubahan lajur dimulai, yang memperoleh informasi lebar lajur kedua, informasi lebar lajur kedua adalah informasi mengenai lebar lajur, dari informasi peta (13) dan mengontrol sudut belok, berdasarkan informasi lebar lajur kedua dengan cara sedemikian sehingga kendaraan sendiri melakukan perubahan lajur; dan setelah perubahan lajur selesai, mengontrol sudut belok, berdasarkan informasi penandaan lajur dan informasi lebar lajur pertama dengan cara sedemikian sehingga kendaraan sendiri berjalan dalam lajur kendaraan sendiri setelah perubahan lajur.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03957	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/56,C 21D 1/26,C 21D 3/06,C 22C 38/60,C 22C 38/58,C 22C 38/06,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/06,C 23C 2/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401219		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2022		(72) Nama Inventor : MINAMI Hidekazu,JP ENDOH Kazuki,JP TOJI Yuki,JP
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2021-116761	14 Juli 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	JALUR PENGANILAN KONTINU, JALUR GALVANISASI CELUP-PANAS KONTINU, DAN METODE PRODUKSI LEMBARAN BAJA
------	--------------------	--

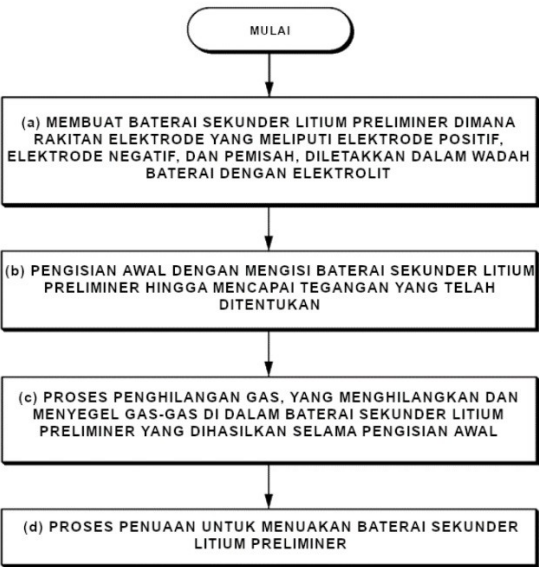
(57)	Abstrak :
Disediakan suatu jalur penganilan kontinu yang mampu memproduksi suatu lembaran baja yang sangat baik dalam ketahanan penggetasan hidrogen. Suatu jalur penganilan kontinu meliputi: suatu gulungan payoff yang dikonfigurasi untuk melepas-lilitan suatu lilitan dirol-dingin untuk mengumpulkan suatu lembaran baja dirol-dingin; suatu tungku penganilan yang dikonfigurasi untuk melewati lembaran baja dirol-dingin melaluinya untuk secara kontinu menganil lembaran baja dirol-dingin dan yang meliputi suatu zona pemanasan, suatu zona perendaman, dan suatu zona pendinginan yang disusun dari suatu sisi hulu dalam suatu arah laluan lembaran, lembaran baja dirol-dingin tersebut dianil dalam suatu atmosfer pereduksi yang mengandung hidrogen dalam zona pemanasan dan zona perendaman, dan didinginkan dalam zona pendinginan; suatu jalur hilir yang dikonfigurasi untuk secara kontinu melewati lembaran baja dirol-dingin yang dikeluarkan dari tungku penganilan melaluinya; suatu gulungan tegangan yang dikonfigurasi untuk melilit lembaran baja dirol-dingin yang dilewatkan melalui jalur hilir; dan suatu alat aplikasi getaran yang dikonfigurasi untuk mengaplikasikan getaran pada lembaran baja dirol-dingin yang dilewatkan dari zona pendinginan ke gulungan tegangan sehingga lembaran baja dirol-dingin tersebut dibuat bergetar pada suatu frekuensi 100 Hz atau lebih dan 100.000 Hz atau kurang dan suatu amplitudo maksimum 10 nm atau lebih dan 500 mm atau kurang.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04003	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/44,H 01M 10/0583,H 01M 10/058,H 01M 10/052,H 01M 4/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404594		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2023		(72) Nama Inventor : LEE, Han Jin,KR YEO, Chang Sin,KR CHOI, Young Sang,KR JEONG, Yeon Woo,KR HAM, Seok Won,KR JANG, Min Young,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2022-0105424 23 Agustus 2022 KR 10-2023-0107553 17 Agustus 2023 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		

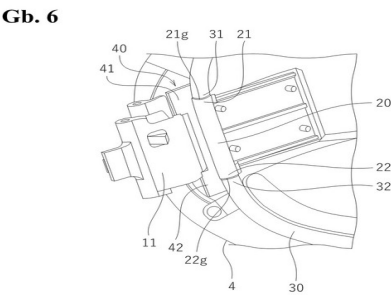
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGAKTIFKAN BATERAI SEKUNDER LITIU
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Suatu metode aktivasi dari baterai sekunder litium menurut invensi ini meliputi: (a) membuat baterai sekunder litium preliminar dimana rakitan elektrode yang meliputi elektrode positif, elektrode negatif, dan pemisah, diletakkan dalam wadah baterai dengan elektrolit; (b) pengisian awal dengan mengisi baterai sekunder litium preliminar hingga mencapai tegangan yang telah ditentukan; (c) proses penghilangan gas, yang menghilangkan gas-gas di dalam baterai sekunder litium preliminar yang dihasilkan selama pengisian dan penyegelan awal; dan (d) proses penuaan untuk menuakan baterai sekunder litium preliminar, dimana proses (a) hingga (d) dilakukan secara berurutan.
------	--

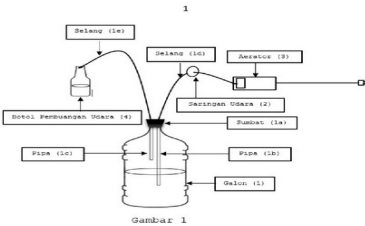


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03929	(13) A
(51)	I.P.C : B 62J 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305014		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Toshiya KATO,JP Taku SHIMADA,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-096355 15 Juni 2022 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305, Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta Kota Jakarta Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN TUNGGANG	

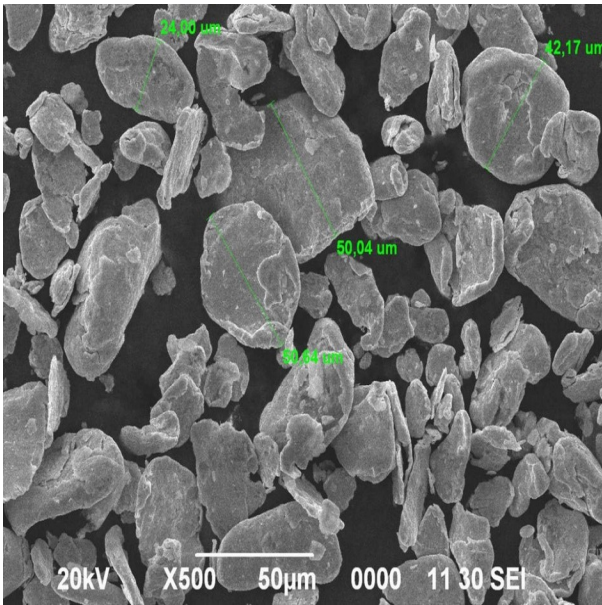
(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu sepeda motor (1) yang meliputi suatu engsel (10) yang meliputi suatu braket bergerak (11) yang dilekatkan pada suatu sisi bawah dari suatu jok (4), dan suatu braket tetap (12) yang dipasangkan pada suatu kotak penyimpanan (60). Sepeda motor (1) meliputi suatu bagian penyekat pertama (20) yang dilekatkan pada braket bergerak (11), dan suatu bagian penyekat kedua (30) yang dilekatkan pada sisi bawah jok (4). Sepeda motor (1) meliputi suatu penutup pertama (41) dan suatu penutup kedua (42) yang menutupi suatu batas pertama (21g) dan suatu batas kedua (22g) yang menjadi batas-batas di antara bagian penyekat pertama (20) dan bagian penyekat kedua (30). [Gb. 6]



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04030	(13) A
(51)	I.P.C : C 12M 1/12,C 12M 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309782		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Asep Hidayat, S.Hut, M.Agr, Ph.D.,ID Prof. Ris. Dr. Ir. Maman Turjaman, DEA,ID Whitea Yasmine Slamet, S.P, M.P.,ID Dr. Tien Wahyuni, S.Hut, M.P.,ID Laras Murni Rahayu, A.Md.,ID Aryanto, S.Hut.,ID Dr. Retno Prayudyaningsih, S.Si, Ir. Ragil Setio Budi Irianto, M.Sc.,ID Luciasih Agustini, S.Si, M.Agr.Sc.,ID Sarah Asih Faulina, S.Si, M.Sc.,ID Henti Hendalastuti Rachmat, S.Hut, Dr. Kusuma Dewi Sri Yulita,ID M.Si, Ph.D.,ID Safinah Surya Hakim, S.Hut, M.Si.,ID Ir. H. Muchsin Saleh,ID Ir. Sri Wahyuliana,ID Asep Juanda, A.Md.Hut.,ID Rina Marlina, S.Hut.,ID Rizal Sanjani, S.Hut.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul BIOREAKTOR SEDERHANA UNTUK PRODUKSI MASAL INOKULAN FUSARIUM SOLANI PEMBENTUK GAHARU		
(57)	Abstrak : Salah satu negara penghasil gaharu terbesar di dunia adalah Indonesia, namun produktivitas dan kualitasnya terus mengalami penurunan. Hal tersebut dikarenakan sulitnya mendapatkan inokulan yang efektif dan murah yang diperparah dengan banyak beredarnya inokulan palsu dan mahal. Usaha budidaya pohon penghasil gaharu yang didukung oleh inovasi teknologi bioinduksi berbasis mikroba sangat penting untuk dikembangkan. Dalam invensi ini, metode ditemukan adalah bioreaktor sederhana yang terdiri dari alat-alat galon volume 19 liter, aerator, saringan, selang, pipa, karet sumbat, botol pembuangan udara yang dirangkai menjadi satu sebagai alat untuk pembuatan inokulan. Inokulan Fusarium solani dibuat dengan komposisi bahan antara lain kentang 200-250 g/L, dextrose monohydrate:chloramphenicol:thiamine 2000:15:1 dan HCL 1-2 N dengan durasi inkubasi pada bioreaktor selama 14 hari. Inokulan yang dihasilkan menunjukkan hasil yang tetap baik seperti inokulan yang diproduksi di Laboratorium. Melalui invensi ini produksi inokulan gaharu dapat diproduksi secara mandiri, sederhana dan murah.		



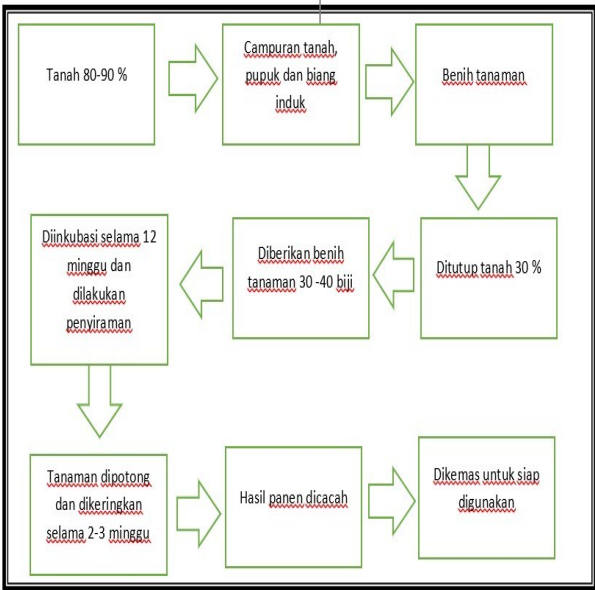
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03934	(13) A
(51)	I.P.C : B 22F 9/08,C 22C 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311474		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(72) Nama Inventor : Bintang Adjiantoro, M.T.,ID Muhammad Yunan Hasbi, M.T.,ID Prof. Dr. Ir. Rudi Subagja,ID Rahma Nisa Hakim,ID Januar Irawan, S.T.,ID Lusiana, M.T.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	SERBUK TIMAH TEMBAGA MENGGUNAKAN INGOT TIMAH TEMBAGA SEBAGAI BAHAN BAKU PASTA SOLDER DAN METODE PEMBUATANNYA	
(57)	Invensi :		
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkap suatu metode pembuatan serbuk timah tembaga menggunakan ingot timah tembaga untuk aplikasi pasta solder. Proses invensi ini terdiri dari persiapan bahan baku berupa ingot timah tembaga, canai dingin ingot menjadi lembaran tipis, pemotongan lembaran, pembuatan serbuk secara mekanik menggunakan blender, pengayakan serbuk, serta karakterisasi menggunakan SEM-EDS. Produk hasil invensi ini menghasilkan ukuran serbuk < 44 mikron yang sesuai dengan standar serta memiliki kandungan unsur tembaga dan timah tanpa ada unsur pengotor lain sehingga memenuhi persyaratan untuk diaplikasikan pada pasta solder.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03942	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 17/20,C 05F 11/08,C 05G 5/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311495		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		(72) Nama Inventor : Sylvia J. R. Lekatompessy, M.Si,ID Harmastini I.Sukiman, M..Agr,ID Tiwit Widowati, M.Si,ID Liseu Nurjanah,ID Nuriyanah, SP,ID Dr. Rumella Simarmata,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		

(54) Judul Invensi : FORMULASI PUPUK HAYATI BERBASIS JAMUR TANAH MIKORIZA DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses pembuatan pupuk hayati memanfaatkan jamur tanah mikoriza sedemikian hingga memiliki keunggulan sebagai pelarut fosfat dan aktivitas sebagai agen hayati lainnya yaitu menyediakan hara dan air yang dibutuhkan oleh tanaman. Aspek pertama invensi ini yaitu formulasi pupuk hayati berbasis jamur tanah mikoriza yang terdiri dari: tanah, pupuk, benih tanaman yang dikarakterisasi berupa benih tanaman jenis rumput-rumputan (Famili Gramineae), dan jamur tanah mikoriza, yang dikarakterisasi tersusun atas Glomus aggregatum dan Acaulospora sp.. Sedangkan aspek kedua invensi ini yaitu proses pembuatan yang diawali dengan memasukkan tanah pada media tanam sebagai lapisan pertama. Kemudian mencampur tanah dengan pupuk NPK untuk pertumbuhan spora mikorisa. Selanjutnya menanamkan benih tanaman pada tanah lapisan kedua, menutup benih tanaman dengan tanah, dan melakukan penyiraman selama 10 minggu, yang dikarakterisasi dengan menambahkan pupuk. Setelah itu dilakukan pengeringan dengan cara menghentikan penyiraman selama 2 minggu. Bagian atas tanaman dipotong sehingga menyisakan bagian bawah tanaman berupa akar dan tanah. Selanjutnya melakukan pemanenan spora jamur mikorisa dalam bentuk padatan pada tanah dan akar tanaman, melakukan pencacahan pada bagian bawah tanaman, untuk kemudian memperoleh pupuk hayati dalam bentuk serbuk.

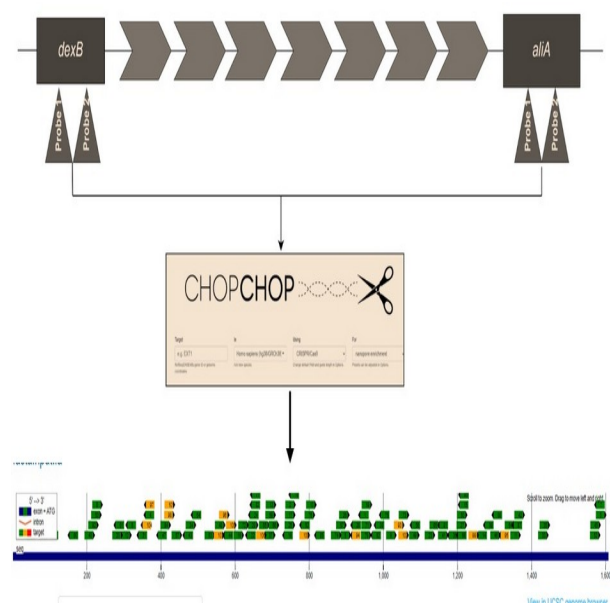


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04042	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 08K 7/02,C 08L 23/08,C 08L 67/00,C 08L 77/00,F 16G 1/08,F 16G 5/06					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401138		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 6-6, Minatojima Minamimachi 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500047 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2022		(72)	Nama Inventor : NAODA Noriaki,JP KIMURA Masaki,JP OKUBO Takayuki,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-112745 07 Juli 2021 JP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Nadya Prita Gemala Djajadiningrat, S.H., M.Hum. RUKO FYANDHAS 110 Kav. B, Jl. Pendowo RT. 01 RW. 09	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KARET BERIKATAN SILANG DAN SABUK TRANSMISI GESEKAN YANG DIPEROLEH DENGAN MENGGUNAKAN SAM				
(57)	Abstrak : Komposisi karet berikatan silang meliputi: komponen karet yang mengandung polimer pertama yaitu elastomer etilen- α -olefin yang mempunyai kandungan etilen kurang dari 60% massa dan polimer kedua yang merupakan elastomer etilen- α - olefin yang mempunyai kandungan etilen sebesar 60% berdasarkan massa atau lebih; dan serat pendek tersebar di komponen karet diikat silang dengan menggunakan peroksida organik sebagai bahan pengikat silang. Kandungan peroksida organik dalam komposisi karet yang belum berikatan silang adalah 1 bagian massa atau lebih dan 10 bagian massa atau kurang dibandingkan dengan 100 bagian massa komponen karet.					

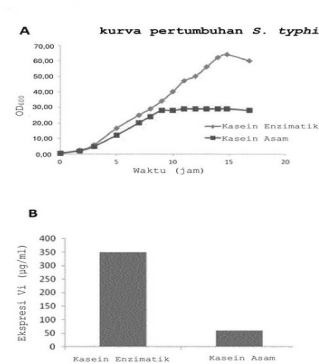
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03940	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/66,C 12N 15/62,C 12N 15/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311455		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
(30)	Data Prioritas :		Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8,
(31)	Nomor	(32) Tanggal	Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(33)	Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(72) Nama Inventor :
			Dodi Safari, S.Si., Ph.D,ID
			Yustinus Maladan, S.Si., M.Si,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PENENTUAN SEROTIPE PNEUMOKOKUS BERBASIS SEKUENS DNA YANG DITARGETKAN
	Invensi :	CRISPR-CAS9

(57)	Abstrak :
Invensi ini menyediakan metode penentuan serotipe baru untuk Streptococcus pneumoniae (Pneumokokus) menggunakan Cas9 Targeted Sequencing. DNA Pneumokokus diekstraksi menggunakan kit Qiagen. Untuk desain probe crRNA digunakan web CHOPCHOP. Persiapan sequencing menggunakan Cas9 Sequencing Kit dan mengikuti pengayaan gDNA-Cas9 sequencing Ligasi. Elektroforesis gel dilakukan untuk memvalidasi keberhasilan pemotongan oleh Cas9. Validasi hasil sekuensing dilakukan dengan memetakan sekuen-skuen ke serotipe tertentu. Untuk analisis bioinformatika, kami menggunakan program pipeline khusus yang terdiri dari flye dan Pneumokity. Sebanyak empat probe cas9 telah dirancang pada posisi lokus cps S. pneumoniae. Efektivitas probe diuji pada 15 sampel dan menunjukkan akurasi dalam memotong lokus cps. Berdasarkan hasil penentuan serotipe diperoleh hasil valid antara metode sekuensing target Cas9 (ONT) dan data genom dari metode Illumina. Metode sekuensing yang ditargetkan Cas9 berpotensi untuk dikembangkan sebagai metode penentuan serotipe Pneumokokus.	



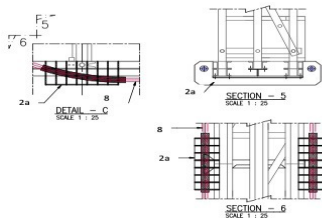
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04044	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 47/64,A 61K 39/385,A 61K 39/112,A 61K 39/00,A 61P 31/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401308		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SK BIOSCIENCE CO., LTD. 310, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13494 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : Seon-Young YANG,KR Hun KIM,KR Yongwook PARK,KR Kyung-Ho HA,KR Min-Chang LEE,KR Jin-Ho JUNG,KR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0095029 20 Juli 2021 KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI VAKSIN YANG MENGANDUNG KONJUGAT POLISAKARIDA-PROTEIN KAPSUL YANG DITURUNKAN DARI SALMONELLA TYPHI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi vaksin yang mengandung konjugat polisakarida-protein kapsul yang diturunkan dari Salmonella typhi, dimana kondisi biakan optimal untuk pertumbuhan Salmonella typhi dan ekspresi polisakarida kapsul Vi ditetapkan, polisakarida kapsul Vi murni dikonjugasi pada protein konjugat untuk memproduksi konjugat yang mempunyai berat molekul rata-rata spesifik, dan dipastikan bahwa konjugat protein terkonjugasi polisakarida kapsul Vi dari invensi ini mempunyai imunogenisitas yang sangat baik. Metode untuk memproduksi konjugat protein terkonjugasi polisakarida kapsul Vi dari invensi ini, dan konjugat yang diproduksi sehingga dapat digunakan untuk pencegahan tifoid.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03925	(13) A
(51)	I.P.C : E 01D 15/133,E 01D 22/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309814	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ardy Arsyad Jalan Tarakan Kompleks PU 115B/D14 Makassar Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2023	(72)	Nama Inventor : Ardy Arsyad,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	Perkuatan Jembatan Bailey yang sudah tua dengan teknik Post-Tensio Strengthening
------	-----------------	--

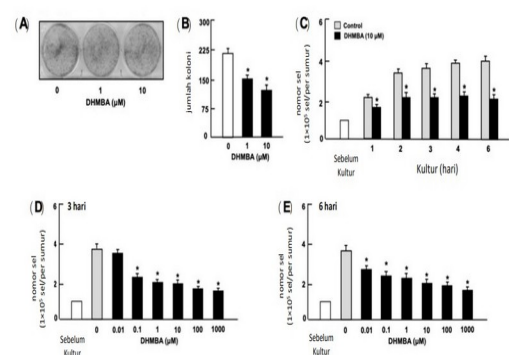
(57)	Abstrak : Perkuatan Jembatan Bailey yang sudah tua dengan teknik Post-Tensio Strengthening Telah dihasilkan invensi berupa teknologi perkuatan jembatan tua jenis Bailey dengan teknik post-tensioned strengthened, berupa bracket anchor dan deviator yang dipasangkan dengan tendon yang distressing. Teknologi ini diaplikasikan sebagai konstruksi peningkatan kapasitasn jembatan Bailey yang sudah menurun kapasitas seiring usia. Dengan adanya invensi ini maka diharapkan dapat meningkatkan performa struktur dari jembatan, terkhusus ketika dilintasi kendaraan pengangkut tonase superberat. Dengan inovasi ini, umur struktur dan layanan dari jembatan Bailey yang sudah dipost-tensioned dapat diperpanjang melebihi dari kondisi tanpa perkuatan.
------	---



Gambar 4.

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04045	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 35/618,A 61K 31/085,A 61P 13/08,A 61P 35/04,A 61P 35/00,A 61P 43/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404708		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WATANABE OYSTER LABORATORY, CO., LTD. 490-3 Shimoongatamachi, Hachioji-shi, Tokyo 1920154 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2022		(72)	Nama Inventor : WATANABE Mitsugu,JP		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)
	2021-194178		30 November 2021			JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	INHIBITOR PERTUMBUHAN SEL KANKER PROSTAT METASTATIK MANUSIA				
(57)	Abstrak :					

GAMBAR 1

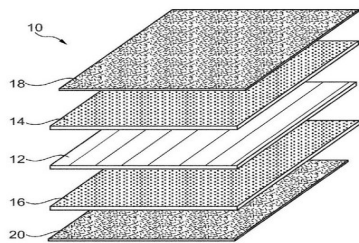


Gambar 1(A): Sel PC-3 (jumlah sel 1x10⁵/per sumur pelat 6 sumur) dikultur di bawah 5% CO₂, pada suhu 37°C, selama 9 hari dalam cairan kultur DMEM (mengandung 10 % FBS, 1% P/S, dan 1% fungizon) mengandung DHMBA (1 atau 10 μM). Gambar 1(B): Jumlah koloni dihitung. Gambar 1(C): Sel PC-3 (1x10⁵ sel/per sumur dari pelat 24 sumur) dikultur di bawah 5% CO₂, pada suhu 37°C, selama 1 hingga 6 hari dalam cairan kultur DMEM (mengandung 10 % FBS, 1% P/S, dan 1% fungizon) mengandung DHMBA (10 μM). Gambar 1(D) dan 1(E): Sel PC-3 (1x10⁵ sel/per sumur pelat 24 sumur) dikultur di bawah 5% CO₂, pada suhu 37°C, untuk 3 (Gambar 1D) dan 6 (Gambar 1E) hari dalam cairan kultur DMEM (mengandung 10% FBS, 1% P/S, dan 1% fungizon) yang mengandung DHMBA (0,01, 0,1, 1, 10, 100, dan 1000 μM). Setelah dikultur, sel-sel yang menempel pada permukaan bawah cawan dikeluarkan dan dihitung. Setiap bagian data ditampilkan dengan nilai rata-rata dan standar deviasi nilai yang diperoleh dari 8 sumur sel yang dikultur. *p < 0,001, perbandingan dengan kontrol (bilah putih atau abu-abu). ANOVA 1 arah, pasca-test Tukey-Kramer.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03977	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 1/20,A 24F 40/465,A 24F 40/42,A 24F 40/20,A 61M 15/06,A 61M 11/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404598		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022			
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : BATISTA, Rui Nuno Rodrigues Alves,PT VERCRUYSSSE, Nicolas,CH
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara
	21211954.9	02 Desember 2021		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54)	Judul Invensi :	PLANAR HABIS PAKAI UNTUK ALAT PENGHASIL AEROSOL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu bahan habis pakai untuk suatu alat penghasil aerosol. Bahan habis pakai terdiri atas suatu lapisan substrat planar pertama dari substrat pembentuk aerosol. Bahan habis pakai selanjutnya terdiri atas suatu lapisan substrat planar kedua dari substrat pembentuk aerosol. Bahan habis pakai selanjutnya terdiri atas suatu lapisan berpori planar yang memungkinkan aliran udara melalui lapisan berpori pada arah ekstensi planar dari lapisan berpori. Lapisan berpori tersusun antara lapisan substrat pertama dan kedua.
------	--



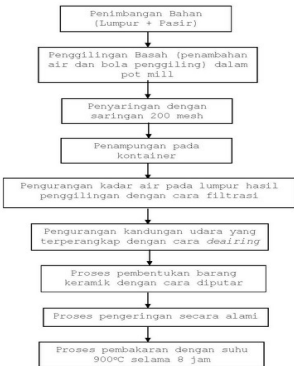
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03901	(13)	A
(51)	I.P.C : C 11D 1/94,C 11D 1/90,C 11D 3/48,C 11D 1/29,C 11D 3/20,C 11D 1/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403163		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : APPAVOO, Shanthi,IN BERA, Arijit,IN MENON, Suma,IN	
	(31) Nomor 21202489.7	(32) Tanggal 13 Oktober 2021	(33) Negara EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PENDISINFEKSI CAIR YANG STABIL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pembersih dan pendisinfeksi cair yang dapat digunakan untuk membersihkan permukaan benda mati di rumah dan di luar rumah yang stabil pada kisaran suhu yang luas. Komposisi ini mempertahankan tampilan yang merata tanpa pengabutan atau presipitasi pada kondisi hangat maupun dingin. Hal ini dicapai melalui kombinasi surfaktan dan bahan pembersih yang dikenal baik dan digunakan secara luas meskipun tidak menggunakan zat antimikroba konvensional, sementara secara spesifik meliputi mono- atau di-alkohol lemak di dalamnya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04028	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 33/32,C 04B 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309747	(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 : Totok Nugroho, S.Si,ID Supriyadi, S.Si,ID Ir. Komang Nelly Sundari, M.Erg,ID I Gusti Agung Suradharmika, ST, MM,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		

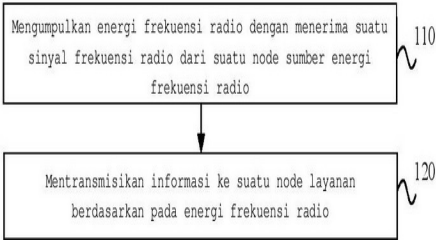
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI GERABAH BERBAHAN DASAR LUMPUR DAN PASIR SERTA PROSES PEMBUATANNYA
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan pembuatan gerabah berbahan dasar lumpur Sidoarjo dan pasir beton Karangasem untuk diterapkan. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari kombinasi lumpur, pasir, dan air, sedangkan metode sesuai invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: mengukur berat jenis nyata lumpur dengan langkah-langkah : menimbang lumpur yang sudah dikeringkan; mencampurkan dengan air dan mengaduknya; menyaring lumpur dengan ayakan 80 mesh. Kemudian menghitung berat jenis lumpur dengan menggunakan rumus perhitungan berat jenis nyata. Berat jenis nyata diperlukan untuk menghitung massa padatan lumpur, menimbang lumpur sidoarjo yang sudah dikeringkan dan pasir Karangasem, menggiling lumpur Sidoarjo dan pasir beton Karangasem yang dicampur dengan air pada alat potmill yang berisi bola penggiling selama 4 jam, dengan perbandingan lumpur : air : bola penggiling, 1 : 1 : 1, kemudian menyaring hasil penggilingan lumpur dengan ayakan 200 mesh. Setelah itu dilakukan proses pengurangan kadar air (dewatering) hingga kandungan air 20-25% dan pengurangan kandungan udara terperangkap (deairing) dengan alat pugmill yang dilakukan sebanyak 2-3 kali. Kemudian dilakukan proses pembentukan dengan metode putar. Setelah itu dilakukan proses pengeringan secara alami. Proses selanjutnya adalah pembakaran bodi keramik pada suhu 900oC selama 8 jam.	



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03974	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 4/21				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403289		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2022		(72)	Nama Inventor : LU, Ting,CN DAI, Bo,CN SHA, Xiubin,CN NIU, Li,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111087727.4 16 September 2021 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	METODE KOMUNIKASI, PERANTI, NODE LAYANAN, SISTEM KOMUNIKASI DAN MEDIA PENYIMPANAN			
(57)	Abstrak : Tersedia suatu metode komunikasi, suatu peranti, suatu node layanan, suatu sistem komunikasi, dan suatu media penyimpanan. Metode tersebut meliputi bahwa energi frekuensi radio dikumpulkan dengan menerima suatu sinyal frekuensi radio dari suatu node sumber energi frekuensi radio (110) dan bahwa informasi ditransmisikan ke suatu node layanan berdasarkan pada energi frekuensi radio (120) tersebut.				

