

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 825/XI/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
30 Oktober 2023 s/d 03 November 2023

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

DITERBITKAN TANGGAL 03 November 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 825 TAHUN 2023

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 825 Tahun Ke-33** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08195	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 63/38				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109597	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Siti Halimah Larekeng, SP., MP Kompleks Dosen Unhas Tamalanrea Blok BG 92, Kota Makassar 90245, Sulawesi Selatan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Astuti Arif, S.Hut.,M.Si,ID Ahmad Yani ,ID Dr. Iradhatullah Rahim, SP., MP,ID Prof. Dr. Ir. Muh. Restu, MP,ID Dr. Siti Halimah Larekeng, SP., MP,ID Sri Wahyuni Jufri S.Hut,ID Iswanto, S.Hut. MSi ,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Siti Halimah Larekeng, SP., MP Kompleks Dosen Unhas Tamalanrea Blok BG 92, Kota Makassar 90245, Sulawesi Selatan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023				

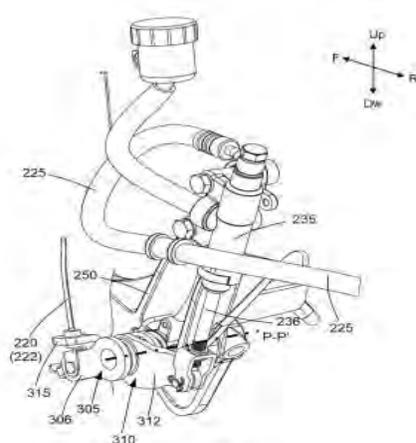
(54)	Judul	KOMPOSISI BIOFUNGISIDA TRICHODERMA VIRENS DAN PROSES PEMBUATANNYA UNTUK
	Invensi :	MENGENDALIKAN PUCUK LAYU PADA JABON MERAH

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan formula fungisida hayati (biofungisida) dari rhizosfer tanaman jabon untuk mengendalikan penyakit layu pucuk yang disebabkan oleh Lasiodiplodia theobromae. Formula dibuat dari supernata Trichoderma virens yang dilarutkan pada larutan yang air kelapa dan tepung maizena. Formula ini dapat menghambat pertumbuhan Lasiodiplodia theobromae hingga 53,89%. Tujuan invensi ini adalah menyediakan proses dan komposisi biofungisida pengendali Lasiodiplodia theobromae.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08225	(13) A
(51)	I.P.C : B 60T 11/16,B 60T 7/10,B 60T 11/04,B 62L 3/08,B 62L 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107935		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2020		TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (Old No.8) Haddows Road Chennai 600 006 (IN) India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RAJU, Karnam Venkata Manga,IN MOHAN, Shanmugam,IN
201941011578	25 Maret 2019	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01 November 2023			Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM Pengereman yang Disinkronkan

(57) **Abstrak :**
Pokok bahasan ini berkaitan dengan sistem pengereman tersinkron (200). Tuas penggerak rem mandiri (210) digandeng ke setidaknya satu rem roda depan (130) untuk penggerakannya. Pedal penggerakan rem sinkron (205) yang mampu menerima gaya-gaya penggerak rem secara berpangsi disangga ke komponen rangka (105) dari kendaraan (100) oleh poros pangsi (307). Komponen relai reaksi (310) berpangsi di sekitar poros pangsi (307) mampu memutar mandiri dari pedal penggerakan rem sinkron (205). Komponen relai reaksi (310) berkomunikasi dengan komponen penggerak rem belakang (235) untuk menggerakkan komponen penggerak rem belakang melalui reaksi sarung luar (222) dari kabel rem perantara (220) yang bekerja pada komponen relai reaksi (310) selama penerapan pedal penggerakan rem sinkron (205). Ini menawarkan sistem pengereman yang andal dengan sambungan-sambungan yang berkurang dan mampu menawarkan rabaan rem yang unggul.



GB. 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08204

(13) A

(51) I.P.C : G 09B 23/00,G 09B 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204707

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Putrika Prastuti Ratna Gharini,ID Dyah Wulan Anggrahini,ID

Rochmi Isnaini Rismawanti,ID Vita Arfiana Nurul Fatimah,ID

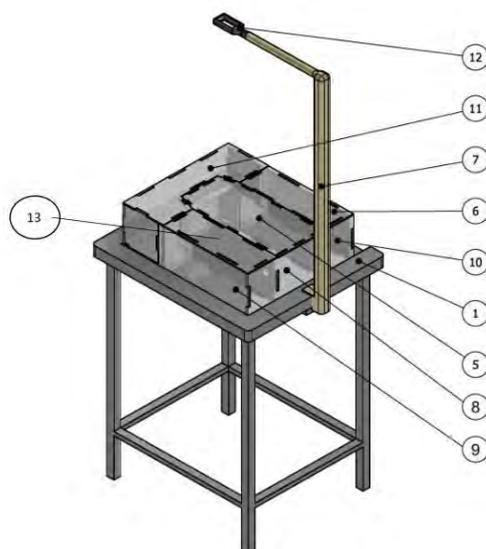
Helvina Vika Etami,ID Yarabisa Yanuar,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SIMULATOR KANULASI ARTERI KORONER DENGAN MODEL 3D PRINTING (SIKATRIK
Invensi : 3D)TERMODIFIKASI AKSES ARTERI RADIALIS

(57) Abstrak :

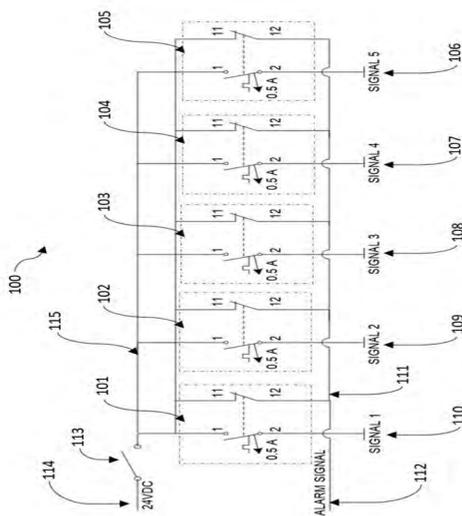
Invensi ini mengenai pembuatan model manekin kanulasi dengan akses dari arteri radialis sampai arteri koroner dekstra dan sinistra sebagai media pelatihan diagnostik invasif residen jantung dan pembuluh darah. Model manekin kanulasi dibuat sesuai ukuran manusia normal dengan desain sesuai pada manusia tanpa kelainan dan variasi normal yang dicetak dengan prinsip tiga dimensi lalu digabung dengan set kanulasi mulai dari alat-alat kanulasi sampai meja, kamera, serta lampu. Proses simulasi oleh operator akan direkam oleh kamera lalu ditampilkan di layar agar dapat dinilai secara langsung oleh penguji. Hal ini dapat meningkatkan kemampuan residen jantung dan pembuluh darah dalam melakukan tindakan kanulasi arteri koroner dengan akses arteri radialis.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08209	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01R 31/14,G 01R 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205057	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2022		PT. PJB UP Muara Tawar Jl. PLTGU Muara Tawar No. 1 Segarajaya, Tarumajaya, Bekasi Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	M. Faizal Haris,ID Moch. Reza Zulfan,ID Akhmad Ridlo Iqbal M.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** ALAT UNTUK MENDETEKSI GANGGUAN TEMPORARY SHORT CIRCUIT
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berupa suatu alat untuk meningkatkan kinerja sistem pembangkit listrik investigasi terhadap gangguan temporary short circuit dan meningkatkan kehandalan peralatan pendukung PLTG. Peran instrumentasi dan kontrol pada pembangkit sangatlah krusial. Pada PLTG blok 3-4, instrumentasi dan kontrol bersama-sama mengatur jalannya turbin. Hal ini mencakup fungsi monitoring, pengaturan, maupun proteksi. Instrumentasi terdiri dari berbagai jenis komponen dan mengatur banyak parameter antara lain temperatur, tekanan, dan posisi. Parameter ini dapat diatur dengan adanya sinyal input yang masuk ke dalam sistem kontrol. Sinyal ini dapat diperoleh dari field device yang dapat ditemukan seperti: sensor, transmitter, transducer, dan card kontrol. Gangguan yang kerap terjadi pada sinyal kontrol yaitu adanya short circuit. Short circuit ini berdampak besar apabila menyangkut sinyal proteksi karena dapat menyebabkan turbin trip dan kerugian finansial yang signifikan. Dengan perwujudan terdiri dari lima MCB pengaman, catu daya 24VDC, switch on/off, alarm signal, dan kabel penghantar. Dimana alat untuk mendeteksi gangguan temporary short circuit dibuat dengan desain yang sederhana dan portabel sehingga mampu meminimalkan potensi trip pada gas turbine yang disebabkan dari short circuit sehingga menyelamatkan unit dari opportunity lost. tenaga gas (PLTG), khususnya berupa suatu alat untuk mendeteksi gangguan temporary short circuit sehingga mempercepat

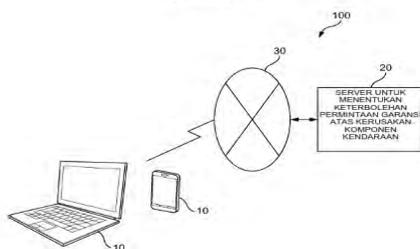


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08311	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203725	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : THERE WIN THREE SERVICE CO., LTD. Toranomom 1-chome MG Building 8F, 1-16-16, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 1050001 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2020				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : MAEZAWA Shuhei,JP ICHINOHE Tasuku,JP		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2019-158705		30 Agustus 2019		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023	(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		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENENTUAN PERBAIKAN KERUSAKAN KOMPONEN KENDARAAN, PERANGKAT UNTUK MENENTUKAN KETERBOLEHAN PERMINTAAN GARANSI ATAS KERUSAKAN KOMPONEN KENDARAAN, METODE UNTUK MENGOPERASIKAN PERANGKAT UNTUK MENENTUKAN KETERBOLEHAN PERMINTAAN GARANSI ATAS KERUSAKAN KOMPONEN KENDARAAN, DAN PROGRAM			

(57) **Abstrak :**

Disediakan adalah sistem penentuan kerusakan komponen kendaraan yang mengurangi tekanan pada seseorang yang menerima layanan garansi kerusakan. Perangkat untuk menentukan keterbolehan permintaan garansi atas kerusakan komponen kendaraan ini disediakan dengan: sarana distribusi layar permintaan untuk mendistribusikan layar permintaan ke terminal pemohon ketika permintaan diterima dari terminal pemohon; sarana penerimaan permintaan garansi untuk mendaftarkan rincian permintaan dari terminal pemohon; sarana penyimpanan gambar kerusakan komponen kendaraan untuk menyimpan sejumlah besar gambar kerusakan komponen kendaraan; sarana pemrosesan gambar untuk mengidentifikasi informasi tentang komponen kendaraan dan kondisi kerusakan komponen kendaraan dari gambar komponen kendaraan dan gambar kerusakan komponen kendaraan yang disertakan dalam rincian permintaan; sarana identifikasi jenis kerusakan komponen kendaraan untuk mengidentifikasi jenis kerusakan komponen kendaraan dengan membandingkan kondisi kerusakan komponen kendaraan dan sejumlah besar gambar kerusakan komponen kendaraan yang disimpan dalam sarana penyimpanan; sarana penentuan permintaan untuk menentukan apakah jenis kerusakan komponen kendaraan yang diidentifikasi memenuhi syarat permintaan garansi; dan sarana distribusi hasil penentuan untuk mendistribusikan hasil penentuan ke terminal pemohon.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08210
			(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 16/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203836		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu, (IN) India
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202141014017	30 Maret 2021	IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		Nama Inventor : MUHAMMEDALTAFF MAKANDAR,IN BHAVANAM JAYA CHANDRA REDDY,IN ANUMALASETTY GURAVIAIAH,IN RAJAMANI RAVISANKAR,IN BABU RENGARAJAN,IN BHUSAM SYAMALA RAO,IN PALANI SHANMUGAM,IN BALAJI RAVICHANDRAN VIGNESH,IN
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54)	Judul	RAKITAN PANEL BELAKANG UNTUK KENDARAAN TUNGGANG JENIS SKUTER
	Invensi :	

(57)	Abstrak :
	Pokok bahasan iniberkaitan dengan kendaraan jenis tunggangan. Lebih khususnya tetapi tidak secara eksklusif, dengan tata letak kendaraan dari kendaraan jenis tunggangan untuk mengemas satu atau lebih unit kontrol pada kendaraan. Sumber daya(E) mendorong kendaraan (100)dan satu atau lebih komponen elektronik(201) yang dikonfigurasikan untuk mengontrol sumber daya(E) yang ditempatkan pada kendaraan (100). Komponentahan panas(202) digunakan untuk memasang satu atau lebih komponen elektronik(201) ke rakitan panel belakang(171) dari kendaraan (100).

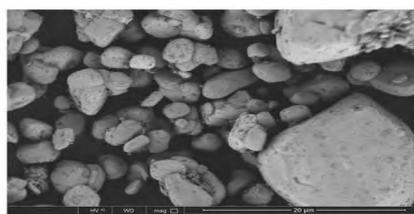
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08170	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206949	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2022				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202210428372.9		22 April 2022		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermedia 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		

(54) **Judul** METODE PELAPISAN SEMPROT BAHAN KATODE LITIMUM KOBALT OKSIDA (LCO) DAN
Invensi : PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini mengungkapkan metode pelapisan semprot bahan katode litium kobalt oksida (lithium cobalt oxide (LCO)) dan penggunaannya. Metodenya ini meliputi: S1: membuat larutan organosilikon dalam dietil eter, dan menambahkan surfaktan dan promotor pembakaran untuk memperoleh cairan campuran; S2: menambahkan litium kobalt oksida (LCO) ke dalam cairan campuran untuk memperoleh bahan campuran; dan S3: menambahkan bahan campuran ke alat pembakaran semprot, dimana bahan campuran memasuki ruang pembakaran melalui aliran gas pembawa untuk menjalani reaksi pembakaran; dan setelah reaksi pembakaran selesai, mengumpulkan bahan padat dalam ruang pembakaran untuk memperoleh litium kobalt oksida (LCO) yang dilapisi silika. Dalam pengungkapan ini, organosilikon yang mudah terbakar digunakan sebagai sumber pelapis. Organosilikon yang mudah terbakar dicampur secara menyeluruh dengan bahan katode litium kobalt oksida (LCO) melalui dietil eter, campuran yang dihasilkan dinyalakan dalam alat pembakaran semprot untuk menghasilkan lapisan pelapis silika yang menutupi permukaan bahan katode litium kobalt oksida (LCO), dan litium silikat selanjutnya diproduksi pada suhu tinggi, yang mengurangi alkalinitas permukaan bahan.

1/1



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08202
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 8/06,B 01J 19/00,C 10B 53/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204506	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 April 2022		Muhaimin Iqbal Griya Tugu Asri A3/3 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Muhaimin Iqbal,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** SISTEM PEMANTIK DAN PEMANAS INTERNAL PADA REAKTOR KERUCUT UNTUK PRODUKSI
Invensi : MINYAK BIOMASA

(57) **Abstrak :**
 Biomasa bisa diproses menjadi minyak biomasa yang selanjutnya bisa menjadi bahan baku untuk bahan bakar Bio-Hidrogen. Minyak biomasa selama ini diproses melalui pirolisa yang membutuhkan sumber panas tinggi dari luar sistem dan membutuhkan nitrogen untuk menghilangkan unsur oksigen dalam reaktor dan sekaligus merubah zat padat berupa biomasa menjadi bersifat fluida atau seperti benda cair. Kebutuhan sumber panas tinggi dan nitrogen tersebut selama ini menjadi penghalang konversi biomasa menjadi minyak biomasa skala komersial. Di tempat-tempat biomasa menyebar tidak selalu tersedia sumber panas tinggi yang terjangkau dan nitrogen juga tidak mudah didapat. Untuk mengatasi dua kelemahan tersebut dihadirkan invensi ini yang intinya terdiri dari pemanasan internal untuk menghadirkan suhu tinggi yaitu melalui pembakaran sebagian biomasa dengan sedikit oksigen yang dipantik melalau pemantikan di awal pembakaran. Selanjutnya pembakaran sebagian bahan bakar akan terus terjadi dengan adanya oksigen yang disediakan oleh udara panas yang dipompakn dari sistem pemanasan pendahuluan. Dengan invensi ini proses produksi minyak biomasa dapat dilakukan dalam skala besar secara mandiri di sentra-sentra produksi biomasa tanpa harus menyediakan sumber energi panas yang lain dan tidak perlu nitrogen. Secara keseluruhan invensi ini diwujudkan dalam bentuk reaktor kerucut yang diberi saluran pemantik api, dan sistem sirkulasi udara panas untuk menghadirkan sirkulasi biomasa di dalam ruang reaktor.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08208	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/68		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204966		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 April 2022		Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Afifuddin Latif Adiredjo, SP., MSc,ID Dr. Noer Rahmi Ardiarini, SP., MSi,ID Elfita Rahma Aulia, SP,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** METODE DETEKSI KEMURNIAN BENIH TANAMAN PADI HASIL SILANG BALIK (Backcross) SECARA
Invensi : MOLEKULER

(57) **Abstrak :**
Tanaman padi sebagai penghasil beras termasuk dalam salah satu makanan pokok masyarakat Indonesia yang menjadikan tanaman padi menjadi tanaman budidaya utama di Indonesia. Namun produksi tanaman padi dalam negeri yang masih rendah menyebabkan kebutuhan masyarakat belum terpenuhi. Salah satu cara untuk mendapatkan tanaman unggul baru yang memiliki produksi yang lebih besar adalah dengan melakukan persilangan. Untuk meminimalisir terjadinya kontaminasi saat persilangan maka dilakukan uji kemurnian genetik tanaman padi. Pengujian dapat dilakukan menggunakan analisis molekuler yaitu metode marka Simple Sequence Repeats (SSR). Penggunaan marka SSR ini digunakan untuk menguji kemurnian benih melalui perbedaan pola pita antar genotip tanaman. Metode deteksi kemurnian benih juga dipengaruhi oleh pemilihan primer sebagai marka molekuler yang membentuk pola pita genotip tanaman padi tersebut. Oleh karena itu, metode deteksi kemurnian benih menghasilkan pola pita untuk menunjukkan alel polimorfis, membentuk matriks kesamaan dan dendogram jarak genetik antara tetua dengan genotip hasil persilangan. Setiap genotip menunjukkan jarak genetik yang berbeda-beda dengan tetuanya.

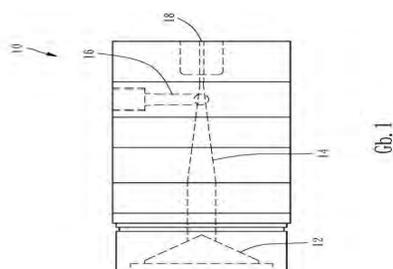


Gambar 1

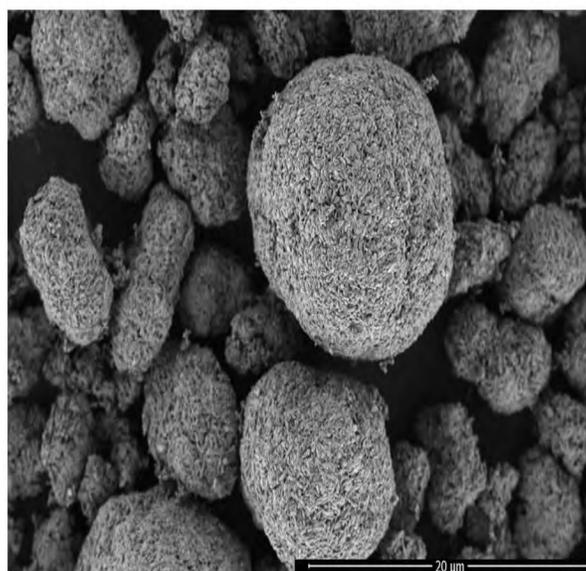
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08213	(13) A
(51)	I.P.C : C 09D 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204897		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2022		UNION WINNER INTERNATIONAL CO., LTD. 9F., NO. 66, TACHENG ST., DATONG DIST., TAIPEI CITY 103, TAIWAN, R.O.C. Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PAI, Ming-Tsung, TW WU, Kun-Chuan, TW
111107588	02 Maret 2022	TW	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		Suryani Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan,
(54)	Judul	TIRAI KAYU IMITASI PVC YANG DILAPISI FILM ASA DAN METODE PEMBUATAN	
	Invensi :		

(57) **Abstrak :**

Tirai kayu imitasi PVC yang dilapisi dengan film ASA mencakup 81 hingga 91,5 bagian berat lapisan dasar dan 8,5 hingga 19 bagian berat lapisan penutup. Lapisan penutup memiliki indeks leleh mulai dari 11 hingga 15,5 dan mencakup 8 hingga 18 bagian berat ASA dan 0,5 hingga 1 bagian berat masterbatch warna. Tirai kayu tiruan PVC yang dilapisi dengan film ASA yang disediakan dalam penemuan ini memiliki ketahanan panas dan ketahanan deformasi yang unggul. Metode pembuatan tirai kayu tiruan PVC yang dilapisi dengan film ASA juga disediakan dalam penemuan ini di mana suhu kepala cetakan dapat dikurangi secara efektif dan oleh karena itu memiliki keuntungan dari konsumsi energi yang rendah.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08214	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/134,H 01M 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204986		(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 April 2022		(72) Nama Inventor : Hajjun YU,CN Jiangdong CHEN,CN Yinghao XIE,CN Jialei XU,CN Changdong LI,CN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202111570949.1	21 Desember 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		
(54)	Judul Invensi : BAHAN SILIKON-KARBON DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENERAPANNYA		
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini mengungkapkan bahan silikon-karbon dan metode pembuatan serta penerapannya. Bahan silikon-karbon mencakup inti dalam dan kulit luar yang menutupi inti dalam, inti dalam adalah silikon, dan kulit luar adalah karbon berpori yang terdapat bersama nitrogen dan fosfor. Melalui desain struktur dan pendadahan atom, konduktivitas bahan silikon-karbon dapat ditingkatkan secara signifikan dalam pengungkapan ini; perubahan volume bahan sebagai bahan anode aktif ditekan pada saat yang sama selama pengisian dan pengeluaran muatan; dan akhirnya kinerja siklus dari bahan silikon-karbon yang diperoleh ditingkatkan. (Untuk dipublikasikan dengan Gambar 2)		



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08211

(13) A

(51) I.P.C : B 01F 27/90,B 01F 33/82,B 01F 27/72,B 01F 35/71,B 01F 35/221

(21) No. Permohonan Paten : P00202203907

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202210065193.3 20 Januari 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd.
No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District,
Foshan City, Guangdong Province 528137 China

(72) Nama Inventor :

KANG, Bo,CN SHEN, Kuiwen,CN

MA, Tengyue,CN PENG, Dong,CN

YANG, Yunguang,CN LI, Changdong,CN

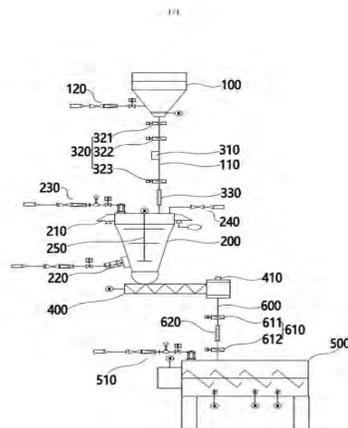
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM DAN METODE BATCHING GARAM LITUM

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan sistem batching garam litium, dan juga mengungkapkan metode batching menggunakan sistem batching garam litium. Sistem batching garam litium meliputi: wadah penyimpanan; wadah pengukuran, dimana wadah pengukuran dihubungkan di bawah wadah penyimpanan melalui pipa umpan, dan pembangkit getaran dan sekurang-kurangnya dua katup umpan disediakan pada pipa umpan; pencampur colter, dimana pencampur colter dihubungkan di bawah ujung pengeluaran alat sekrup pengukur melalui pipa pengeluaran, sekurang-kurangnya dua katup pengeluaran dan sambungan fleksibel bawah disediakan pada pipa pengeluaran, dan sambungan fleksibel bawah ditempatkan di antara dua dari sekurang-kurangnya dua katup pengeluaran; dan modul kontrol. Dalam pembuatan bahan, proses batching -kasar, dan batching -halus, urutan penutupan katup umpan dan katup pengeluaran dikontrol untuk membersihkan katup, dan dalam kombinasi dengan menyalakan/mematikan komponen-komponen listrik lainnya, bahan yang melekat pada masing-masing pipa umpan, pipa pengeluaran, sambungan fleksibel atas, dan sambungan fleksibel bawah dibersihkan, sehingga dapat secara efektif menghilangkan pengaruh kesalahan nilai awal pada struktur pengukuran, sehingga memastikan keakuratan jumlah bahan yang akhirnya di- batch.



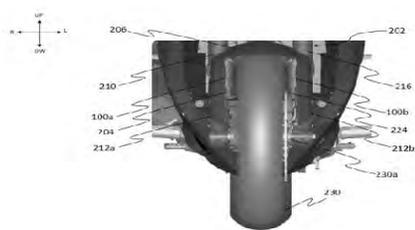
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08205	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/324		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204706	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2022	(72)	Nama Inventor : Wega Trisunaryanti, ID Bambang Rusdiarso, ID Monica Niken Aprilliani, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		
(54)	Judul	ADSORBEN ARANG AKTIF-Fe3O4: PROSES PEMBUATANNYA DAN APLIKASINYA SEBAGAI	
	Invensi :	ADSORBEN BENSIN DALAM CAMPURAN BENSIN-AIR	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposit arang aktif-Fe3O4 yang digunakan sebagai adsorben bensin dalam campuran bensin-air. Arang aktif dipreparasi dari limbah tempurung kelapa menggunakan metode MAP, sedangkan komposit arang aktif-Fe3O4 disintesis melalui metode kopresipitasi in situ. Komposit arang aktif-Fe3O4 yang diperoleh menunjukkan puncak spektra FTIR pada 500 dan 598 cm ⁻¹ serta pola difraksi yang sesuai dengan magnetit murni. Material komposit arang aktif-Fe3O4 hasil sintesis memiliki luas permukaan, volume pori, dan rerata jari-jari pori secara berurutan yaitu 55,202 m ² g ⁻¹ , 0,150 cm ³ g ⁻¹ , dan 5,443 nm. Pengukuran sudut kontak menunjukkan komposit arang aktif-Fe3O4 bersifat hidrofobik, dengan sudut kontak air sebesar 84,156°, sudut kontak campuran bensin-air sebesar 72,928°, dan sudut kontak air 0°. Uji kapasitas adsorpsi menunjukkan kapasitas adsorpsi bensin dari campuran bensin-air menggunakan komposit arang aktif-Fe3O4 menyentuh titik tertinggi pada waktu kontak 4 menit dan 0,09 g adsorben digunakan, sebesar 1252,22 mg g ⁻¹ . Kajian kinetika adsorpsi menyatakan bahwa adsorpsi bensin dari campuran bensin-air mengikuti model kinetika adsorpsi order kedua Ho dan McKay dengan nilai R ² = 0,9985 dan k = 0,0012 g mg ⁻¹ menit ⁻¹ .		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08151
			(13) A
(51)	I.P.C : B 60G 13/00,B 60G 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208033		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022		TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PALANISAMY NANDAKUMAR,IN SOMASUNDARAM SARAVANARAJAN,IN SATHISH PASUPATHI,IN
202141034204	29 Juli 2021	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul**
Invensi : PELINDUNG UNTUK RAKITAN SUSPENSI KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan pelindung (100) untuk rakitan suspensi (202) kendaraan (200). Pelindung (100) mencakup bagian bodi (102) yang dikonfigurasi untuk memanjang secara melingkar di sekitar pipa dalam (204) dari rakitan suspensi (202) dan disesuaikan untuk dipasang pada permukaan dalam (206a) dari spatbor depan (206). Bagian bodi (102) disesuaikan untuk mengitari pipa dalam (204) guna memberikan perlindungan masuk terhadap zona kerja (208) dari pipa dalam (204) setelah pemasangan.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08182

(13) A

(51) I.P.C : F 16D 25/08,F 16K 31/44

(21) No. Permohonan Paten : P00202208103

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-142666	01 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

EXEDY CORPORATION
1-1, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-8570 Japan

(72) Nama Inventor :

EGUCHI, Yasuhiko,JP
HASHIMOTO, Kazuki,JP

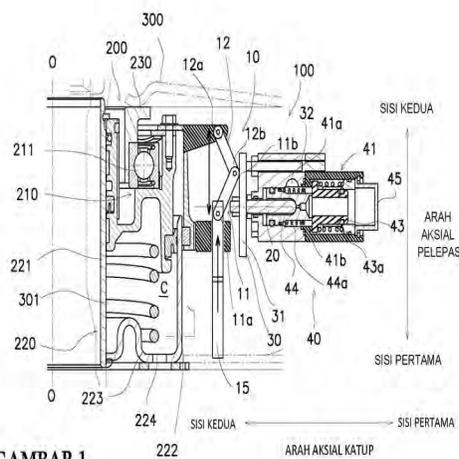
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KATUP KONTROL

(57) Abstrak :

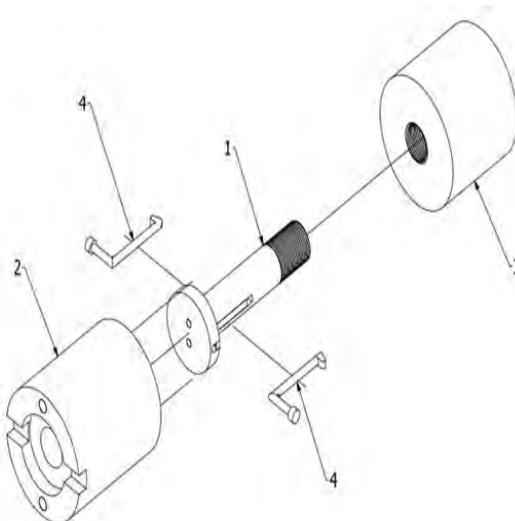
KATUP KONTROL Suatu katup kontrol menurut salah satu aspek dari invensi ini adalah suatu katup kontrol untuk mengontrol suatu alat pelepas kopling. Alat pelepas kopling memiliki suatu piston pelepas, suatu silinder, dan suatu ruang udara, piston pelepas yang dapat digerakkan dalam suatu arah sumbu pelepas. Katup kontrol meliputi suatu bodi katup dan suatu mekanisme tautan. bodi katup dapat dialihkan antara suatu keadaan komunikasi dan suatu keadaan tertutup. Keadaan komunikasi tersebut mengkomunikasikan ruang udara dengan bagian luar untuk menggerakkan piston pelepas. Keadaan tertutup tersebut menutup ruang udara sehingga menghentikan piston pelepas. Mekanisme tautan dikonfigurasi untuk mengambil postur netral dan postur pengoperasian. Posisi netral membawa bodi katup dalam keadaan tertutup. Postur pengoperasian membawa bodi katup dalam keadaan komunikasi. Mekanisme tautan dikonfigurasi untuk berubah dari postur netral ke postur pengoperasian dengan mengoperasikan kopling. Mekanisme tautan dikonfigurasi untuk berubah dari postur pengoperasian ke postur netral dengan menggerakkan piston pelepas.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08200	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24F 40/00,A 61M 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204277	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2022		PT. PUF STRATEGI GLOBAL Bellezza Office Walk, Lantai 2 No. 282 Jl. Letjen Soepeno, No.34, RT. 004/RW. 002 Grogol Utara, Kec. Kby. Lama, Jakarta Selatan DKI Jakarta. Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUCIPTO KOKADIR, BSC,ID RAMADHAN FATHURIZKI KUSUMAWARDHANA, ST.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Sigit Nugraha Ubud Village, Kintamani C1-25, Sudimara Timur, Ciledug, Tangerang, Banten 15151		
(54)	Judul Invensi :	ADAPTOR KARTRID-DEVICE PADA ALAT INHALASI			