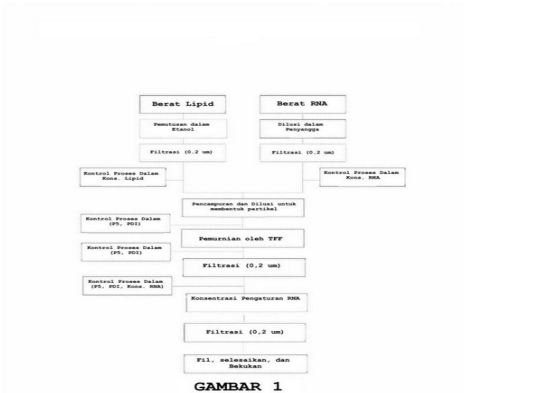


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03895	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 47/10,B 82Y 5/00,C 12N 15/113,C 12N 15/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302963		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ARCTURUS THERAPEUTICS, INC. 10628 Science Center Drive, Suite 250, San Diego, California 92121 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/077,648 13 September 2020 US		(72) Nama Inventor : BAO, Yanjie,CN CLEMENTE, Brenda,US KARMALI, Priya Prakash,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54)	Judul Invensi :	ENKAPSULASI NANOPARTIKEL-NANOPARTIKEL LIPID DARI RNA BESAR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Suatu metode pembuatan nanopartikel-nanopartikel RNA terenkapsulasi lipid meliputi mengalirkan suatu larutan encer yang mencakup suatu RNA melalui suatu tabung pertama yang memiliki suatu diameter dalam (ID) pertama; RNA mencakup dari sekitar 6.000 hingga sekitar 13.000 nukleotida; mengalirkan suatu larutan etanol yang mencakup lipid-lipid melalui suatu tabung kedua yang memiliki suatu diameter dalam (ID) kedua, pada suatu laju aliran sekitar 0,2 hingga sekitar 1 kali relatif terhadap larutan encer melalui tabung pertama, lipid-lipid mencakup suatu lipid kationik; dan mencampurkan larutan etanol dengan larutan encer; ID pertama dan ID kedua serta laju-laju aliran melalui tabung pertama dan tabung kedua dipilih untuk menghasilkan suatu gaya geser yang cukup rendah untuk menjaga integritas RNA; pencampuran menghasilkan suatu larutan keluaran yang mengalir dalam tabung pertama yang mencakup suatu aliran turbulen RNA dan lipid-lipid dari sekitar etanol, nanopartikel-nanopartikel RNA terenkapsulasi lipid yang memiliki suatu struktur dwilapis.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03923	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 15/80,C 12N 15/52,C 12N 9/02,C 12P 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400885		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0093034 15 Juli 2021 KR		(72)	Nama Inventor : Hye Min PARK,KR Peter LEE,KR Dong Pil LEE,KR Jae Eung KIM,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	VARIAN BETA-KAROTEN 15,15'-OKSIGENASE BARU DAN METODE PRODUKSI RETINOID MENGUNAKAN VARIAN TERSEBUT			
(57)	Abstrak : Pembahasan ini berhubungan dengan varian beta -karoten 15,15'-oksigenase baru, mikroorganisme yang termasuk varian tersebut, metode untuk produksi retinoid menggunakan mikroorganisme tersebut, komposisi untuk produksi retinoid, dan penggunaan varian atau mikroorganisme tersebut untuk produksi retinoid.				

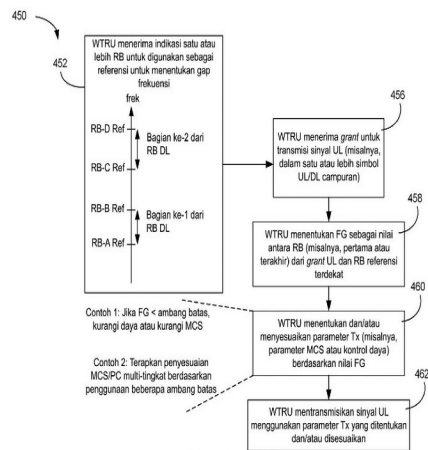
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03902	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/14,H 04L 1/00,H 04W 52/36,H 04W 52/28,H 04W 52/24,H 04W 52/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403172		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : PARK, Jonghyun,KR LEE, Moon IL,KR MARINIER, Paul,CA KWAK, Young Woo,KR PELLETIER, Ghyslain,CA KHAN BEIGI, Nazli,CA
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
	63/244,452 15 September US		
	63/395,901 08 Agustus 2022 US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul KONTROL DAYA DAN ADAPTASI TAUTAN YANG DIASOSIASIKAN DENGAN DUPLEKS DIVISI SILANG

(55) Invensi : (XDD)

(57) Abstrak :

Sistem, metode, dan instrumentalitas diuraikan di sini mengenai kontrol daya dan adaptasi tautan untuk dupleks divisi silang (XDD). Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dapat menerima grant yang diasosiasikan dengan transmisi sinyal uplink (UL). Grant tersebut dapat mengindikasikan set pertama dari blok sumber daya (RB). WTRU dapat menentukan gap frekuensi (FG) antara set pertama dari RB dan RB referensi. WTRU dapat menyesuaikan satu atau lebih parameter transmisi (Tx) berdasarkan FG yang ditentukan. Ketika FG yang ditentukan kurang dari ambang batas yang telah ditentukan sebelumnya, WTRU dapat mengurangi satu atau lebih dari daya transmisi atau tingkat skema pengodean modulasi (MCS) yang diasosiasikan dengan transmisi sinyal UL yang dijadwalkan oleh grant. WTRU dapat mentransmisikan sinyal UL menggunakan satu atau lebih parameter Tx yang disesuaikan.

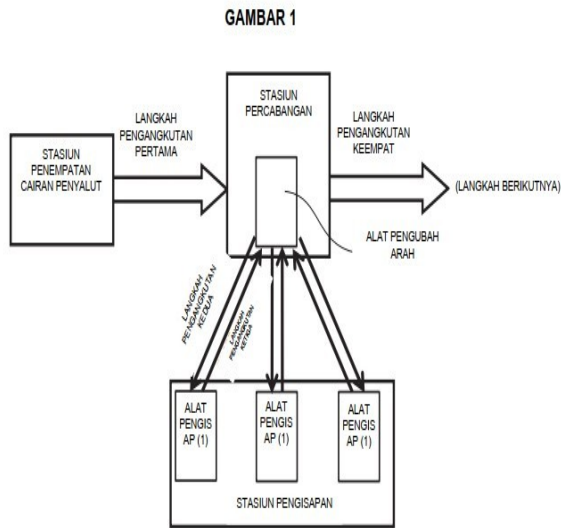


Gambar 4B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03965	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 37/02,B 05C 3/20,B 05C 3/18,B 05C 3/09,B 05C 7/04,B 05D 1/40,B 05D 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404515		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CATALER CORPORATION 7800, Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371492 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 November 2022		(72) Nama Inventor : OKADA, Hiroki,JP OGA, Koji,JP MIZOGUCHI, Kazuhiro,JP SUZUKI, Hitomi,JP KAWARASAKI, Yuji,JP
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2021-189145	22 November 2021	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

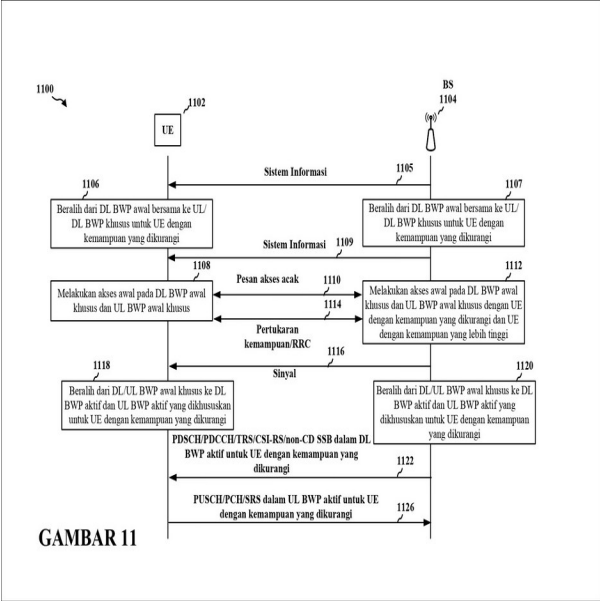
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK PEMBUATAN ALAT KATALIS PEMURNIAN GAS BUANG
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Disediakan suatu metode untuk pembuatan alat katalis pemurnian gas buang, metode tersebut meliputi: (A) menempatkan cairan penyalut pembentuk lapisan penyalut katalis di permukaan ujung atas substrat sarang lebah yang memiliki sejumlah jalur aliran sel yang dipartisi oleh dinding sel dalam suatu stasiun penempatan cairan penyalut; (B) mentransfer substrat, dimana cairan penyalut telah ditempatkan, dari stasiun penempatan cairan penyalut ke stasiun pengisapan; dan (C) mengisap substrat, dimana cairan penyalut ditempatkan, dari permukaan ujung bawah pada stasiun pengisapan untuk menyalut dinding sel substrat dengan cairan penyalut, dimana stasiun pengisapan meliputi dua atau lebih alat pengisap, dan langkah (B) meliputi (B1) mentransfer substrat, dimana cairan penyalut ditempatkan, dari stasiun penempatan cairan penyalut ke stasiun percabangan, dan (B2) mentransfer substrat, dimana cairan penyalut ditempatkan, ke alat pengisap kosong di antara alat pengisap stasiun percabangan.	



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03889	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 08F 2/48,C 08F 220/20,C 08F 265/06,C 09D 133/06,C 09D 4/06					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402973		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ACTNANO, INC. 85 Bolton Street Cambridge, Massachusetts 02140 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2022		(72)	Nama Inventor : KIM-SANTOS, Peter,US BALASUBRAMANIAN, Sruti,US KLEINGARTNER, Justin, A.,US		
(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	
	63/240,629	03 September 2021			US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :				HIDROGEL YANG DIDOPING ZWITTERIONIK DAN PELAPIS ANTI-KABUT YANG TERDIRI DARI HIDROGEL YANG DIDOPING ZWITTERIONIK	
(57)	Abstrak :		Bahan anti-kabut yang terdiri dari hidrogel yang didoping zwitterionik yang terdiri dari monomer bermuatan, setidaknya sebagian di antaranya terdiri dari monomer zwitterionik, monomer hidrofilik tidak bermuatan, dan setidaknya satu agen pengikat silang diungkapkan. Komposisi untuk membentuk hidrogel dan artikel transparan yang dapat dilepas yang terdiri dari bahan anti-kabut juga diungkapkan. Artikel, yang dapat berupa film atau stiker, dapat terdiri dari lapisan aktif yang melekat pada lapisan pendukung, lapisan aktif yang terdiri dari bahan anti-kabut yang dijelaskan di sini. Metode untuk membuat permukaan substrat tahan terhadap pengabutan dengan menerapkan artikel transparan dan dapat dilepas juga diungkapkan.			

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03949	(13)	A	
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 74/08,H 04W 72/04					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400854		(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 : 15 Agustus 2022		(72)	Nama Inventor : Jing LEI,US Muhammad Nazmul ISLAM,US Peter GAAL,US		
(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				
63/234,674	18 Agustus 2021	US				
	17/871,879	22 Juli 2022			US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :		KONFIGURASI BWP UNTUK UE YANG MEMILIKI KEMAMPUAN YANG BERBEDA			



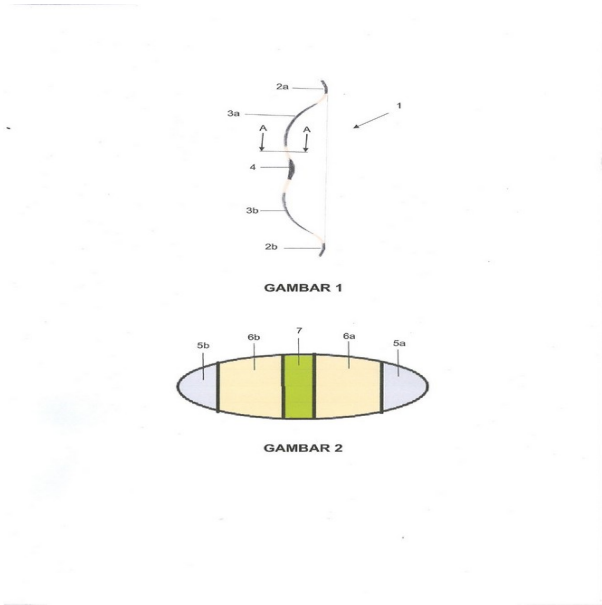
GAMBAR 11

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04048	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404818		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2022		(72)	Nama Inventor : HIRONAKA, Satoshi,JP ITO, Yasuhiro,JP NAGANO, Mai,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-197308 03 Desember JP 2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA				
(57)	Abstrak : Disediakan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dimana indeks A yang direpresentasikan dengan 10[C]+0,3[Mn]-0,2[Si]-0,6[Al]-0,05[Cr]-0,2[Mo] adalah 1,10% atau kurang, dan mikrostruktur yang mencakup, berdasarkan %luas, ferit: 70 sampai 95%, dan fase keras: 5 sampai 30%, dimana panjang terhubung maksimum dari fase keras pada arah pencanaian pada posisi 1/2 ketebalan lembaran adalah 80 mm atau kurang, dan panjang terhubung maksimum dari fase keras pada arah pencanaian pada posisi 1/4 ketebalan lembaran adalah 40 mm atau kurang.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03915	(13) A
(51)	I.P.C : E 04B 1/68,H 01J 61/12,H 04L 41/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312604	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RIZAL ABU AMAR AL AZIZ SIGENTONG WARUREJA RT. 002 RW 003 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2023	(72)	Nama Inventor : RIZAL ABU AMAR AL AZIZ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Suryadi Daru Cahyono S.H., M.H., M.Hum., Kebon Sirih Timur I No 73 rt 001 Rw 005 Kelurahan Kebon Sirih
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		

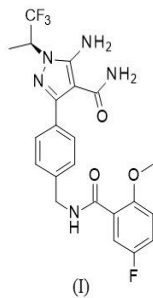
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR LAPISAN PENUNJANG BUSUR LAMINASI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : ABSTRAK STRUKTUR LAPISAN PENUNJANG BUSUR LAMINASI 5 Invensi ini mengenai struktur lapisan penunjang busur laminasi yang terdiri dari bagian-bagian: siyah atas, lengan atas, handel, lengan bawah dan siyah bawah, dimana struktur lapisan penunjang busur tersebut terdiri dari: fiber dalam; inti pertama yang dilekatkan dengan fiber dalam; inti kedua 10 yang dilekatkan dengan inti pertama, dan fiber luar yang dilekatkan dengan inti kedua, dimana diantara inti pertama dan inti kedua disisipkan suatu penguat berupa karbon stabil yang berfungsi sebagai inti busur.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03994		(13)	A
(19)	ID							
(51)	I.P.C : C 07F 9/6584,C 07F 9/30,C 07F 9/28							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307589			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YONGNONG BIOSCIENCES CO., LTD. No. 3 East Weiqi Rd(East), Hangzhou Gulf Economy and Technology Development Zone, ShangYu, Zhejiang, CHINA China			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2023			(72)	Nama Inventor : TANG, Wenjie,CN WU, Chengjun,CN LI, Nan,CN XU, Jianjie,CN TANG, Xianzhong,CN MAO, Chunhui,CN			
(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			
	202211440553.X		17 November 2022		CN			
	202310033931.0		10 Januari 2023		CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2024							
(54)	Judul Invensi :			METODE PEMBUATAN GLUFOSINAT				
(57)	Abstrak : Diungkapkan suatu metode pembuatan glufosinat, dan khususnya metode pembuatan glufosinat yang diwakili oleh formula (I) atau garamnya atau enansiomernya, atau campuran enansiomernya dalam perbandingan apapun, terdiri dari langkah menghidrolisis senyawa dari rumus (III) menjadi menghasilkan senyawa rumus (I). Karena mekanisme reaksi khusus yang diadopsi dalam metode pengungkapan ini, produk sampingan hidrokarbon terhalogenasi dalam reaksi Michaelis-Arbuzov dapat dihindari dan dengan demikian dampak destruktif dari produk sampingan hidrokarbon terhalogenasi pada ozon di aerosfer dapat dicegah. Dengan demikian, investasi peralatan dan teknik yang diperlukan untuk pemisahan, pemurnian, dan pengumpulan produk sampingan sebelumnya dihilangkan, dan potensi bahaya lingkungan dan keselamatan yang ditimbulkan oleh produk sampingan sebelumnya juga dihindari. formula (I) formula (III)							

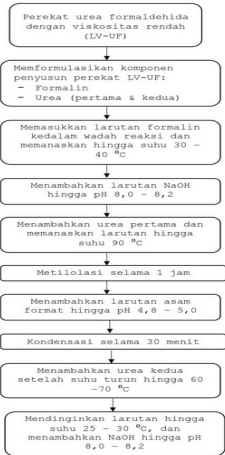
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03894	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 235/60,C 07C 255/44,C 07D 231/38,C 07F 5/04,C 07F 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302953		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LOXO ONCOLOGY, INC. 281 Tresser Blvd., Stamford, Connecticut 06901 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2021		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ARGUELLES DELGADO, Alonso Jose,PE
63/076,577	10 September 2020	US	FENNELL, Jared, Wade,US FRANK, Scott, Alan,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		MAGNUS, Nicholas, Andrew,GB MCFADDIN, Elizabeth, Ann,US
			ROTHHAAR, Roger, Ryan,US SPENCER, Stacey, Renee,US
			VAID, Radhe Krishan,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	PROSES DAN SENYAWA ANTARA UNTUK PEMBUATAN (S)-5-AMINO-3-(4-((5-FLUORO-2-METOKSIBENZAMIDO)METIL)FENIL)-1-(1,1,1-TRIFLUOROPROPANA-2-IL)-1H-PIRAZOL-4-KARBOKSAMIDA	
(57)	Abstrak :	Invensi ini menyediakan proses dan senyawa antara utama untuk sintesis (S)-5-amino-3-(4-((5-fluoro-2-metoksibenzamido)metil)fenil)-1-(1,1,1-trifluoropropana-2-il)-1H-pirazol-4-karboksamida.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03932	(13) A
(51)	I.P.C : B 27K 3/34,B 27K 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311464		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Sarah Augustina, S.Hut., M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Wahyu Dwiato, M.Agr,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		Dr. Muhammad Adly Rahandi Lubis,ID Prof. Dr. Ir. Imam Wahyudi, M.Sc,ID
			Prof. Dr. Ir. Lina Karlinasari, S.Hut., M.Sc.F.Trop,ID Ika Juliana, S.Si,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN PEREKAT UREA FORMALDEHIDA DENGAN VISKOSITAS RENDAH UNTUK TUJUAN IMPREGNASI KAYU
(57)	Abstrak :	

Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan proses pembuatan perekat urea formaldehida dengan viskositas rendah (LV-UF), serta aplikasinya pada proses impregnasi kayu. Perekat LV-UF dengan kadar padatan 66.9% dapat dibuat dengan mempersingkat proses kondensasi pada metode alkali-asam-alkali. Perekat LV-UF memiliki karakteristik berwarna putih susu dengan berat jenis, sebesar 1,26 – 1,30, pH, sebesar 8,90 – 9,00, kadar padatan, 67,66 – 69,00 %, viskositas, 50,19 – 55,00 mPa.S, waktu gelatinasi, 38,3 – 40,0 menit. Perekat ini dapat disintesa dengan viskositas rendah serta dapat diaplikasikan pada proses impregnasi untuk jenis kayu dengan kerapatan rendah sampai sedang (0,1 – 0,4), khususnya kayu sengon (Paraserianthes falcataria L. Nielsen). Aplikasi produk perekat ini pada proses impregnasi terbukti mampu menghasilkan penetrasi yang baik kedalam struktur kayu serta mampu meningkatkan kerapatan dan stabilitas dimensi dari kayu sengon terimpregnasi. Invensi inipun dapat dijadikan solusi dalam permasalahan gross penetration pada perekat UF komersial.

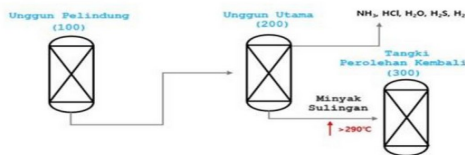


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04046	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 1/10,C 10G 31/06,C 10G 65/04,C 10G 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404758	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SK INNOVATION CO., LTD. 26, Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03188 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : JEON, Heejung,KR KIM, Okyoun,KR KIM, Kayoung,KR PARK, Youngmoo,KR LEE, Howon,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0146884 29 Oktober 2021 KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2024		

(54)	Judul	ALAT PENYULINGAN MINYAK PIROLISIS LIMBAH PLASTIK DAN METODE UNTUK MENYULING
	Invensi :	MINYAK PIROLISIS LIMBAH PLASTIK

(57)	Abstrak : Di sini disediakan alat penyulingan minyak pirolisis limbah plastik yang meliputi: unggun pelindung (100) dimana minyak pirolisis limbah plastik dan gas hidrogen dimasukkan dan diberi perlakuan hidro pada temperatur pertama dengan adanya katalis perlakuan hidro untuk menghasilkan fluida dimana klorin telah dihilangkan darinya; unggun utama (200) dimana fluida dan gas hidrogen dimasukkan dari unggun pelindung (100) dan diberi perlakuan hidro pada temperatur kedua yang lebih tinggi dari temperatur pertama dengan adanya katalis perlakuan hidro untuk menghasilkan minyak sulingan yang pengotor telah dihilangkan darinya; dan tangki perolehan kembali (300) dimana minyak sulingan yang pengotor telah dihilangkan darinya diperoleh kembali dari unggun utama (200), dimana temperatur sebelum minyak sulingan diperoleh kembali ke dalam tangki perolehan kembali (300) dipertahankan pada 290°C atau lebih dan kurang dari 350°C.
------	---

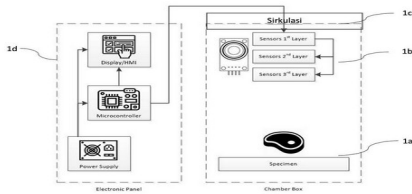


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04031	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 17/00,A 61B 34/00,B 25J 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311505		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Riyanto, ST., M.T.,ID Rony Febryarto, ST., M. Si.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		Marlin Ramadhan Baidillah, Ph.D.,ID Ir. Syaeful Karim, M.Sc,ID Ir. Pratondo Busono, M.Eng. Ph.D.,ID Dede Sumantri, ST.,ID Dimas Sangaji, ST.,ID Hendri Maja Saputra, M. T.,ID atur Hilman Adritya Haryo Bhakti Achmad Zaki Rahman ST., Baskoro, M.T.,ID M.T.,ID dr. Tatang Eka Rahayu Sp B-KBD, Dr. Reno Rudiman dr., MSc., KIC,ID SpB-KBD, FICS, FCS,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM ROBOT BEDAH DENGAN MEKANISME KOMPENSASI GRAVITASI
------	--------------------	--

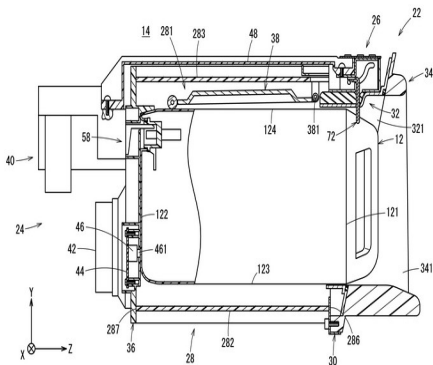
(57)	Abstrak : SISTEM ROBOT BEDAH DENGAN MEKANISME KOMPENSASI GRAVITASI Invensi ini mengenai sistem robot bedah dengan mekanisme kompensasi gravitasi secara pasif dengan menggunakan kombinasi pegas tarik dan counterweight. Dalam bidang robot bedah, keberadaan sistem yang dapat mengkompensasi efek gravitasi secara efektif dan andal saat terjadi keadaan darurat, seperti mati listrik, sangatlah penting. Invensi ini memberikan solusi dengan memanfaatkan kombinasi counterweight dan pegas tarik sebagai elemen kompensasi gravitasi yang pasif. Pegas tarik yang terpasang pada setiap lengan robot bedah, terhubung dengan titik referensi pada lengan, dapat secara otomatis menyesuaikan kekuatan dan posisinya berdasarkan perubahan gaya gravitasi. Dengan demikian, invensi ini tidak hanya meningkatkan stabilitas dan akurasi gerakan robot bedah, tetapi juga memberikan perlindungan yang diperlukan untuk menjaga keselamatan pasien dalam situasi yang tidak terduga
------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04007	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/31,A 61K 31/00,A 61K 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310351		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Setiabudhi no. 229 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Lisna Anisa Fitriana,ID Erni Rustiani,ID Suci Tuty Putri,ID Irma Darmawati,ID Septian Andriyani,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Setiabudhi no.229	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BAHAN UNTUK TERAPI DEMENSIA BERUPA KOMBINASI EKSTRAK BROKOLI (Brassica oleracea) DAN PEGAGAN (Centella asiatica)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi bahan untuk memperlambat progresivitas demensia. Invensi ini berupa kombinasi ekstrak brokoli dan pegagan. Komposisi ekstrak kering untuk satu kali pemakaian terdiri dari ekstrak kering brokoli (Brassica oleracea) sebesar 190 mg dan ekstrak kering herba pegagan (Centella asiatica) sebesar 190 mg, sehingga total bahan ekstrak 380 mg.				

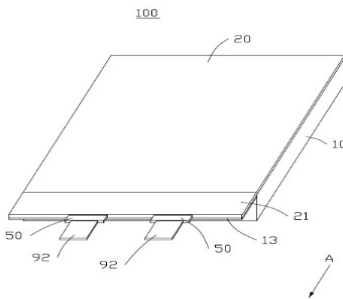
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03891	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/42,H 01M 50/251,H 01M 50/244,H 02J 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403922		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : Nobuyuki SASAKI,JP Kazuhiro YAMAMOTO,JP Tsutomu TAKAHASHI,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-165805 07 Oktober 2021 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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi : ALAT PENAHAN		
(57)	Abstrak : Suatu alat penukar baterai (10) yang menahan suatu baterai portabel (12) mencakup suatu slot (14) yang menahan baterai portabel (12), suatu konektor jantan (58) yang dihubungkan ke suatu konektor betina (49) baterai portabel (12), suatu unit penghubung (40) yang menggerakkan konektor jantan (58) ke konektor betina (49), suatu penghenti (72) yang disediakan sehingga dapat bergerak maju dan mundur terhadap jalur gerakan baterai portabel (12), dan suatu mekanisme pengunci baterai (26) yang secara mekanik menghubungkan konektor jantan (58) dan penghenti (72) satu sama lain.		



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04002	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 50/186,H 01M 50/121				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401569		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED No.1 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : YUAN, Xiulan,CN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202121929405.5	17 Agustus 2021	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(54)	Judul Invensi :		RUMAH KEMASAN, BATERAI, DAN PERANTI ELEKTRIK		

Sebuah sel mencakup rakitan elektroda dan tab yang terhubung secara elektrik ke rakitan elektroda, dan rumah kemasan mencakup bodi kemasan, penutup, dan lapisan polimer. Bodi rumah dilengkapi dengan bagian penampung, di mana bagian penampung dikonfigurasi untuk menampung rakitan elektroda, tab memanjang dari bagian penampung ke bagian luar bodi rumah, dan bodi rumah selanjutnya dilengkapi dengan bagian penyegelan pertama yang memanjang dari tepi bukaan bagian penampung ke bagian luar bodi rumah di sepanjang arah pertama. Penutup dilengkapi dengan bagian penyegelan kedua yang memanjang di sepanjang arah pertama. Penutup menutupi bukaan bagian penampung, dan bagian penyegelan pertama dan bagian penyegelan kedua ditempatkan berlawanan satu sama lain. Lapisan polimer ditempatkan di antara bagian penyegelan pertama dan bagian penyegelan kedua.

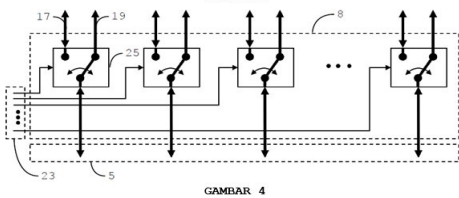
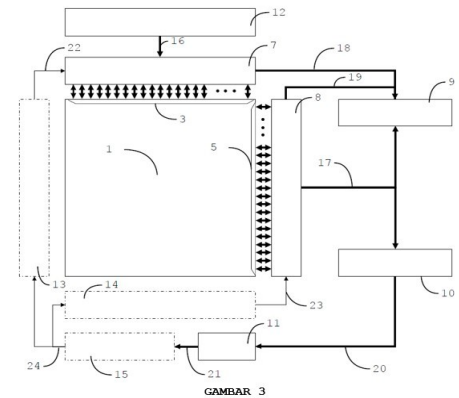


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03911	(13) A
(51)	I.P.C : G 01L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310464		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2 Kampus C Universitas airlangga Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2023		(72) Nama Inventor : Aji Akbar Firdaus,ID Sena Sukmananda Suprpto,ID Vicky Andria Kusuma,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		

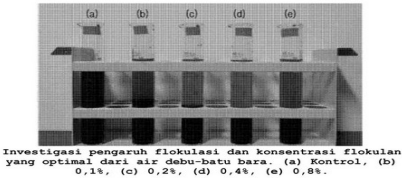
(54)	Judul Invensi :	PENGUKUR DISTRIBUSI TEKANAN PLANTAR
------	--------------------	-------------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai konfigurasi alat pengukur distribusi tekanan yang memberikan hasil pengukuran yang rendah gangguan akibat cakap silang ketika matriks sensor resistif disusun secara matriks. Perangkat pengikut tegangan digunakan untuk menyamakan tegangan pada seluruh jalur kolom dan baris yang tidak aktif. Dengan adanya penyesamaan tegangan ini maka dapat mencegah adanya arus yang mengalir pada seluruh koordinat yang tidak sedang dilakukan pengukuran yang berpotensi menimbulkan gangguan pengukuran. Konfigurasi dalam invensi ini dapat bekerja dengan baik untuk matriks sensor resitif tanpa resistansi permukaan dan dengan resistansi permukaan, sehingga resolusi matriks sensor resistif dapat lebih tinggi dan proses pembuatan alat pengukur distribusi tekanan menggunakan invensi menjadi lebih mudah, cepat, dan hemat biaya.
------	---



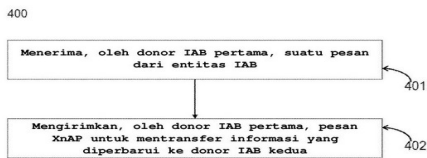
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04010	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61K 45/06,A 61P 29/00,C 07D 413/14,C 07D 487/04,C 07D 519/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404674	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KYMERA THERAPEUTICS, INC. 500 North Beacon Street, 4th Floor Watertown, Massachusetts 02472 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : LEONG, William,US WILSON, Dharyl Charles,GB
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/263,274 29 Oktober 2021 US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	PENDEGRADASI IRAK4 DAN SINTESIS DARIPADANYA	
(57)	Abstrak :	Invensi ini menyediakan senyawa, komposisi daripadanya, dan proses untuk pembuatannya.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03968	(13)	A
(51)	I.P.C : C 02F 1/56,C 02F 1/52				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403304		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KITTOZITE CO. LTD. #902-13, 36, Geonwon-daero, Guri-si, Gyeonggi-do 11921 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022		(72)	Nama Inventor : Jae Woon NAH,KR Gyeong Won JEONG,KR Woong Gil HONG,KR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0129553 30 September 2021 KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	FLOKULAN AIR DEBU-BATU BARA MENGGUNAKAN ASAM QUINOASIC			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan flokulan air debu-batu bara yang terkonfigurasi untuk menghilangkan debu halus yang terkandung dalam air debu-batu bara yang dihasilkan selama proses penyemprotan air pada batu bara dan flokulan tersebut mencakup kitosan dan asam laktat. Oleh karena itu, flokulan air debu-batu bara dari invensi ini memiliki keuntungan memiliki efisiensi flokulasi yang sangat baik untuk debu halus yang terkandung dalam air debu-batu bara dan laju flokulasi debu halus yang tinggi dan sepenuhnya tidak berbahaya bagi tubuh manusia dan lingkungan.				