(57) **Abstrak :**

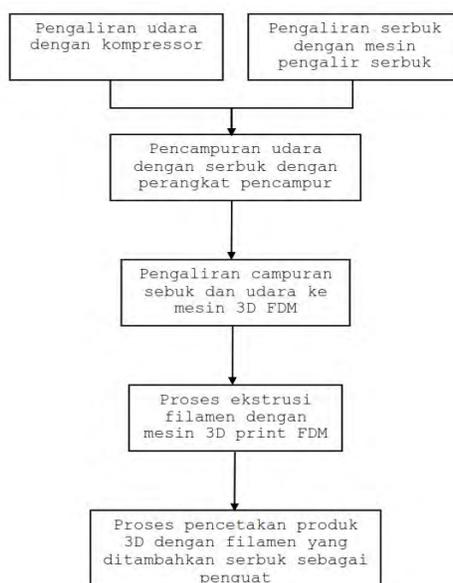
Invensi ini merancang adaptor kartrid- device untuk menghubungkan kartrid dengan device dari dua alat inhalasi yang berbeda. Adaptor ini memiliki 5 komponen utama, yaitu badan penghubung (1), selongsong adaptif (2), bagian penyangga (3), klip kontrol (4), dan pegas (5). Badan penghubung (1) berfungsi untuk menghubungkan pin elektroda device (tidak ditunjukkan) dengan pin elektroda kartrid (tidak ditunjukkan). Selongsong adaptif (2) berfungsi untuk menyesuaikan diri dengan ukuran rongga port device (tidak ditunjukkan). Bagian penyangga (3) berfungsi sebagai tempat terpasangnya kartrid pada adaptor sesuai dengan invensi ini. Klip kontrol (4) berfungsi sebagai penghubung badan penghubung (1) dengan selongsong adaptif (2). Pegas (5) berfungsi untuk mendorong klip kontrol (4) kembali ke posisi semula. Adaptor kartrid- device sesuai dengan invensi ini memiliki tujuh perwujudan alternatif. Perwujudan alternatif kelima, keenam, dan ketujuh merupakan satu kesatuan tanpa komponen-komponen yang terpisah.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08183	(13) A
(51)	I.P.C : B 33Y 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205104	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2022	(72)	Nama Inventor : Budi Arifvianto, ID Muhammad Imawan Badranaya, ID Juan Pratama, ID Muslim Mahardika, ID Urip Agus Salim, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGUATAN SIFAT MEKANIS PADA PROSES PENCETAKAN 3D FUSED DESPOSITION MODELING (FDM)	

(57) **Abstrak :**

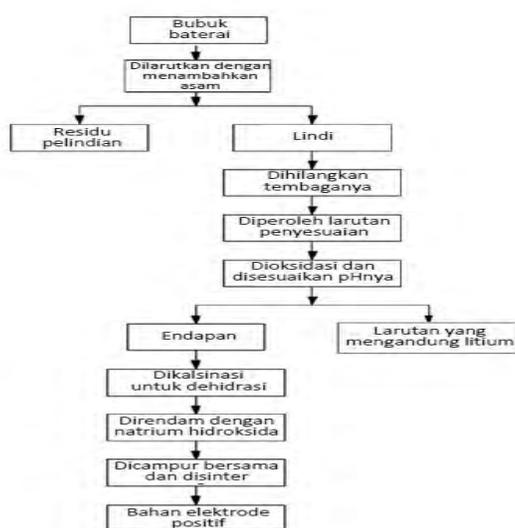
Manufaktur aditif berbasis FDM merupakan metode yang paling populer digunakan secara luas. Secara umum, ada dua cara untuk meningkatkan sifat mekanis dari polimer: (1) kombinasi dengan polimer lain dan (2) menambahkan jenis penguat yang sesuai. Penambahan bahan penguatan berupa serbuk dengan cara mencampurkan polymer dengan serbuk pada saat ekstrusi telah banyak dikembangkan, namun terdapat kelemahan dari proses tersebut yaitu terjadinya fenomena clogging. Salah satu metode lain yang dapat digunakan sebagai cara untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah metode penambahan serbuk secara eksternal yang dicirikan dengan proses pencampuran serbuk dan polymer terjadi diluar nosel. Serbuk yang ditambahkan akan dialirkan dengan bantuan kompresor dan alat pengalir serbuk untuk mengontrol debit aliran serbuk sehingga fraksi masa yang terdistribusi kedalam polymer dapat terdefinisi. Prinsip dasar dari metode ini adalah menutup rongga antar filamen yang terdeposit sehingga mampu membesarkan luas penampang efektif yang akan menghasilkan peningkatan kekuatan ikatan antar filamen. Pada akhirnya, penerapan invensi Metode Penguatan Dengan Penghantar Serbuk Pada Proses Pencetakan 3d Fdm dapat digunakan secara luas untuk metode penguatan sifat mekanis pada manufaktur aditif berbasis FDM.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08207	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 5/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204916	(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 : 23 April 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Akhmad Endang Zainal Hasan, M.Si,ID Regilia, S.Si,ID Tajul Iflah, S.TP., M.Si,ID Dr. Dimas Andrianto, M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN KOPI DENGAN KADAR LEMAK TINGGI DAN RENDAH KAFEIN	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan kopi dengan kadar lemak tinggi dan rendah kafein menggunakan metode fermentasi untuk sajian kopi enak dan sehat. Fermentasi menggunakan agen fermentasi berupa ragi atau bakteri penghasil asam laktat dengan lama fermentasi antara 18 hingga 24 jam. Hasil penyangraian dan penggilingan yang diperoleh mempunyai rasa yang enak dan menghasilkan hal yang sehat. Sebagai bahan seduhan sajian kopi bubuk yang diperoleh nilai pengkafein terendah sebesar 0,001, sedangkan nilai lemak yang dikandung oleh kopi tersebut paling rendah sebesar 21,1. Hal ini menunjukkan bahwa dengan konsentrasi kafein sebesar 0,002% dapat menunjukkan bahwa kopi bubuk tersebut rendah kafein dan menjadikan bahan Kesehatan bagi tubuh. Ukuran yang diperoleh pada proses pembuatan kopi bubuk ini adalah 80 mesh, 120 mesh dan 200 mesh. Adapun hasil proses pembuatan kopi ini memiliki kadar kafein adalah 0.001 hingga 0,005% dan kadar lemak antara 12,1 hingga 13,0%.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08150	(13) A
(51)	I.P.C : B 60T 0/04,B 62L 0/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203860		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu, (IN) India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022		(72) Nama Inventor : SELVAM DHEVARAJ,IN WINNEY KAKANATTU MATHEWS,IN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202141015372	31 Maret 2021	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Oktober 2023		
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN PEMASANGAN REM	
(57)	Abstrak : Pokok bahasan ini, secara umum berkaitan dengan sistem pengereman, dan khususnya, berkaitan dengan perakitan pemasangan sistem pengereman yang disinkronkan untuk kendaraan beroda banyak. Rakitan rem (300) ditopang secara berputar pada bagian pemasangan (302). Bagian pemasangan (302) mencakup poros pedal rem (302) yang dikonfigurasi untuk menopang secara berputar sebagian dari braket pemasangan rakitan rem (301).		

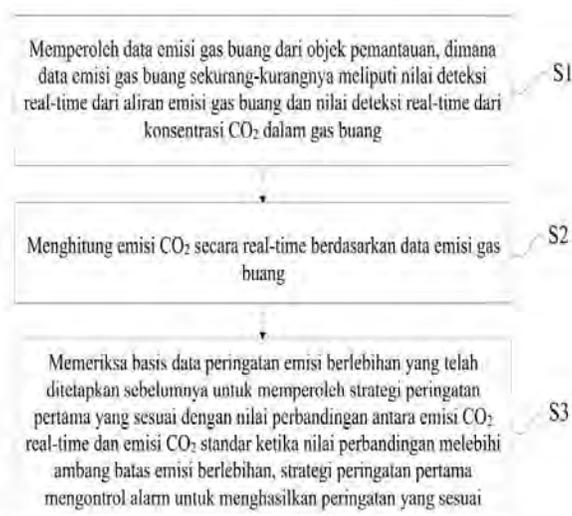
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08215	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205056	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210154339.1 18 Februari 2022 CN	(72)	Nama Inventor : YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN BAHAN ELEKTRODE POSITIF TIPE POLIANION			
(57)	Abstrak :	<p>Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknis bahan penyimpan energi, dan mengungkapkan metode pembuatan bahan elektrode positif tipe polianion. Metode pembuatan ini meliputi: menghancurkan baterai litium besi fosfat, merendamnya dalam larutan asam dan melakukan pemisahan untuk memperoleh lindi; menghilangkan tembaga dari lindi tersebut dan menyesuaikan kandungan unsur fosfor, besi dan aluminium; melakukan oksidasi, menyesuaikan pHnya menjadi 1,8-2,8 untuk pengendapan bersama (kopresipitasi); mengkalsinasi endapan tersebut, merendamnya dalam larutan alkali untuk menghilangkan aluminium, dan kemudian mencampur endapan yang telah direndam tersebut dengan sumber natrium dan sumber karbon dan melakukan penyinteran pada campuran tersebut untuk membuat bahan elektrode positif tipe polianion. Menurut metode pembuatan ini, dengan mendaur ulang baterai litium besi fosfat bekas, dibuat bahan elektrode positif tipe polianion, yang dapat diterapkan pada baterai natrium-ion sekunder, sehingga sumber daya dalam baterai bekas digunakan kembali, yang kondusif untuk pelestarian sumber daya dan perlindungan lingkungan. Metode ini kondusif untuk interkalasi ion natrium dan unsur karbon, sehingga meningkatkan kapasitas spesifik dan konduktivitas bahan.</p>			



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08172	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 21/31,G 06F 16/2455,G 06Q 50/26				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206938	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2022		Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Aixia,CN YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Changdong,CN		
202210372535.6	11 April 2022	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Rizky Dwi Amalia Pulungan PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		
(54)	Judul Invensi :	METODE, APARATUS, ALAT, DAN MEDIUM PENYIMPANAN PEMANTAUAN EMISI KARBON			
(57)	Abstrak :				

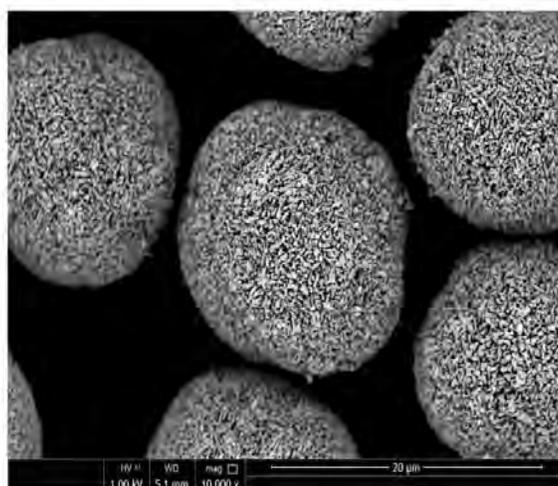
Pengungkapan ini mengungkapkan metode, apparatus, alat dan medium penyimpanan pemantauan emisi karbon. Metode pemantauan emisi karbon meliputi: memperoleh data emisi gas buang dari suatu objek pemantauan, dimana data emisi gas buang sekurang-kurangnya meliputi nilai deteksi real-time aliran emisi gas buang dan nilai deteksi real-time konsentrasi CO₂ dalam gas buang; menghitung emisi CO₂ secara real-time berdasarkan data emisi gas buang; dan memeriksa basis data peringatan emisi berlebihan yang telah ditetapkan sebelumnya untuk memperoleh strategi peringatan pertama yang sesuai dengan nilai perbandingan antara emisi CO₂ real-time dan emisi CO₂ standar ketika nilai perbandingan melebihi ambang batas emisi berlebihan, strategi peringatan pertama mengontrol alarm untuk menghasilkan peringatan sebagaimana mestinya. Contoh-contoh perwujudan dari pengungkapan ini dapat mewujudkan pemantauan emisi karbon secara real-time, yang nyaman dan dapat diandalkan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08161	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 51/04,C 01G 19/02,C 01G 1/00,H 01M 4/525,H 01M 4/48,H 01M 4/36,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206948		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2022		Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN
202210428375.2	22 April 2022	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023			Rizky Dwi Amalia Pulungan PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermedia 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN KOBALTSIK OKSIDA YANG DIDOPING DAN DILAPISI DENGAN TIMAH, DAN	
	Invensi :	PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode pembuatan kobaltosik oksida yang didoping dan dilapisi dengan timah, dan penggunaannya. Metode pembuatan meliputi langkah-langkah sebagai berikut: secara bersamaan memasukkan larutan garam kobalt, larutan alkalin yang mengandung timah, dan amonium hidroksida ke dalam larutan basa untuk memungkinkan reaksi; ketika bahan reaksi memiliki ukuran partikel target, melakukan penuaan bahan reaksi dan melakukan pemisahan padatan-cairan (solid-liquid separation (SLS)) untuk memperoleh endapan; dan mengenakan endapan dengan kalsinasi anaerobik dan kemudian dengan kalsinasi aerobik untuk memperoleh kobaltosik oksida yang didoping dan dilapisi dengan timah. Kobaltosik oksida dari pengungkapan ini didoping dan dilapisi dengan timah, yang meningkatkan stabilitas kisi-kisi bahan inang. Selain itu, permukaan pelapis stannik oksida dapat mengurangi disolusi kobalt oleh suatu elektrolit, sehingga meningkatkan kinerja siklus bahan.

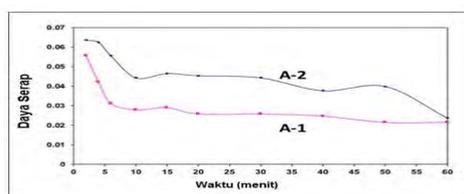


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08240	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 10/14,A 23K 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111319		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juni 2020		HEALTHALL LABORATORY, INC. 225 S. Lake Ave Suite 300 Pasadena, California 91101 United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Lijun SUN,CY
62/865,051	21 Juni 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10JI, Jend. Sudirman Kav 76-78

(54) **Judul**
Invensi : BAHAN KOMPOSIT ALAMI YANG BERASAL DARI RUMPUT LAUT DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan bahan komposit rumput laut alami yang mencakup satu serat tidak larut atau lebih dan agar-agar yang terkait dengan serat tidak larut. Bahan komposit rumput laut alami diproduksi dengan metode yang meliputi homogenisasi bertekanan tinggi yang mempertahankan struktur kompleks alami dari serat tidak larut dan agar-agar seperti pada rumput laut alami yang belum diproses.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08197

(13) A

(51) I.P.C : B 08B 3/1,B 29B 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202203817

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Indra Muliadi Sugiharto
Jl. Budisari III No.19, Kel. Hegarmanah Kec. Cidadak,
Kota Bandung, Jawa Barat, 40141 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Indra Muliadi Sugiharto,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Agus Suprijono
Jalan Pondok Mas V no 69, Taman Pondok Mas Indah,
Kota Cimahi

(54) Judul Invensi : SISTEM PENCUCIAN DAN MESIN CUCI DAUR ULANG RAJANGAN LIMBAH PLASTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah suatu Sistem Pencucian Dan Mesin Cuci Daur Ulang Rajangan Limbah Plastik penyesuaian baru mencuci daur ulang rajangan limbah plastik secara kontinu yang ramah lingkungan menggunakan mesin cuci yang mempunyai bagian khusus dan perangkat pencucian pertama, kedua dan ketiga mampu menghasilkan rajangan daur ulang plastik berkualitas bersih untuk digunakan berbagai kebutuhan pada industri plastik.

SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI
(OLEH INVENTOR)

Yang bertandatangan di bawah ini :

No.	Nama Inventor	Kewarganegaraan
1.	Nama : Indra Muliadi Sugiharto. Alamat : Jl. Budisari III No.19, Kel. Hegarmanah Kec. Cidadak, Kota Bandung, Jawa Barat, 40141.	Indonesia

Dengan ini kami menyatakan bahwa, Invensi yang berjudul:
SISTEM PENCUCIAN DAN MESIN CUCI DAUR ULANG RAJANGAN LIMBAH PLASTIK
adalah milik kami dan tidak meniru Invensi orang lain.
Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan
sebagaimana mestinya.

Tanggal: 28 Maret 2022

Inventor:

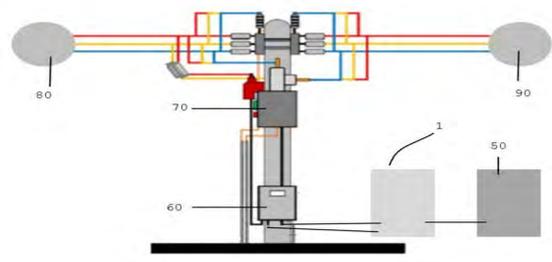


Indra Muliadi Sugiharto

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08199	(13) A
(51)	I.P.C : H 02H 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204216	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN (Persero) Puslitbang Ketenagalistrikan Jl. Duren tiga No. 102 Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2022	(72)	Nama Inventor : Ahmad Fauzi,ID Tri Adriansyah Ilman,ID Gilang Cahyo Nugroho,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		

(54) **Judul Invensi :** ALAT UJI RECLOSER TANPA PADAM TIPE SINGLE POLE

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan alat uji recloser tipe single pole . sedemikian hingga tidak perlu dilakukan pemadaman listrik sehingga pelayanan kepada pelanggan tidak terganggu, meningkatkan efektivitas durasi pengujian serta mengurangi risiko kecelakaan kerja petugas. Alat uji pada invensi ini terdiri dari penghubung, catu daya, penghubung switchgear , dan rangkaian uji recloser . Pada invensi ini, rangkaian uji recloser terdiri dari rangkaian kontrol dan status dummy, rangkaian kontrol dan status switchgear recloser , dan rangkaian pengujian relay pada remote terminal unit (RTU).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08201	(13) A
(51)	I.P.C : A 61Q 19/10,A 61Q 17/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204247	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jln. Ragunan No. 29 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2022	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Agus Kardinan, M.Sc,ID Dr. Ir. Evi Savitri Iriani, M.Si,ID Paramita Maris, SP, M.Sc,ID Nurbetti Br. Tarigan, S.Pd,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		
(54)	Judul	Formula Lotion Penghalau Nyamuk Berbasis Minyak Atsiri Serai Wangi, Cengkeh Dan Nilam Serta Proses	
	Invensi :	Pembuatannya	

(57) **Abstrak :**

Suatu formula lotion anti nyamuk berbasis minyak atsiri serai wangi dengan bahan aktif citronella yang berperan sebagai penghalau nyamuk; cengkeh dengan bahan aktif eugenol yang bersifat selain pengusir nyamuk, juga menghilangkan rasa gatal di kulit, serta nilam dengan bahan aktif patchuolii alkohol yang bersifat sebagai fiksatif/pengikat aroma agar tidak mudah menguap dan membuat formula lotion dapat bertahan lebih lama yang dicampurkan dengan bahan dasar lotion dengan komposisi: Minyak serai wangi: 4-6%, Minyak cengkeh: 1,5-3,5%, Minyak nilam: 1,5-3,5%, dan bahan dasar lotion: 90%. Bahan-bahan tersebut diaduk merata dalam keadaan hangat dan menghasilkan lotion berwarna putih. Penggunaannya adalah dengan cara dioleskan di permukaan kulit untuk menghindari gigitan nyamuk dan menghilangkan rasa gatal.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08149	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 60L 58/00,H 02J 7/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205546			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2022				SAIC GM WULING AUTOMOBILE CO., LTD. 18th Hexi Road, Liunan, Liuzhou, Guangxi 545007 China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			HUANG, Zupeng ,CN		
202111344633.0	12 November 2021	CN			DAI, Yongqiang ,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Oktober 2023				SHAO, Jie ,CN		
					QIU, Peng ,CN		
					NIE, Jiapeng ,CN		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar		
					Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono		
					Kavling 15		
(54)	Judul METODE DAN ALAT-ALAT UNTUK MENGEVALUASI KINERJA YANG TERSISA DARI KENDARAAN						
	Invensi : LISTRIK, DAN MEDIUM PENYIMPAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER						

(57) **Abstrak :**

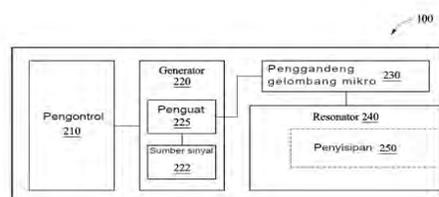
Diungkap suatu metode dan suatu alat untuk mengevaluasi kinerja yang tersisa dari suatu kendaraan listrik, dan suatu medium penyimpanan yang dapat dibaca komputer. Metode tersebut meliputi: melaksanakan suatu uji pemakaian dan uji pengisian terhadap suatu baterai daya kendaraan listrik dalam keadaan kosong yang telah ditentukan yang berbeda, untuk memperoleh energi keadaan pengisian dan resistansi arus langsung (DC) keadaan pengisian dari baterai daya; mengkalkulasi sesuai dengan energi keadaan pengisian dan resistansi DC keadaan pengisian untuk memperoleh suatu laju pelemahan dari energi keadaan pengisian dan suatu derajat pemuaihan dari resistansi DC keadaan pengisian dari kendaraan listrik; dan mengkalkulasi sesuai dengan laju pelemahan dari energi keadaan pengisian, derajat pemuaihan dari resistansi DC keadaan pengisian dan suatu jarak tempuh yang telah ditempuh kendaraan listrik, untuk memperoleh tingkat kelaikan dari kendaraan listrik dan suatu jarak tempuh yang tersisa dalam suatu siklus umur pakai. Melalui implementasi dari pengungkapan ini, direalisasikan suatu evaluasi kinerja yang tersisa dari suatu kendaraan listrik yang efisien dan dapat diandalkan, dan biaya evaluasi yang dikeluarkan dalam proses evaluasi terkontrol secara efektif.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08269	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 47/65,A 61P 35/00,C 07K 16/28						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306439			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021				LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITAET MUENCHEN Geschwister-Scholl-Platz 1 80539 Munich Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
20216838.1	23 Desember 2020	EP			LEONHARDT, Heinrich,DE	HELMA-SMETS, Jonas,DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023				SCHUMACHER, Dominik,DE	GERLACH, Marcus,DE	
					HACKENBERGER, Christian,DE	KASPER, Marc-André,DE	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :			PENINGKATAN CD30 UNTUK SASARAN KONJUGAT OBAT ANTIBODI DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan konjugat obat antibodi (antibody-drug conjugate (ADC)) yang terdiri dari: (a) Brentuximab, dimana Brentuximab terdiri dari ujung-C rantai ringan, rantai berat atau semua rantai berat dan ringan dari Brentuximab urutan pengenalan untuk tubulin tirosin ligase dan asam amino non-alami; dan (b) setidaknya satu bagian obat; dimana bagian obat digabungkan ke masing-masing asam amino non-alami melalui suatu linker. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan metode pembuatan komposisi farmasi yang sama yang terdiri dari komposisi yang sama serta penggunaannya.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08242	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/50		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213369		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2022		KT & G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	In Su PARK, KR Dae Ho KIM, KR
10-2021-0124315	16 September 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul	METODE UNTUK MENGHASILKAN AEROSOL DAN PERANTI ELEKTRONIK UNTUK MELAKUKAN	
	Invensi :	METODE TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

Untuk menghasilkan aerosol, gelombang mikro dengan frekuensi yang telah ditentukan dapat dihasilkan menggunakan peranti penghasil, gelombang mikro yang dihasilkan dapat disuplai ke resonator yang dibentuk berdasarkan pandu gelombang melalui penggandeng gelombang mikro, medan elektromagnetik dapat dihasilkan dengan menggemakan gelombang mikro menggunakan resonator, dan aerosol dapat dihasilkan ketika medan elektromagnetik memanaskan substrat penghasil aerosol yang dimasukkan ke dalam pandu gelombang.



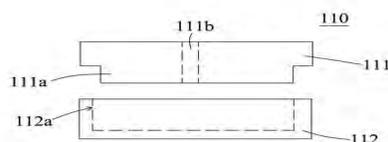
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08164	(13) A
(51)	I.P.C : A 43B 13/00,B 29D 35/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302479		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Maret 2023		KING STEEL MACHINERY CO., LTD. NO. 22 7TH RD., INDUSTRIAL PARK TAICHUNG, TAICHUNG CITY 407, TAIWAN (R.O.C.) Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YEH, LIANG-HUI,TW CHEN, CHING-HAO,TW
17/715,570	07 April 2022	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM DAN METODE PENCETAKAN INJEKSI

(57) **Abstrak :**

Suatu metode pencetakan injeksi meliputi menyediakan suatu alat pencetak yang meliputi cetakan pertama, cetakan kedua di atas cetakan pertama dan rongga cetakan pertama yang dibentuk dengan cetakan pertama dan cetakan kedua; menginjeksikan bahan pertama ke dalam rongga cetakan pertama; membentuk lapisan pertama dari bahan pertama; mengganti cetakan kedua dengan cetakan ketiga; menginjeksikan bahan kedua ke dalam rongga cetakan kedua yang dibentuk dengan cetakan pertama dan cetakan ketiga; dan membentuk lapisan kedua dari bahan kedua, dimana lapisan kedua setidaknya mengkontak secara sebagian lapisan pertama. Bahan pertama adalah sama seperti bahan kedua.



Gambar 54

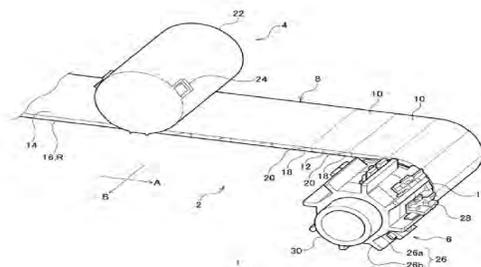
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08339		
(13)	A				
(51)	I.P.C : B 01J 23/888,B 01J 27/199,B 01J 37/08,B 01J 37/04,C 07B 61/00,C 07C 45/35,C 07C 51/25,C 07C 47/22,C 07C 57/05				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310678		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2022		MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251 Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KURIHARA, Yu.,JP NISHIKI, Kensuke,JP		
2021-049747	24 Maret 2021	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023		Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi :		KATALIS, METODE UNTUK MEMPRODUKSI KATALIS, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ALDEHIDA α,β -TAKJENUH, ASAM KARBOKSILAT α,β -TAKJENUH DAN ESTER ASAM KARBOKSILAT α,β -TAKJENUH		
(57)	Abstrak :				
Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu katalis dengan hasil produk target yang tinggi seperti aldehida α,β -takjenuh dan asam karboksilat α,β -takjenuh. Masalah diselesaikan dengan katalis yang mengandung sedikitnya molibdenum dan yang memiliki KOK (kebutuhan oksigen kimiawi) dari katalis lebih besar dari 300 ppm dan kurang dari 11.000 ppm.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08346	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/00,C 07D 209/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303323	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A Rua Emilio Romani, nº 1.190 CIC 81460-020 Curitiba - PR Brazil
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 April 2021	(72)	Nama Inventor : FUKAMI, Josiane,BR GOMES, Douglas Fabiano,BR MARCOLINA GOMES, Juliana,BR HIPOLITO DE ASSIS FILHO, Jonas,BR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023		
(54)	Judul	KOMPOSISI AGRIKULTUR ASAM INDOLASETAT YANG MEMILIKI FOTOSABILITAS YANG MENINGKAT, PROSES PRODUKSI DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :	KOMPOSISI AGRIKULTUR ASAM INDOLASETAT YANG MEMILIKI FOTOSABILITAS YANG MENINGKAT, PROSES PRODUKSI DAN PENGGUNAANNYA. Invensi ini berhubungan dengan proses untuk produksi komposisi pertanian yang terdiri dari fotostabilisasi asam indoleasetat (IAA) yang berasal dari sumber biologis dan/atau sintetis dalam campuran yang terdiri dari IAA tersebut dan sumber nitrogen serta gula pereduksi. Fotostabilisasi fitohormon IAA untuk penggunaan pada tanaman pertanian sesuai dengan invensi ini dicapai dengan menggunakan suhu tinggi pada campuran tersebut untuk menyebabkan konversi sumber nitrogen dan gula pereduksi tersebut menjadi pigmen jenis melanoidin melalui reaksi Maillard untuk mengurangi fotodegradasi IAA.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08322	(13) A
(51)	I.P.C : H 01G 11/66,H 01G 13/00,H 01M 4/139,H 01M 4/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309958		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2022		PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 5406207 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ABE, Ryuta,JP MASADA, Tatsuya,JP MARUYAMA, Masahide,JP
2021-036920	09 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023	Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PEMESINAN UNTUK PELAT ELEKTRODE DAN METODE PEMESINAN	

(57) **Abstrak :**
 PERALATAN PEMESINAN UNTUK PELAT ELEKTRODE DAN METODE PEMESINAN Peralatan pemesian (1) untuk pelat elektrode (10) mencakup: bagian pemesian (4) untuk membentuk lekukan (20) pada batas antara bagian punca (12) dan bagian yang tidak diperlukan (18) di area R yang disediakan untuk membentuk bagian punca (12) dari pelat elektrode (10); dan bagian pelepasan (6) untuk melepaskan bagian yang tidak diperlukan (18) dari pelat elektrode (10) di sepanjang lekukan (20) dengan menerapkan tekanan pada bagian yang tidak diperlukan (18).

Gambar 1.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08175	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9068,A 61P 25/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303724	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto (Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat - LP2M Universitas Jember) Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2023	(72)	Nama Inventor : Dr. apt. Fifteen Aprila Fajrin, S.Farm., M.Farm,ID apt. Ika Puspita Dewi, S.Farm., M.Biomed,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		

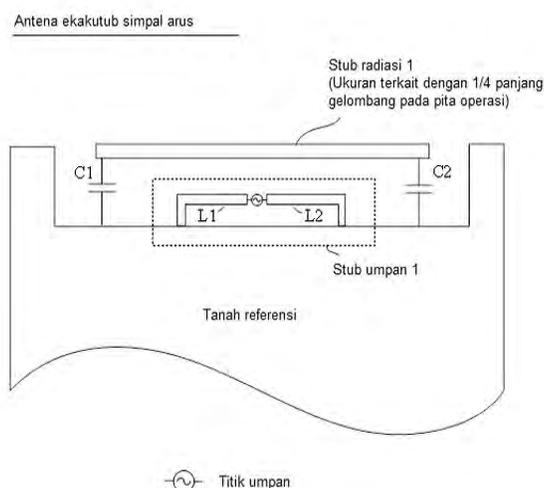
(54)	Judul EKSTRAK JAHE MERAH (Zingiber officinale Roscoe) SEBAGAI NEUROPROTEKTIF PADA PENYAKIT Invensi : ALZHEIMER
------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan dari ekstrak jahe merah sebagai neuroprotektan pada penyakit Alzheimer. Ekstrak jahe merah ditentukan terlebih dahulu kandungan 6-shogaolnya menggunakan High Performance Liquid Chromatography (HPLC). Kandungan senyawa 6-shogaol pada ekstrak etanol 96% jahe merah adalah $4,1235 \pm 0,1920$ %/100 mg ekstrak. Ekstrak jahe merah yang telah ditentukan kandungan 6-shogaol diberikan dengan dosis yang berbeda yaitu 200, 400, dan 600 mg/kgBB pada mencit yang mengalami alzheimer. Pemberian ekstrak jahe merah dilakukan sekali sehari selama empat belas hari. Pengamatan yang dilakukan antara lain pengamatan perilaku pada Y maze dengan parameter persentase perubahan perilaku, pengukuran kadar MDA, dan asetilkolin baik di serum maupun otak. Dengan proses perwujudan invensi ini, ekstrak jahe dosis 400 mg/kgBB yang mengandung senyawa 6-shogaol memberikan aktivitas yang paling optimal sebagai neuroprotektan dengan mengurangi kehilangan memori pada penyakit Alzheimer.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08340	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01Q 1/38,H 01Q 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310698	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HONOR DEVICE CO., LTD. Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District Shenzhen, Guangdong 518040 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110961752.4 20 Agustus 2021 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023	(72)	Nama Inventor : ZHOU, Dawei,GB LI, Yuanpeng,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1		

(54) **Judul** ANTENA EKAKUTUB TERMINAL BERDASARKAN PENGUMPANAN YANG DIGANDENGKAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Perwujudan pada permohonan ini mengungkapkan suatu antena ekakutub terminal berdasarkan pengumpanan yang digandengkan, berkaitan dengan bidang teknik antena, dan dapat mencapai radiasi pada antena simpal arus dalam bentuk pengumpanan yang digandengkan, yang dengan demikian menghindari pembatasan dari pengumpanan langsung pada penyusunan antena simpal arus. Suatu solusi spesifik adalah sebagai berikut: Antena tersebut meliputi stub umpan dan stub radiasi. Stub radiasi meliputi sedikitnya satu radiator. Ujung pada dua sisi radiator digandengkan ke tanah referensi (reference ground) melalui kapasitor pertama dan kapasitor kedua. Stub umpan tidak dihubungkan ke stub radiasi. Stub umpan disusun antara stub radiasi dan tanah referensi. Suatu titik umpan disediakan pada stub umpan. Stub umpan digunakan untuk melakukan pengumpanan yang digandengkan pada stub radiasi. Panjang dari stub radiasi kurang dari seperempat panjang gelombang operasi pada antena terminal.