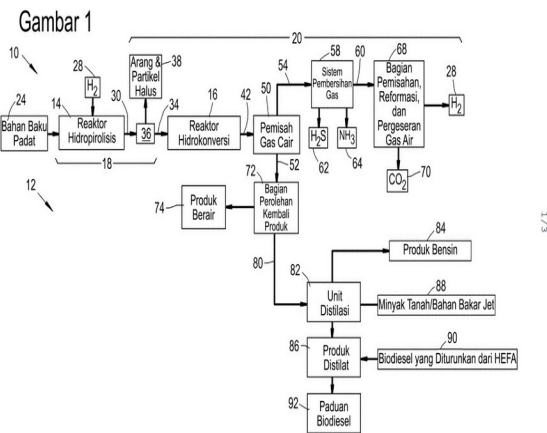
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03997	(13)	A
(51)	I.P.C : D 01G 7/06,D 01G 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403324		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LAKSHMI MACHINE WORKS LIMITED Perianaickenpalayam Coimbatore 641020 India	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2022		(72)	Nama Inventor : HERGETH, Hubert,CH	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10 2021 005 286.2 25 Oktober 2021 DE				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	MESIN PENGGILINGAN PORTAL UNTUK SERAT STAPEL			
(57)	Abstrak : Perangkat untuk memutar kepala penggilingan mesin penggilingan portal untuk pemrosesan bal serat stapel.				

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03955	(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04W 76/27						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401009		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021			(72)	Nama Inventor : HUANG, Ying,CN CHEN, Lin,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024						
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK TRANSFER INFORMASI KONFIGURASI					
(57)	Abstrak : Suatu metode (400) untuk mentransfer informasi konfigurasi dapat meliputi donor akses dan lajur utama terintegrasi (IAB) pertama yang mengirimkan suatu pesan protokol aplikasi Xn (XnAP) ke donor IAB kedua. Pesan XnAP tersebut adalah untuk mentransfer informasi terkini tentang unit terdistribusi IAB (IAB-DU) ke donor IAB kedua (402).						

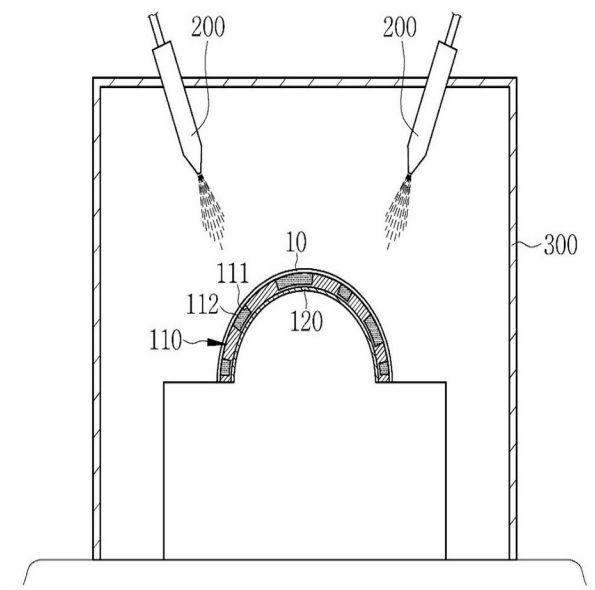


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03909	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 10B 57/12,C 10B 53/02,C 10G 1/06,C 10G 3/00,C 10L 1/08,C 10L 1/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404445		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 The Hague Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2022					
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/257,748 20 Oktober 2021 US					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	(72)				Nama Inventor : VAN DIJK, Nicolaas,NL CAIAZZO, Aldo,IT BALAM, Harish Kumar,IN DE JONGE, Diederik Mattheus Antonius,NL
		(74)				Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
		PADUAN BAHAN BAKAR HAYATI DENGAN STABILITAS OKSIDASI DAN LUBRISITAS YANG LEBIH BAIK				



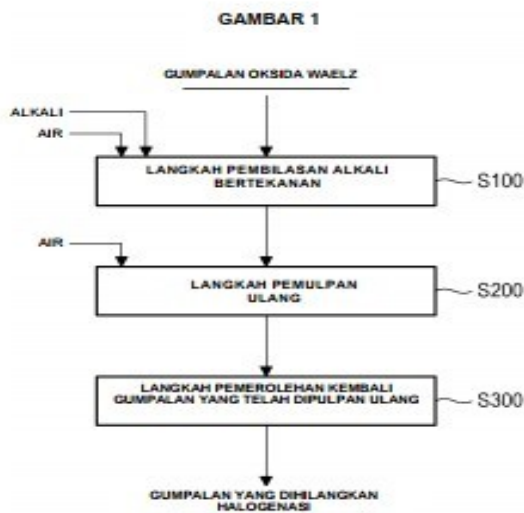
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03924	(13)	A
(51)	I.P.C : B 05C 5/02,B 05D 5/12,B 05D 1/02,C 09D 5/23				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300085		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASSEMS INC. (Gamcheon-dong) 31, Eulsukdo-daero 873beon-gil, Saha-gu, Busan, 49446 Republic of Korea Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2023		(72)	Nama Inventor : JANG, Ji-Sang ,KR LEE, Jae-Jeong,KR KIM, Kyoung Kyu,KR CHOI, Kyung-Seok ,KR PARK, Chi-Kyun ,KR	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal			
	10-2022-0078994	28 Juni 2022	KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok	
(54)	Judul	ALAT UNTUK MEMBENTUK POLA PIGMEN MAGNETIK PADA BENDA DAN METODE MEMBENTUK			
	Invensi :	POLA PIGMEN MAGNETIK MENGGUNAKAN YANG SAMA			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04017	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 67/00,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312456		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia (72) Nama Inventor : Dra. Titik Lestariningsih, M.T.,ID Qolby Sabrina, M.Si.,ID Christin Rina Ratri, S.T., M.Sc.,ID Dr. Abdulloh Rifai, S.T., M.Eng.,ID Dr. Sudaryanto, M.Eng.,ID Achmad Subhan, M.T.,ID Nurhalis Majid, M.Sc.,ID Fadli Rohman, M.Si.,ID Yustinus Purwamargapratala, M.Si.,ID Teguh Yulius Surya Panca Putra, P.Hd.,ID Dr. Heri Jodi, M.Eng.,ID Dra. Evi Yulianti, M.Si.,ID Prof. Dr. Evvy Kartini,ID Muhammad Fakhrudin, S.T.,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN DAN PRODUK MEMBRAN POLIMER ELEKTROLIT BERBASIS PVDF-HFP/La2O3 UNTUK BATERAI ION-LITIUM		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan dan produk membran polimer. Produk berupa membran polimer elektrolit sesuai invensi ini mengandung poly (vinylidene fluoride-co-hexafluoropropylene) (PVDF-HFP) dan bahan pengisi (filler) digunakan La2O3 (lanthanum dioxide), dengan menggunakan proses inversi fasa. Suatu proses pembuatan membran polimer elektrolit berbasis PVDF-HFP/La2O3 dengan tahapan seperti membuat larutan cetak dengan mencampurkan PVDF-HFP ke dalam pelarut Dimethylformamide (DMF) sebagai larutan 1. Larutan II dibuat dengan melarutkan La2O3 ke dalam etanol anhidrat. Larutan I dan II di campur dan diaduk hingga merata, kemudian dicetak dengan cara melapiskan di atas permukaan wadah kaca. Hasil pelapisan tersebut dicelupkan ke dalam air untuk melepaskan dari permukaan wadah kaca. Lapisan membran yang telah terlepas kemudian dikeringkan. Lapisan membran kering diaktifkan dengan cara di rendam dalam elektrolit LiPF6 dilakukan didalam glove box dan selanjutnya diperoleh produk membran polimer elektrolit kering bebas dari air dan pelarut organik. Produk yang dihasilkan berupa membran polimer elektrolit berbasis PVDF-HFP/ La2O3 untuk baterai ion-litium memiliki karakteristik tingkat stabilitas elektrokimia sebesar 4,6-4,8 V, konduktivitas ion sebesar 5,00E-04 – 6,00E-04 S/cm dan discharge capacity pada cycle 1,2 dan 3 masing masing adalah 100-120 mAh/gr, 80-90 mAh/gr dan 80-90 mAh/gr. Pencampuran DMF (70-80°C, 200 rpm,3 jam) Pencampuran Ethanol Anhidrat (3 jam) Pencetakan membrane polimer Pengeringan Pengaktifan membrane polimer Perakitan sel baterai dan uji performa PVDF – HFP (70% berat) La2O3 (10 % berat) Pencampuran (60-70°C, 200 rpm, 3 jam) Larutan siap cetak		

Gambar 1

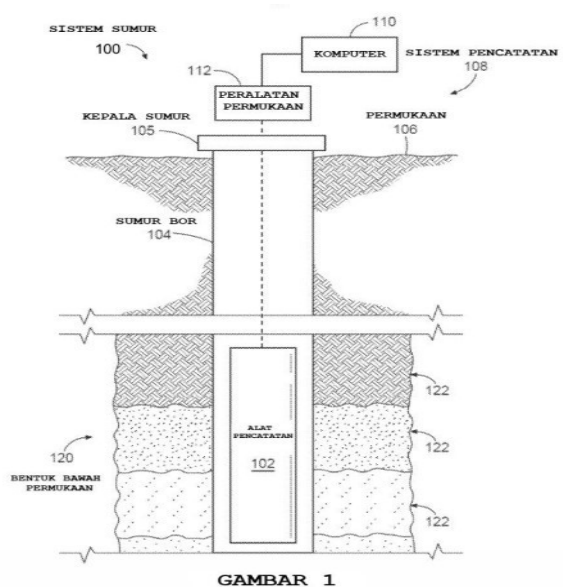
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04005	(13)	A
(51)	I.P.C : C 22B 19/28,C 22B 7/02,C 22B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402166		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KOREA ZINC CO., LTD. 542 Gangnam-daero, Gangnam-gu, Seoul 06110 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2023		(72)	Nama Inventor : CHOI, Heon Sik,KR JOO, Jae Hoon,KR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2022-0132507 14 Oktober 2022 KR		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :		METODE UNTUK MENGHILANGKAN HALIDA DARI OKSIDA WAE LZ		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03980	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08G 18/79,C 08G 18/10,C 08G 18/09,C 09J 175/04,C 09J 175/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404558		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022		(72)	Nama Inventor : Daiki TOMITA,JP Yasunobu HIROTA,JP Tsukiko HOSONO,JP Kouji AKITA,JP Toshio WATANABE,JP Shigekazu TAKAHASHI,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 2021-199941 (32) Tanggal 09 Desember 2021 (33) Negara JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	PEREKAT, BODI MULTILAPISAN DAN BAHAN PENGEMAS			
(57)	Abstrak : Tujuan dari invensi ini adalah untuk memberikan komposisi poliisosianat yang mempertahankan fungsi perekat dibandingkan dengan perekat dua-cairan yang dapat dikeraskan reaktif-uretana yang saat ini tersedia dan mengurangi sejumlah monomer isosianat hingga level di mana ditentukan bahwa tidak terdapat pengaruh pada tubuh manusia atau lingkungan, dan perekat dua-cairan yang dapat dikeraskan yang mengandung komposisi tersebut. Invensi ini memberikan komposisi poliisosianat yang mengandung senyawa (A1) yang memiliki satu atau lebih gugus isosianat dengan berat molekul rata-rata angka lebih dari 280 dan monomer isosianat (A2) yang memiliki berat molekul rata-rata angka 140 hingga 280, dimana jumlah perpaduan dari monomer isosianat (A2) 0,001% massa atau lebih dan 0,1% massa atau kurang sehubungan dengan kandungan padatan dari komposisi poliisosianat; perekat dua-cairan yang dapat dikeraskan yang mengandung komposisi poliisosianat dan komposisi (Y) yang mengandung senyawa yang memiliki gugus yang mampu bereaksi dengan gugus isosianat; dan laminat dan bahan pengemas menggunakan komposisi tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04004	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 47/12,G 01V 5/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404614		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Januari 2022		(72) Nama Inventor : MAMTIMIN, Mayir,US CRAWFORD, Jeffrey James,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/646,748 03 Januari 2022 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	ALAT NEUTRON BERDENYUT UNTUK PENCATATAN DATA PELURUHAN UNSUR	

(57) **Abstrak :**
Dalam beberapa perwujudan, suatu metode mencakup pemancaran, dari suatu pemancar yang ditempatkan di suatu lubang sumur yang terbentuk dalam suatu formasi bawah permukaan, suatu denyut neutron-neutron ke dalam formasi bawah permukaan tersebut dan pendeteksian emisi sinar gamma pada medan dekat dan medan jauh yang dihasilkan sebagai respons terhadap denyut neutron-neutron yang dipancarkan ke formasi bawah permukaan tersebut. Metode tersebut mencakup penentuan suatu peluruhan unsur tunggal untuk satu unsur kimia dari sejumlah unsur kimia yang ada dalam formasi bawah permukaan tersebut berdasarkan emisi sinar gamma dan menentukan setidaknya satu sifat geofisika formasi bawah permukaan tersebut berdasarkan peluruhan unsur tunggal dari satu unsur kimia.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03981	(13) A
(51)	I.P.C : D 06P 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312998		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Sorparno Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2023		(72) Nama Inventor : Dr. Ratna Stia Dewi, S.Si., M.Sc.,ID Febriansyah Dwi Putra,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		
(54)	Judul ALAT PENGOLAHAN LIMBAH BATIK FILTER GANDA BERBASIS FUNGI DENGAN SISTEM Invensi : MONITORING OTOMATISASI		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat pengolahan limbah batik yang memiliki filter ganda menggunakan fungi dengan sistem monitoring otomatisasi, dimana penggunaan mikroorganisme untuk mengolah limbah batik akan efisien karena memiliki lingkungan yang cocok untuk pertumbuhan dan aktivitasnya. Invensi “alat pengolahan limbah batik filter ganda berbasis fungi dengan sistem monitoring otomatisasi” ini dirancang dengan wadah khusus yang menciptakan kondisi yang optimal bagi mikroorganisme fungi untuk mengurai limbah batik dengan lebih efektif. Invensi terdiri dari komponen-komponen berupa tabung penampungan limbah cair, tabung filter, tabung berisi mikroorganisme fungi Aspergillus sclerotiorum strain G.PN dilengkapi dengan Sensor Turbidity dan pH, penampungan limbah yang telah diolah serta dilengkapi 2 buah LCD. Invensi ini dicirikan berupa alat dengan penampilan luar berupa kotak yang dirancang ergonomis dan estetis, memberikan kesan modern dan fungsional, mengintegrasikan semua komponen yang dibutuhkan dalam proses pengolahan limbah batik secara efisien dengan sistem monitoring terotomatisasi yang berkemampuan untuk menampilkan informasi secara real-time tentang status operasional alat, hasil pemantauan kualitas limbah, dan parameter proses pengolahan limbah batik.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04009	(13) A
(51)	I.P.C : B 64G 1/44,H 01L 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312297		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Eriko Nasemudin Nasser, S.T., M.Sc.,ID Desti Ika Suryanti, S.Si., M.T.,ID Rifki Ardinal, S.T.,ID Aditya Bayu Erwindu, S.T.,ID Sri Ramayanti, S.T., M.T.,ID Mukhamad Fajar Amiludin, S.Tr.T.,ID Poki Agung Budiantoro, S.T., M.T.,ID Ahmad Fauzi, S.T.,ID Dewi Anggraeni, S.T., M.T.,ID Abdul Karim, S.T., M.T.,ID Ery Fitrianiingsih, S.T., M.Sc., Ph.D.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	METODE PERAKITAN PANEL SURYA BERBASIS SEL SURYA TRIPLE JUNCTION GALLIUM ARSENIDE
	Invensi :	UNTUK APLIKASI SATELIT DAN MISI RUANG ANGKASA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini merupakan sebuah metode perakitan panel surya berbasis triple junction gallium arsenide untuk aplikasi satelit atau misi ruang angkasa lainnya. Tujuan dari invensi ini adalah sebuah metode untuk menghasilkan panel surya Yang dapat bertahan selama proses peluncuran dan mampu menjalankan misi di orbitnya rendah, menggunakan bahan-bahan komersial, mampu mengisolasi dan mendistribusikan panas. Hal ini dilakukan dengan cara pemilihan bahan dan material yang mampu bertahan dalam kondisi ekstrim di lingkungan orbit serta tahapan perakitan yang sistematis yang secara keseluruhan tercapai melalui invensi ini. Metode nya meliputi pra-perakitan, perakitan yaitu proses laminasi kapton/polyimide tape , proses pemasangan sel surya GaAs menggunakan perekat berbasis silicon rubber , proses pemasangan busbar dan kabel serta proses pengujian fungsional, dan pasca-perakitan.

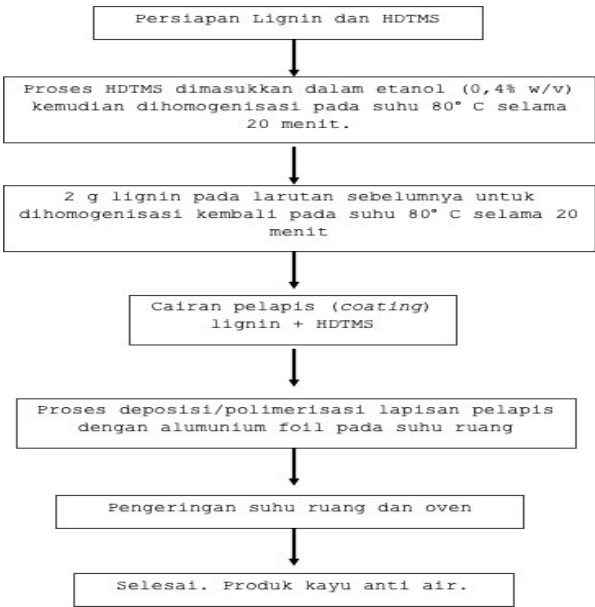


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03984	(13) A
(51)	I.P.C : B 27K 3/52,B 27K 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311515		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
(30)	Data Prioritas :		Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(72) Nama Inventor :
			Ir. Efrida Basri, M. Sc.,ID
			Adik Bahanawan, S. Hut., M. Sc.,ID
			Drs. Saefudin, M. Pd.,ID
			Karnita Yuniarti, S. Hut., M. Wood. Sc.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PENINGKATAN SIFAT HIDROFOBİK/ANTI AIR PADA KAYU MENGGUNAKAN LIGNIN DAN
	Invensi :	HDTMS (HEXADECYLTRIMETHOXYSILANE) DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan metode untuk meningkatkan sifat hidrofobik/anti air pada kayu menggunakan lignin dan hexadecyltrimethoxysilane (HDTMS) beserta karakter produk yang dihasilkannya. Metode dalam invensi ini terdiri dari dua bagian utama yaitu: pembuatan lapisan anti air dan pelapisan kayunya. Tahapan pembuatan lapisan adalah melarutkan HDTMS dalam etanol, mencampur lignin dengan HDTMS, menghomogenisasi, menambahkan lignin, menghomogenisasi kembali, mendapatkan larutan pelapis yang akan digunakan pada proses pelapisan kayu. Sedangkan tahapan pelapisan kayu, menyiapkan kayu yang akan dilapisi, mendinginkan selama 20-24 jam, melapisi dengan larutan pelapis dengan metode perendaman, membungkus dengan alumunium foil, mengeringkan, sehingga pada akhirnya mendapatkan kayu terlapisi pelapis lignin dan HDTMS. Metode ini dapat diterapkan pada segala jenis kayu atau tidak terbatas pada jenis kayu tertentu dan menggunakan segala jenis lignin atau tidak terbatas pada jenis lignin tertentu. Kayu terlapisi lapisan hidrofobik/anti air ini memiliki karakter sudut kontak antara 124,88 - 129,65° sehingga bisa digolongkan sebagai ultrahidrofobik.



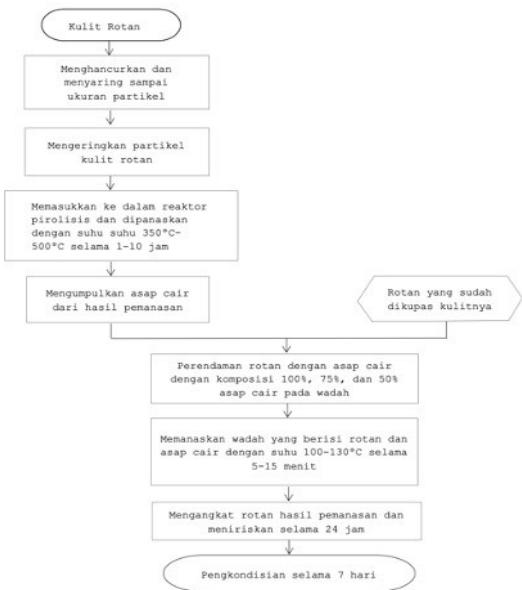
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03890	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 35/742,C 12N 15/01				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400922		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor 21189121.3	(32) Tanggal 02 Agustus 2021	(33) Negara EP	BERNGRUBER, Thomas,DE DE GROOT, Raoul,NL	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024			LANG, Yifei,CN VAN KUPPEVELD, Frank,NL FLÜGEL, Monika,DE MOLCK, Stella,DE	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	MIKROORGANISME YANG MEMPERLIHATKAN RESEPTOR UMPAN VIRUS			
(57)	Abstrak : Permohonan berkaitan dengan identifikasi dan penerapan mikroorganisme yang menghambat pengikatan virus pada reseptor target virus dengan memperlihatkan reseptor umpan pada permukaannya, sehingga memberikan afinitas pengikatan kompetitif pada partikel virus.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03937	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309685		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(72) Nama Inventor : Deazy Rachmi Trisatya, S.Hut., M.Env.Sc.,ID Prof. (Ris). Dr. Gustan Pari, B.Sc., Dipl.IV, M.Sc.,ID Prof. (Ris). Dr. Drs. Adi Santoso, M.Si.,ID Dimas Triwibowo, S.T., M.Si.,ID Dr. Ananto Nugroho, M.Eng.,ID Teguh Darmawan, S.T., M.Si.,ID Yusup Amin, S.Hut., M.Si.,ID Narto, A.Md.,ID Ir. Sigit Baktya Prabawa, M.Sc.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

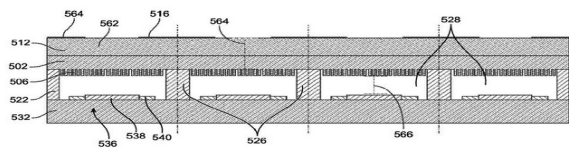
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN, PENGGUNAAN, DAN KARAKTER ASAP CAIR DARI KULIT ROTAN UNTUK
	Invensi :	PENGAWETAN ROTAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap mengenai suatu proses pembuatan asap cair dari kulit rotan sebagai bahan pengawet rotan. Invensi ini juga mengungkap karakter asap cair dan rotan yang terawetkan asap sesuai invensi ini. Proses pembuatan asap cair sebagaimana dalam invensi ini terdiri atas mengumpulkan dan membersihkan kulit rotan, menghancurkan, mengeringkan, melakukan pirolisis pada suhu tertentu, mengambil hasil tampungan asap cair dan membersihkan endapan-endapannya sehingga pada akhirnya mendapatkan produk berupa asap kulit rotan berbentuk cairan. Asap cair ini memiliki karakter berwarna merah kehitaman dengan pH sebesar 2,1 – 2,4, viskositas sebesar 1,158 – 1,568 poise dan berat jenis sebesar 1,024 – 1,046. Proses pengawetan rotan menggunakan asap cair kulit rotan dalam invensi ini terdiri dari merendam rotan yang akan diawetkan lalu memanaskan pada suhu tertentu sehingga mendapatkan produk akhir berupa rotan terawetkan asap cair kulit rotan. Rotan terawetkan asap cair kulit rotan ini memiliki nilai ketahanan terhadap serangan rayap tanah dan rayap kayu kering hingga 100% untuk kadar asap cair kulit rotan 3:1 dan dapat diterapkan dalam berbagai jenis rotan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03948	(13) A
(51)	I.P.C : G 02B 1/00,G 02B 3/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313254		(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 : MA, Jian,US HSEIH, Biay-Cheng,US DUPRE, Matthieu Jean Olivier,FR GOMA, Sergiu Radu,US (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2022			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/219,321 07 Juli 2021 US 17/857,790 05 Juli 2022 US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024			
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN TEKNIK LENSA META		
(57)	Abstrak : Sistem dan teknik disediakan untuk kamera lensa meta. Misalnya, suatu aparatus dapat mencakup substrat pertama termasuk bukaan pertama dan substrat kedua termasuk lensa meta pertama. Substrat pertama dan substrat kedua digabungkan secara mekanis sedemikian rupa sehingga paling sedikit bagian pertama dari bukaan pertama ditempatkan pada paling sedikit bagian kedua dari lensa meta pertama.			