GAMBAR 13A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08289

(13) A

(51) I.P.C : C 12Q 1/6806

(21) No. Permohonan Paten : P00202309268

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/152,856	24 Februari 2021	US
17/496,796	08 Oktober 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (A*STAR)
1 Fusionopolis Way, No. 20-10 Connexis North Tower
Singapore 138632 Singapore

(72) Nama Inventor :

KOH, Lian Chye Winston,SG
SEOW, Yiqi,SG
HOON, Siang Shawn,SG

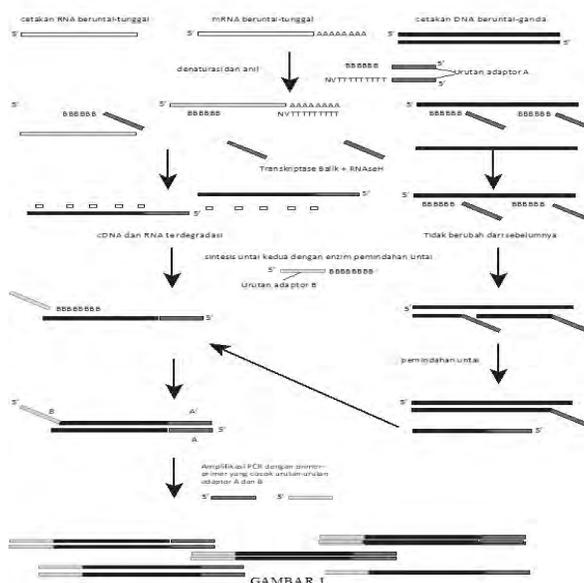
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul Invensi : METODE AMPLIFIKASI TANPA TERBELOK DAN BERSAMAAN UNTUK MEMPERSIAPKAN PERPUSTAKAAN DNA BERUNTAI-GANDA DARI SAMPEL YANG LEBIH DARIPADA SATU JENIS ASAM NUKLEAT

(57) Abstrak :

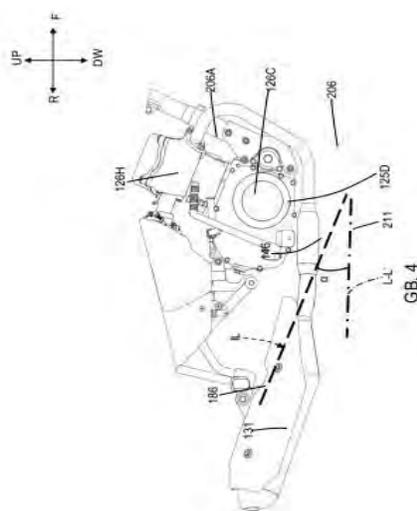
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode amplifikasi tanpa terbelok dan bersamaan untuk mempersiapkan suatu perpustakaan DNA beruntai-ganda dari suatu sampel yang lebih daripada satu jenis asam nukleat. Secara khusus, invensi ini menyediakan suatu metode amplifikasi tanpa terbelok dan bersamaan untuk mempersiapkan perpustakaan DNA beruntai-ganda yang lebih daripada satu jenis asam nukleat dalam jumlah yang rendah secara substansial dibandingkan dengan molekul asam non-nukleat dalam sampel dalam waktu penyelesaian yang relatif lebih singkat dan secara substansial tanpa langkah pemurnian apapun antara amplifikasi-amplifikasi dan antara persiapan dan amplifikasi cDNA dibandingkan dengan metode-metode penyiapan perpustakaan DNA konvensional.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08226	(13) A
(51)	I.P.C : F 01N 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108295		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 April 2020		TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited Jayalakshmi Estates No. 29 (Old No.8), Haddows Road Chennai 600006 (IN) India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUBRAMONIAM, Chithambaram,IN SUBBIAH, Sankari,IN KESAVAN, Vigneshwara Raja,IN VETHA HAVYA, Suvanam Venkata Sai,IN
201941013536	04 April 2019	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01 November 2023	Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMBUANGAN DAN KENDARAAN MULTI RODA DARIPADANYA	

(57) **Abstrak :**

Pokok bahasan ini menjelaskan sistem lucutan (200, 201) untuk kendaraan bermotor (100, 101). Sistem lucutan (200, 201) meliputi pipa lucutan (205, 206) dengan bagian hulu (205A, 206A) yang dihubungkan ke lubang buang (125E) dari mesin IC (125, 126). Knalpot (1130, 131) dihubungkan ke bagian hilir pipa lucutan (205, 206). Pipa lucutan (205, 206) dilengkapi dengan rumah perangkat (210, 211) yang mampu mengakomodasi perangkat perlakuan gas (210C) yang ditempatkan di dalamnya. Rumah perangkat (210C) ditempatkan pada jarak setidaknya enam kali diameter lubang atau dimensi penampang lintang utama lubang buang (125E).



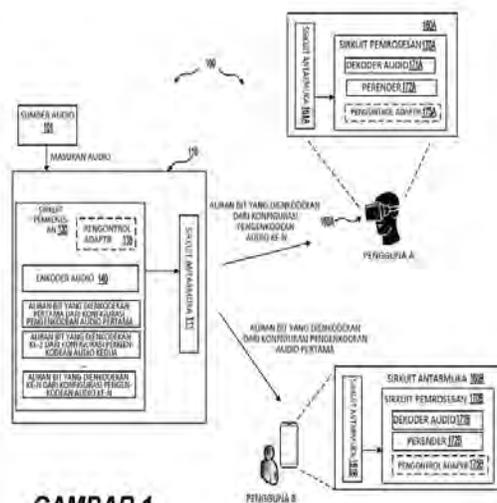
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08152 (13) A
 (51) I.P.C : G 10L 19/002

(21) No. Permohonan Paten : P00202212875
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 63/196,066 02 Juni 2021 US
 17/828,755 31 Mei 2022 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 TENCENT AMERICA LLC
 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306 United States of America
 (72) Nama Inventor :
 LIU, Shan,US
 TIAN, Jun,US
 XU, Xiaozhong,CN
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Belinda Rosalina S.H., LL.M.
 Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul : PENGIRIMAN DAN PERENDERAN AUDIO ADAPTIF
 Invensi :

(57) Abstrak :
 PENGIRIMAN DAN PERENDERAN AUDIO ADAPTIF Aspek pengungkapan menyediakan metode dan peralatan (misalnya, perangkat klien dan perangkat server) untuk pemrosesan audio. Dalam beberapa contoh, perangkat klien mencakup sirkuit pemrosesan. Sirkuit pemrosesan mentransmisikan, ke perangkat server, sinyal pilihan yang menunjukkan konfigurasi pengkodean audio untuk pengkodean konten audio dalam masukan audio. Sirkuit pemrosesan menerima, dari perangkat server, aliran bit yang dienkodekan sebagai tanggapan terhadap transmisi sinyal pemilihan. Aliran bit yang dienkodekan mencakup konten audio yang dienkodekan sesuai dengan konfigurasi pengkodean audio. Sirkuit pemrosesan membuat sinyal audio berdasarkan aliran bit yang dienkodekan.



GAMBAR 1

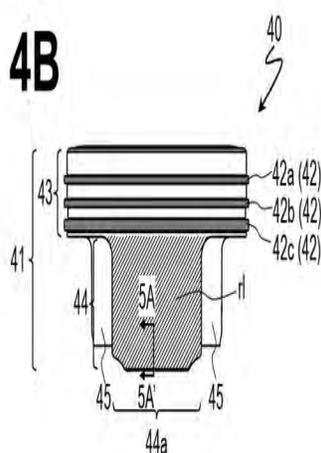
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08231	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02F 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302954	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Keita WATANABE,JP Hirotaka KURITA,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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 : 01 November 2023				

(54) **Judul**
Invensi : MESIN PEMBAKARAN DALAM DAN KENDARAAN TRANSPORTASI

(57) **Abstrak :**

Suatu mesin pembakaran dalam (100) meliputi suatu piston (40) yang dibentuk dari suatu lakur aluminium, piston yang tersebut yang meliputi suatu kepala piston (43) dan suatu mantel piston (44) yang membentang dari suatu bagian keliling sebelah luar dari kepala piston; dan suatu blok silinder (10) yang meliputi suatu dinding silinder (12) yang meliputi suatu permukaan lurus (12a), yang di sepanjangnya piston dapat meluncur. Blok silinder dibentuk dari suatu lakur aluminium yang mengandung silikon, dan meliputi sejumlah butiran silikon kristal primer (2) pada permukaan lurus. Mantel piston meliputi suatu lapisan resin (r1) yang dibentuk pada setidaknya suatu bagian dari suatu permukaan keliling sebelah luarnya. [Gb. 4B]

Gb. 4B



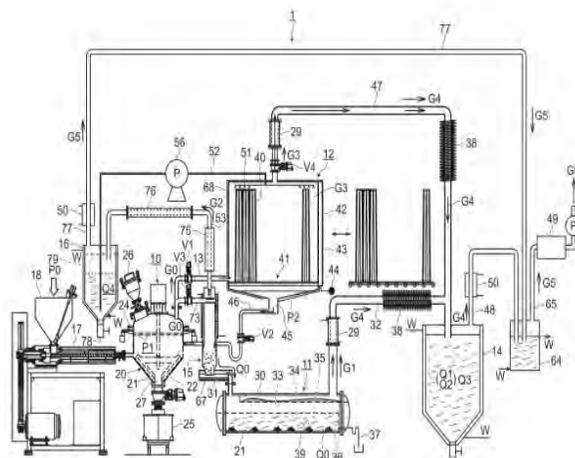
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08359 (13) A
 (51) I.P.C : C 08J 11/12,C 10G 1/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202311078
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
 30 November 2021
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 2021-140035 30 Agustus 2021 JP
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :
 03 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 AGRI CULTURE KARUIZAWA CO., LTD.
 1092-4, Kamimaruko, Ueda-shi, Nagano 3860404 Japan
 (72) Nama Inventor :
 WATAYA Kenichi,JP
 WATAYA Tomonori,JP
 KODA Hideaki,JP
 KODA Toshiyasu,JP
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Maulitta Pramulasari S.Pd
 Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
 Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul
 Invensi : PERANGKAT KONVERSI MINYAK PLASTIK LIMBAH

(57) Abstrak :
 Disediakan adalah suatu perangkat konversi minyak plastik limbah 1 yang meliputi: tangki dekomposisi primer 10 yang menghasilkan gas dekomposisi G0 dengan melelehkan plastik limbah P0; tangki dekomposisi sekunder 11 yang menghasilkan gas dekomposisi titik didih rendah G1 dengan memanaskan komponen cair Q0 yang dihasilkan dengan mengkondensasi komponen titik didih tinggi diluar dari gas dekomposisi G0 yang dihasilkan dengan tangki dekomposisi primer 10 pada suhu lebih rendah dari suhu dalam tangki dekomposisi primer 10; tangki pelelehan 12 yang melelehkan bahan plastik yang membentuk panel baterai surya 40 untuk memisahkan bahan plastik menjadi bahan plastik dan bahan berharga; dan tangki penampungan pertama 14 yang menampung dan mengkondensasi gas dekomposisi G0 dan gas dekomposisi titik didih rendah G1 padanya. Tangki pelelehan 12 dihubungkan pada tangki dekomposisi primer 10 untuk memasukkan gas dekomposisi G0 ke dalam tangki pelelehan. Sesuai dengan perangkat konversi minyak plastik limbah 1 dari invensi ini, dengan pemakaian energi rendah, hal tersebut memungkinkan untuk menghasilkan gas dekomposisi dengan mendekomposisi secara termal plastik limbah dan untuk memperoleh kembali sebagai komponen cair. Karena itu, hal tersebut memungkinkan untuk mewujudkan perangkat konversi minyak plastik limbah yang dapat memperoleh kembali bahan berharga dari panel baterai surya.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08206	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204827	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jln. Ragunan No. 29 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Tri Martini, SP, M.Si,ID Sutardi, SP, M.Si,ID Yeyen Prestyaning Wanita, S.TP, MMA,ID Prof. Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP,ID Dr. Ir. Tri Marwati, M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

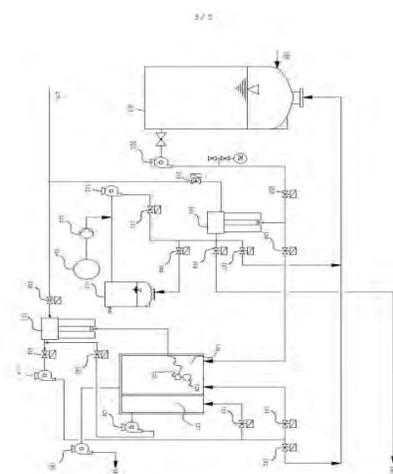
(54) **Judul Invensi :** Formula Pupuk Organik Cair Dari Sampah Daun Dan Proses Pembuatannya

(57) **Abstrak :**
 Pengajuan invensi paten ini dirasa penting diajukan karena mampu menghasilkan produk bunga krisan berkualitas melalui pemberian formulasi pupuk organik cair yang berasal dari sampah daun krisan hasil rompesan dan pengendalian dengan teknik menekan inokulum awal dengan cara menghilangkan daun untuk mengurangi kelembaban di sekitar pertanaman. Invensi ini sesuai program pemerintah green-technology yang berbasis pada pemanfaatan limbah zero waste dan pengendalian yang ramah lingkungan. Paten ini bisa bermanfaat untuk industri florikultura maupun pangan olahan yang memungkinkan untuk berkembang. Beberapa industri yang akan mendapatkan manfaat dari paten ini diantaranya pabrik olahan teh krisan, snack berbahan dasar krisan seperti permen dan sirup, dan produk segar berupa bunga dan daun krisan yang digunakan untuk bahan farmasi. Paten ini juga dimungkinkan dapat mendukung ketersediaan benih tanaman yang lebih bermutu, mengingat perbanyak tanaman krisan melalui stek pucuk. Stek pucuk ini bias berupa bahan propagasi yang belum menampakkan gejala sakit, sehingga bias dimungkinkan terbawah ingga jarak yang cukup jauh. Padahal bahan propagasi yang sakit merupakan inokulum awal yang potensial.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08189	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 24/00,B 01D 37/00,B 01D 63/00,B 01D 65/00,B 01D 67/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301245		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022		ROPEN Co., Ltd. 619-48, Toseong-ro, Yanggam-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18628, KR Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOI, Choong Hyun,KR
KR10-2022- 0036236	23 Maret 2022	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul	PROSES PENGOLAHAN AIR FISIKOKIMIA MENGGUNAKAN FILTER SERAT MIKRO YANG DILAPISI	
	Invensi :	DENGAN KOAGULAN	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan suatu proses pengolahan air fisikokimia menggunakan suatu filter serat mikro yang dilapisi dengan koagulan, yang meliputi: a) melakukan filtrasi bertekanan dengan memasok air baku ke bagian atas dari peranti filtrasi serat mikro bertekanan meliputi filter serat mikro yang dilapisi dengan koagulan; b) pencucian balik filter serat mikro dengan memasok air dan udara pencucian balik dari bagian bawah peranti penyaringan serat mikro; dan c) setelah pencucian balik filter serat mikro selesai, melapisi filter serat mikro dengan koagulan dengan memasok koagulan bersama-sama dengan air pencucian balik, di mana air limbah pencucian balik dari peranti filtrasi serat mikro bertekanan dipekatkan oleh filter serat mikro tipe hisap yang dilapisi dengan koagulan dan dipindahkan ke dehidrator. [Gambar Utama] Gbr. 3

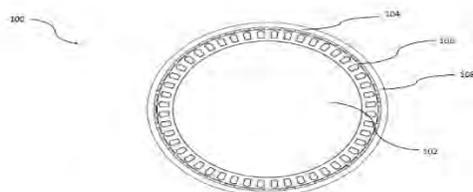


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08163		
(13)	A				
(51)	I.P.C : H 02K 1/16,H 02K 1/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302549		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2023		TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006, Tamil nadu India		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SOUMYA SAXENA,IN CHIDAMBARAM SUBRAMONIAN,IN YOGESH PATIL,IN		
202241014984	18 Maret 2022	IN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**
Invensi : RAKITAN MOTOR

(57) **Abstrak :**
Rakitan motor (100) yang terdiri dari: stator (102) yang memiliki sejumlah gigi stator (206) dan sejumlah slot (210), yang dibentuk di antara masing-masing sejumlah gigi stator (206); sebuah rotor (104) yang memiliki sejumlah magnet (200). Celah magnet (202) yang ada di antara masing-masing pluralitas magnet (200) tersebut. Celah udara (106) yang ada antara stator (102) dan rotor (104) tersebut selama penyambungan stator (102) dan rotor tersebut (104). Celah celah yang memiliki lebar (L3), berada di antara dinding bagian dalam (210a) dari stator (102) tersebut dan salah satu dari sejumlah celah tersebut (210). Celah magnet (202), celah udara (106) tersebut dan celah slot tersebut dikonfigurasi menjadi dimensi yang ditentukan sebelumnya untuk memaksimalkan efisiensi rakitan motor tersebut (100) dan dimana celah magnet tersebut (202), celah udara tersebut (106) dan slot gap tersebut berada pada rasio 1:0.8:1 dengan toleransi ± 10%.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08327

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 50/538,H 01M 50/533,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/36,H 01M 50/131,H 01M 50/107,H 01M 10/0587

(21) No. Permohonan Paten : P00202310378

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-044649 18 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY
MANAGEMENT CO.,LTD.
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
5406207 Japan

(72) Nama Inventor :

GESHI Shinya,JP
INOUE Katsuya,JP
OGASAWARA Takeshi,JP

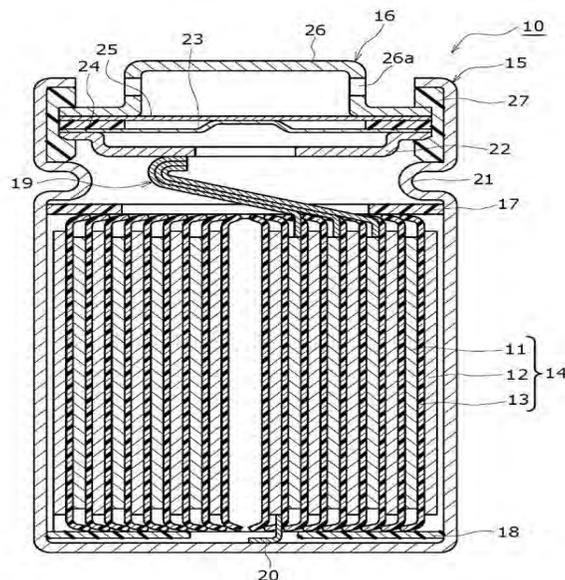
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR

(57) Abstrak :

Baterai sekunder elektrolit tidak berair ini meliputi bodi elektrode, bodi eksterior yang memiliki bentuk eksterior yang ditentukan dan yang memuat bodi elektrode, dan bodi perapat yang merapatkan bukaan pada ujung atas bodi eksterior. Elektrode positif yang termasuk dalam bodi elektrode mencakup pengumpul arus elektrode positif dan lapisan campuran elektrode positif yang dibentuk pada permukaan pengumpul arus elektrode positif dan yang mencakup bahan aktif elektrode positif dan zat konduktif. Bahan aktif elektrode positif mengandung oksida kompleks yang mengandung litium. Oksida kompleks yang mengandung litium memiliki struktur garam batu berlapis, yang secara substansial tidak mengandung Co, dan mengandung setidaknya Ni dan Mn. Kandungan Ni dalam oksida kompleks yang mengandung litium tidak kurang dari 70% mol sehubungan dengan jumlah total mol elemen logam yang tidak termasuk Li. Gramatur lapisan campuran elektrode positif tidak kurang dari 250 g/m². Tiga atau lebih timbel elektrode positif ditarik keluar dalam bodi elektrode.

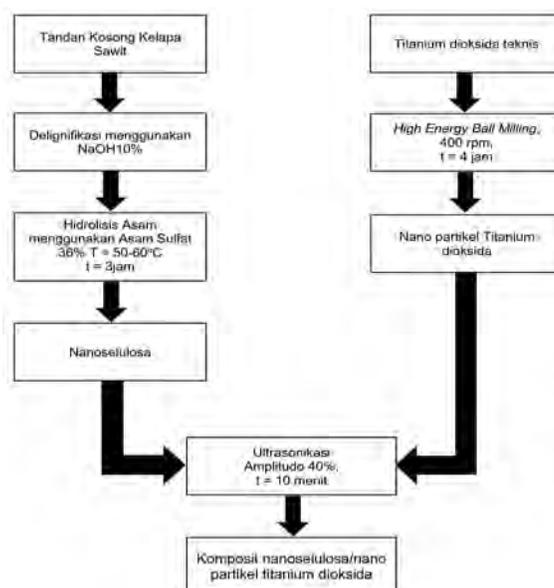


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08325	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 07C 29/74,C 07C 31/20						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310348			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2022				KH NEOCHEM CO., LTD. 2-3-1, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-ku, Tokyo 1030022 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		TANAKA, Hirotaka,JP HAKUMURA, Takashi,JP KANADA, Jun,JP		
	2021-094284	04 Juni 2021	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :		PRODUK 1,3-BUTILENA GLIKOL				
(57)	Abstrak :						
	Produk 1,3-butilena glikol, dimana, dalam analisis HPLC dalam kondisi spesifik setelah pembuatan sampel spesifik, ketika waktu retensi relatif 2,4-dinitrofenilhidrazina dianggap sebagai 1,0, jumlah nilai luas dari puncak absorpsi yang muncul dalam kisaran waktu retensi relatif 4,4 sampai 12,0 adalah 1000 atau kurang, dan dimana turunan dinitrofenilhidrazina dari senyawa karbonil yang memiliki 4 sampai 6 atom karbon terkandung sebagai komponen yang bersesuaian dengan puncak yang muncul dalam kisaran waktu retensi relatif 4,4 sampai 12,0.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08291	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08L 1/02,D 21J 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214033	(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 : 01 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Athanasia Amanda Septevani,ID Melati Septiyanti,ID Osi Arutanti,ID Yenni Apriliany Devy,ID Deni Shidqi Khaerudini,ID Yulianti Sampora,ID Dewi Sondari,ID Fitra Yurid,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023				

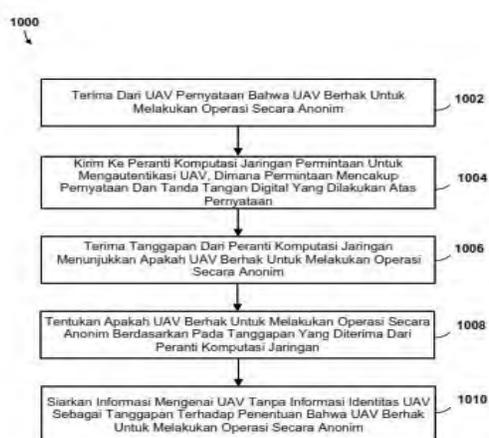
(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN KOMPOSIT NANOSELULOSA DENGAN NANO PARTIKEL TITANIUM DIOKSIDA SEBAGAI AGEN FOTOKATALITIK UNTUK DEGRADASI POLUTAN ZAT PEWARNA DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan komposit nanoselulosa dengan nano partikel titanium dioksida untuk degradasi fotokatalitik polutan zat pewarna dan produk yang dihasilkannya, dimana nanoselulosa berasal dari limbah biomassa seperti tandan kosong kelapa sawit (TKKS) yang difungsionalisasikan dengan titanium dioksida teknis yang diproses secara ramah lingkungan menjadi nano partikel sehingga lebih dan ekonomis namun memiliki efektifitas yang sama dibandingkan dengan nano partikel titanium dioksida komersial standard pro-analisis. Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan metode pembuatan komposit nanoselulosa dengan nano partikel titanium dioksida sebagai agen fotokatalitik untuk degradasi polutan zat pewarna dan produk yang dihasilkannya. Metode pembuatan menurut invensi ini terdiri dari tahapan proses melakukan delignifikasi selulosa untuk mendapatkan mikroselulosa, menghidrolisis mikroselulosa untuk memproduksi nanoselulosa, menghancurkan titanium dioksida teknis hingga menghasilkan nanopartikel titanium dioksida, dan membuat komposit nanoselulosa berbasis nano partikel titanium dioksida dengan ultrasonikasi. Komposit yang dihasilkan dari metode menurut invensi ini memiliki karakteristik material berupa ukuran titanium dioksida teknis hasil proses proses High Energy Ball milling adalah $123,2 \pm 37,8$ nm, dan ukuran nanoselulosa delignifikasi hasil hidrolisis yang memiliki aspek rasio > 50 dengan panjang skala mikron dengan diameter 10-20 nm.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08334	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 12/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310528		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Drew Foster VAN DUREN,US
63/180,502	27 April 2021	US	
17/482,525	23 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	MENGELOLA IDENTITAS KENDARAAN UDARA TIDAK BERAWAK	
(57)	Abstrak :		

Dalam perwujudan sistem dan metode untuk mengelola identitas kendaraan udara tidak berawak (UAV), prosesor pada peranti komputasi jaringan dapat menghasilkan token anonimitas yang berkaitan dengan sertifikat digital UAV, menyediakan token anonimitas kepada UAV untuk digunakan dalam operasi, menerima permintaan untuk mengautentikasi UAV, dimana permintaan mencakup token anonimitas, menentukan apakah token anonimitas yang dicakup dalam permintaan berkaitan dengan sertifikat digital, dan mengirim indikasi bahwa UAV diautentikasi responsif terhadap permintaan sebagai tanggapan terhadap menentukan bahwa token anonimitas yang dicakup dalam permintaan berkaitan dengan sertifikat digital.



Gambar 10

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08275	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 15/085,B 32B 15/04,C 08L 63/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307679		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2022		EPL LIMITED Top Floor, Times Tower, Kamala City, Senapati Bapat Marg, Lower Parel Mumbai 400013 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NAIR, Hariharan Krishnan,IN
202121031635	14 Juli 2021	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul Invensi :	LAMINASI FILM MULTILAYER DAN PROSESNYA	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini menyediakan laminat yang meliputi: (a) film luar multilapis yang meliputi lapisan penghalang pertama dan lapisan poliolefin pada kedua sisi lapisan penghalang pertama; dan (b) film tengah multilapis yang meliputi lapisan penghalang kedua dan lapisan poliolefin pada kedua sisi lapisan penghalang kedua, di mana (i) lapisan poliolefin dari film luar multilapis ke arah film tengah multilapis, atau (ii) lapisan poliolefin dari film tengah multilapis ke arah film luar multilapis, atau keduanya (i) dan (ii), dimetalisasi dengan logam yang dipilih dari aluminium, nikel, kromium, atau kombinasinya. Pengungkapan ini juga menyediakan proses untuk membuat laminat dan barangnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08227

(13) A

(51) I.P.C : C 01D 15/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202214965

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202210915192.3 01 Agustus 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd.
No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District,
Foshan City, Guangdong Province 528137 China

(72) Nama Inventor :

YU, Meng,CN LIU, Shaokui,CN

XIAO, Jiucheng,CN LIU, Yongqi,CN

GONG, Qinxue,CN LI, Changdong,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

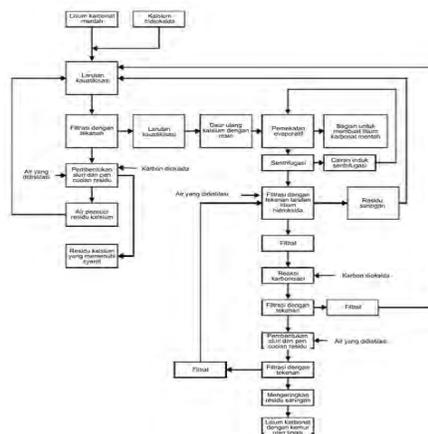
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa
3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510
INDONESIA

(54) Judul METODE UNTUK MEMBUAT LITUM KARBONAT DENGAN KEMURNIAN TINGGI DARI LITUM
Invensi : KARBONAT MENTAH

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat litium karbonat dengan kemurnian tinggi dari litium karbonat mentah, mencakup langkah-langkah berikut: S1: membentuk sluri dan mencampurkan litium karbonat mentah dan kalsium hidroksida untuk memungkinkan reaksi kaustikisasi, dan menyaring campuran yang dihasilkan untuk memperoleh residu yang mengandung kalsium dan larutan yang dikaustikisasi; S2: mengenakan larutan yang dikaustikisasi yang diperoleh pada S1 dengan penghilangan kalsium dan kemudian pemekatan evaporatif sampai kristal litium hidroksida diendapkan, untuk memperoleh cairan induk litium hidroksida dan kristal litium hidroksida dengan sentrifugasi, dan melarutkan kembali kristal litium hidroksida untuk memperoleh larutan litium hidroksida; S3: mengenakan larutan litium hidroksida yang dilarutkan kembali yang diperoleh pada langkah S2 ke filtrasi dengan tekanan pertama untuk memperoleh filtrat pertama dan residu saringan pertama, memasukkan karbon dioksida ke dalam filtrat pertama untuk memungkinkan reaksi karbonisasi, dan mengenakan sistem reaksi yang dihasilkan dengan filtrasi dengan tekanan kedua untuk memperoleh residu saringan kedua dan filtrat kedua; dan S4: membuat residu saringan kedua yang diperoleh pada langkah S3 menjadi sluri, mencuci dan mengeringkan sluri untuk memperoleh litium karbonat dengan kemurnian tinggi. Metode pembuatan ini memiliki biaya rendah dan proses yang kuat, yang dapat menghasilkan litium karbonat dengan kemurnian tinggi, dan dapat digunakan untuk produksi aktual yang berkelanjutan.

1/3

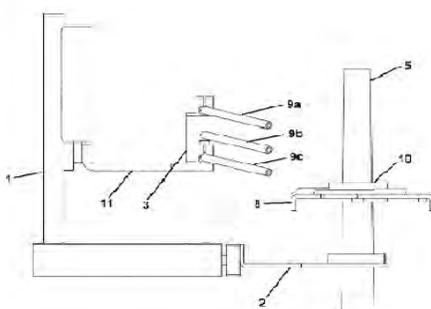


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08222	(13) A
(51)	I.P.C : D 01H 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302485		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Maret 2023		LAKSHMI MACHINE WORKS LIMITED PERIANAICKENPALAYAM, COIMBATORE – 641020, TAMILNADU India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JEGANATHAN PASUPATHY,IN BALAKRISHNAN THIYAGARAJAN,IN ARULANANDAM THILIP KUMAR,IN
202241015703	22 Maret 2022	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01 November 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul SUSUNAN PENGANGKATAN BENANG YANG DITINGKATKAN PADA UNIT SAMBUNGAN OTOMATIS		
	Invensi : CINCIN MESIN PEMINTALAN		

(57) **Abstrak :**

Unit penyambungan otomatis untuk mesin pemintalan cincin tekstil terdiri dari pengaturan jet keliling bawah yang memiliki tiga nozel. Pengaturan jet melingkar bawah ditempatkan secara konsentris di sekitar spindel mesin pemintal cincin tekstil di dekat polisi. Setiap noselmemproyeksikan udara ke arah polisi dengan sudut ke atas. Unit sambungan otomatis juga terdiri dari susunan jet tambahan yang ditempatkan di atas susunan jet keliling bawah dan memiliki nozel tiup. Dua nozel tiup meniupkan udara pada sudut tajam ke arah polisi ke atas dan nozel tiup lainnya mengarah ke wilayah perjalanan cincin. Masing-masing susunan jet keliling bawah dan susunan jet tambahan mengeluarkan udara untuk melepaskan ujung benang yang putus dari cop dan mengangkat ujung benang yang putus ke arah hulu menuju zona peregangan mesin ring spinning untuk memungkinkan penyambungan benang otomatis yang efektif dengan bahan serat yang dirancang.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08363
			(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 1/83,C 11D 1/74,C 11D 1/29		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311119		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2022		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	21171406.8	30 April 2021	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(72)	Nama Inventor :		
	BATCHELOR, Stephen Norman,GB	DIEDERICHS, Jan,DE	
	GUO, Xiaoqiang,CN	HALLIER, Peter Josef,DE	
	HÖVELMANN, Felix Florian,DE	MUTCH, Kevin James,GB	
	PARRY, Matthew Lloyd,GB	SCHAEFER, Carsten,DE	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI	
(57)	Abstrak : Suatu komposisi detergen penatu yang mencakup surfaktan metil ester etoksilat (MEE) dan alkil eter sulfat (AES), yang sebagian darinya mencakup C18 dan suatu metode rumah tangga untuk memberi perlakuan tekstil, metode tersebut mencakup langkah memberi perlakuan tekstil dengan larutan berair 0,5 sampai 20 g/L komposisi detergen, dan secara opsional mengeringkan tekstil tersebut.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08247