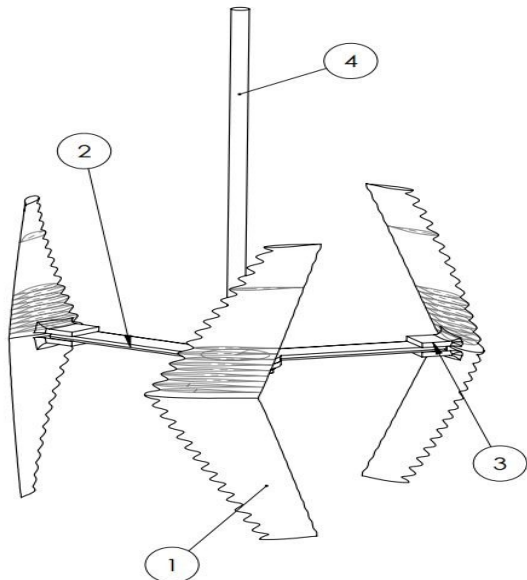


GAMBAR 5F

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03941	(13) A
(51)	I.P.C : F 03B 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311485		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
(30)	Data Prioritas :		Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8,
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(72) Nama Inventor :
			Adindra Vickar Ega,ID Rizki Mendung Ariefianto,ID
			Rizky Ajie Aprilianto,ID Gigin Ginanjar,ID
			R. Rudi Anggoro Samodro,ID Hafid,ID
			Yonan Prihhapso,ID Dorit Bayu Islam Nuswantoro,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	TURBIN AIR SUMBU VERTIKAL ADAPTASI FITUR IKAN PAUS BUNGKUK
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan turbin air sumbu vertikal tipe Darrieus yang dimodifikasi bagian sudu turbin dengan bentuk terinspirasi dari fitur fisiologi ikan paus bungkuk. Invensi ini memiliki tiga buah lengan dengan bentuk profil foil yang mengacu pada NACA 634021 dan dicirikan dengan adanya tuberkulum di sepanjang bagian ujung pada masing-masing sudu turbin. Sudu memiliki ukuran tinggi dari ujung ke ujung sebesar 2R. Bagian ujung atas dan pangkal bagian tengah sudu memiliki panjang chord yang berbeda dengan extremities chord ratio bernilai 0,5 dan blade sweep angle bernilai 30O. Kemudian, tuberkulum di sepanjang sudu memiliki amplitude sama dengan c/15 dengan lebar tiap tonjolan c/5 di sepanjang sudu turbin. Invensi ini dapat diterapkan untuk menghasilkan energi listrik dari sumber energi terbarukan dalam bentuk arus air seperti pada sungai maupun laut. Modifikasi sudu turbin pada invensi ini dapat meningkatkan efisiensi dan kemampuan gerak mula turbin yang lebih baik dibandingkan dengan turbin sejenis.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03931	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/92,A 61P 31/14,C 11B 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209538	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Diky Setya Diningrat,ID Ayu Nirmala Sari,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SENYAWA BIOAKTIF ANTICOID-19 DARI MINYAK ATSIRI BIJI HANJELI DAN PROSES PEMBUATAN
------	--------------------	---

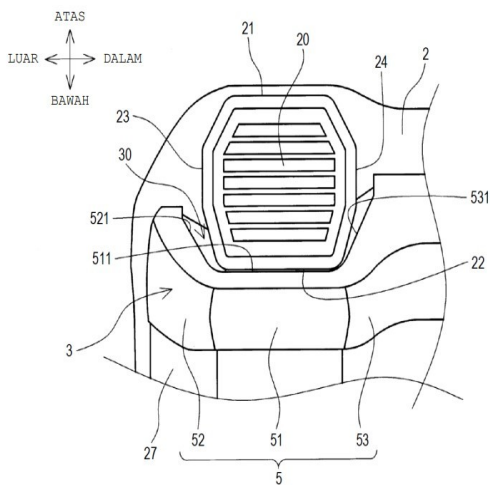
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi senyawa bioaktif dari minyak atsiri biji hanjeli (Coix lacryma jobi) yang digunakan sebagai antiCOVID-19. Invensi ini terkait proses pembuatan minyak atsiri biji hanjeli menggunakan metode destilasi uap dari invensi sebelumnya tentang proses destilasi minyak atsiri dari biji hanjeli. Isolasi senyawa bioaktif dilakukan dengan GCMS. Pengujian senyawa bioaktif antiCOVID-19 dari minyak atsiri biji hanjeli dilakukan secara in silico. Adapun komposisi senyawa anti-COVID-19 yang terkandung dalam minyak atsiri hanjeli yang dihasilkan adalah Dodecanoic acid, Tetradecanoic acid, 9-Amino-8-imino-2-(2-imino-2H-chromen-3-yl)- ·1,5,7,10-tetraaza-phenanthren-9-one:pyrazino[2,3-c][2,7]naphthyridine yang dapat diterima secara farmasi sebagai bahan aktif. Kelima senyawa bioaktif dari minyak atsiri biji hanjeli ini memenuhi lima hukum Lipinski sebagai bahan aktif secara farmasi pada pengujian in silico dan kelas toksisitas tergolong III sampai dengan IV.Senyawa bioaktif minyak atsiri biji hanjeli berinteraksi dengan reseptor ACE2 (1R42) pada sisi aktif reseptor dengan afinitas yang lebih tinggi dibandingkan senyawa pembanding dan ligan aslinya.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03904	(13)	A
(51)	I.P.C : B 02C 17/18,B 02C 17/16,B 07B 1/54				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301354		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dongguan Huahui Precision Machinery Co., Ltd. ChaJiao Industrial Park of Zhongtang Town, Dongguan City,Guangdong China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210143202.6 16 Februari 2022 CN		(72)	Nama Inventor : Siyuan ZHANG,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(54)	Judul Invensi :	PENGGILINGAN PASIR NANO DENGAN PELEPASAN STATIS PADA UJUNG EKOR TURBIN			
(57)	Abstrak : Diungkapkan adalah suatu penggilingan pasir nano dengan pelepasan statis di ujung ekor turbin, yang termasuk suatu bodi utama dan kotak kasa. Kotak kasa dipasang secara tetap di bagian bawah bodi utama, permukaan atas kotak kasa dilengkapi dengan lubang laluan, kotak kasa dihubungkan dengan ruang pelepasan bodi utama melalui lubang laluan, pemasangan annular pelat dipasang secara tetap pada permukaan sisi dalam kotak kasa, kasa dipasang secara tetap di antara permukaan sisi dalam pelat pemasangan annular, dan mekanisme pengerukan disediakan di dalam pelat pemasangan annular. Melalui mekanisme pengerukan, sejumlah marmer pengerukan dapat secara kontinu membentur kasa untuk mengeruk kasa dengan cepat, mengguncang material yang tersumbat di kasa, dan permukaan material marmer pengerukan yang tersumbat di permukaan bawah kasa.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03917	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307148		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2023		(72) Nama Inventor : Takuma HIGUCHI,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2022-184053 17 November 2022 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR TEMPAT GELAS
------	--------------------	-----------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu struktur tempat gelas (1) yang meliputi tempat gelas (3) yang dipasang di panel instrumen (2) pada sisi luar pada arah lebar kendaraan. Tempat gelas (3) tersebut meliputi bagian dinding (5) yang membentuk bagian penampung (30) di belakang porta embus (20) udara terkondisi yang disediakan di panel instrumen (2). Bagian dinding (5) meliputi bagian dinding pertama (51) yang ditempatkan di belakang bagian penampung (30) dan bagian dinding kedua (52) yang ditempatkan pada sisi luar dari bagian penampung (30) pada arah lebar kendaraan. Tepi atas (511) bagian dinding pertama (51) secara substansial sama tingginya dengan tepi bawah (22) porta embus (20) ketika tempat gelas (3) dilihat dari belakang kendaraan. Tepi atas (521) bagian dinding kedua (52) membentang ke arah atas dari tepi atas (511) bagian dinding pertama (51) ke arah panel instrumen (2).
------	---

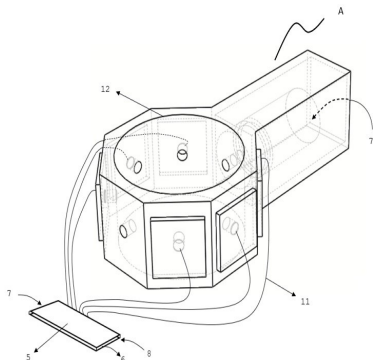


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03927	(13) A
(51)	I.P.C : G 01F 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309824		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Dr. Mulya Juarsa, S.Si, M.ESc.,ID Ainur Rosidi, S.T. M.T.,ID Giarno, S.T.,ID G. Bambang Heru K, S.T.,ID Dedy Haryanto, STr.T.,ID Adhika Enggar Pamungkas, S.ST.,ID Arif Adtyas Budiman, S.ST.,ID Kukuh Prayogo, S.T., MT.,ID Muhammad Ganjar Putra, S.T.,ID Sanda, S.T.,ID Pricylia Valentina, S.Si.,ID Almira Citra Amalia, STr.T.,ID Devita Nitiamijaya, A.Md.,ID Jentik Meikayani, A.Md,ID Veronica Indriati Sri Wardhani M.T.,ID Dr. Eng. Iwan Sumirat, S.Si., M.Eng.,ID Putut Heri Setiawan, S.ST.,ID Khaerul Anam, S.Tr.A.P.,ID Prof. Dr. Eng. I Made Joni, S.Si., M.Sc.,ID Prof. Dr. Camellia Panatarani, S.Si., M.Si.,ID Dr. Ferry Faizal, S.Si., M.Si.,ID Dr. Ahmad Rosikhin,ID Eko Sulistio Hanam, S.Si.,ID Prof. Dr. Eng. Deendarlianto, S.T., M.Eng.,ID Ir. Ryan Anugrah Putra, S.T., M.Sc., M.Eng.,ID Dr. Wayan Nata Septiadi, S.T., M.T., CEIA.,ID Dwi Yualiji, S.T., M.T.,ID Roy Waluyo, S.T., M.T.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DETEKSI DAN PENGUKURAN ULTRAFINE BUBBLES SECARA DINAMIS
------	-----------------	--

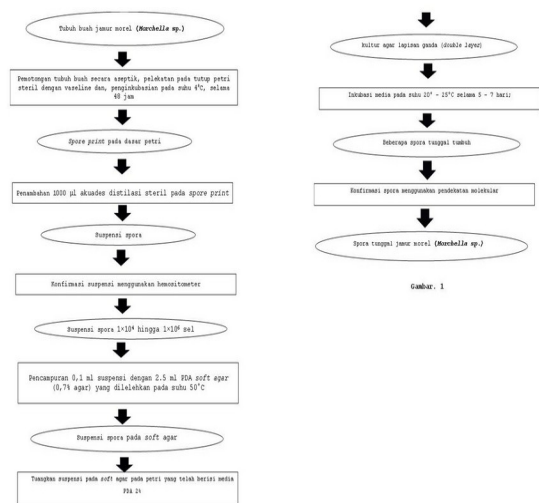
(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan sistem dan metode deteksi dan pengukuran rerata ukuran diameter ultrafine bubbles secara dinamis. Aspek pertama invensi ini yaitu sistem deteksi dan pengukuran rerata ukuran diameter ultrafine bubbles secara dinamis yang terdiri dari pemancar laser, rangkaian penguat sinyal yang tersusun atas sensor fotodioda dan operational amplifier, rangkaian peubah sunyal, mikrokontroler, pengolah data dan catu daya. Sedangkan aspek kedua invensi ini yaitu metode deteksi dan pengukuran rerata ukuran diameter ultrafine bubbles secara dinamis. Cahaya dengan panjang gelombang 650 nm dipancarkan yang kemudian diterima sensor fotodioda berupa sinyal lemah yang diperkuat oleh operational amplifier. Sinyal tersebut berupa sinyal analaog yang selanjutnya diubah ke dalam bentuk digital menggunakan rangkaian peubah sinyal sehingga dapat diolah di mikrokontroler. Data tersebut kemudian diolah lagi menggunakan bahasa pemrograman pyhton pada pengolah data dan ditampilkan hasil deteksi dan pengukuran fluida kerja pada pengolah data juga.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03922	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/14,C 12N 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309694		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Rini Riffiani, Ph.D,ID Asep Hidayat, S.Hut, M.Agr, Ph.D,ID Prof. Ris. Dr. Ir. Maman Turjaman, DEA,ID Dr. Atik Retnowati, S.P, M.Sc,ID Sarah Asih Faulina, S.Si, M.Sc,ID Dr. Iwan Saskiawan, M.Sc,ID Safinah Surya Hakim, S.Hut, M.Si,ID Laras Murni Rahayu, A.Md,ID Aryanto, S.Hut,ID Teguh Rianto S.Hut, M.P,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES ISOLASI SPORA TUNGGAL (SINGLE SPORE) JAMUR MOREL (Morchella sp.)
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses mengisolasi spora tunggal sebagai langkah awal untuk mempelajari teknik kultivasi dan mempelajari siklus hidup pada jamur morel. Tujuan dari invensi ini adalah untuk memperoleh proses teknik pengambilan spora tunggal dan komposisi media pertumbuhan spora yang efektif dan efisien. Tahapan proses ini diawali pembuatan spore print yaitu dengan melekatkan potongan tubuh buah pada tutup petri steril sehingga spora akan berjatuhan pada dasar petri, dibiarkan selama 24 jam pada suhu 4oC. Inkubasi pada suhu 4oC untuk mencegah kontaminasi dari bakteri. Selanjutnya inokulasi larutan spora dengan teknik lapisan ganda pada media tumbuh spora tunggal, dimana lapisan atas merupakan media PDA soft agar (0,7% agar) dan lapisan bawah 2% PDA yang lebih padat sehingga spora mendapatkan media tumbuh yang lebih banyak mengandung air untuk menunjang pertumbuhan spora tunggal. Lapisan bawah (PDA) mengandung nutrisi yang menunjang pertumbuhan spora.
------	--

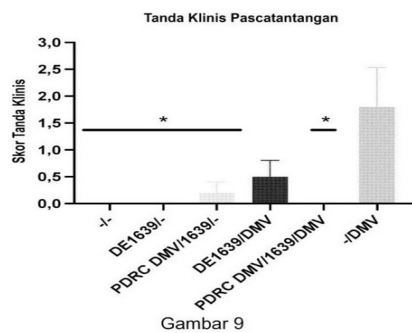


Gambar. 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04049	(13)	A
(51)	I.P.C : D 21H 17/28,D 21H 21/18,D 21H 23/04,D 21H 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404828		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KEMIRA OYJ Energiakatu 4, 00180 Helsinki Finland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : HIETANIEMI, Matti,FI KARPPI, Asko,FI KORHONEN, Markus,FI SALAS, Diego,ES	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	20216295	17 Desember 2021	FI		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGOLAHAN DAN METODE UNTUK PEMBUATAN KERTAS, KARTON ATAU SEJENISNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem pengolahan dan penggunaannya dalam pembuatan kertas, karton atau sejenisnya, dari serat selulosa daur ulang. Sistem pengolahan meliputi, sebagai komponen terpisah, komponen polimer kationik yang memiliki kerapatan muatan dari +2,5 mek/g hingga +6,5 mek/g, pada pH 7, dan komponen anionik yang memiliki kerapatan muatan dari -3,0 mek/g hingga -0,03 mek/g, lebih disukai dari -2,5 mek/g hingga -0,03 mek/g, pada pH 7. Komponen anionik adalah campuran yang meliputi i) pati kationik, dan ii) karboksimetil selulosa yang memiliki kerapatan muatan dari -4,5 mek/g hingga -2 mek/g, dan/atau kopolimer anionik yang diperoleh melalui polimerisasi akrilamida dan 1 - 60 %mol monomer anionik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03967	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 18/241				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309475		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202211434692.1	16 November 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : Wenfang KUANG,CN Haijun YU,CN Yinghao XIE,CN Yijia HUANG,CN Changdong LI,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENYARING DAN MENGLASIFIKASIKAN BATERAI TIDAK BARU			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu metode untuk menyaring dan mengklasifikasikan baterai tidak baru, dan invensi ini termasuk ke dalam bidang teknis pemanfaatan baterai secara kaskade. Metode untuk menyaring dan mengklasifikasikan baterai tidak baru mencakup mengumpulkan set data karakteristik komprehensif dari baterai target; memberikan analisis pengelompokan rata-rata K pada baterai target sesuai dengan set data karakteristik komprehensif dan mengeluarkan label karakteristik; dan mengklasifikasikan baterai target sesuai dengan label karakteristik. Invensi ini mencapai efek teknis berikut: selama penyortiran kaskade baterai, hanya diperlukan untuk mengumpulkan nilai pengurangan jumlah siklus pengisian-pengosongan, nilai deformasi cangkang, nilai pengukuran tegangan statis dan nilai pengukuran arus statis baterai daya, tanpa memerlukan uji pengisian-pengosongan, dan lebih sedikit parameter yang digunakan, sehingga menghemat waktu dan biaya pendeteksian; selain itu, penyaringan pengelompokan memiliki akurasi yang tinggi, dan akurasi penyaringan hierarki yang lebih tinggi dapat dicapai dengan menggunakan struktur model algoritma pengelompokan secara rasional.				

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03896	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 39/215,C 12N 7/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302983		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. 210 S. Jackson Street, 110 Terrell Hall, Athens, Georgia 30602 United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2021			(72)	Nama Inventor : JACKWOOD, Mark W.,US JORDAN, Brian J.,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					
63/081,392	22 September 2020	US					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024						
(54)	Judul Invensi :		ISOLAT TERATENUASIKAN DARI VIRUS BRONKITIS MENULAR GALUR DMV1639				
(57)	Abstrak :		Suatu isolat virus bronkitis menular (IBV) teratenuasikan panas dari PDRC DMV/1639 yang disimpan pada ATCC dengan Penandaan Paten PTA-12657 progeni dan keturunan daripadanya dan komposisi daripadanya dihadirkan. Metode-metode untuk memberikan isolat dan komposisi sebagai vaksin untuk mencegah infeksi IBV yang virulen pada burung dari ordo Galliformes juga dihadirkan.				

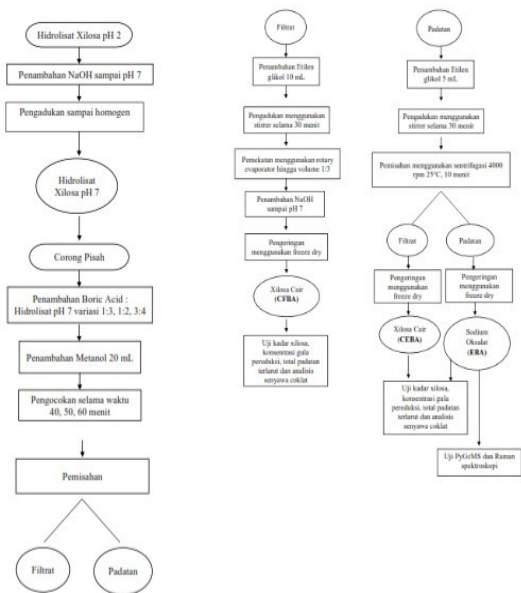


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03905	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/10,A 61K 36/10,A 61P 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212300		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Ged. STP IPB University Jl. Taman Kencana No. 3 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2022		(72) Nama Inventor : Prof. drh. Tutik Wresdiyati, PhD, PAVet,ID Dr. Siti Sa'diah, SSi, MSi,ID Prof. Dr. Ir. Made Astawan, MS,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		
(54)	Judul FORMULA DAN METODE PEMBUATAN GRANUL INSTAN KOMBINASI EKSTRAK DAUN UNDIS DAN Invensi : JAHE EMPRIT SEBAGAI PENURUN GULA DARAH		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formula granul instan kombinasi serbuk ekstrak daun undis dan serbuk ekstrak jahe untuk penurun gula darah dan proses pembuatan granulnya. Formula granul instan penurun gula darah terdiri dari serbuk ekstrak daun undis, serbuk ekstrak jahe emprit, Polivinil pirolidon, Natrium benzoate, aerosil, stevia, perasa dan susu skim hingga. Tahap pembuatan granul instan dimulai dengan menimbang bahan formula masing-masing sesuai komposisinya, kemudian mencampurkan semua bahan kecuali aerosil hingga homogen. Selanjutnya akuades sedikit demi sedikit ditambahkan ke dalam campuran bahan sambil diaduk hingga membentuk massa yang kompak (dapat dikepal. Tahap berikutnya mengayak massa dengan ayakan no 12 hingga terbentuk granul. Granul yang diperoleh kemudian dikeringkan dengan oven pengering suhu 40-50 C. Selanjutnya kandungan lembab Granul diukur dan dilanjutkan dengan mengayak granul kering dengan ayakan nomor 16 lalu menambahkan aerosil pada granul kering dan mengaduknya hingga homogen. Granul instan pada uji in vivo mampu menurunkan glukosa darah terbaik pada dosis 400 mg/kg BB.		

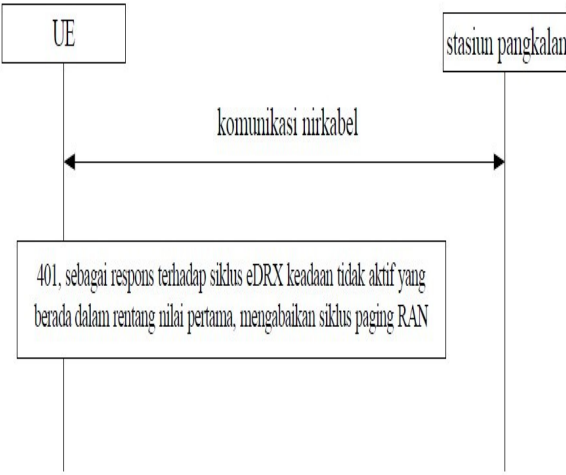
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03996	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07H 1/00,C 07H 3/00,C 13K 1/08,C 13K 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312299		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2024				
(72)	Nama Inventor :			Dwi Ajas Pramasari,ID	

(54) Judul Invensi : METODE PURIFIKASI XILOSA DARI LIMBAH TANAMAN TEBU DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu metode purifikasi xilosa dari limbah tanaman tebu yang menghasilkan produk xilosa cair dan produk sampingnya berupa serbuk sodium oksalat dengan proses yang sederhana dan tidak membutuhkan energi yang besar serta dapat dilakukan di suhu ruang. Selain itu, proses yang dilakukan pada invensi ini tidak meninggalkan limbah yang lebih banyak karena bahan kimia yang sudah digunakan dapat digunakan kembali. Tahapan proses pada invensi ini diawali dengan penetralan hidrolisat biomassa limbah tanaman tebu, kompleksasi ester borat, ekstraksi xilosa dengan prinsip ekstraksi cair-cair, dan kemudian dilakukan pemisahan dengan etilen glikol. Hasil pemisahan tahap 1 berupa xilosa cair dengan kadar xilosa 8-17 g/L. Hasil pemisahan tahap 2 menghasilkan xilosa cair tahap 2 dari filtrat dengan kadar xilosa 2,5-5,5 g/L dan serbuk sodium oksalat dari padatan yang dihasilkan dari pemisahan tahap 2 dengan rendemen sodium oksalat 5-15%.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03964	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 76/28,H 04W 68/02,H 04W 68/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404465		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : LI, Yanhua,CN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN PENENTUAN PARAMETER PAGING, PERANGKAT KOMUNIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN			
(57)	Abstrak : Perwujudan pada pengungkapan ini berkaitan dengan suatu metode dan peralatan penentuan parameter paging, perangkat komunikasi, dan media penyimpanan. Metode terdiri dari: perlengkapan pengguna (UE) mengabaikan periode paging jaringan akses (RAN) ketika periode penerimaan diskontinyu yang diperpanjang (eDRX) tidak aktif berada dalam rentang nilai pertama.				

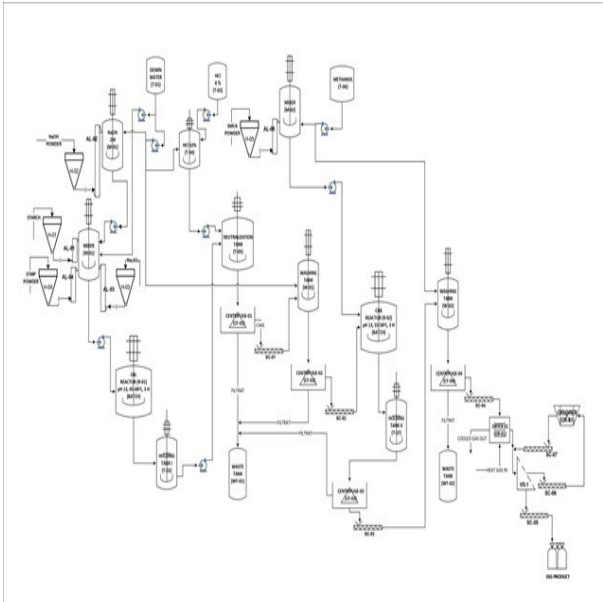


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03919	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 35/02,B 32B 27/00,C 08B 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312864		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Okta Nama Putra, S.Fam.,ID Mulyana Hadipernata, S.TP., M.Sc., Ph.D.,ID Yanuar Sigit Pramana, S.T., M.Si.,ID Derina Paramitasari, S.T., M.Eng.,ID Suparman, S.T.,ID Karjawan Pudjianto, S.T.,ID Musa, S.Si.,ID Ir. Bambang Triwiyono, M.Sc.,ID Sarah Elisa, A.Md.,ID Martin Adam,ID Tjin Min,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN NATRIUM-PATI-GLIKOLAT (SSG) BERBAHAN DASAR SAGU DAN PRODUK
	Invensi :	YANG DIHASILKANNYA

(57)	Abstrak :
invensi ini adalah suatu proses pembuatan Sodium Starch Glycolate dari bahan baku sagu, lebih khususnya lagi bahan baku obat (Eksipien) sebagai Superdisintegrant obat berbahan dasar pati sagu yang diberikan perlakuan secara kimia dan produk yang dihasilkannya. Invensi ini bertujuan untuk melakukan modifikasi kimia pati sagu dengan proses cross-linking dengan Sodium Trimetaphosphate (STMP) dan Karboksimetilasi dengan Sodium MonoChloroacetat (SMCA) yang telah di optimasi sehingga menghasilkan karakteristik eksipien obat sesuai dengan standar USP atau Farmakope sebagai Superdisintegrant. Selain itu, pembuatan Sodium Starch Glycolate berbahan pati sagu juga bertujuan untuk menyediakan Sodium Starch Glycolate dalam negeri, Pati Sagu merupakan sumber makromolekul baru yang belum ada dalam Handbook Of Pharmaceutical Excipients atau paten. Modifikasi secara kimia dilakukan dengan metode ekstrusi, dan atau metode bubur pelarut organik menggunakan alat Continuous stirred-tank Reactors (CSTRs) dan memiliki keunggulan Derajat Subtitusi, Hit Quality, dan karakteristik fungsional tablet menjadi sangat baik dan memenuhi standard USP atau Farmakope.	

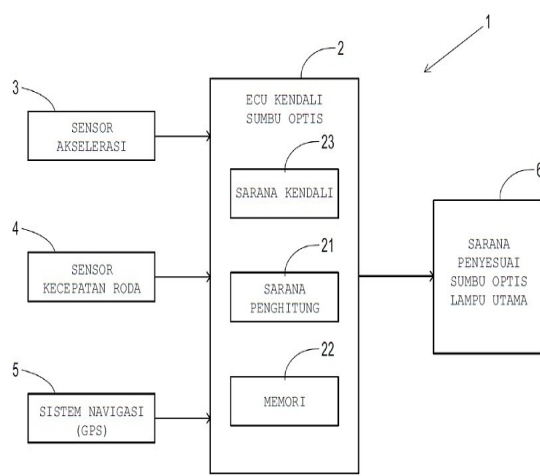


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03897	(13)	A	
(51)	I.P.C : H 01M 4/587,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/36,H 01M 10/0567,H 01M 10/0525,H 01M 10/052					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403133		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2022		(72)	Nama Inventor : PARK, Sol Ji,KR LEE, Jung Hoon,KR LEE, Chul Haeng,KR KANG, Yoo Sun,KR LEE, Jae Won,KR		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0143854 26 Oktober 2021 KR			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	LARUTAN ELEKTROLIT TIDAK BERAIR UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIMUM DAN BATERAI SEKUNDER LITIMUM YANG MENCAKUPNYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu larutan elektrolit tidak berair untuk baterai sekunder litium yang mencakup pelarut organik; garam litium; aditif pertama yang merupakan senyawa yang diwakili oleh Rumus 1; aditif kedua yang merupakan senyawa yang diwakili oleh Rumus 2; dan aditif ketiga yang merupakan satu atau lebih yang dipilih dari gugus yang terdiri dari vinilena karbonat dan viniletilena karbonat, dan baterai sekunder litium yang mencakup larutan elektrolit tidak berair.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04033	(13) A
(51)	I.P.C : B 60Q 3/00,B 60W 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300103		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2023		(72) Nama Inventor : Shinya YAMAMOTO ,JP Takuma HIRANO ,JP Raita NAKANISHI ,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2022-001462 07 Januari 2022 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		

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

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu sarana penghitung (21) yang menghitung persamaan pertama selama perjalanan kecepatan konstan dimana akselerasi badan kendaraan (A) adalah nol untuk menghitung jumlah (qv + qr) permukaan jalan sudut kemiringan (qr) dan sudut kemiringan badan kendaraan (qv) dan untuk menghitung koefisien koreksi (k) untuk akselerasi badan kendaraan dan menghitung persamaan kedua yang menggunakan akselerasi badan kendaraan (A = k×Aw)) yang dikoreksi oleh koefisien koreksi (k), yang dihitung selama perjalanan kecepatan konstan dimana akselerasi badan kendaraan (A) adalah nol, selama perjalanan akselerasi dan deselerasi dimana akselerasi badan kendaraan (A) secara substansial bukan nol untuk menghitung sudut kemiringan badan kendaraan (qv). Sarana kendali (23) mengendalikan sudut kemiringan sumbu optis lampu utama berdasarkan sudut kemiringan badan kendaraan (qv) yang dihitung oleh sarana penghitung (21). Gambar yang dipilih: Gambar 1
------	---



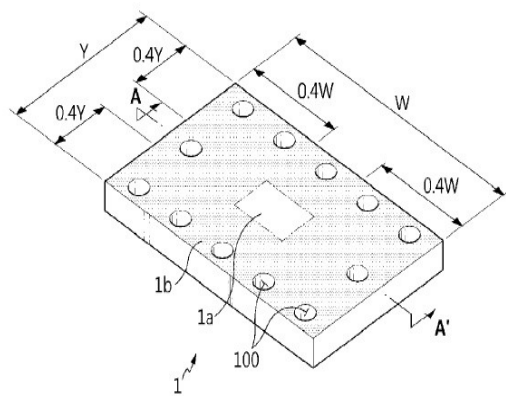
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03998	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 32B 27/08,C 08J 7/048,C 08K 3/32,C 08K 3/30,C 08K 3/28,C 08L 33/00,C 08L 35/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404444		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022		(72)	Nama Inventor : Tomoo OKUBO,JP Tomoaki HARADA,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-198355 07 Desember JP 2021			(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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	FILM PENGHALANG GAS DAN BAHAN KEMASAN				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan film penghalang gas yang meliputi resin (A) yang mengandung senyawa heteroatom yang memiliki sifat dehidrasi-kondensasi dan polimer yang memiliki gugus karboksil, dan bahan kemasan dan bahan kemasan untuk sterilisasi panas yang meliputi film penghalang gas. Disukai bahwa film penghalang gas tersebut meliputi lapisan resin (B) yang mengandung senyawa logam polivalen yang berdekatan dengan lapisan resin (A), dimana resin untuk membentuk lapisan resin (B) adalah satu atau lebih jenis yang dipilih dari resin etil selulosa, resin polieter poliuretan polioliol, resin poliester polioliol, dan resin poliuretan polioliol.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03966	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/375,H 01M 50/358,H 01M 50/30,H 01M 50/183,H 01M 50/131,H 01M 50/124,H 01M 50/105		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402324		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2022-0054204 02 Mei 2022 KR		(72) Nama Inventor : LIM, Hun-Hee,KR KIM, Sang-Hun,KR KANG, Min-Hyeong,KR SONG, Dae-Woong,KR YU, Hyung-Kyun,KR HWANG, Soo-Ji,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54)	Judul	KOMPONEN PELEPAS GAS DAN BATERAI SEKUNDER YANG MENCAKUP KOMPONEN PELEPAS
	Invensi :	GAS TERSEBUT

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengungkapkan suatu komponen pelepas gas yang merupakan lembaran yang memiliki permeabilitas gas, dimana daerah periferal dari lembaran tersebut memiliki lubang, dan baterai sekunder yang mencakup komponen pelepas gas tersebut. Komponen pelepas gas menurut perwujudan dari pengungkapan ini memiliki karakteristik adhesi yang ditingkatkan dengan selubung dari baterai sekunder.



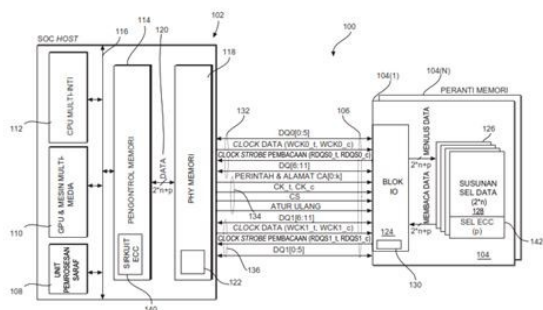
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03918	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01G 53/00,H 01M 4/485,H 01M 4/36,H 01M 10/054				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401625		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, 528137, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : CHENG, Jianghui,CN	

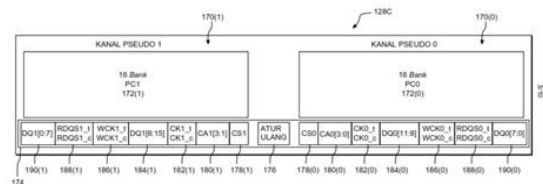
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03954	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 13/16,G 06F 11/10,G 11C 7/10,G 11C 5/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403834		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2022				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/284,439	30 November 2021	US			
	17/658,846	12 April 2022	US	(72)	Nama Inventor : Jungwon SUH,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	

(54)	Judul Invensi :	SISTEM MEMORI HIBRID DENGAN BANDWIDTH YANG DITINGKATKAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Sistem memori hibrid dengan bandwidth yang ditingkatkan diungkapkan. Dalam satu aspek, sistem memori disediakan yang meningkatkan bandwidth relatif terhadap standar laju data ganda berdaya rendah versi 5 (LPDDR5) JEDEC. Peningkatan ini dimungkinkan dengan meningkatkan jumlah konduktor data dari enam belas menjadi dua puluh empat. Secara opsional, bandwidth lebih lanjut dapat ditingkatkan dengan meningkatkan frekuensi clock dari nilai pertama ke nilai kedua. Hal ini memungkinkan sistem memori hibrid untuk menyediakan bandwidth yang ditingkatkan tanpa kerumitan dari hanya menggandakan jumlah pin atau menggandakan kecepatan clock. Lebih lanjut, teknik pengodean yang disesuaikan dengan jumlah pin dan tata letak pin disediakan.
------	--



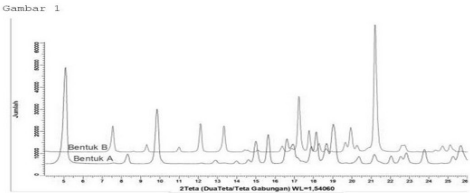
Gambar 1A



Gambar 1C

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03956	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 8/44,A 61Q 11/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400296		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : LIU, Weining,CN WANG, Xiaohong,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PCT/ CN2021/113711 20 Agustus 2021 CN 21198262.4 22 September 2021 EP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEREMINERALISASI GIGI				
(57)	Abstrak : Diungkapkan adalah suatu metode untuk meremineralsasi gigi dari suatu individu yang mencakup langkah untuk mengaplikasikan suatu asam amino polar tidak bermuatan dan suatu asam amino polar bermuatan dalam suatu komposisi pada sedikitnya satu permukaan gigi dari individu, dimana asam amino polar tidak bermuatan tersebut mencakup serina, tirosina, treonina, sisteina, asparagina, glutamina atau campuran-campuran darinya.					

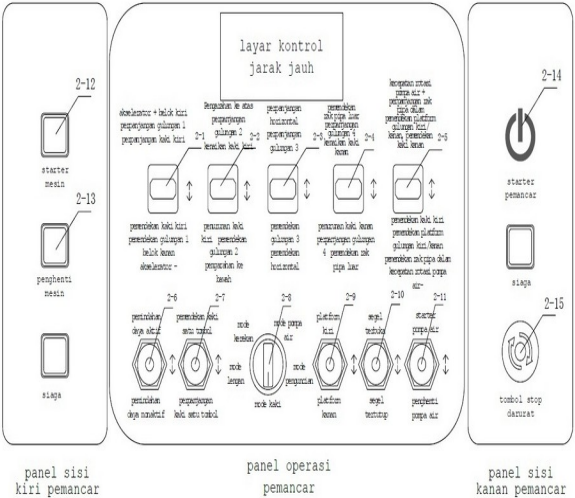
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03972	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/497,A 61P 35/00,C 07D 519/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211362		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LOXO ONCOLOGY, INC. Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 April 2021		(72)	Nama Inventor : BHARDWAJ, Rajni Miglani,IN KERR, Mark Steven,US KJELL, Douglas Patton,US MERRITT, Jeremy Miles,US SELBO, Jon Gordon,US VISWANATH, Shekhar Krishna,US	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	63/011,701	17 April 2020		US	
	63/151,354	19 Februari 2021		US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	INHIBITOR RET KRISTALIN			
(57)	Abstrak : Disediakan di sini adalah bentuk kristal dari selpercatinib yang berguna dalam pengobatan dan pencegahan penyakit yang dapat diobati dengan inhibitor RET kinase, termasuk penyakit dan gangguan terkait RET, dan metode pembuatan bentuk kristal ini.				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03900	(13)	A
(51)	I.P.C : G 05B 19/042				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403153		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. No. 26, Tuolanshan Road, Xuzhou Economic Development Zone Xuzhou, Jiangsu 221004 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202111074436.1	14 September 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : Jingyong HAN,CN Mengmeng DUAN,CN Peipeng GUAN,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM KONTROL CERDAS UNTUK KENDARAAN DRAINASE PENGANGKATAN VERTIKAL DAN METODE			

(57) Abstrak :

Di sini diungkapkan suatu sistem kontrol cerdas untuk suatu kendaraan drainase pengangkatan vertikal, dan suatu metode. Sistem kontrol ini mencakup suatu pemancar, suatu penerima kontrol jarak jauh nirkabel, suatu kontroler sasis, dan suatu kontroler peranti kerja, pemancar digunakan untuk mengonfigurasi mode kerja kontroler peranti kerja dari jarak jauh dengan menggunakan penerima kontrol jarak jauh nirkabel dalam berbagai mode kerja berbeda; penerima kontrol jarak jauh nirkabel digunakan untuk mengontrol kontroler sasis dan kontroler peranti kerja untuk melakukan tindakan terkait menurut instruksi kerja yang diberikan oleh pemancar; kontroler sasis digunakan untuk memasok daya ke kendaraan drainase; dan kontroler peranti kerja digunakan untuk, menurut instruksi kerja, menyesuaikan pose posisi kendaraan drainase serta mengontrol kendaraan drainase untuk melakukan drainase. Dalam invensi saat ini, telah didesain beberapa kontrol mode, pengaturan tombol operasi dikurangi, penyesuaian operasi manual dikurangi, dan akurasi kontrol ditingkatkan, sehingga kendaraan drainase pengangkatan vertikal dapat dengan cepat masuk ke kondisi kerja, sehingga meningkatkan level kecerdasan kendaraan drainase pengangkatan vertikal.

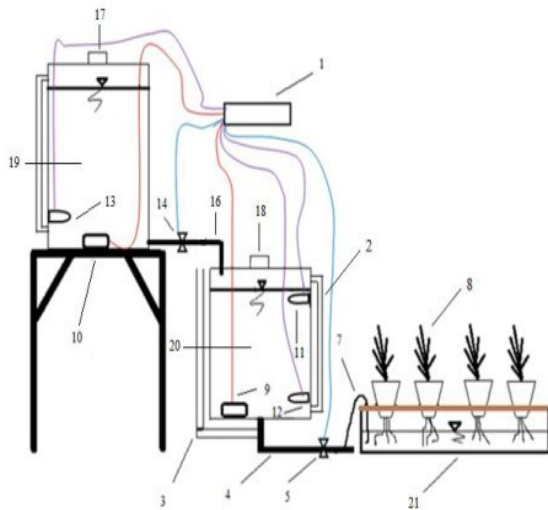


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03983	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 31/00,A 01G 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309735		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Ir. Raden Ismu Tribowo M.Sc.,ID Seri Intan Kuala, S.T., M.T.,ID Nurhaidar Rahman, S.P.,ID Cahya Edi Wahyu Anggara, S.P.,ID Fithria Novianti, S.Pi., M.Agr.,ID Dr. Christina Litaay S.Pi., M.Si,ID Dr. Agus Triyono,ID Dra. Sriharti,ID Hendarwin M. Astro, S.P.,ID Taufik Yudhi,ID Edi Jaenudin,ID Dadang Gandara,ID Dedi Sumaryadi,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	Sistem Fertigasi Hidroponik Bertingkat Dengan Tabung Vakum
	Invensi :	

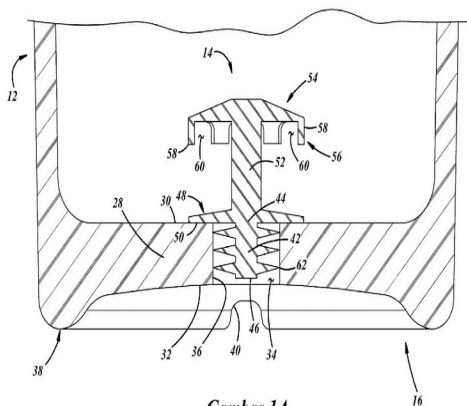
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan sistem fertigasi hidroponik, lebih khususnya suatu tabung vakum yang digunakan dalam sistem fertigasi hidroponik bertingkat, dimana sistem ini dilengkapi toren berbahan stainless steel sebagai tabung vakum berisi larutan nutrisi utama, dan toren berbahan fiber sebagai sumber larutan nutrisi cadangan. Pada saat pengisian larutan nutrisi ke dalam kedua toren tersebut, valve servo pipa utama pada pipa utama dan valve servo pipa outlet toren fiber ke toren stainless steel/tabung vakum pada pipa outlet larutan nutrisi cadangan ke tabung vakum pada posisi tertutup. Pada bagian bawah tabung vakum dilengkapi dengan kontrol level larutan nutrisi di dalam bak tanaman hidroponik. Dari pipa utama melalui slang distribusi, larutan nutrisi mengalir ke bak larutan nutrisi yang berisi tanaman hidroponik. Sistem fertigasi teknik tabung vakum tetap dapat berjalan, meskipun aliran listrik padam. Tabung vakum dapat digunakan untuk fertigasi tanaman hidroponik di dalam bak secara bertingkat. Bak larutan nutrisi tanaman hidroponik dapat dilengkapi dengan alat penguras. Pengurasan dilakukan pada saat setelah curah hujan memenuhi bak larutan nutrisi tanaman hidroponik dimana bak larutan nutrisi tanaman hidroponik diletakkan di lahan terbuka (outdoor).	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04006	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 77/22,B 65D 1/06,F 16K 15/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400734		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2022		(72) Nama Inventor : HOADLEY, David,US JONES, Trent,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/366,135 02 Juli 2021 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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	SUMBAT TIUP ATAU SEMBUR PELEPAS TEKANAN DAN KEMASAN TERKAIT
------	--------------------	---

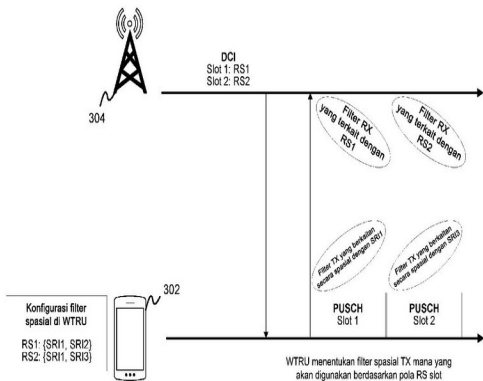
(57)	Abstrak : Sumbat tiup atau sembur pelepas tekanan (14, 114, 214) mencakup bodi (42, 142, 242) yang mencakup ujung bagian dalam (44, 244) dan ujung bagian luar (46, 246), dan flensa bagian dalam (48, 148, 248) yang memanjang secara radial ke arah luar dari ujung bagian dalam dari bodi. Kemasan (10) mencakup wadah (12) yang mencakup dinding (28) yang memiliki permukaan interior dan eksterior (30 dan 32), dan lintasan pelepas tekanan (34) yang memanjang di sepanjang sumbu lintasan longitudinal (A) dan memiliki permukaan lintasan sirkumferensial (36) yang memanjang melalui dinding antara permukaan interior dan eksterior, dimana sumbat tiup pelepas tekanan tersebut ditempatkan pada lintasan pelepas tekanan.
------	--



Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04000	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08G 18/79,C 08G 18/10,C 08G 18/09,C 09J 175/04,C 09J 175/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404554		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Daiki TOMITA,JP	Yasunobu HIROTA,JP	
2021-199941	09 Desember 2021	JP	Tsukiko HOSONO,JP	Kouji AKITA,JP	
			Toshio WATANABE,JP	Shigekazu TAKAHASHI,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :		PEREKAT, LAMINASI, METODE PEMBUATAN LAMINASI, DAN BAHAN KEMASAN		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03961	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212592		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IDAC HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway Suite 300 Wilmington, DE 19809 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2021				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor 63/009,500	(32) Tanggal 14 April 2020		(33) Negara US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	MENINGKATKAN JANGKAUAN DALAM KISARAN FREKUENSI TINGGI	(72)	Nama Inventor :	
				MARINIER, Paul,CA EL HAMSS, Aata,CA	
				LEE, Moon-il,KR CANONNE-VELASQUEZ, Loic,CA	
				HOANG, Tuong Duc,VN PELLETIER, Ghyslain,CA	
				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	

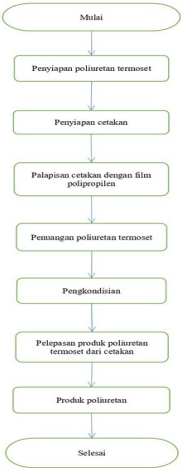


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04024	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 67/00,C 09D 75/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309673		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		(72) Nama Inventor : Opa Fajar Muslim,ID Tulus,ID Dwi Novriadi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	METODE CETAK PRODUK POLIURETAN DENGAN MENGGUNAKAN WADAH BERLAPIS FILM POLIPROPILEN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode penggunaan film polipropilen sebagai material mediasi pengganti material release agent (agen pelepas) dalam proses pembuatan sampel coating poliuretan. Dimana invensi ini memiliki keunggulan yang tinggi karena coating poliuretan termasuk jenis polimer golongan elastomer yang memiliki sifat adesifitas sangat tinggi sehingga sulit untuk dibuat sampel dengan cetakan. Metode sebelumnya sering menggunakan release agent untuk melapisi cetakan dalam mengatasi sifat menempelnya produk pada cetakan. Metode sebelumnya ini memiliki kelemahan bisa mengkontaminasi produk. Invensi ini memberikan solusi yang lebih efektif dan efisien serta ramah lingkungan terhadap terbentuknya produk akhir yang lebih baik.
------	--

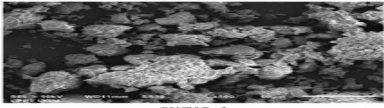
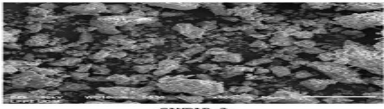
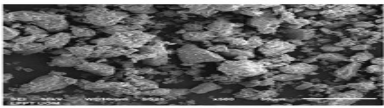
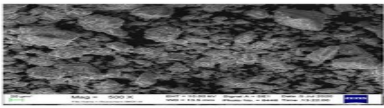


Gambar

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03906	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/00,B 01J 37/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212338	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V – Kotak Pos No. 1589 Medan 20221 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022	(72)	Nama Inventor : Junifa Layla Sihombing,ID Herlinawati,ID Ahmad Nasir Pulungan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	PEMBUATAN KATALIS OKSIDA LOGAM BERBASIS ZEOLIT ALAM PADA REAKSI HIDRODEOKSIGENASI BIO-OIL
------	--------------------	--

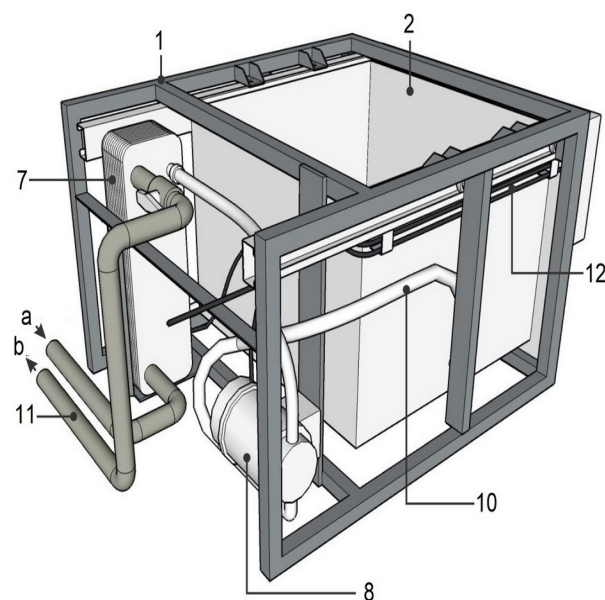
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pembuatan katalis logam oksida yang teremban pada zeolit alam aktif untuk digunakan sebagai katalis pada reaksi hidrobeoksigenasi (HDO) bio-oil. Invensi ini terdiri dari beberapa tahapan, yaitu tahap pencucian dan aktivasi zeolit alam, tahap pengembanan logam Fe, Zn, dan Cu pada zeolit menggunakan metode impregnasi basah, kemudian dilanjutkan dengan oksidasi untuk membentuk oksida logam yang teremban pada zeolit alam aktif. Katalis ini lalu dikarakterisasi menggunakan XRD dan SEM. Katalis yang dihasilkan diuji kinerja katalitiknya pada reaksi HDO bio-oil hasil pirolisis tempurung kelapa. Distribusi produk yang dihasilkan berbeda-beda pada masing-masing katalis bergantung pada jalur reaksi dominan yang terjadi. Selain itu, produk HDO yang dihasilkan oleh masing-masing katalis menunjukkan kadar air yang signifikan berkurang dari 68% menjadi 8%.
------	--



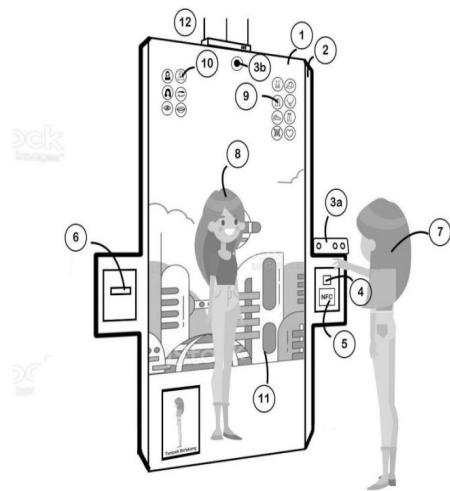
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03936	(13) A
(51)	I.P.C : F 01P 3/00,G 06F 1/20,G 06F 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312895		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT MEGA ADHI SOLUSI Jalan Raya Daan Mogot No. 100 RT.006 RW.003, Jelambar, Grogol Petamburan, Jakarta Barat - DKI Jakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(72) Nama Inventor : LEONARDO THEONALDI,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Hendra Prasetya M.Si VILLA MARINA RESORT Blok E No.5, Semarang

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENDINGINAN CPU-KOMPUTER DAN PERALATAN PENDINGINANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Suatu sistem pendinginan untuk CPU-Komputer (neo cooling tech) yang meliputi langkah-langkah sebagai berikut: Mengalirkan air pendingin dari tangki air (A) oleh pompa air (Ba) ke penukar panas (7) untuk menyerap panas penukar panas, kemudian air panas keluar dari penukar panas melalui pipa keluar, mengalirkan minyak pendingin dari penukar panas (7) oleh sebuah pompa minyak pendingin (8), melalui pipa ke kotak pendingin (2) tempat CPU-Komputer ditempatkan, mengalirkan minyak dingin melalui pipa sebelah kanan menuju bagian bawah kotak kemudian naik keatas melalui lubang-lubang plat penyebar ke atas mengambil panas dari setiap CPU-Komputer, hingga panas CPU-Komputer terserap minyak dingin, kemudian minyak yang telah menyerap panas dialirkan ke atas, menuju sekat samping kiri kotak yang akan mengarah ke lubang pipa keluar, mengalirkan minyak panas melalui pipa keluar sebelah kiri oleh pompa (8), kemudian masuk menuju penukar panas (7) untuk menurunkan suhu minyak yang telah menyerap panas CPU-Komputer, mendinginkan suhu penukar panas (7) melalui aliran air dari tangki air (A) oleh pompa (Ba), air dingin menyerap panas dari penukar panas (7) kemudian air panas tersebut dibawa keluar melalui pipa buang. Dimana sistem berlangsung secara terus-menerus dan berulang-ulang, sehingga suhu pada CPU-Komputer dapat diturunkan hingga suhu 30°C dan dipertahankan stabil pada suhu 30°C.
------	--

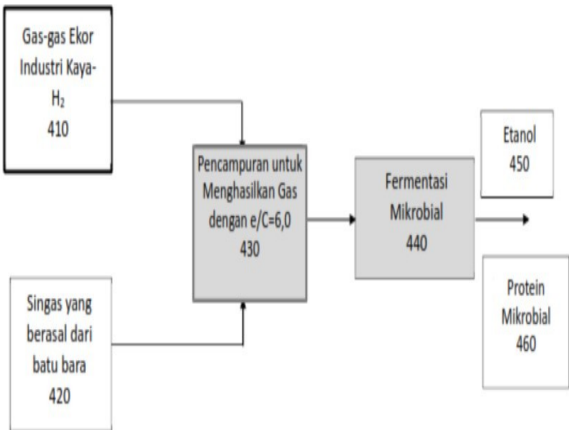


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04019	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 3/01,G 06N 3/00,G 06Q 30/06,G 06T 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303621		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT WIR ASIA, Tbk JL. PANJANG RAYA NO. 70 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : SETIA BUDI ATMANAGARA,ID SENJA LAZUARDY, ST,ID JEFFREY BUDIMAN, MA,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		(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 Invensi :	METODE PENGENALAN ANATOMI TUBUH MANUSIA UNTUK PENERAPAN PADA REALITAS MAYA SEBAGAI MEDIA CERMIN AKTUALISASI PENGGUNA BERBASIS ONLINE TO OFFLINE (O2O) METAVERSE PLATFORM			
(57)	Abstrak : Diungkapkan metode pengenalan anatomi tubuh manusia untuk penerapan realitas ditambah maupun realitas maya pada cermin yang dapat digunakan sebagai ruang untuk memilih pakaian (ruang pas) maya yang digunakan menentukan gaya berpakaian dan aksesoris pendukung seperti baju, celana, jaket, topi, sepatu, dan kacamata. Metode invensi ini untuk mengaplikasikan gambaran ukuran objek (fashion) dengan pengguna dengan lebih mudah dan kompleks sehingga dapat menambah pengalaman pengguna dalam bertransaksi secara digital dengan penambahan interaksi aset digital (karya digital)				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04001	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/16,C 05F 5/00,C 12P 7/54,C 12P 7/52,C 12P 7/16,C 12P 7/06,C 12P 7/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403464		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Synata Bio, Inc. 4575 Weaver Parkway Suite 100 Warrenville, Illinois 60555 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2022		(72)	Nama Inventor : DU, Jianxin,US	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 18/050,910 28 Oktober 2022 US 63/273,594 29 Oktober 2021 US		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	METODE-METODE HIJAU UNTUK MEMBUAT PRODUK DARI GAS SINTESIS YANG DIPERKAYA HIDROGEN			

Metode-metode “hijau” untuk membuat produk-produk teroksigenasi, pakan hewan, dan pupuk diungkapkan. Produk-produk teroksigenasi yang diinginkan meliputi, tetapi tidak terbatas pada, etanol, asam asetat, butirat, butanol, propionat, propanol, atau kombinasi apa pun darinya. Metode-metode tersebut menggunakan gas sintesis (singas), yang dapat diproduksi dari pemrosesan batu bara, gas alam, dan/atau biomassa. Singas tersebut mengandung beberapa kombinasi dari hidrogen, karbon monoksida, dan/atau karbon dioksida. Metode tersebut memerlukan pepaduan singas dengan gas-gas pembersih (ekor) dari proses-proses industri dan/atau dengan gas hidrogen, misalnya, yang diproduksi dari sumber-sumber terbarukan. Campuran yang dihasilkan tersebut adalah suatu singas yang diperkaya H2 yang difermentasi dengan mikroorganisme-mikroorganisme yang cocok untuk memfermentasi gas-gas kaya-hidrogen. Produk-produk samping dari metode tersebut dapat juga diperoleh kembali. Pengungkapan ini juga menyediakan metode-metode untuk membuat pupuk bahan dan pakan hewan, secara berturutan. Dengan menggunakan kembali gas-gas pembersih sehingga tidak dipancarkan ke lingkungan dan/atau menggunakan hidrogen dari sumber-sumber terbarukan, metode-metode yang diungkapkan tersebut ramah lingkungan.

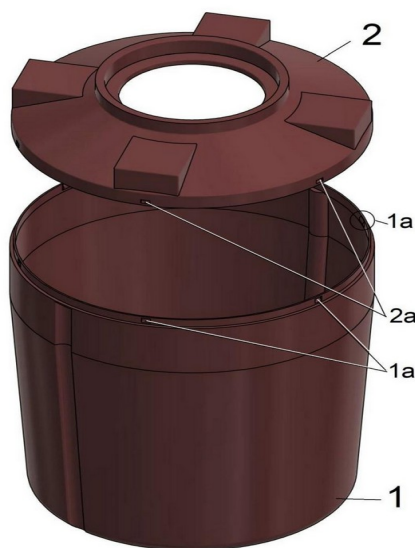


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03999	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01M 1/20,A 01N 43/80,A 01N 43/56,A 01N 37/46,A 01N 47/38,A 01N 53/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404494		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2022			SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2021-203999	16 Desember 2021	JP	Yusuke NAMBA,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGONTROL ARTROPODA YANG MERUGIKAN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini menyediakan suatu metode untuk mengontrol artropoda berbahaya yang menunjukkan resistansi terhadap setidaknya satu jenis insektisida yang dipilih dari Grup B, yang dicirikan dengan menerapkan setidaknya satu senyawa yang dipilih dari Grup A pada artropoda berbahaya yang menunjukkan resistansi, atau habitatnya, atau tempat dimana artropoda berbahaya yang menunjukkan resistansi tersebut diperkirakan akan muncul: Grup A: grup yang hanya terdiri dari broflanilida, nikofluprola, isosikloseram, dan siproflanilida; Grup B: grup yang hanya terdiri dari fluksametamida, senyawa piretroid, senyawa oksadiazin, dan senyawa fenilpirazol.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03893	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 43/78,A 01N 43/74,A 01N 43/713,A 01N 43/56,A 01N 37/46,A 01N 37/40,A 01N 47/40,A 01N 43/36,A 01N 47/34,A 01N 37/28,A 01N 57/28,A 01N 43/16,A 01N 43/12,A 01N 57/12,A 01N 47/06,A 01N 47/02,A 01N 51/00,A 01N 53/00,A 01P 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311612		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ADAMA MAKHTESHIM LTD. P.O. Box 60, 8410001 Beer Sheva Israel	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KULKARNI, Pradeep,IN	KESTECHEER, Dor,IL	
202131015784	02 April 2021	IN			
202131015786	02 April 2021	IN			
202111028811	26 Juni 2021	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		BENETTI, Ernesto,BR	UEBEL, Juliano,BR	
			PENNA BETTARELLO, Carlos Bruno,BR	TURATTI, Cristiane Stecca,BR	
			FAURE MLYNSKI, Mariela,IL		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	CAMPURAN PESTISIDA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan kombinasi baru senyawa-senyawa aktif yang meliputi, novaluron dan sedikitnya satu senyawa aktif selanjutnya, dan dengan metode pengontrolan hama yang meliputi penggunaan kombinasi-kombinasi tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03993	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 11/126		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312270		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT BIOVISI JAYA PRATAMA Jl. Raya Surabaya - Mojokerto Km 19 No. 27, Bringinbendo, Taman, Kabupaten Sidoarjo - Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2024		(72) Nama Inventor : ARYA MAS WIJOYO HADIE NEGORO,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Hendra Prasetya M.Si VILLA MARINA RESORT Blok E No.5, Semarang
(54)	Judul PERALATAN TANGKI KOTORAN (SEPTIC TANK) YANG DAPAT DITUMPUK DAN MENGOLAH TINJA Invensi : HINGGA DAPAT LANGSUNG DISALURKAN KE SELOKAN		
(57)	Abstrak : Suatu peralatan tangki kotoran (septic tank) yang dapat mengolah tinja hingga dapat langsung disalurkan ke selokan secara aman, yang terdiri dari: Suatu tangki kotoran berbentuk drum dengan suatu bukaan bagian atas yang dilengkapi dengan lubang masuk dan pada bagian bawah dengan suatu lubang pengeluaran. Suatu pipa biopori memungkinkan tinja dapat langsung terpecah menjadi pertikel yang lebih halus. Suatu tumpukan ijuk, silika dan karbon aktif untuk menjernihkan air limbah (sebagai penyaring limbah) menjadi ramah lingkungan. Suatu desinfektan pada saluran keluar (out) untuk membunuh bakteri yang ada pada limbah domestik, hingga bakteri yang berada pada saluran keluar terbunuh sebelum ke selokan. Suatu bentuk sarang madu (Honey comb) & tempat mikroorganisme (Bioball) sarana (media) bagi bakteri pengurai untuk berkembang biak dan juga membantu mengurai tinja menjadi pertikel yang lebih halus (kecil) sehingga kerja penyaring menjadi lebih maksimal. Suatu tutup (cap) Biopori untuk menyaring material diluar limbah domestik (tinja), seperti : pembalut, plastik, puntung rokok dan lain–lain. Suatu tutup (cap) Biopori yang juga dapat berfungsi sebagai bak kontrol sumber sumbatan. Suatu ruangan (Chamber) pada saluran keluar (out) untuk menjaga agar hewan, seperti : ular, tikus dan lain-lain tidak dapat masuk ke dalam Bio Septic tank. Suatu lubang pada saluran masuk berfungsi untuk mengurangi tekanan balik (back flow).		