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/191,A 61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202214769

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/038,989 15 Juni 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

METABOLIC TECHNOLOGIES, LLC
135 West Main Street, Suite B Missoula, Montana 59802
United States of America

(72) Nama Inventor :

BETTEGA FELIPE, Karina,BR
GORETI ECKERT DREHER, Raquel,BR
CURI PEDROSA, Ronagela,BR
PITCHFORD, Lisa,US

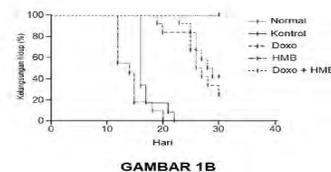
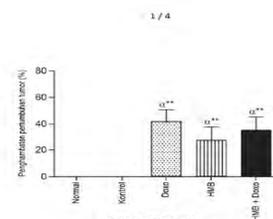
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

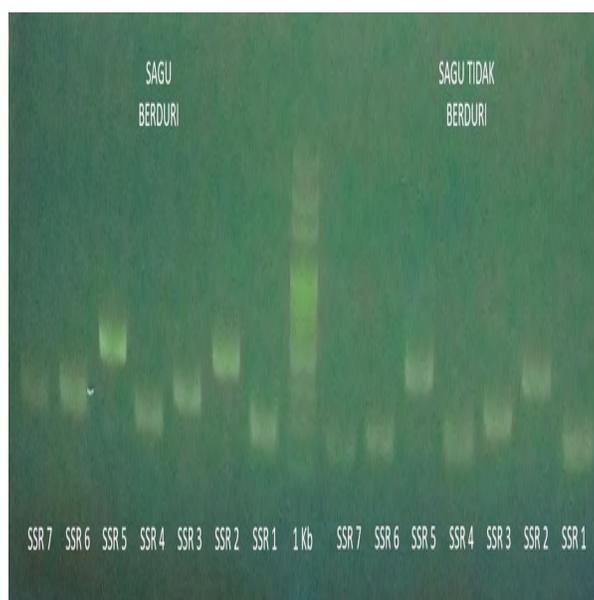
(54) Judul KOMPOSISI DAN METODE PENGGUNAAN β -HIDROKSI- β -METILBUTIRAT (HMB) DAN ZAT-ZAT
Invensi : KEMOTERAPI

(57) Abstrak :

Abstrak KOMPOSISI DAN METODE PENGGUNAAN β -HIDROKSI- β -METILBUTIRAT (HMB) DAN ZAT-ZAT KEMOTERAPI Invensi saat ini menyediakan metode pemberian HMB pada mamalia yang menjalani pengobatan kemoterapi atau menerima menerima zat-zat kemoterapi untuk menghambat pertumbuhan tumor, meningkatkan kelangsungan hidup hewan, melindungi terhadap penurunan berat tubuh akibat kemoterapi, melindungi terhadap inflamasi akibat kemoterapi, dan/atau menyediakan suatu pengobatan anti-kakeksia.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08304	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215833	(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 : 30 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Teuku Tajuddin, M.Sc.,ID Endah Dwi Hartuti, S.Si., Apt., M.Biomed., Ph.D.,ID Devit Purwoko, S.P., M.Si.,ID Anna Safarrida, M.Si.,ID Siti Zulaeha, S.Si., M.Si.,ID Rikania Reninta, SP., M.Sc.,ID Gemilang Rahmadara, S.Si.,ID Nurul Fitri Hanifah, S.P.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE EKSTRAKSI DEOXYRIBONUCLEIC ACID (DNA) TANAMAN SAGU (Metroxylon sagu Rottb.) MENGUNAKAN CAMPURAN DAPAR LISIS CETYLTRIMETHYLAMMONIUM BROMIDE (CTAB) DAN SODIUM DODECYL SULPHATE (SDS)			
(57)	Abstrak :	Proses ekstraksi DNA daun sagu (Metroxylon sagu Rottb) menggunakan campuran dapar lisis C etyltrimethylammonium B romide (CTAB) dan Sodium Dodecyl Sulphate (SDS) dilakukan untuk kajian keragaman genetik dalam rangka konservasi plasma nutfah hutan-hutan sagu. Invensi ini berkaitan dengan suatu metode ekstraksi daun tanaman sagu, baik dalam kondisi segar atau kering. Biasanya ekstraksi menggunakan metode Doyle atau menggunakan kit pasaran yang sudah tersedia. Pada pengukuran konsentrasi dan kemurnian diperoleh konsentrasi DNA pada sampel daun sagu berkisar dari 33,8 ng/μL - 1380,3 ng/μL dengan rentang nilai kemurnian 1,43 – 2,03. Pengukuran amplifikasi memperlihatkan sampel daun sagu dengan 7 primer SSR memiliki keberhasilan persentase amplifikasi hingga 100%.			



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08174

(13) A

(51) I.P.C : B 60N 2/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302538

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-056675 30 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUZUKI MOTOR CORPORATION
300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 432-8611, Japan

(72) Nama Inventor :

KANEKO, Wataru,JP
KAWAKUBO, Shohei,JP
KATARIA, Nishant,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

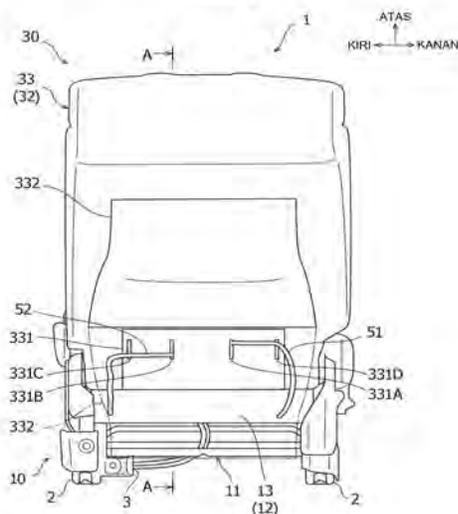
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260
Indonesia

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR TEMPAT DUDUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan struktur tempat duduk kendaraan yang mampu membatasi konsentrasi beban pada suatu barang atau sejenisnya ketika barang tersebut bersentuhan dengan bagian ventilasi sambil menghindari paparan bagian ventilasi ke interior kendaraan. Tempat duduk kendaraan (1) mencakup bantal sandaran tempat duduk (32) yang membentuk permukaan tempat duduk, kipas peniup (34) yang mengkondisikan udara di sekitar permukaan tempat duduk, dan penutup sandaran tempat duduk (33) yang menutupi bantal sandaran tempat duduk (32). Penutup sandaran tempat duduk (33) mencakup bagian ventilasi (331) yang berhubungan dengan kipas peniup (34), dan dibentuk pada posisi dimana bagian ventilasi (331) menutupi bagian yang berbeda dari permukaan tempat duduk bantal sandaran (32), bagian ventilasi (331) yang memiliki permeabilitas udara, dan bagian penutup (332) yang dibentuk pada suatu posisi dimana bagian penutup (332) menutupi bagian ventilasi (331) dari luar tempat duduk.

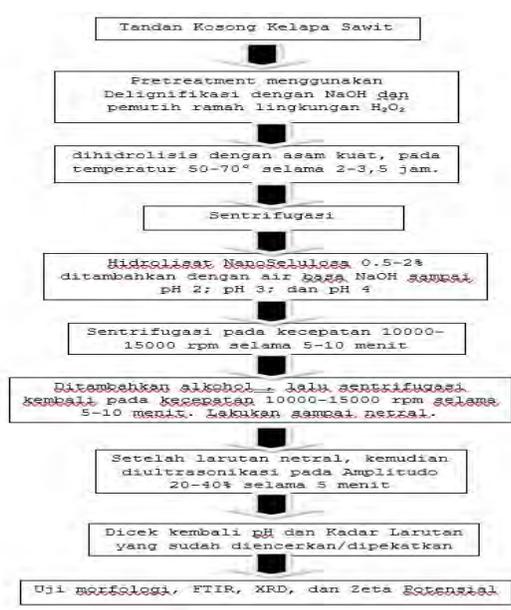
GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08300	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08B 15/00,C 08H 8/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215753	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Athanasia Amanda Septevani,ID Hidayat,ID Fitra Yurid,ID Yulianti Sampora,ID Melati Septiyanti,ID Yenni Apriliany Devy,ID Dewi Sondari,ID Dian Burhani,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

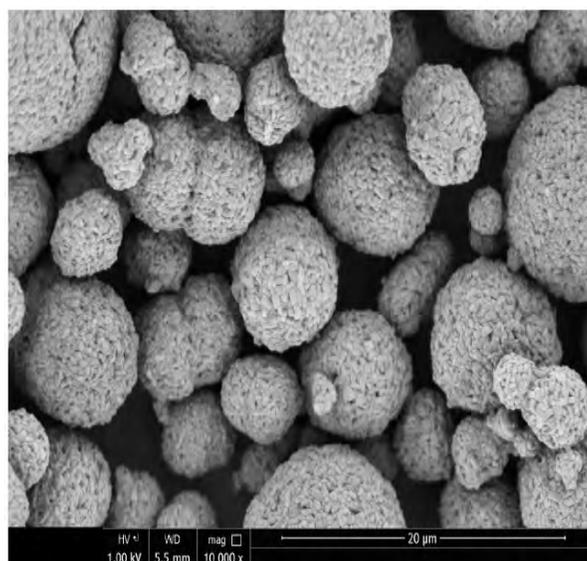
(54) **Judul** SELULOSA NANOKRISTAL DARI LIMBAH BIOMASSA MENGGUNAKAN KOMBINASI ASAM DAN
Invensi : TEKNIK BARU NETRALISASI

(57) **Abstrak :**
Tujuan invensi ini adalah melakukan proses pembuatan nanoselulosa dari limbah biomassa menggunakan metode hidrolisa asam yang dikombinasikan dengan menggunakan teknik netralisasi media air basa atau senyawa alkali dan alkohol yang dilakukan dengan bantuan proses mekanik, yakni dengan alat sentrifugasi dan ultra sonikator. Isolasi nanoselulosa dengan menggunakan proses pretreatment atau tahapan perlakuan pendahuluan, kemudian proses pemutihan dan sintesa nanoselulosa dengan metode hidrolisis asam dilanjutkan dengan teknik netralisasi air basa dan alkohol, disertai dengan perlakuan mekanik, yakni sentrifugasi dan ultrasonikasi. Maka dari proses simultan, didapat hasil optimum pada perlakuan variasi pH 2 dengan nilai zeta potensial sekitar $-70,3 \pm 0,3$ dan nilainya hampir sama dengan zeta potensial $-74,2 \pm 0,1$. Nilai zeta potensial menunjukkan kestabilan suatu larutan. Hasil tersebut dapat menetralkan hidrolisat selulosa nanokristal menjadi pH akhir sekitar 6-7 dengan tetap menjaga morfologi selulosa nanokristal yang serupa dengan nanoselulosa dengan metode netralisasi dialisis membran konvensional yaitu berbentuk jarum dengan panjang $130,4 \pm 36,1$ dan diameter $12,01 \pm 4,1$ dengan kristalinitas 76-79%. Pada invensi ini memiliki keterbaruan, yaitu terletak pada metode netralisasi, yaitu dengan menggunakan kombinasi air basa atau senyawa alkali dan alkohol dengan perlakuan pendukung metode mekanik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08358
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 4/044,A 23L 13/40,A 23L 27/27,A 23L 5/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305591		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2022		FIRMENICH SA 7, rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CERNY, Christoph,DE
PCT/ CN2021/081825	19 Maret 2021	CN	DING, Yi-Chun,CN
21172102.2	04 Mei 2021	EP	XIANG, Wen-Juan,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PERASA YANG MEMILIKI PROFIL AROMA ASAP	
(57)	Abstrak :		
	Berbagai aspek yang disajikan di sini berhubungan dengan komposisi penyedap dengan profil aroma seperti berasap untuk digunakan dalam produk konsumen beraroma, dan metode pembuatan komposisi penyedap tersebut.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08244	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/58,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/36,H 01M 4/13,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213809		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210898517.1	28 Juli 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		(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	BAHAN ELEKTRODE POSITIF TERNER DAN METODE PEMBUATANNYA, PELAT ELEKTRODE POSITIF DAN BATERAI	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi mengungkapkan suatu bahan elektrode positif terner dan metode pembuatannya, suatu pelat elektroda positif dan suatu baterai, dan berhubungan dengan bidang teknis baterai. Lapisan penyalut besi(III) fosfat disalutkan pada sisi keliling luar dari bahan dasar litium nikel kobalt mangan oksida; lapisan penyalut boron disalutkan pada sisi keliling luar dari lapisan penyalut besi(III) fosfat, dan lapisan penyalut boron menyusup melalui pori-pori lapisan penyalut besi(III) fosfat untuk digabungkan dengan permukaan luar dari bahan dasar litium nikel kobalt mangan oksida. Di satu sisi, lapisan penyalut besi(III) fosfat dapat mengurangi kontak langsung antara bahan dasar dan elektrolit serta meningkatkan sifat siklus dari bahan dasar; dan lapisan penyalut boron dapat mengisi pori-pori lapisan penyalut besi(III) fosfat, selanjutnya mencegah elektrolit berkontak dengan bahan dasar, dan meningkatkan sifat siklus bahan dasar; di sisi lain, kombinasi penyalut boron dan bahan dasar dapat meningkatkan kekuatan ikatan antara lapisan penyalut besi(III) fosfat dan bahan dasar, dan boron memiliki konduktivitas yang sangat baik, yang dapat membentuk jaringan konduktif setelah mengisi pori-pori, sehingga sepenuhnya meningkatkan stabilitas lapisan penyalut besi(III) fosfat.</p>	



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08350	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02M 1/00,H 04W 72/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308454	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2023		PT QMB NEW ENERGY MATERIALS Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6 Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XU, Kaihua,CN	LIU, Wei,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023		ZHANG, Kun,CN	PENG, Yaguang,CN	
			JIN, Guoquan,CN	LIU, WENZE,CN	
			XU, Pengyun,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		