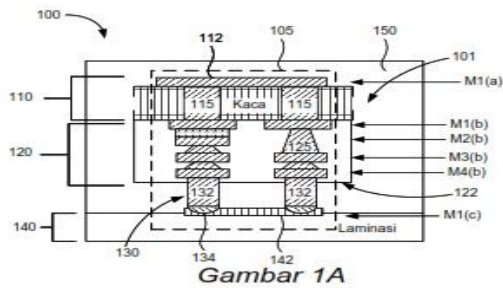


Gambar 1

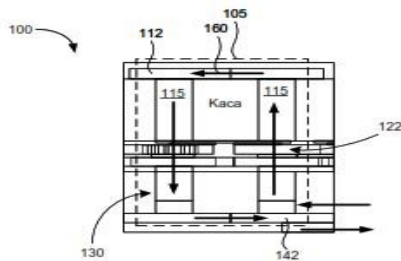
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03988	(13) A
(51)	I.P.C : H 01F 41/04,H 01F 17/00,H 01L 49/02,H 05K 1/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401578		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RF360 SINGAPORE PTE. LTD. 9 Raffles Place, #26-01 Republic Plaza, Singapore 048619 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
17/473,847	13 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2024		(72) Nama Inventor : Changhan YUN,US Nosun PARK,KR Paragkumar THADESAR,IN Daniel KIM,US Sameer VADHAVKAR,IN Vinay PRAKASH,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 :	PERANTI PASIF TERINTEGRASI
------	--------------------	----------------------------

(57)	Abstrak : Diungkapkan peranti dan teknik untuk membuat peranti. Peranti dapat mencakup substrat atas mencakup sejumlah via atas yang dipasangkan ke lapisan logam atas pertama yang membentuk bagian lilitan atas pada induktor pertama. Peranti juga mencakup substrat tengah yang mencakup satu atau lebih lapisan logam tengah. Substrat atas ditempatkan pada substrat tengah. Satu atau lebih lapisan logam tengah membentuk bagian lilitan tengah pada induktor pertama. Peranti juga mencakup substrat bawah yang dipasangkan secara elektrik dengan substrat tengah yang berlawanan dengan substrat atas, dimana lapisan logam bawah pertama pada substrat bawah membentuk bagian lilitan bawah pada induktor pertama.
------	---

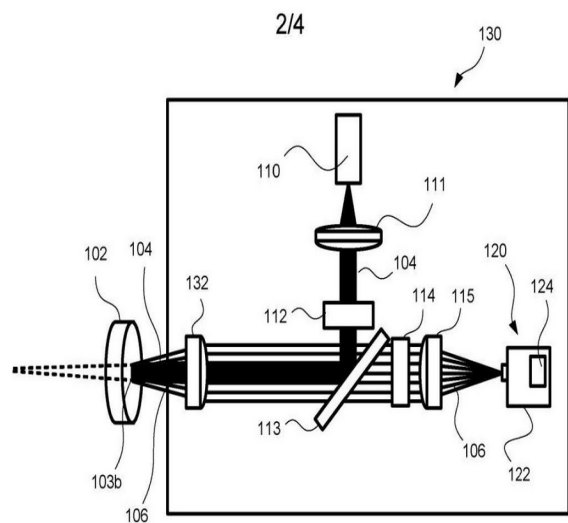


Gambar 1A



Gambar 1B

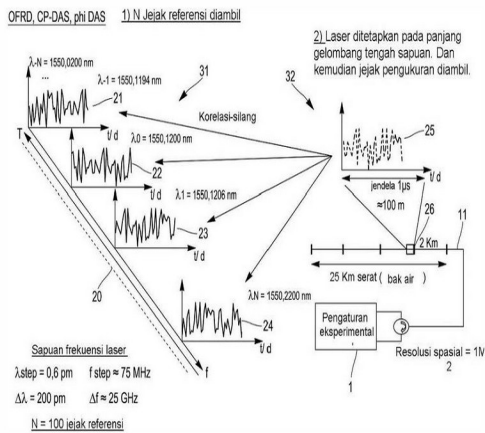
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04047	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01J 3/44,G 01N 21/65,G 01N 21/64				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404768		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SERSTECH AB Åldermansgatan 13 227 64 Lund Sweden	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : SZYBEK, Katja,SE	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	21217936.0	28 Desember 2021	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENINGKATKAN KONTRIBUSI RAMAN DALAM SPEKTRUM, SISTEM SPEKTROSKOPI, PROGRAM KOMPUTER, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG TIDAK DAPAT DIBACA KOMPUTER			
(57)	Abstrak :				



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03903	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 01D 5/353,G 01D 18/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403182		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OMNISENS SA Riond Bosson 3, 1110 MORGES Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2021		(72)	Nama Inventor : GOY, Alexandre,CH ROCHAT, Etienne,CH VIDAL MORENO, Pedro, José,ES GONZALEZ HERRAEZ, Miguel,ES		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :		METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENGUKUR SUHU DAN/ATAU REGANGAN DALAM SERAT OPTIK			

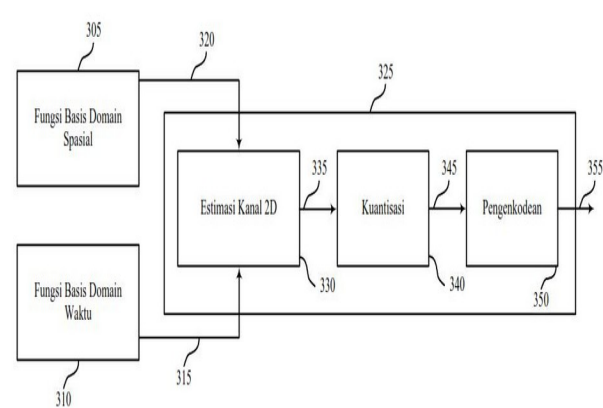
[Gambar 2]



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03899	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/06,H 04B 7/0456,H 04L 25/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403143		(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 : 19 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : Amit BAR-OR TILLINGER,IL Gideon Shlomo KUTZ,IL Assaf TOUBOUL,IL
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor 17/534,290	(32) Tanggal 23 November 2021	(33) Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54)	Judul Invensi :	KOMPRESI KANAL UNTUK PELAPORAN UMPAN BALIK KANAL
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel diuraikan. Sebagai contoh, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima satu atau lebih sinyal referensi dari stasiun basis. Dalam beberapa contoh, UE dapat menerima satu atau lebih sinyal referensi melalui kanal untuk komunikasi antara UE dan stasiun basis. UE dapat mengukur respons kanal berdasarkan satu atau lebih sinyal referensi yang diterima melalui kanal. Dalam beberapa contoh, UE dapat mentransmisikan pesan yang mengindikasikan set koefisien kanal. Set koefisien kanal dapat sesuai dengan model dua dimensi (2D) yang merepresentasikan respons. Dalam beberapa contoh, model 2D dapat meliputi model spasial dan respons domain waktu dari kanal.	



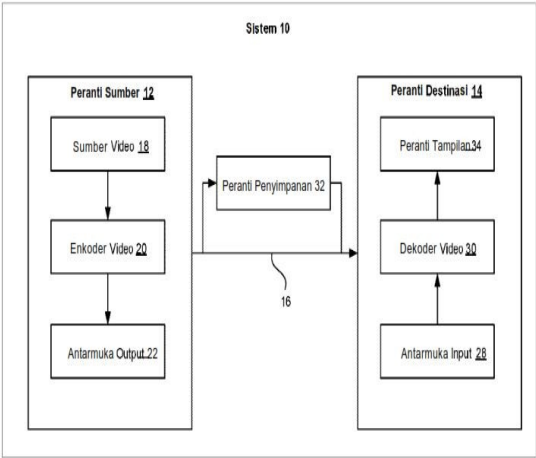
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03989	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/593,H 04N 19/44,H 04N 19/184,H 04N 19/11,H 04N 19/105		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404738		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. ROOM 101, 8TH FLOOR, BUILDING 12, NO. 16, XIERQI WEST ROAD, HAIDIAN DISTRICT, BEIJING 100085, CHINA China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2022		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/281,606	19 November 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2024		(72) Nama Inventor : Hong-Jheng JHU,TW Xiaoyu XIU,US Yi-Wen CHEN,TW Wei CHEN,CN Che-Wei KUO,TW Ning YAN,CN Xianglin WANG,US Bing YU,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANTI UNTUK DERIVASI MODE INTRA SISI PENDEKODE
------	--------------------	---

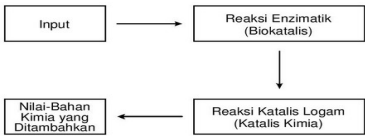
(57)	Abstrak :
------	-----------

Metode, peralatan, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer non-sementara disediakan untuk pengkodean video. Dalam satu metode, dekoder menerima bendera disinyalkan yang menunjukkan apakah mode derivasi mode intra berbasis template (TIMD) diaplikasikan pada blok video saat ini; dan sebagai tanggapan terhadap penentuan bahwa mode TIMD diaplikasikan pada blok video saat ini berdasarkan pada bendera yang disinyalkan, dekoder mengambil mode intra prediksi dari mode TIMD berdasarkan pada garis referensi berbeda di area rekonstruksi dalam blok video saat ini, dimana area rekonstruksi terdiri dari blok tetangga yang direkonstruksi untuk blok video saat ini.

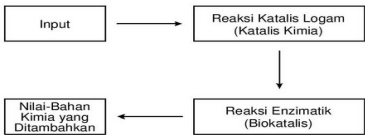


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04043	(13)	A		
(51)	I.P.C : C 12N 9/00,C 12P 7/58						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401208		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOLUGEN, INC. 14549 Minetta Street, Houston, Texas 77035-6523 United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2022		(72)	Nama Inventor :			
(30)	Data Prioritas :			LEE, Toni M.,US FISHER, Brian F.,US WIEMANN, Philipp,DE CHAKRABARTI, Gaurab,US NGUYEN, Peter,US LOFTIS, Kevin,US QIAN, Shuai,CN MILLER, Konrad,US WOELK, Hans-Joerg,DE DOWNING, Sarah,US WEINER, David,US FAIR, Danielle,US HUNT, Sean,US			
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)	Negara
	63/224,553				22 Juli 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2024				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE PRODUKSI BAHAN KIMIA BERNILAI TAMBAH					
(57)	Abstrak : Suatu proses pembuatan molekular yang meliputi mengontakkan suatu molekul platform dengan (i) suatu biokatalis dan (ii) suatu katalis kimia dengan kondisi yang sesuai untuk memproduksi suatu bahan kimia bernilai tambah.						



GAMBAR 1A

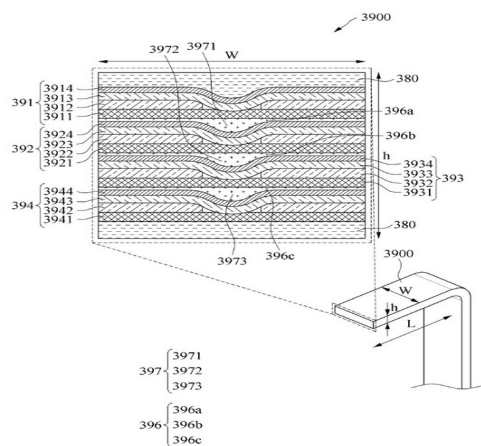


GAMBAR 1B

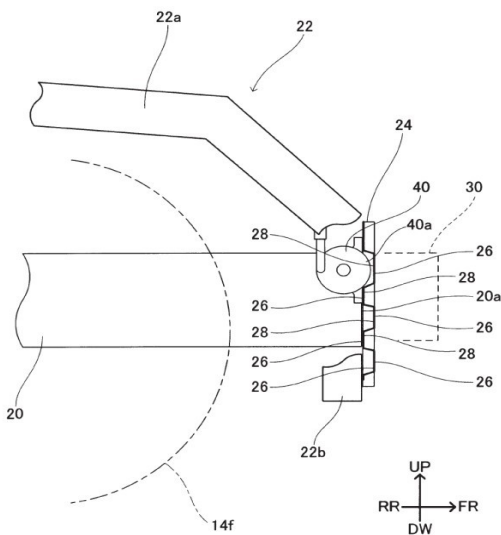
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03892	(13) A
(51)	I.P.C : H 04M 1/02,H 05K 1/14,H 05K 5/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403932		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2022		(72) Nama Inventor : Jinwoo PARK,KR Eunsoo PARK,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0156106 12 November 2021 KR 10-2021-0174866 08 Desember 2021 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	ALAT ELEKTRONIK YANG MENCAKUP PAPAN SIRKUIT FLEKSIBEL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Suatu alat elektronik disediakan. Alat elektronik meliputi papan sirkuit tercetak fleksibel (FPCB) disediakan. Alat elektronik tersebut meliputi tampilan yang meliputi area pertama dan area kedua, rumahan pertama yang menopang area pertama, rumahan kedua yang menopang area kedua, struktur engsel yang menghubungkan rumahan pertama dan rumahan kedua yang dapat dilipat pada sumbu lipat dan memungkinkan area pertama dan area kedua untuk berubah antara keadaan pertama untuk secara substansial membentuk bidang yang sama dan keadaan kedua saling berhadapan, braket pertama yang menghubungkan rumahan pertama dan struktur engsel dan memiliki bukaan pertama yang menembus permukaannya, braket kedua yang menghubungkan rumahan kedua dan struktur engsel dan memiliki bukaan kedua yang menembus permukaannya, dan FPCB yang memanjang dari ruang pertama ke ruang kedua melintasi struktur engsel pada arah memanjang.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03930	(13) A
(51)	I.P.C : B 62D 25/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305015		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Yuta NAGASAKI,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2022-095829 14 Juni 2022 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi : KENDARAAN		
(57)	Abstrak : Kendaraan (10) meliputi roda (14f; 14r) yang meliputi roda depan (14f), komponen sisi depan (20) yang memanjang pada arah depan-belakang kendaraan di sisi ke dalam pada roda depan (14f) pada arah kanan-kiri kendaraan, komponen atas (22) yang meliputi bagian pertama (22a) yang memanjang pada arah depan-belakang kendaraan di atas roda depan (14f) pada arah atas-bawah kendaraan, dan bagian kedua (22b) yang memanjang ke bawah pada arah atas-bawah kendaraan ke depan roda depan (14f) pada arah depan-belakang kendaraan, dan pelat penaut (24) yang ditempatkan di depan roda depan (14f) pada arah depan-belakang kendaraan dan yang menautkan ujung depan (20a) pada komponen sisi depan (20) dan bagian kedua (22b) dari komponen atas (22) ke satu sama lain. Pelat penaut (24) ini terbuat dari bahan pelat tunggal, dan memiliki bentuk bergelombang, dimana tonjolan memanjang (26) dan ceruk (28) yang memanjang pada arah kanan-kiri kendaraan dibentuk berselang-seling di sepanjang arah atas-bawah kendaraan.		



GAMBAR 4

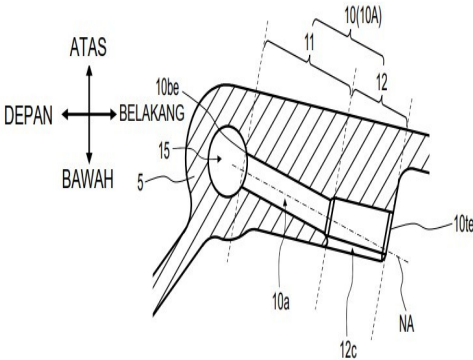
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04040	(13)	A
(51)	I.P.C : C 23C 18/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301042		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2023			SHINPOONGMETAL CO., LTD 11-20, Geonji-ro 153beon-gil, Seo-gu, Incheon, REPUBLIC OF KOREA Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Lee, Yeong Min,KR	
	10-2022-0101451	12 Agustus 2022			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Lasman Sitorus S.H., M.H. LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jl. TB Simatupang Kav. 38	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI LARUTAN PENYEPUHAN NIKEL NIRELEKTRIK			
(57)	Abstrak :				
	The present disclosure relates to an electroless nickel plating solution composition, and more particularly, to an electroless nickel plating solution composition having excellent plating speed and economic feasibility. Such an electroless nickel plating solution composition according to the present disclosure includes: a metal salt containing 100 to 200 parts by weight of nickel sulfate and 275 to 375 parts by weight of nickel chloride based on 30,000 parts by weight of water; a reducing agent including 500 to 700 parts by weight of sodium hypophosphite; and an additive including glycine.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04036	(13) A
(51)	I.P.C : F 01M 1/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308343		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2023		(72) Nama Inventor : Kenji AOYAGI,JP Kensuke YAMAMOTO,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-166674 18 Oktober 2022 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305, Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta Kota Jakarta Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	MESIN PEMBAKARAN DALAM DAN KENDARAAN TUNGGANG
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Diungkapkan suatu mesin pembakaran dalam (1) yang meliputi suatu bodi silinder (3); suatu kepala silinder (4) yang dihubungkan dengan bodi silinder; suatu penutup kepala silinder (5) yang dihubungkan dengan kepala silinder; dan suatu penggerak katup yang disediakan pada kepala silinder dan penutup kepala silinder; mesin pembakaran dalam selanjutnya yang meliputi suatu cerat (10) yang disediakan pada penutup kepala silinder dan diletakkan sedemikian sehingga memungkinkan oli untuk dipasok ke penggerak katup; cerat yang meliputi suatu bagian cerat pertama (11) yang membentang dari suatu ujung dasar (10be) dari cerat menuju ujung puncak (10te) dari cerat (10), dan suatu bagian cerat kedua (12) yang membentang dari suatu ujung puncak dari bagian cerat pertama (11) ke ujung puncak dari cerat (10) dan yang memiliki suatu bagian potongan (12c), yang menghadap penggerak katup, yang terbentuk sebagai akibat dari bagian cerat kedua (12) yang dipotong sebagian dalam arah melingkar. [Gb. 8]
------	--

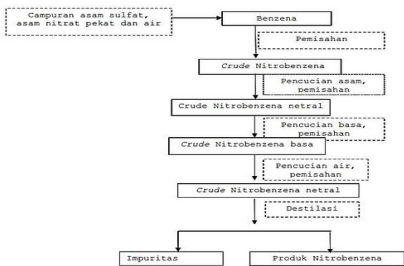
Gb. 8



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04023	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/63,C 07C 201/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309672		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 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	Dr. Drs. Eriawan Rismana, M.Si,ID Dr. Bambang Marwoto, M.Eng, Apt,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		Ir. Bambang Srijanto,ID Dr. Prasetyawan Yuniarto, M.P.,ID
			Hismiaty Bahua, ST., MT,ID Lely Khojayanti, ST., MT,ID
			Didik Sudarsono, ST,ID Sri Mulyani Suharno, S.T.,ID
			Muhammad Irfan Fakhruddin, S.Si,ID Ni Luh Indah Puspayani, S.Farm, Apt,ID
			Indrawati Dian Utami S.Farm,ID Zainuddin,ID
			Hasan,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PRODUKSI NITROBENZENA SEBAGAI BAHAN KIMIA ANTARA PRODUKSI PARASETAMOL
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan proses produksi nitrobenzena melalui tahapan proses pembuatan campuran asam, proses sintesis dan pemisahan crude nitrobenzena, pencucian dengan air tahap 1 (penghilangan asam), pencucian dengan basa (penghilangan impuritas), pencucian dengan air tahap (penghilangan basa) dan pemurnian/destilasi. Proses produksi nitrobenzena tersebut dilakukan dengan menggunakan bahan baku benzena, asam sulfat, asam nitrat dan natrium hidroksida produk industri kimia dalam negeri. Jumlah nitrobenzena kualitas industri yang dihasilkan adalah sejumlah 106–107 gram/bets, mempunyai berat jenis 1,2047 gram/mL, dan rendemen proses 70-72% serta kemurnian > 99% dan kandungan senyawa impuritis benzena, dinitrobenzena dan nitrofenol masing – masing adalah < 0,01%, < 0,005% dan < 0,005%.
------	-----------	--

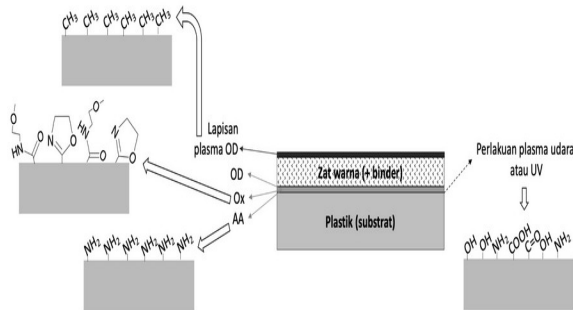


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04029	(13) A
(51)	I.P.C : B 05D 3/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309777		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr.sc. Bidhari Pidhatika, S.T., M.Sc.,ID Professor Krasimir Vasilev, FRSC,AU Yudi Rahmawan, S.T., M.Sc., Ph.D,ID Dr. Neethu Ninan,AU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE MODIFIKASI PERMUKAAN BIOPLASTIK DENGAN TEKNOLOGI RADIASI PLASMA ATAU ULTRAVIOLET UNTUK MENGONTROL PERLEKATANNYA DENGAN ZAT WARNA ALAMI
------	-----------------	---

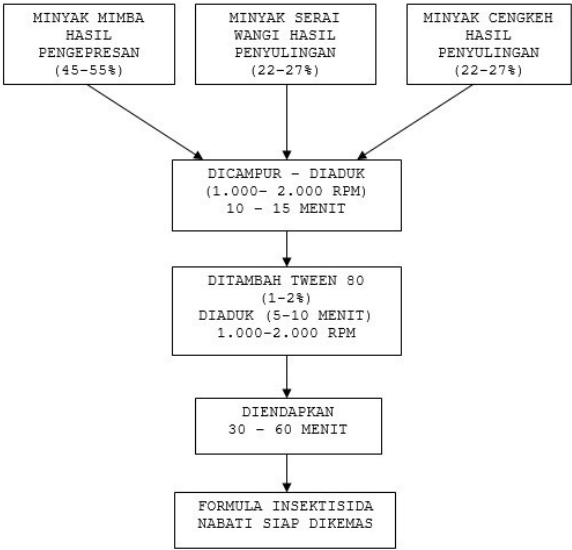
(57)	Abstrak :
	METODE MODIFIKASI PERMUKAAN BIOPLASTIK DENGAN TEKNOLOGI RADIASI PLASMA ATAU ULTRAVIOLET UNTUK MENGONTROL PERLEKATANNYA DENGAN ZAT WARNA ALAMI Invensi ini mengungkapkan metode memodifikasi permukaan bioplastik menggunakan teknologi radiasi gas plasma atau ultraviolet, sehingga permukaan bioplastik memiliki sifat terkontrol untuk perlekatan zat warna, baik dengan atau tanpa binder. Tujuan yang dicapai sesuai invensi: a) menghasilkan permukaan bioplastik termodifikasi dengan plasma udara. b) menghasilkan permukaan bioplastik termodifikasi dengan plasma 2-alkyl-2-oxazoline. c) menghasilkan permukaan bioplastik termodifikasi dengan plasma 1,7-octadiene. d) menghasilkan permukaan bioplastik termodifikasi dengan plasma allylamine. e) mengkombinasikan 1 atau 2 proses di antara poin a)-d) dengan zat warna dengan atau tanpa binder. f) menghasilkan permukaan bioplastik terwarnai dengan zat warna yang tidak mudah terlepas dari permukaan. g) menghasilkan permukaan bioplastik terwarnai dengan zat warna yang tersebar di permukaan, sehingga kebutuhan zat warna lebih kecil untuk luas area permukaan bioplastik yang sama dengan permukaan tanpa modifikasi. Hasil pengujian pada invensi ini menunjukkan perlakuan plasma dengan udara, allylamine, 2-ethyl oxazoline, dan 1,7-octadiene, dapat mengontrol perlekatan zat warna di atas permukaan bioplastik dalam hal penyebarannya di permukaan bioplastik, serta kestabilan perlekatan zat warna dengan permukaan bioplastik yang dikenai perlakuan. Lapisan tipis 1,7-octadiene dari teknologi plasma meningkatkan kestabilan perlekatan zat warna saat berkontak dengan kelembaban



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03938	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 65/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309715		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
(30)	Data Prioritas :		Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(72) Nama Inventor :
			Prof. Dr. Ir. Agus Kardinan, M.Sc.,ID
			Paramita Maris, S.P., M.Sc,ID
			Nurbetti Br Tarigan, S.Pd,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul FORMULA INSEKTISIDA NABATI BERBASIS MINYAK MIMBA, MINYAK SERAI WANGI DAN MINYAK CENGKEH SERTA PROSES PEMBUATANNYA

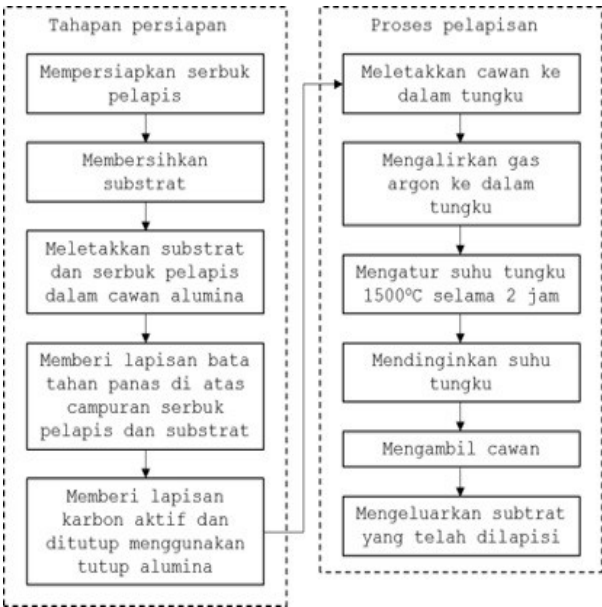
(57) Abstrak :
Suatu formula insektisida nabati berbasis minyak mimba (Azadirachta indica) dengan bahan aktif azadirachtin yang selain bersifat toksik juga mengganggu pertumbuhan, khususnya proses metamorfosa serangga, serai wangi (Cymbopogon nardus) dengan bahan aktif sitronela yang bersifat sebagai pengusir hama (insect repellent) dan cengkeh (Syzygium aromaticum) dengan bahan aktif eugenol yang bersifat toksik terhadap serangga. Minyak atsiri serai wangi dan cengkeh diperoleh dari hasil penyulingan, sedangkan minyak mimba diperoleh dari hasil pengepresan biji. Bahan-bahan tersebut dicampur lalu ditambahkan pengemulsi Tween 80 dan diaduk merata sampai terjadi larutan yang homogen berwarna coklat. Penggunaannya adalah dengan cara mengencerkan 2-5 ml formula dalam 1 liter air yang akan menghasilkan emulsi berwarna putih dan disemprotkan ke bagian tanaman untuk mengendalikan serangan hama.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04026	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 35/00,C 05B 41/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309690		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024				
			(72)	Nama Inventor :	
				Eni Sugiarti,ID	Setiadi,ID
				Yudha Budiman,ID	Bagus Wicaksono,ID
				Ahmad Jamaludin Fitroh,ID	Lilis Mariani,ID
				Zaqi Asshidiqi,ID	Agus Sukarto Wismogroho,ID
				Ahmad Novi Muslimin,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	METODE PELAPISAN TAHAN EROSI SILIKON KARBIDA PADA PERMUKAAN SUBSTRAT KARBON DAN			
	Invensi :	KARAKTER PRODUKNYA			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berkaitan dengan metode pelapisan silikon karbida tahan erosi pada permukaan substrat karbon dimana dalam prosesnya menggunakan serbuk silikon dan penambahan beberapa aktivator dalam proses pelapisannya beserta karakter produk yang dihasilkan. Metode pelapisan pada invensi ini diawali dengan mempersiapkan campuran serbuk pelapis, substrat, dan penataan susunan serbuk pelapis pada cawan alumina untuk dilakukan proses pack-cementation. Tahapan selanjutnya adalah proses pelapisan menggunakan tungku dengan dialiri gas argon pada suhu 1400-1500 °C selama 2 jam untuk memperoleh substrat yang terlapis silikon karbida. Hasil pelapisannya memiliki ketebalan antara 140-250 µm, nilai laju erosi produk setelah pelapisan sebesar 26–31 mg/g untuk lapisan yang menggunakan aktivator CrCl3.6H2O dan NH4Cl. Pelapis silikon karbida tahan erosi pada invensi ini menghasilkan struktur silikon karbida yang padat pada permukaan poros karbon sehingga dapat mengurangi porositas permukaan substrat karbon.



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03995	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 8/65,A 61K 8/18,A 61Q 1/14					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312199		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2023		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Erliza Hambali,ID Dr. Mira Rivai,ID Rista Fitria, STP.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PEMBERSIH WAJAH BERBAHAN SURFAKTAN METIL ESTER SULFONAT DAN KOLAGEN LAUT DAN PROSES PEMBUATANNYA				
(57)	Abstrak : Invensi yang diungkapkan adalah suatu formula pembersih wajah yang terdiri dari bahan dietanolamida 0-5,0%, cocoamidopropyl betaine (CAPB) 0-5,0%, SLES 0-1,0%, gliserin 0-3,0%, PEG-40 0-2,0%, Propilen glikol 0-1,0%, phenoxy ethanol 0-1,0%, natrium benzoate 0-1,0% dan pelarut air dengan konsentrasi mencukupi 100,0% (b/b), yang dicirikan dengan penambahan surfaktan metil ester sulfonate (MES) dari minyak sawit dengan konsentrasi lebih besar dari 0 (nol) sampai dengan 5,0% (b/b) dan kolagen laut dengan konsentrasi lebih besar dari 0 (nol) sampai dengan 0,9% (b/b). Dan proses pembuatan formula pembersih wajah dengan penambahan surfaktan metil ester sulfonate (MES) dan kolagen laut untuk aplikasi pembersihan dan mengencangkan kulit wajah.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03952	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 59/00,A 01P 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308214		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008324 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2022		(72)	Nama Inventor : KIMIZUKA Ken-ichi,JP NOGASHIRA Arisa,JP OHARA Tatsuki,JP MATSUBARA Masahide,JP AOKI Takashi,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-036036 08 Maret 2021 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	LARUTAN HIDROGEN PEROKSIDA BERAIR UNTUK STERILISASI, METODE UNTUK MENSTERILKAN OBJEK MENGGUNAKAN LARUTAN PEROKSIDA HIDROGEN BERAIR, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI OBJEK YANG DISTERILKAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan larutan hidrogen peroksida berair untuk sterilisasi yang dapat digunakan secara sesuai bahkan apabila terdapat endapan yang berasal dari penstabil. Larutan hidrogen peroksida berair untuk sterilisasi, yang mencakup hidrogen peroksida, ion kalium, dan air, dimana kandungan ion kalium adalah 95 sampai 310 ppb terhadap massa total dari larutan hidrogen peroksida berair untuk sterilisasi.				

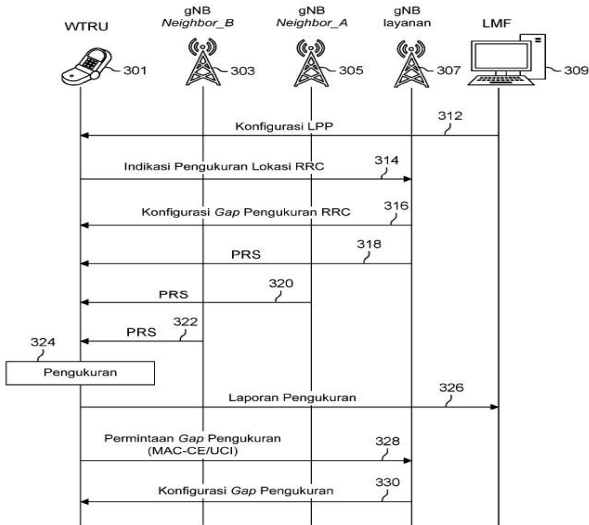
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03992	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/30,G 08G 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311819		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jl. Raya ITS Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM LAYANAN CERDAS UNTUK PENUMPANG BUS LISTRIK			
(57)	Abstrak : Bus listrik yang saat ini banyak digunakan di Indonesia memiliki keterbatasan dari segi layanan. Keterbatasan tersebut dapat berupa pembayaran yang dilakukan secara langsung seperti pada bus konvensional. Selain itu, lokasi terkini bus juga tidak dapat dideteksi dan diketahui oleh pengguna. Keterbatasan tersebut dapat menimbulkan kesulitan bagi pengguna untuk mengambil keputusan dalam penggunaan bus listrik. Oleh karena itu, diusulkan sebuah invensi berupa aplikasi pengguna berbasis mobile device. Invensi ini dilengkapi dengan layanan payment gateway sehingga memungkinkan pengguna dapat bertransaksi secara langsung. Aplikasi ini juga menggunakan teknologi Fused Location Provider yang berfungsi untuk mendapatkan lokasi bus secara real time. Dalam pembuatannya, desain user interface dirancang agar aplikasi dapat mudah dipahami dan mudah digunakan sehingga pengguna menghasilkan user experience yang nyaman dan aman. Untuk menunjang pembuatan aplikasi android dan iOS, peneliti menggunakan arsitektur Model-View-ViewModel untuk membangun aplikasi guna meningkatkan modularitas, fleksibilitas, kemudahan pengujian, dan pemeliharaan pada aplikasi yang dirancang maupun dikembangkan. Pengujian aplikasi EV-Bus dilakukan dengan menggunakan metode unit testing dan user review. Melalui invensi ini, pengguna transportasi umum dapat memperkirakan waktu perjalanan dan destinasi tujuan mereka dengan baik.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03944	(13) A
(51)	I.P.C : B 03C 1/02,B 03C 1/01			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308284		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2022			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	21160885.6	05 Maret 2021	EP	(72) Nama Inventor : KUHN, Oliver,DE ETTMUELLER, Dieter,DE JOHN, Petra,DE ROHDE, Wolfgang,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	PEMISAHAN MAGNETIK DARI PARTIKEL-PARTIKEL YANG DIDUKUNG DENGAN SURFAKTAN-SURFAKTAN SPESIFIK		
(57)	Abstrak : Invensi yang diklaim ini berkaitan dengan suatu proses untuk pemisahan sedikitnya bahan yang mengandung satu materi berharga dari suatu dispersi I yang mencakup sedikitnya bahan yang mengandung satu materi berharga tersebut dan sedikitnya satu bahan kedua, dimana proses tersebut mencakup sedikitnya langkah (D) mendispersikan suatu fraksi magnetik I, yang mencakup sedikitnya satu partikel magnetik dan sedikitnya bahan yang mengandung satu materi berharga, dalam suatu media dispersi II, yang mengandung air dan suatu surfaktan spesifik, untuk memperoleh suatu dispersi II, dan langkah (E) memisahkan dari dispersi II suatu fraksi non magnetik II, yang mencakup sedikitnya bahan yang mengandung satu materi berharga.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04013	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 24/10,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311334		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Pkwy, Suite 300 Wilmington, Delaware 19809 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2022		(72) Nama Inventor : HASEGAWA, Fumihiko,JP RAO, Jaya,CA LEE, Moon IL,KR HOANG, Tuong,VN MARINIER, Paul,CA PELLETIER, Ghyslain,CA PELLETIER, Benoit,CA STERN-BERKOWITZ, Janet,US EL HAMSS, Aata,CA
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/168,142 30 Maret 2021 US 63/228,787 03 Agustus 2021 US 63/249,168 28 September 2021 US 63/257,414 19 Oktober 2021 US 63/275,175 03 November 2021 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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		
(54)	Judul METODE DAN WTRU UNTUK PEMOSISIAN DENGAN LATENSI YANG DIKURANGI DALAM SISTEM Invensi : KOMUNIKASI NIRKABEL		

(57) **Abstrak :**

Penjelasan berkaitan dengan metode dan peralatan untuk melakukan pemosisian unit pemancar dan/atau penerima nirkabel (WTRU) dalam sistem komunikasi nirkabel. Dalam embodimen, WTRU dapat menerima informasi konfigurasi yang mengindikasikan satu atau lebih pola gap pengukuran dimana pola gap pengukuran dapat berkaitan dengan salah satu dari panjang gap pengukuran, periodisitas gap pengukuran, dan pengidentifikasi gap pengukuran. WTRU dapat mengukur transmisi sinyal referensi pemosisian pertama selama periode waktu gap pengukuran pertama dan dapat mengirim permintaan untuk pola gap pengukuran pertama dari satu atau lebih pola gap pengukuran yang diindikasikan berdasarkan transmisi sinyal referensi pemosisian pertama yang diukur. WTRU dapat menerima informasi kedua yang mengindikasikan untuk mengaktifkan pola gap pengukuran kedua dari satu atau lebih pola gap pengukuran yang diindikasikan dan dapat mengukur transmisi sinyal referensi pemosisian kedua selama periode waktu gap pengukuran kedua.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03943	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01F 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311535		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024				
			(72)	Nama Inventor : Dr. R. Rudi Anggoro Samodro, S.Si., M.Sc.,ID Dr. Gigin Ginanjar, S.Si., M.T.,ID Adindra Vickar Ega, S.T., M.Eng.,ID Zuhdi Ismail, S.Si., M. Sc.,ID Yonan Prihhapso, S.Si., M.Sc.,ID dr. Pramita Andarwati,ID Dr. Nazarina, M. Med. Sci.,ID Nur Tjahyo Eka Darmayanti, M.Si.,ID Sugeng Hariyadi, S.T.,ID Marlina Harahap, S.T., M. Si.,ID Hafid, M.T.,ID Ninuk Ragil Prasasti, S.Si., M.Sc.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

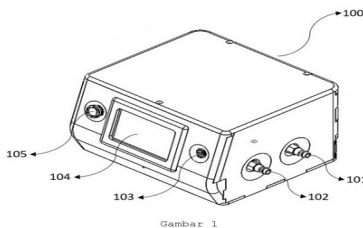
(54)	Judul	ALAT KALIBRASI OTOMATIS BERBASIS SYRINGE PUMP UNTUK BESARAN VOLUME TIDAL PADA
	Invensi :	VENTILATOR TESTER

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat kalibrasi otomatis berbasis syringe pump untuk besaran volume tidal pada ventilator tester yang dicirikan dengan penggerak otomatis yang mampu memompa secara konsisten sampai dengan 15 kali permenit bagi volume calibration syringe berkapasitas 1000 mL yang dapat mengalirkan udara secara akurat dengan rentang 100 mL sampai dengan 1000 ml tanpa perlu merubah posisi collar secara manual, hanya didasarkan pada jumlah step motor stepper dan jumlah pulsa pembaca putaran digital. Alat ini mampu menampilkan hasil kalibrasi berupa pembacaan nilai volume langsung ke layar penampil sentuh, dan menyimpannya di media penyimpan menggunakan Single Board Computer (SBC)sebagai pusat kendali yang telah terinstal program yang mampu melakukan komunikasi secara otomatis dengan ventilator tester. Seluruh komponen alat ini terintegrasi pada sebuah landasan alumunium dengan profil v-slot sebagai jalur pemandu bagi pemegang plunger. Alat ini terdiri dari volume calibration syringe sebagai standar volume yang dihubungkan ke ventilator tester, pemegang bodi syringe untuk menahan posisinya ke landasan agar tidak bergerak selama proses pemompaan, pemegang plunger berfungsi mengunci push-button plunger dan bergerak sesuai perintah kontrol penggerak plunger.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04027	(13) A
(51)	I.P.C : A 61M 16/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313285		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2023		(72) Nama Inventor : Catur Hilman Adritya Haryo Bhakti Baskoro, M.T.,ID Hendri Maja Saputra, M.T.,ID Midriem Mirdanies, M.T.,ID Vita Susanti, S.Kom.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENCAMPUR UDARA DAN OKSIGEN
------	--------------------	----------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pencampur udara dan oksigen yang berfungsi sebagai alat terapi untuk meningkatkan kadar oksigen melalui saluran pernapasan manusia, serta adanya tampilan layar sentuh untuk mengatur dan menampilkan hasil pengukuran secara waktu nyata, dimana alat ini terdiri dari dua buah saluran masukan yaitu masukan aliran udara dan masukan aliran oksigen, serta satu buah saluran keluaran yang berupa campuran udara dan oksigen, yang dicirikan dengan adanya sensor laju aliran untuk mengatur laju aliran udara dan oksigen, serta sensor oksigen untuk mengatur kadar oksigen sesuai dengan kebutuhan pengguna yang besaran nilainya dimasukkan melalui tampilan layar sentuh. Tampilan pada layar sentuh yang sesuai dengan invensi ini terdiri dari tampilan masukan dimana terdapat tombol “-” untuk mengurangi dan tombol “+” untuk menambah nilai laju aliran atau nilai kadar oksigen yang dibutuhkan. Selain itu terdapat tombol “RUN” untuk mengaktifkan alat, tombol “STOP” untuk mengakhiri penggunaan alat, dan tombol “CLEAR” untuk mengatur ulang nilai laju aliran dan kadar oksigen, serta terdapat juga tampilan dari nilai pengukuran laju aliran campuran oksigen dan udara, serta kadar oksigen secara waktu nyata.
------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03928	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 19/042		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212464		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2022		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
	Politeknik Negeri Bali Jalan Kampus Jimbaran Indonesia		
(72)	Nama Inventor :		
	I Gede Suputra Widharma,ID I Wayan Jondra,ID		
	I Gede Nyoman Suta Waisnawa,ID Ida Bagus Putu Yogi Pramana Putra ,ID		
	Ni Putu Susri Aprilian Iriani,ID Dewa Made Haruna Putra,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	PERANGKAT LUNAK SISTEM KENDALI TANPA KABEL TANGAN ROBOT PEMASANG TEKEP
	Invensi :	ISOLATOR

(57)	Abstrak :
------	-----------

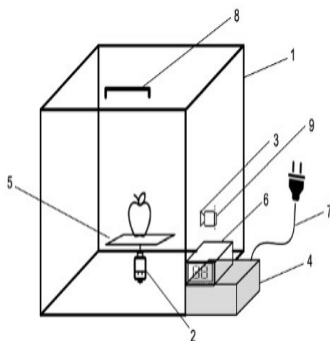
Pemasangan tekep isolator klem isolator tarik di jaringan distribusi listrik tegangan 20 KV untuk melindungi binatang dari sengatan listrik, sehingga tidak terbunuh dan merugikan PLN karena energi tidak terjual akibat listrik padam, sehingga meningkatnya SAIDI dan SAIFI, maka pemadaman harus diminimalisir. Untuk mengatasi kendala ini maka perlu dibuat tangan robot yang dapat memasang tekep isolator klem isolator tarik tanpa pemdaman listrik atau yang dikenal dengan pekerjaan dalam keadaan bertegangan (PDKB) dengan kendali jarak jauh tanpa kabel. Invensi ini merupakan software atau perangkat lunak sistem kontrol sebuah tangan robot untuk memasang tekep isolator klem isolator tarik yang merupakan pecahan dari permohonan nomor : P00202210789 dengan judul: tangan robot pemasang tekep isolator. Program alat ini terdiri atas start(1), bagian connecting to Bluetooth(2), Bagian connected(3), bagian disconnected(4), bagian controlling(5), Push button(6), Bagian release button(7), bagian green button(8), bagian red button (left turn motor)(9), stop(10), limit switch 1(11), bagian green button can't work(12), bagian limit switch(13), bagian red button switch can't work(14), Bagian tanda panah(15), Nama: barong controller(16), tombol connect(17), tombol "NOT" atau "CONNECTED"(18), disconnect(19), red button(20), green button(21).

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04041	(13)	A
(51)	I.P.C : F 16D 23/04,G 02B 23/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308513		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2023		(72)	Nama Inventor : Tetsuhiro TAKENAKA,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-142579 07 September JP 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN INJEKSI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan injeksi (10) yang meliputi bagian penyisipan (22, 34, 36; 80; 90; 100) yang akan disisipkan ke bagian target (60) di tempat sempit. Bagian penyisipan (22, 34, 36; 80; 90; 100) meliputi: (a) bagian penginjeksian yang berbentuk tabung (22); (b) bagian pencitraan (34) yang dikonfigurasi untuk menangkap citra termasuk bagian ujung distal (22a) bagian penginjeksian (22) dan sekeliling bagian ujung distal (22a); (c) komponen penahan (36; 80; 90; 100) yang menahan bagian penginjeksian (22) dan bagian pencitraan (34) yang disusun sejajar satu sama lain, dan yang akan dimasukkan ke komponen penahan (36; 80; 90; 100) dengan cara dipindahkan pada arah menyamping melintasi arah membujur dari bagian penginjeksian (22) dan bagian pencitraan (34) ketika komponen penahan (36; 80; 90; 100) akan dipasang ke bagian penginjeksian (22) dan bagian pencitraan (34); dan (d) komponen elastis pertama (38; 102) yang diselipkan di antara bagian penginjeksian (22) dan komponen penahan (36; 80; 90; 100) dan/atau komponen elastis kedua (40; 104) yang diselipkan di antara bagian pencitraan (34) dan komponen penahan (36; 80; 90; 100).				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04012	(13) A
(51)	I.P.C : A 01D 93/00,G 01N 21/88,G 01N 21/25,G 06T 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312306		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Novan Agung Mahardiono,ID Taufik Ibnu Salim,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		Adi Waskito,ID Rendra Dwi Firmansyah,ID
			Aris Munandar,ID Rian Putra Pratama,ID
			Rizqi Andry Ardiansyah,ID Muhammad Arifin,ID
			Hanif Fakhurroja,ID Ridwan Suhud,ID
			Veny Luvita,ID Tatang Sadeli,ID
			Mulyana,ID Heri Herdiana,ID
			Juharna,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

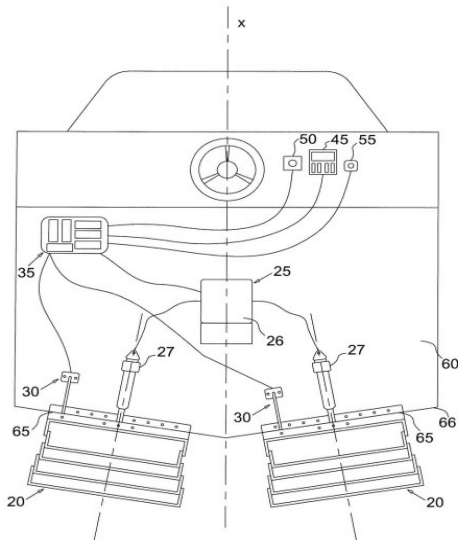
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENDETEKSI KUALITAS BUAH DAN SAYURAN BERBASIS KAMERA
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berupa suatu metode dan alat pendeteksi kualitas buah dan sayuran menggunakan kamera dimana metode dan alat tersebut untuk melengkapi kelemahan – kelemahan invensi sebelumnya, dengan perwujudan peralatan terdiri dari chamber yang dilengkapi dengan motor penggerak, kamera, dan mikrokontroler. Motor penggerak terletak di tengah chamber dimana pada bagian atasnya terdapat sebuah piringan sebagai tempat untuk menyimpan buah dan sayuran. Motor tersebut bergerak secara berputar supaya buah dan sayuran dapat dideteksi oleh kamera pendeteksi sehingga dapat diketahui kualitas buah dan sayuran tersebut. Mikrokontroler berfungsi sebagai pengendali putaran motor penggerak dimana jumlah putaran motor penggerak sebanyak 3 kali serta unit pengambilan data dari kamera pendeteksi untuk diolah menjadi dataset melalui metode pembelajaran mesin (machine learning) yang kemudian dilakukan training dan dievaluasi sehingga data tersebut dapat diklasifikasikan. Klasifikasi data tersebut digunakan untuk menentukan kategori kualitas buah dan sayuran dimana kategori tersebut dapat dibedakan menjadi 3 yaitu belum matang, matang, dan busuk.	



Gambar 1

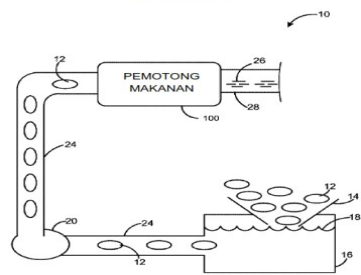
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03953	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 39/06,B 63H 25/44		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308204		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FILIPPOU, Sotirios Olympiados 11 Nea Raidestos 57001 Thessaloniki Greece
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2022		(72) Nama Inventor : FILIPPOU, Sotirios,GR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20210100165 17 Maret 2021 GR		(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi : SISTEM PEREDAM OSILASI KAPAL		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan konstruksi teknik yang terdiri dari geogrid polimer multiaksial integral setidaknya sebagian tertanam dalam lapisan agregat terikat, dimana geotekstil dilekatkan pada geogrid, metode untuk menghasilkan konstruksi semacam itu, dalam perwujudan konstruksi yang memiliki umur lelah yang lebih baik atau kedalaman yang berkurang, dan penggunaan geogrid polimer multiaksial untuk meningkatkan umur lelah dan/atau mengurangi kedalaman konstruksi teknik.		



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03945	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47J 43/20,B 26D 1/143,B 26D 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311284		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : McCain Foods Limited 8800 Main Street Florenceville-Bristol, New Brunswick, E7L 1B2 Canada	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 63/171,420	(32) Tanggal 06 April 2021	(33) Negara US	(72)	Nama Inventor : David M. ROGERS,CA John Warren AIKENS,CA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	PEMOTONG MAKANAN DAN METODE MEMOTONG MAKANAN			
(57)	Abstrak :				

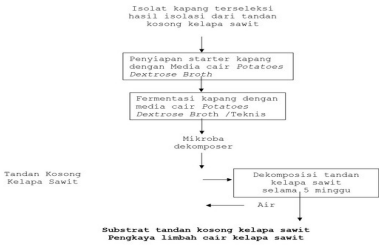
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04018	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/889,C 11D 9/02,C 12M 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312656		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2023		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :			Dr.Ir.Semuel Pati Senda, M.Sc.ES,ID Fusia Mirda Yanti, S.Si, M.Si,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal (33) Negara		Teguh Baruji, S.T, M.T,ID Septina Is Heriyanti, S.Si, M.Sc,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024			Eko Santoso, S.T,ID Intan Machiya, A.Md.Si,ID	
				Sandia Primeia, S.Si., M.T., Ph.D.,ID Novio Valentino, S.T.,ID	
				lin Parlina, S.T., M.S.,ID Dr. Hens Saputra S.T., M.Eng.,ID	
				Ir. R. Dwi Husodo Prasetyo,ID Dr. Sri Djangkung Sumbogo Murti B.Eng,ID	
				Ir. Hari Yurismo M. Eng. Sc,ID Ir. Trisaksono Bagus Priambodo, M. Eng.,ID	
				Winda Wulandari S.T., M.T,ID Astri Pertiwi S.T., M.T.,ID	
				Dr. Budiyanto, S.T., M.T,ID Ir. Endro Wahyu Tjahjono,ID	
				Fithri Nur Purnamastuti, S.T., M.Eng.,ID Ir. Yusnitati M.Sc.,ID	
				Ikhwanul Ihsan, S.T,ID Ir. Toorsilo Hartadi,ID	
				Ridho Dwimansyah, S.T,ID Rurianto,ID	
				Ifri Handi Lubis,ID Masrukin,ID	
				Nilasari, S.Sos,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE DEKOMPOSISI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN ISOLAT KAPANG
	Invensi :	LOKAL Aspergillus niger RIIM58 UNTUK MENINGKATKAN NILAI KEBUTUHAN OKSIGEN KIMIA

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode dekomposisi tandan kosong kelapa sawit menggunakan isolat kapang lokal untuk meningkatkan nilai kandungan oksigen kimia sebagai bahan substrat pengayaan limbah cair kelapa sawit untuk umpan bioreaktor biogas. Kapang dekomposer yang digunakan untuk proses dekomposisi menggunakan kapang lokal hasil isolasi dari tandan kosong kelapa sawit yang memiliki aktivitas lignoselulotik yakni kapang dengan kode IS 1.1 yang teridentifikasi Aspergillus niger RIIM58 . Tandan kosong kelapa sawit yang telah terurai selama 1-6 minggu dan lebih disukai pada minggu ke-5, kemudian ditambahkan air sebanyak tiga kali berat tandan kosong kelapa sawit. Hasil pencampuran kemudian dipisahkan antara padatnya dan cairannya. Cairan digunakan sebagai substrat pengayaan limbah cair kelapa sawit untuk umpan bioreaktor biogas.	

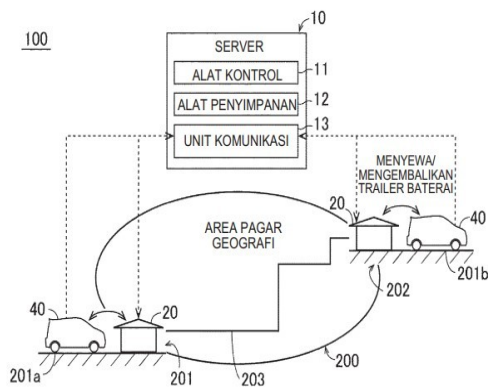


Gambar. 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03933	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312515		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Ganesha Jl. Udayana No.11 Singaraja Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2023		(72)	Nama Inventor : Dr.rer.nat. I Wayan Karyasa, S.Pd., M.Sc.,ID Dr. Gede Agus Beni Widana, S.Si., M.Si.,ID Dr. Enike Dwi Kusumawati, S.Pt., M.P.,ID Dr. Asmad Binti Kari,MY	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024				
(54)	Judul Invensi :		Formula Hidrogel Silika-Fosfat-Karagenan-Cu Sebagai Biomaterial Obat Luka Hewan Ternak		
(57)	Abstrak : Abstrak FORMULA HIDROGEL SILIKA-FOSFAT-KARAGENAN-CU SEBAGAI BIOMATERIAL OBAT LUKA HEWAN TERNAK Invensi ini mengenai hidrogel sebagai biomaterial obat luka hewan ternak, secara khusus invensi ini berhubungan formula hidrogel silika-fosfat-karagenan-Cu dengan komposisi gel karagenan dari rumput laut merah Euchema spinosum, gel silika dari bubuk nanosilika abu sekam padi, gel fosfat dari bubuk nano kalsium fosfat dari limbah tulang sapi, dan nanopartikel tembaga yang disintesis secara hijau (green synthesis) menggunakan bubuk tembaga (II) sulfat dan ekstrak daun mangga (Mangifera indica). Invensi ini berupa formula hidrogel silika-fosfat-karagenan Cu yang memiliki sifat-sifat biomaterial hidrogel yang berstruktur gel pekat, berwarna krem, tidak berbau, memiliki homogenitas, daya sebar, daya lekat dan viskositas yang baik serta memiliki kemampuan anti-inflamasi dan daya hambat bakteri gram positif dan gram negatif yang sesuai dengan biomaterial obat luka hewan ternak. Hasil invensi ini dapat memberi manfaat bagi peningkatan efektivitas dan efisiensi proses produksi hidrogel serisin-silika-fosfat-Cu yang merupakan biomaterial medis yang ramah lingkungan, terbarukan, terjangkau dan memberi nilai tambah terhadap bahan-bahan lokal.				

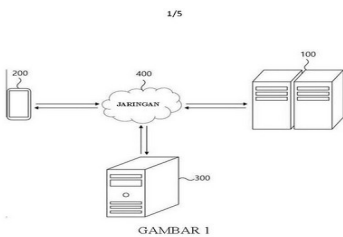
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04035	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60L 53/65,B 60L 53/53				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304932		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juni 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-107862 04 Juli 2022 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024				
			(72)	Nama Inventor : Atsushi HANAWA,JP Makoto HOTTA,JP Keita ASAKURA,JP Satoshi KUGE,JP	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENYEWAAN BATERAI, METODE PENYEWAAN BATERAI, DAN MEDIUM PENYIMPANAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu sistem penyewaan baterai (100) yang meliputi: unit komunikasi (13) (unit perolehan) yang memperoleh informasi mengenai destinasi kendaraan yang dialiri listrik (40); unit estimasi (11a) yang mengestimasi energi yang diperlukan untuk kendaraan yang dialiri listrik (40) untuk mencapai destinasi; dan unit pemilihan (11b) yang memilih trailer baterai (30) yang akan disewakan ke kendaraan yang dialiri listrik (40) dari sejumlah trailer baterai (30) (baterai) berdasarkan energi yang diperlukan yang diestimasi.				

GAMBAR 1

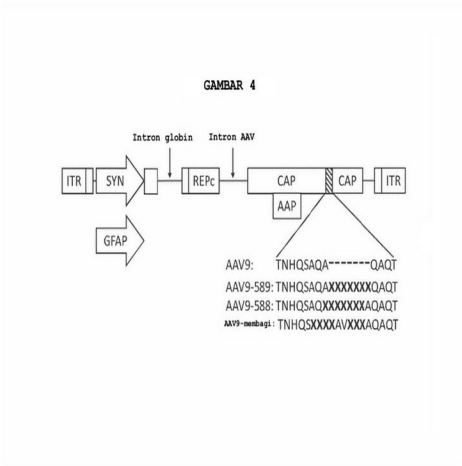


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04034	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304950		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ALETHIO CO.,LTD. 404ho, 217, Yeoksam-ro, Gangnam-gu, Seoul, 06224 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juni 2023		(72) Nama Inventor : CHOI, Kwang Min,KR KIM, Da Woon,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2022-0149629 10 November KR 2022 10-2022-0166791 02 Desember KR 2022		(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE, SERVER DAN PROGRAM KOMPUTER UNTUK MENYEDIAKAN MODEL TRANSFORMASI GAMBAR	

(57) **Abstrak :**
Disediakan adalah suatu metode untuk menyediakan model transformasi gambar. Metode tersebut mencakup langkah-langkah memperoleh sejumlah data sumber, membangun sekumpulan data pelatihan berdasarkan sejumlah data sumber, dan melakukan pembelajaran terhadap satu atau lebih fungsi jaringan melalui sekumpulan data pelatihan untuk menghasilkan model transformasi gambar, dimana masing-masing dari sejumlah data sumber mencakup gambar ultrasound, dan model transformasi gambar yang mengatur gambar ultrasound sebagai masukan dan mengeluarkan gambar target yang terkait dengan domain yang berbeda dari gambar ultrasound.



(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03958	(13)	A		
(51)	I.P.C : C 07K 14/005,C 12N 15/86,C 40B 40/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214602		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VOYAGER THERAPEUTICS, INC. 64 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2021			(72)	Nama Inventor : NONNENMACHER, Mathieu E.,US HOU, Jinzhao,US WANG, Wei,CN CHILD, Matthew,US LI, Shaoyong,CN		
(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	
	63/023,927	13 Mei 2020		US			
	63/122,300	07 Desember 2020		US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024						
(54)	Judul Invensi :	PENGALIHAN TROPISME PADA KAPSID AAV					
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan komposisi, metode, dan proses untuk pembuatan, penggunaan, dan/atau formulasi protein kapsid virus terkait adeno, di mana protein kapsid terdiri dari sisipan peptida penargetan untuk peningkatan tropisme ke jaringan target.						



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03986	(13)	A
(51)	I.P.C : C 25B 11/00,H 01M 4/66,H 01M 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215259		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 202210750189.0	(32) Tanggal 29 Juni 2022	(33) Negara CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024		(72)	Nama Inventor : LI, Aixia,CN YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Changdong,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	
(54)	Judul Invensi :	BAHAN ELEKTRODE POSITIF, METODE UNTUK MEMBUATNYA DAN PENERAPANNYA			
(57)	Abstrak : Permohonan paten ini mengungkapkan suatu bahan elektrode positif, suatu metode untuk membuatnya dan penggunaannya. Bahan elektrode positif menurut permohonan ini meliputi bahan elektrode positif berlapis dengan rumus kimia LixMO2 dan zat penyalut, dimana x berkisar dari 0,95 hingga 1,1 dan M adalah logam transisi yang mencakup Mn. Zat penyalut dibentuk pada permukaan bahan elektrode positif berlapis dan sebagian didadah pada lapisan permukaan bahan elektrode positif berlapis. Zat penyalut meliputi mangan tetravalen, ion litium, dan ion fosfat. Bahan elektrode positif menurut permohonan ini dapat secara efektif menghambat pelindian mangan dalam bahan elektrode positif yang mengandung mangan dan meningkatkan kinerja siklus. Permohonan ini lebih lanjut mengungkapkan suatu metode pembuatan dan penggunaan bahan elektrode positif di atas.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04037	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61B 10/00,A 61B 5/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308334		(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 : 01 September 2023		(72)	Nama Inventor : Shunan ZHANG,CN Christine L. CURRY,US Carey Y. ZHANG,US Jihyun PARK,KR Yikai WANG,CN		
(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	
	63/403,937	06 September 2022			US	
	18/224,924	21 Juli 2023	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024					
(54)	Judul Invensi :	PELACAKAN SIKLUS MENSTRUASI MENGGUNAKAN PENGUKURAN SUHU				
(57)	Abstrak : Embodimen diarahkan pada sistem dan metode untuk melacak siklus menstruasi pengguna. Embodimen dapat mencakup memperoleh set data suhu pertama pada perangkat elektronik, dan sebagai respons terhadap set data suhu pertama yang memenuhi kriteria pertama, menentukan kemungkinan pertama bahwa ovulasi terjadi selama periode waktu pertama menggunakan set data suhu pertama. Sebagai respons terhadap kemungkinan pertama yang memenuhi kriteria kedua, embodimen dapat mencakup menentukan set kemungkinan kedua yang terdiri atas kemungkinan bahwa ovulasi terjadi setiap hari dari set hari pertama dalam periode waktu pertama. Tanggal ovulasi yang diestimasikan dapat ditentukan menggunakan set kemungkinan kedua, dan perangkat elektronik dapat menampilkan keluaran yang mengindikasikan tanggal ovulasi yang diestimasikan.					

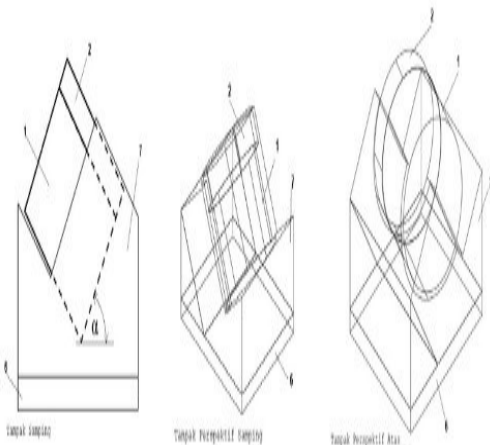
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04022	(13) A
(51)	I.P.C : F 16M 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309667		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Prof. Dr.-Ing. Andika Widya Pramono, Iwan Dwi Antoro S.T., M.Si., M.Sc.,ID Ph.D.,ID Satrio Herbirowo, S.T., M.T.,ID Dr. Agung Imaduddin,ID Anung Syampurwadi S.Mat,ID Heri Nugraha, S.T., M.Si,ID Prof. Dr. Efendi S.T., M.T.,ID Raden Mas Bintang Adjiantoro ST., MT.,ID Hendrik, M.Sc., MBA,ID Daniel Panghuhutan Malau M.Si.,ID Dedi Irawan M.T.,ID Muhammad Yunan Hasbi M.T.,ID Septian Adi Chandra S.T.,ID Rahadian Roberto A.Md.,ID Dedi Pria Utama,ID Muhammad Nuraliffudin Saputra,ID Ines Hayatun Nufus,ID Nihayatul Umna,ID Silvia Farah Diba,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	ALAT PENYANGGA BALL MILL JAR DARI BAJA LATERIT UNTUK MELARUTKAN LANTANUM DEKAHIDRIDA HASIL PROSES BALL MILL BESERTA KOMPOSISI PEMBENTUKNYA
(57)	Invensi :	

(57)

Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat yang berfungsi untuk menyangga dan memutar ball mill jar pada khususnya untuk melarutkan superkonduktor lantanum dekahidrida (LaH₂) hasil proses ball mill beserta komposisi pembentuk dari alat tersebut. Pada alat sesuai dengan invensi ini terdapat bagian basis atau pondasi, bagian penyangga, celah setengah silinder, dengan jangkauan sudut kemiringan (a) optimal berkisar pada 25 – 63°. Komposisi bahan pembentuk alat penyangga ball mill jar sesuai invensi ini terdiri besi (Fe) sebanyak 95,142 - 96,8946% b/v; karbon (C) sebanyak 0,220 - 0,036% b/v; silikon (Si) sebanyak 0,0004 - 0,166% b/v; sulfur (S) sebanyak 0,055 - 0,062% b/v; fosfor (P) sebanyak 0,045 - 0,071% b/v; mangan (Mn) sebanyak 0,012 - 0,436% b/v; nikel (Ni) sebanyak 2,681 - 2,682% b/v; kromium (Cr) sebanyak 0,165 - 0,934% b/v; molibdenum (Mo) sebanyak 0,009 0,010% b/v; vanadium (V) sebanyak 0,002 - 0,014% b/v; tembaga (Cu) sebanyak 0,039 - 0,041% b/v; titanium (Ti) sebanyak 0,001 - 0,003% b/v; aluminium (Al) sebanyak 0,024 - 0,250% b/v, dan Niobium (Nb) = 0,002 - 0,004% b/v.

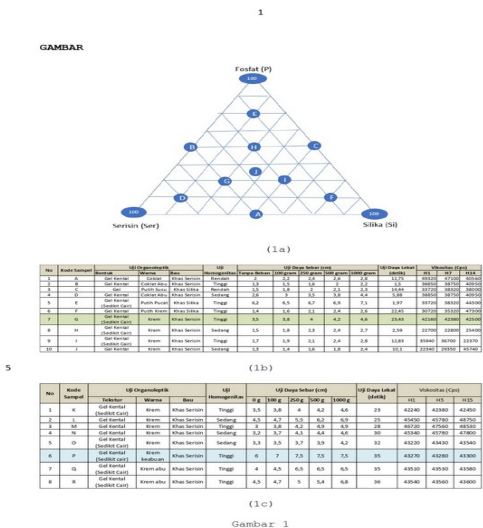


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04039	(13) A
(51)	I.P.C : A 47B 43/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309908		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JING SI PURELAND CO., LTD. 1F., No. 19, Aly. 7, Ln. 217, Sec. 3, Zhongxiao E. Rd., Da-an Dist., Taipei City 106 Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Oktober 2023		(72) Nama Inventor : Marshall Q. Siao,TW
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 111137659 04 Oktober 2022 TW		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi : LEMARI PENYIMPANAN LIPAT		
(57)	Abstrak : Suatu lemari penyimpanan lipat disediakan. Lemari penyimpanan lipat mencakup suatu pelat belakang, dua pelat sisi pelipatan, suatu kerangka, suatu pelat bawah, dan suatu pelat atas. Sisi kiri dan kanan pelat belakang secara berturut-turut diputar dengan satu sisi dari masing-masing dua pelat sisi pelipatan, dan sisi lainnya dari masing-masing dua pelat sisi pelipatan diputar dengan dua sisi kerangka. Pelat sisi pelipatan dapat ditekuk hingga dilipat, sedemikian sehingga pelat belakang dapat dekat dengan kerangka setelah dua pelat sisi pelipatan dilipat, dan pelat atas dan pelat bawah secara berturut-turut diputar dengan bagian atas dan bagian bawah pelat belakang. Pelat atas dan pelat bawah dapat dibuka dan ditutup relatif terhadap pelat belakang.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04020	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 27/52,C 01B 33/152			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308110		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas PGRI Kanjuruhan Malang Jl. S. Supriyadi No. 48, Bandungrejosari, Kec. Sukun, Kota Malang, Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2023			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		(72) Nama Inventor : Dr. Enike Dwi Kusumawati, S.Pt., M.P.,ID Dr.rer.nat. I Wayan Karyasa, S.Pd., M.Sc.,ID Mokh. Aris Wahyudi,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	FORMULA HIDROGEL SERISIN-SILIKA-FOSFAT-CU DAN PROSES PRODUKSINYA
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai produk dan proses hidrogel, secara khusus invensi ini berhubungan dengan formula hidrogel serisin-silika-fosfat-Cu dan tahapan proses produksi dari penyiapan gel serisin dari limbah pengolahan kokon sutera, penyiapan bubuk nanosilika dari abu sekam padi, pembuatan bubuk nano kalsium fosfat dari limbah tulang sapi, sintesis hijau (green synthesis) nanopartikel tembaga (CuNP), formulasi sol serisin-silika-fosfat, gelisasi untuk membentuk hidrogel serisin-silika-fosfat dan pembuatan hidrogel serisin-silika-fosfat-Cu. Invensi ini menghasilkan produk hidrogel serisin-silika-fosfat-Cu yang memiliki kemampuan sebagai obat luka pada hewan ternak yang dicirikan dari sifat anti-imflamasi dan daya hambat bakteri gram positif dan gram negatif dan sebagai biomaterial extender pada inseminasi buatan untuk hewan ternak. Hasil invensi ini dapat memberi manfaat bagi peningkatan efektivitas dan efisiensi proses produksi hidrogel serisin-silika-fosfat-Cu yang merupakan biomaterial hibrida organik-anorganik fungsional medis yang ramah lingkungan, terbarukan, terjangkau dan memberi nilai tambah terhadap bahan-bahan lokal.	

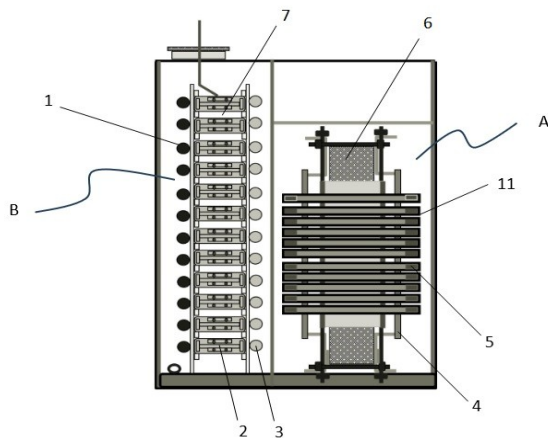


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03920	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 35/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309755		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EMERGENCE THERAPEUTICS AG Schifferstr 210, 47059 Duisburg Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : ELANDS, Jack,NL LHOSPICE, Florence,FR PRÉVILLE, Xavier,FR OLIVE, Daniel,FR LOPEZ, Marc,FR	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	21166441.2	31 Maret 2021	EP		
	21170941.5	28 April 2021	EP		
	21172723.5	07 Mei 2021	EP		
	21209332.2	19 November 2021	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	KONJUGAT ANTIBODI ANTI-NEKTIN-4 EKSATEKAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan konjugat antibodi-obat yang mencakup antibodi monoklonal atau fragmen pengikat antigennya dimana antibodi monoklonal atau fragmen pengikat antigennya berikatan dengan Nektin-4 dan dimana obat adalah penghambat topoisomerase I, khususnya eksatekan.				

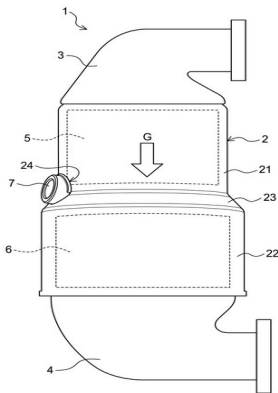
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03939	(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 15/00,H 01F 41/02,H 02M 7/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309815		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Drs. Darsono, M.Sc.,ID Ir. Suprpto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		Saefurrochman, ST., M.Eng,ID Agus Dwiatmaja, ST., M.Eng,ID
			Dwi Handoko Arthanto, ST., MT.,ID Isti Dian Rachmawati, S.ST,ID
			Drs. Djoko Slamet Pudjorahardjo,ID Wijono, ST.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PENCATU DAYA TEGANGAN TINGGI -300 KV DAN SUMBER ELEKTRON 25 V PADA MESIN BERKAS
	Invensi :	ELEKTRON

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan pencatu daya tegangan tinggi -300 kV dan sumber elektron 25 V yang terpasang pada mesin berkas elektron (MBE), dimana pencatu daya tersebut memiliki fungsi dari beberapa peralatan, yaitu untuk mengubah tegangan AC menjadi DC, pelipat tegangan DC, dan mengisolasi tegangan DC. Pencatu daya tegangan tinggi -300 kV dan sumber elektron 25 V pada mesin berkas elektron terdiri dari transformator 3 fase (A) dan pengganda tegangan DC, yang dicirikan dengan transformator 3 fase yang tersusun atas sekumpulan inti transformator dan kumparannya. Pada bagian atas dan bawah inti transformator serta kumparan terpasang penopang memiliki pengganda tegangan DC yang terdiri atas dioda dan kapasitor yang dihubung seri-paralel. Transformator 3 fase dan pengganda tegangan DC ditempatkan pada suatu rumahan yang kemudian berisikan fluida isolator dan pendingin, dimana antara transformator 3 fase dan pengganda tegangan DC tersebut dipisahkan oleh suatu sekat isolator.



(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03912	(13)	A		
(51)	I.P.C : F 01N 13/18,F 01N 13/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311675		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FUTABA INDUSTRIAL CO., LTD. 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558 Japan Japan			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2023		(72)	Nama Inventor : Ryuji ASAI,JP			
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)	Negara
	2022-178970				08 November 2022		JP
	2023-143010		04 September 2023		JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024						
(54)	Judul Invensi :	KOMPONEN SISTEM PEMBUANGAN					
(57)	Abstrak :						

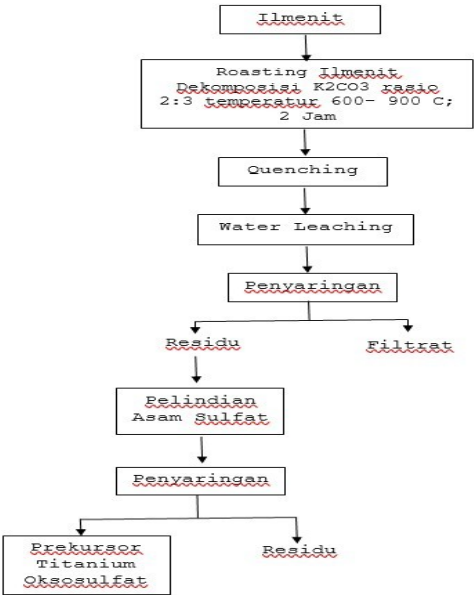


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04011	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312300		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Tri Arini, S.T., M.T.,ID Dr. Latifa Hanum Lalasari,ID Prof. Dr. Ir. Florentinus Firdiyono,ID Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.,ID Lia Andriyah, M.Si.,ID Fariza Eka Yunita, S.T., M.T.,ID Ariyo Suharyanto, S.T., M.T.,ID Nadia Chrisayu Natasha, S.T., M.T.,ID Januar Irawan, S.T.,ID Dr. Ahmad Fauzi, S.Pd., M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Akhmad Herman Yuwono, M.Phil.Eng.,ID Prof. Dr. Ir. Donanta Dhaneswara, M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Enjartlis, M.T.,ID Vinska Rizka Sabilla, S.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

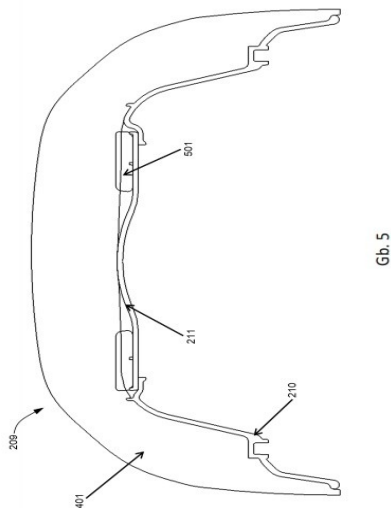
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN PREKURSOR TITANIUM (IV) OXYSULFATE (TiOSO4) DARI MINERAL ILMENIT
	Invensi :	MELALUI TEKNIK FUSI ALKALI POTASSIUM KARBONAT (K2CO3)

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan prekursor titanium (IV) oxysulfate , khususnya proses pembuatan prekursor titanium (IV) oxysulfate dengan bahan baku mineral ilmenit yang menggunakan teknik fusi alkali K2CO3 melalui jalur asam sulfat. Tahapan proses yang dilakukan terdiri atas : menghancurkan ilmenit menggunakan disc mill ; membuat slurry dengan mencampurkan ilmenit dengan K2CO3; melakukan proses pemanggangan (roasting) dengan memanaskan slurry pada suhu 600–900°C selama 2 jam; melakukan proses pendinginan (quenching) dengan menuangkan ke dalam aquades pada suhu ruang; melindi campuran menggunakan air pada temperatur 50°C selama 1 jam untuk menghilangkan pengotor kalium, ferit, silikat, dan aluminat; menuangkan filtrat secara perlahan-lahan sehingga menghasilkan residu yang tertinggal di bagian dasar wadah; melindi residu menggunakan asam sulfat pada konsentrasi 6N selama 3 jam pada suhu 90°C; menyaring dengan cara dekantasi, yaitu dengan menuangkan filtrat secara perlahan-lahan hingga mendapatkan larutan prekursor titanium (IV) oxysulfate dengan kadar Ti sebesar 46261,4 ppm dan persen ekstraksi Ti sebesar 73,43%.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03970	(13)	A
(51)	I.P.C : B 62J 9/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211292		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited Chaitanya”, No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202041011075 14 Maret 2020 IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Mei 2024				
(72)			(74)	Nama Inventor : AYYAPPAN KARUPPASAMI, Sathish Pandian,IN RAJAMANI, Ravisankar,IN AROMAL, Viswanadhan,IN SHATHICK BASHA, Jeelani,IN	
				Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	

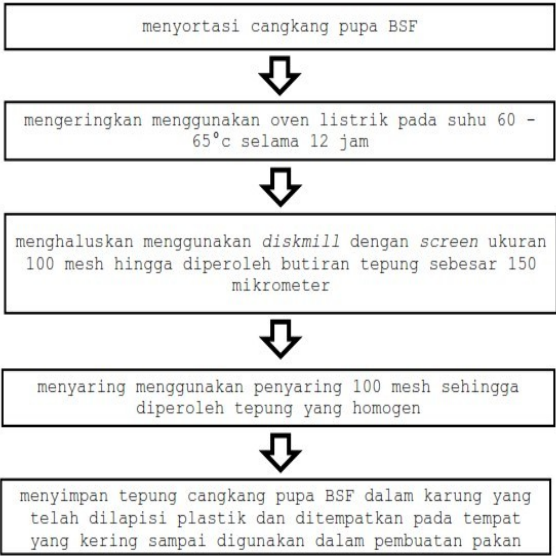
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN JENIS TUNGGANG DAN STRUKTUR TEMPAT DUDUK DARIPADANYA
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan kendaraan jenis pelana (100) yang meliputi rakitan setang (109) untuk kemudi kendaraan tersebut(100). Struktur kursi (110) ditempatkan ke belakang ke rakitan setang (109). Struktur duduk (110) mencakup rakitan alas duduk (209). Komponen penyimpanan (206) ditempatkan di bawah struktur duduk (110). Komponen penyimpanan (206) dikonfigurasi untuk menampung satu atau lebih barang berukuran besar (208). Rakitan alas duduk (209) dari struktur duduk (110) meliputi bagian alas duduk tetap (210) dan komponen bantalan duduk pertama (401). Bagian alas duduk bergerak (211) ditempatkan antara bagian alas duduk tetap (210) dan komponen bantalan duduk pertama (401). Bagian alas duduk bergerak (211) mampu bergerak ketika mengadakan kontak dengan satu atau lebih barang berukuran besar (208) yang ditampung di dalam komponen penyimpanan (206).	

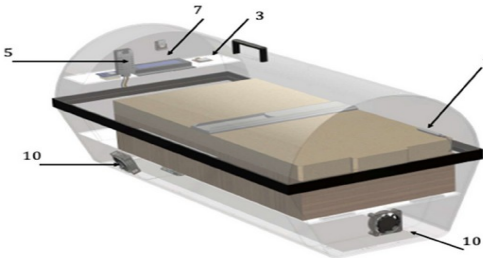


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04014	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312316		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Mas Tri Djoko Sunarno, Reza Samsudin, M.Si,ID M.Si,ID Ena Sutisna S.Pi., M.Si,ID Indra Pratama, S.Pi., M.Sc,ID Deisi Heptarina, S.Pi., M.Si,ID Dr. Mugi Mulyono, S.St.Pi., M.Si,ID Irdayani Napparang Machzar, S.Pi,ID Dr. Ir. Bambang Gunadi, M.Sc,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	FORMULA PAKAN IKAN TORSORO BERBASIS TEPUNG CANGKANG PUPA SERANGGA BLACK SOLDIER FLY (Hermetia illucens) DAN METODE PEMBUATANNYA
(57)	Abstrak :	

Invensi ini mengungkapkan suatu formula pakan pembesaran ikan Torsoro berbasis tepung cangkang pupa Black Soldier Fly (Hermetia illucens) dan proses pembuatannya. Proses ini diawali dengan pembuatan tepung cangkang pupa Black Soldier Fly. Cangkang pupa Black Soldier Fly dibersihkan dari kotoran, selanjutnya dikeringkan menggunakan oven pada suhu 60 °C selama 12 jam kemudian dihaluskan menggunakan diskmill hingga diperoleh tepung cangkang pupa Black Soldier Fly. Selanjutnya bahan ini dicampur dengan bungkil kedelai, tepung tulang dan daging, dedak padi, minyak ikan, minyak sawit, minyak jagung, vitamin mix, mineral mix, glutamin, NaCl, kolin klorida dan tapioka. Hasil analisa proksimat pakan menunjukkan bahwa pakan mengandung protein kasar 30,32 - 30,48%; lemak kasar 6,33 - 7,32% dan bahan ekstrak tanpa nitrogen (BETN) 29,45 – 34,90%. Hasil pengujian menunjukkan bahwa tepung cangkang pupa Black Soldier Fly dapat menggantikan 100% tepung ikan. Hasil pengujian pada ikan Torsoro menunjukkan bahwa laju pertumbuhan spesifik bobot sebesar 0,22 - 0,40%; laju pertumbuhan spesifik panjang sebesar 0,16 - 0,21%; konversi pakan sebesar 3,06 – 4,95; retensi protein 20,06 - 21,71%; retensi lemak 96,54 - 97,26%; rasio efisiensi protein 0,67 - 1,07; faktor kondisi 1,03 - 1,06; dan sintasan 100%.

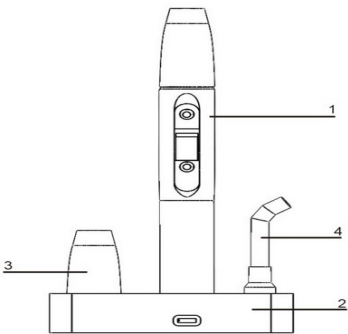


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03913	(13) A
(51)	I.P.C : A 61G 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312434		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gunadarma Jl Margonda Raya No 100 Pondok Cina Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		
(72)	Nama Inventor : Dr. Nur Sultan Salahuddin, Skom., MT,ID Dr. RR. Sri Poernomo Sari, ST., MT,ID Dr. Widyo Nugroho. MM.,ID Ambariani,S.ST.,M.Keb,ID Aqilla Rahman Musyaffa,SKom.,ID Nora Trisna Tumewa, SKom,ID Satrio Dwi Yudhanto,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM INKUBATOR NEONATUS JINJING BERBASIS GLOBAL POSITIONING SYSTEM (GPS)	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem inkubator neonatus jinjing berbasis global positioning system (GPS) telah dirancang terdiri dari, Power soket untuk sumber daya AC atau DC ke sistem inkubator, konverter Step-down DC-DC untuk menurunkan tegangan sumber daya DC yang perlukan sumber tegangan pada sistem, sensor GPS membaca sinyal koordinat posisi dari satelit GPS,sensor suhu kontak mengukur temperatur tubuh neonatus ,sensor suhu dan kelembapan mengukur kondisi temperatur ruang inkubator neonatus, Mikrokontroler untuk memproses nilai suhu dan kelembapan ruang inkubator dari sensor suhu dan kelembapan,memproses suhu tubuh neonatus dari sensor suhu kontak, memproses koordinat posisi inkubator dari sensor GPS, mengirim data ke layar kristal cair dan mengirim sinyal ke ThingSpeak, layar kristal cair (LCD) untuk menampilkan nilai suhu dan kelembapan ruangan inkubator dan suhu tubuh neonatus, relay untuk memberi tegangan ke pletier, lampu, dan fan,pletier berfungsi menghasilkan sumber dingin dan panas untuk pengatur suhu dan kelembapan ruang inkubator yang sesuai untuk neonatus, kipas DC mengatur sirkulasi kondisi aliran udara didalam ruang inkubator, lampu untuk menghasilkan sumber panas untuk menghangatkan ruang inkubator.Invensi ini dapat mencegah terjadinya kematian pada neonatus dan meningkatkan pengawasan oleh bidan/tenaga medis.		
			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04015	(13) A
(51)	I.P.C : C 10L 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312331		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ir. Hariana, MM,ID Dr. Cuk Supriyadi Ali Nandar S.T., M.Eng.,ID Hanafi Prida Putra, S.T.,ID Adi Prismantoko, S.T.,ID Moch. Zulfikar Eka Prayoga, ST., M.T.,ID Hafizh Ghazidin, S.T.,ID Feri Karuana, S.T.,ID Fairuz Milkiy Kuswa, S.T.,ID Suyatno S.T.,ID Ade Sana Ruhiyat A.Md.,ID Nesha Adelia S.Si,ID Ir. Agus Kismanto M.Sc,ID Maharani Dewi Solikhah ST., M.Sc.,ID Romelan, S.T.,ID Samdi Yarsono, M.T.,ID Gimana,ID Hanggi Eko Samudra,ID Ir. Alfonsus Agus Raksodewanto M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	ADITIF MAGNESIUM OKSIDA UNTUK MENGURANGI TERAK, PENGOTOR, DAN KOROSI PADA PEMBAKARAN CO-FIRING BATUBARA DAN BIOMASSA KELAPA SAWIT DI PEMBANGKIT LISTRIK	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berupa suatu aditif magnesium oksida untuk mengurangi terak, pengotor, dan korosi pada pembakaran co-firing batubara dan biomassa kelapa sawit di pembangkit listrik. Komposisi dari aditif sesuai pada invensi ini mampu dimanfaatkan untuk mengurangi terak, pengotor, dan korosi pada pembakaran co-firing batubara dan biomassa kelapa sawit di pembangkit listrik. Aditif invensi ini mengandung magnesium oksida sebesar 80 - 98% berat serta dapat ditambahkan di luar maupun di dalam boiler dengan komposisi berat atau berat per waktu sebesar 0,01 – 10%. Invensi ini memiliki karakter yang mampu menaikkan suhu awal deformasi (initial deformation temperature , DT) sebesar 130 – 450 °C serta menaikkan suhu bola (spherical temperature , ST) sebesar 140 – 540 °C yang jauh lebih unggul dibanding aditif lain seperti yang berbasis aluminosilikat. Invensi ini dapat diterapkan pada co-firing biomassa kelapa sawit meliputi pelepah, daun, tandan kosong, dan campurannya sehingga menurunkan resiko dari tinggi ke menengah/rendah.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03910	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 18/00,A 61N 5/04,H 02J 7/0000		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212390	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP It 2, Mulyorejo, Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2022	(72)	Nama Inventor : Suryani Dyah Astuti,ID Deny Arifianto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		
(54)	Judul Invensi :	ILUMINATOR DENTOBILASER UNTUK INAKTIVASI MIKROBA DAN AKSELERASI PENYEMBUHAN PENYAKIT GIGI DAN MULUT	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem iluminator dentobilaser untuk membantu penyembuhan penyakit gigi dan mulut. Lebih khusus, iluminator dentobilaser tersebut terdiri dari laser diode biru untuk inaktivasi mikroba penyebab infeksi pada rongga mulut dan periodontal serta laser diode merah untuk mengaktivasi sel dan mengakselerasi respon penyembuhan penyakit gigi dan mulut. Iluminator dentobilaser meliputi Probe laser (3) berfungsi sebagai sumber cahaya, bersifat tidak permanen dan dapat dlepas-pasang dari probe kontrol (5), sehingga dapat digunakan sumber cahaya laser diode (8) dengan panjang gelombang dan daya yang beragam, pada kisaran spektrum 400 (empat ratus) nanometer sampai 700 (tujuh ratus) nanometer, lebih disukai 405 (empat ratus lima) nm dan 650 (enam ratus lima puluh) nm, yang mampu inaktivasi mikroba penyebab infeksi pada rongga mulut dan periodontal serta mengaktivasi sel dan mengakselerasi respon penyembuhan, rangkaian pengendali Laser (15) berfungsi untuk membatasi arus dan tegangan dari baterai Li-Ion (19) menuju laser diode (8), sehingga laser dapat menghasilkan intensitas cahaya dengan dosis energi 1 (satu) sampai 3 (tiga) Joule per sentimeter persegi, penampil 7 segmen (16) berfungsi sebagai indikator waktu penyinaran, dengan satuan detik.



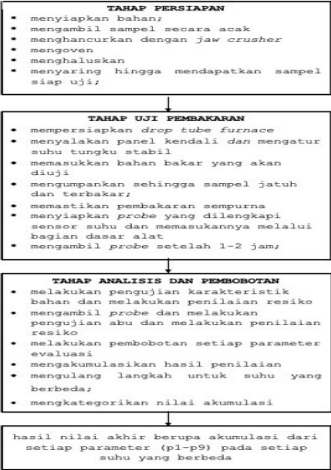
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04016	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 1/22,G 01N 31/12,G 01N 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312337		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2024		(72) Nama Inventor :
		Ir. Hariana, MM,ID	Dr. Cuk Supriyadi Ali Nandar, S.T., M.Eng,ID
		Moch. Zulfikar Eka Prayoga, S.T., M.T,ID	Adi Prismantoko, S.T.,ID
		Feri Karuana, S.T.,ID	Hanafi Prida Putra, S.T.,ID
		Hafizh Ghazidin, S.T.,ID	Fairuz Milky Kuswa, S.T.,ID
		Suyatno, S.T.,ID	Ade Sana Ruhiyat, A.Md.,ID
		Nesha Adelia, S.Si,ID	Ir. Agus Kismanto, M.Sc,ID
		Maharani Dewi Solikhah, S.T., M.Sc,ID	Romelan, S.T.,ID
		Samdi Yarsono, M.T,ID	Giman,ID
		Hanggi Eko Samudra,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE ANALISIS DEPOSIT ABU PADA BAHAN BAKAR PADAT MENGGUNAKAN DROP TUBE
	Invensi :	FURNACE

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap suatu metode analisis deposit abu pada bahan bakar padat menggunakan drop tube furnace. Secara lebih detail, invensi ini menggunakan kombinasi pengujian serta penambahan pembobotan yang belum pernah dilakukan dalam analisis deposit abu pada bahan bakar padat menggunakan drop tube furnace sebelumnya. Metode sebagaimana pada invensi ini terdiri dari tahapan penyiapan, tahapan uji pembakaran, tahapan analisis dan pembobotan dimana dalam pembobotan sesuai karakteristik dari setiap parameter yang berbeda-beda, baik berdasar pembagian nilai kuantitatif, penampilan kualitatifnya, maupun menggunakan kombinasi dari pendapat ahli/ expert judgement. Sembilan parameter yang dianalisis terdiri dari parameter prediksi indikasi terak, prediksi indikasi pengotor, prediksi indikasi abrasi, hail prediksi indikasi korosi, pengamatan visual probe, berat abu deposit, morfologi hasil SEM, komposisi unsur SEM, dan identifikasi kristal XRD. Invensi ini dapat diterapkan pada bahan bakar untuk pembakaran batubara saja, biomassa saja, maupun campuran keduanya (co-firing), sehingga dapat menghasilkan analisis mendalam mengenai potensi terjadinya risiko pembakaran yang berupa terak, pengotor, abrasi, dan korosi.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03914	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47C 4/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311684		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2023			JING SI PURELAND CO., LTD. 1F., No. 19, Aly. 7, Ln. 217, Sec. 3, Zhongxiao E. Rd., Da-an Dist., Taipei City 106 Taiwan, Republic of China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Marshall Q. Siao,TW	
	111142293	04 November 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	
(54)	Judul Invensi :		KURSI LIPAT SERBAGUNA		
(57)	Abstrak :				
Suatu kursi lipat serbaguna disediakan. Kursi tersebut mencakup dua pelat samping penopang yang disusun dalam suatu konfigurasi yang sesuai, dua pelat penghubung, suatu pelat dudukan, dan suatu pelat berlutut. Masing-masing dari dua pelat penghubung dibentuk dengan suatu garis pelipatan pertama. Dua pelat penghubung tersebut disusun di antara dua pelat samping penopang dan secara berporos terhubung ke dua pelat samping penopang, sedemikian sehingga dua pelat penghubung tersebut dapat dilipat secara mendatar di sepanjang garis pelipatan pertama. Pelat dudukan dibentuk dengan suatu garis pelipatan kedua dan disusun di antara dua pelat samping penopang. Dua sisi pelat dudukan secara berturut-turut dan secara berporos terhubung ke dua pelat samping penopang. Pelat dudukan dapat dilipat secara mendatar melalui garis pelipatan kedua. Pelat berlutut dibentuk dengan suatu garis pelipatan ketiga dan disusun di antara dua pelat samping penopang.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03926	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/48		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303904		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2023		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(30)	Data Prioritas :		1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2022-092121	07 Juni 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Mei 2024		(72) Nama Inventor :
			Takaaki MATSUI,JP
			Hiroki NAGAI,JP
			Hiroki IGUCHI,JP
			Koichiro ISOBE,JP
			Daisuke OKANISHI,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim
			Jalan Raya Penggilingan No 99

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENCATU DAYA
------	--------------------	-------------------

(57)	Abstrak :
	Invensi ini menyediakan alat pencatu daya yang mencakup sel sekunder, alat deteksi, alat penyimpanan, dan alat kontrol. Sel sekunder mencakup larutan elektrolit. Alat deteksi mendeteksi tegangan listrik dan temperatur sel sekunder. Alat penyimpanan menyimpan informasi pertama dan informasi kedua. Informasi pertama mengindikasikan hubungan antara tegangan listrik, temperatur, dan jumlah pengurangan dalam larutan elektrolit selama energisasi sel sekunder. Informasi kedua mengindikasikan hubungan antara tegangan listrik, temperatur, dan jumlah pengurangan dalam larutan elektrolit selama penyimpanan sel sekunder. Alat kontrol mengalkulasi indeks pertama yang mengindikasikan jumlah pengurangan dalam larutan elektrolit.