(54) **Judul** METODE KONTROL DINAMIS UNTUK KONDISI REAKSI PELINDIAN BERTEKANAN TINGGI BIJIH NIKEL
Invensi : LATERIT

(57) **Abstrak :**
 METODE KONTROL DINAMIS UNTUK KONDISI REAKSI PELINDIAN BERTEKANAN TINGGI BIJIH NIKEL LATERIT Invensi ini mengungkapkan suatu metode kontrol dinamis untuk kondisi reaksi pelindian bertekanan tinggi bijih nikel laterit, yang mencakup penetapan suhu dan tekanan target autoklaf; mendapatkan daya termal yang diperlukan untuk meningkatkan suhu pulp bijih hingga suhu target; mendapatkan daya termal dari asam yang masuk; mendapatkan daya termal uap yang baru; mendapatkan laju aliran uap baru yang diperlukan; menyesuaikan laju aliran uap aktual ke laju aliran uap baru yang diperlukan, mengatur pembukaan katup pembuangan autoklaf dan laju aliran keluaran agar tekanan aktual autoklaf setara dengan tekanan target; menyesuaikan laju aliran uap untuk menjadikan suhu aktual autoklaf sama dengan suhu target. Kelebihan dari invensi ini adalah: menentukan kondisi reaksi pelindian bertekanan tinggi berdasarkan kondisi pengumpanan awal, kemudian menyesuaikan kondisi kontrol reaksi berdasarkan suhu aktual dan tekanan aktual di dalam autoklaf. Dengan kombinasi kedua mode pengaturan ini, suhu dan tekanan di dalam autoklaf dapat dipertahankan pada suhu dan tekanan optimal, meningkatkan efisiensi pelindian bijih nikel laterit. Di antaranya, memperoleh daya termal yang dibawa oleh umpan asam berdasarkan laju aliran massa rata-rata umpan asam. Rumus perhitungannya adalah: Di antaranya, adalah daya termal yang dibawa oleh umpan asam, adalah laju aliran massa rata-rata umpan asam, adalah entalpi reaksi eksotermik asam sulfat, adalah massa molar asam sulfat.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08236	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/05,H 01M 4/62,H 01M 10/054		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215007		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210745653.7	28 Juni 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 November 2023		(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	METODE PEMBUATAN UNTUK BAHAN KARBON KERAS BERPORI DARI BATERAI ION NATRIUM DAN BENDA SERTA PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :	<p>Pengungkapan ini mengungkapkan metode pembuatan untuk bahan karbon keras berpori dari baterai ion natrium dan benda serta penggunaannya, yang termasuk dalam bidang bahan baterai. Dalam metode pembuatan untuk bahan karbon keras berpori dari baterai ion natrium dari pengungkapan ini, metode bahan karbon keras berpori ini menggunakan glukonat bersama dengan glukosa sebagai sumber karbon, dan sementara itu mengendalikan efisiensi pembentukan pori dalam proses pirolisis karbon dengan mengatur jenis glukonat. Bahan karbon keras berpori yang akhirnya dibuat adalah bahan karbon keras berpori dengan struktur pori yang terdistribusi secara merata, dan memiliki ukuran yang sesuai untuk perilaku de-interlacing (pelepasan jalinan) ion natrium dalam proses pengisian dan pelepasan daya. Produk yang dihasilkan dapat menunjukkan kapasitas tinggi dan stabilitas siklus tinggi saat digunakan dalam baterai ion natrium. Pengungkapan ini lebih lanjut mengungkapkan bahan anode karbon keras berpori untuk baterai ion natrium yang dibuat dengan metode pembuatan untuk bahan karbon keras berpori dari baterai ion natrium.</p>	

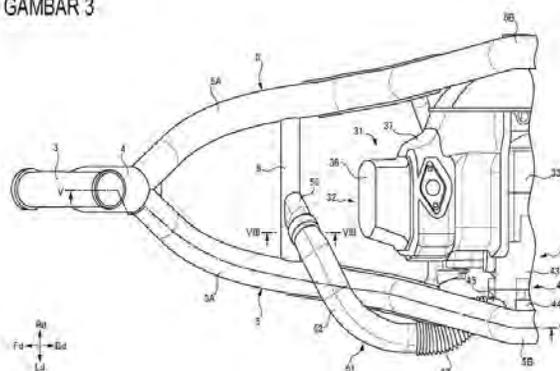
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/08326	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/7072,A 61P 31/18,A 61P 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310358		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2022			TRANSPON THERAPEUTICS, INC. 4660 La Jolla Village Drive, Suites 100 & 200, San Diego, California 92122 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WEBER, Eckard,US	
	63/161,050	15 Maret 2021	US	CORDINGLEY, Michael G.,CA	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul	INHIBITOR LINE-1 UNTUK MENGOBATI PENYAKIT SSP DAN SISTEMIK			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengungkapkan metode untuk mengobati atau mencegah penyakit SSP atau penyakit sistemik pada subjek yang memerlukannya, yang meliputi pemberian inhibitor LINE-1 dalam jumlah yang efektif secara terapeutik, atau komposisi farmasinya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08162	(13) A
(51)	I.P.C : B 62J 50/30,B 62K 11/10,B 62K 11/04,B 62M 9/08,B 62M 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302588		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2023		SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takahiro KAMBAYASHI,JP Takahiro OMOSAKO,JP Shohei SUZUKI,JP
2022-056646	30 Maret 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN TIPE TUNGGANG	

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari invensi ini adalah untuk mengurangi batasan penempatan rangka jembatan dalam rangka bodi kendaraan, memfasilitasi perancangan rangka bodi kendaraan, atau meningkatkan derajat kebebasan dalam merancang rangka bodi kendaraan. Kendaraan tipe tunggang terdiri dari sepasang rangka samping kiri dan kanan (5) berbentuk tabung berongga, rangka bridge 6 berbentuk tabung berongga dan dibentangkan di antara sepasang rangka samping (5), satu unit mesin (31) tipe ayun yang ditopang secara berayun pada sepasang rangka samping (5) dan termasuk mesin (32) dan transmisi (41), dan saluran (61) yang mensuplai udara ke transmisi (41) untuk mendinginkan transmisi (41), dimana satu sisi ujung saluran (61) dihubungkan ke rangka jembatan (6) dan sisi ujung lainnya dari saluran (61) dihubungkan ke kotak transmisi (42), rangka samping (5) memiliki saluran masuk udara, dan bagian dalam rangka samping (5) dan bagian dalam rangka jembatan (6), bagian dalam rangka jembatan (6) dan bagian dalam saluran (61), dan bagian dalam saluran (61) dan bagian dalam kotak transmisi (42) masing-masing dikomunikasikan satu sama lain.

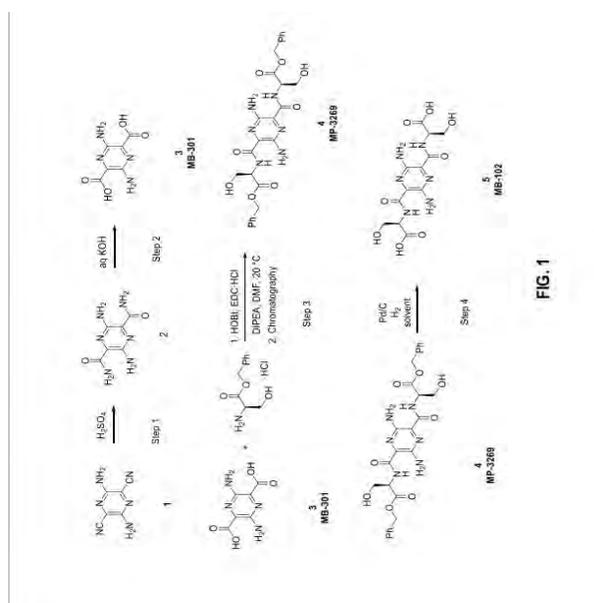
GAMBAR 3



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08343	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 49/00,C 07D 241/20,C 07D 241/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310839	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MEDIBEACON INC. 425 N. New Ballas Rd., Suite 100, St. Louis, MO 63141 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2022	(72)	Nama Inventor : ROGERS, Thomas,US ADAMS, David,US HUA, Xiaogang,US		
(30)	Data Prioritas :	(33)	Negara		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/168,512		31 Maret 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta		

(54) **Judul**
Invensi : PEMBUATAN ASAM DIKARBOKSILAT DIAMINOPIRAZIN TERSUBSTITUSI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan metode pembuatan suatu senyawa yang mengandung formula (I) yang lebih ditingkatkan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08224

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 58/22,B 60L 58/13,H 01M 10/44

(21) No. Permohonan Paten : P00202302807

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202241019067 31 Maret 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED
Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road,
Nungambakkam Chennai 600006, Tamil nadu India

(72) Nama Inventor :

ANJALI HARIDAS,IN
DIPANJAN MAZUMDAR,IN

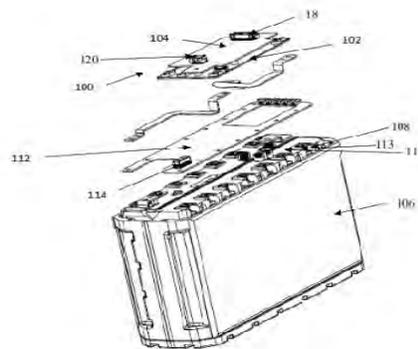
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM PENGELOLAAN BATERAI

(57) Abstrak :

Contoh sistem manajemen baterai (BMS) dijelaskan. BMS (100) memiliki papan daya (102) yang dikonfigurasi untuk melakukan setidaknya satu fungsi daya sehubungan dengan paket baterai (106) dan rangkaian komponen pertama. BMS (100) juga memiliki papan kontrol (104) yang dikonfigurasi untuk melakukan setidaknya satu fungsi pensinyalan, terpisah dari setidaknya satu fungsi daya, sehubungan dengan paket baterai (106) dan rangkaian komponen kedua. Papan daya (102) dan papan kontrol (104) diisolasi satu sama lain secara operasional.



GAMBAR 1a

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08273

(13) A

(51) I.P.C : C 10B 57/16,C 10B 57/10,C 10G 11/18,C 10G 49/08,C 10G 49/06,C 10G 49/04,C 10G 69/04,C 10G 25/00,C 10G 3/00,C 10K 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202306858

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020914.4	31 Desember 2020	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ABUNDIA BIOMASS-TO-LIQUIDS LIMITED
C/O Green Lizard Technologies Ltd The Wilton Centre
Redcar Teesside TS10 4RF United Kingdom

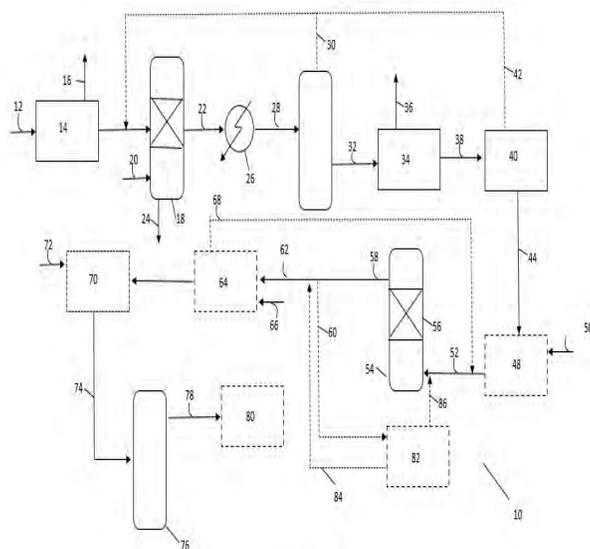
(72) Nama Inventor :
ATKINS, Martin,GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul Invensi : MENGONVERSI BIOMASSA MENJADI BENSIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses dan sistem untuk membentuk bahan bakar bensin turunan hayati dari stok umpan biomassa, dan bahan bakar bensin turunan hayati yang dibentuk darinya. Invensi ini juga berhubungan dengan proses dan sistem untuk membentuk bahan bakar bensin turunan hayati dari stok umpan hidrokarbon turunan hayati, dan bahan bakar bensin turunan hayati yang dibentuk darinya.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08299 (13) A
 (51) I.P.C : A 23L 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202215623
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
 28 Desember 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :
 02 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
 Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sireh, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia

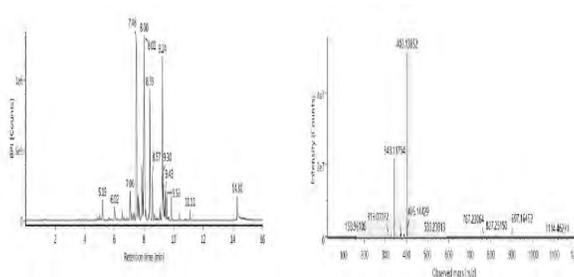
(72) Nama Inventor :
 Hani Mulyani, ID Setyani Budiari, ID
 Euis Filaila, ID Yati Maryati, ID
 Hakiki Melanie, ID Agustine Susilowati, ID
 Aspiyanto, ID Nina Artanti, ID
 Anastasia Fitria Devi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

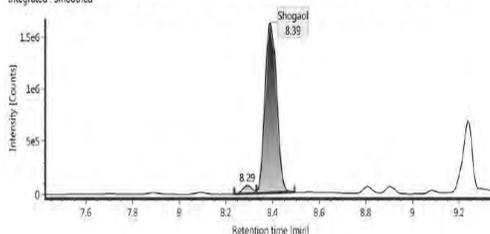
(54) Judul FORMULASI MARMALADE JAHE MERAH (ZINGIBER OFFICINALE VAR. RUBRUM) TERFERMENTASI
 (55) Invensi : DAN PROSES PEMBUATAANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan produk marmalade dari jahe merah (Zingiber officinale var. rubrum) yang difermentasi. Dalam metode ini, terdapat juga metode pembuatan inokulum menggunakan kultur dari asam asetat, bakteri asam laktat, dan khamir. Metode pembuatan marmalade berbahan dasar jahe merah terfermentasi terdiri dari mengekstraksi, menyaring, pasteurisasi, mendinginkan, menginokulasi, dan memfermentasi. Produk yang dihasilkan memiliki aktivitas antioksidan tinggi dan aktivitas antibakteri terhadap bakteri P.Gingivalis mempunyai kandungan polifenol, dan mengandung senyawa-senyawa asam-asam organik.



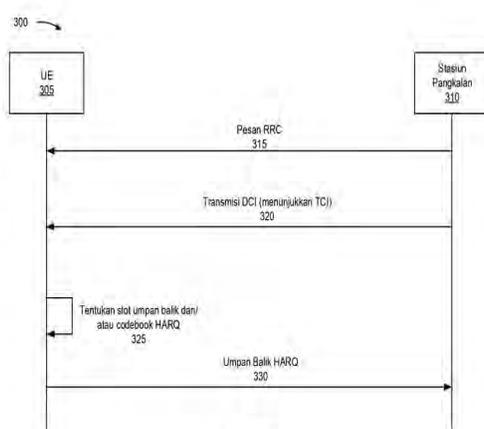
Item name: Jahe-EA
 Channel name: 1: +277.1801 (48.4 PPM) +278.1835 (48.4 PPM) +279.1865 (48.4 PPM) -TOF MS¹ (50-1200) 6kV ESI+ - Low CE -
 Integrated - Smoothed



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08283	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 12/855,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308378	(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 : 12 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : Yan ZHOU,CN Fang YUAN,CN Tianyang BAI,CN Tao LUO,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		

(54) **Judul** UMPAN BALIK SESUAI DENGAN INDIKASI KONFIGURASI TRANSMISI TERPADU DALAM INFORMASI
Invensi : KONTROL DOWNLINK TANPA PENUGASAN DOWNLINK

(57) **Abstrak :**
Berbagai aspek dalam pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima, pada slot pertama, transmisi informasi kontrol downlink (DCI) yang menunjukkan indikator konfigurasi transmisi (TCI) terpadu, dimana transmisi DCI tidak mencakup penugasan downlink. UE dapat mentransmisi umpan balik permintaan pengulangan otomatis hibrid (HARQ) yang sesuai dengan TCI terpadu, dimana umpan balik HARQ terdiri dari pengakuan untuk menunjukkan keberhasilan penerimaan TCI terpadu dalam transmisi DCI atau pengakuan negatif untuk menunjukkan kegagalan penerimaan TCI terpadu dalam transmisi DCI. Banyak aspek lain yang dijelaskan.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08248	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 3/38,C 22B 26/12,C 22B 1/00,C 22B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214968	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2022		Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202210879866.9	25 Juli 2022	CN	XIA, Yang,CN RUAN, Dingshan,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		LI, Changdong,CN CHEN, Ruokui,CN		
			QIAO, Yanchao,CN DUAN, Jinliang,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		

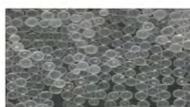
(54) **Judul**
Invensi : METODE DAUR ULANG LITIMUM BESI FOSFAT (LBF)

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode daur ulang litium besi fosfat (LBF), khususnya mencakup: mencampur litium besi fosfat (LBF) dengan larutan asam dan membentuk slurry untuk memperoleh slurry, dan mencampur slurry dengan zat pengoksidasi untuk pelindian untuk memperoleh cairan pelindian dan residu pelindian; mengendapkan litium dari cairan pelindian; mengenakan residu pelindian dengan pelindian pereduksi asam untuk memperoleh komposisi fase cair; mengenakan komposisi fase cair dengan ekstraksi untuk memperoleh fase berair dan fase organik, dimana sistem ekstraksi yang digunakan untuk ekstraksi mencakup tributil fosfat (TBF); memisahkan senyawa besi dari fase berair; dan mengenakan fase organik dengan pengupasan, dan memisahkan senyawa fosfor dari fase pengupasan yang dihasilkan. Metode daur ulang yang disediakan oleh pengungkapan ini dapat mendaur ulang besi, fosfor, dan litium dalam litium besi fosfat (LBF) secara terpisah, dengan demikian mencapai daur ulang secara komprehensif yang sangat selektif.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08303	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 35/08,B 01J 31/00,B 01J 32/00,C 08F 10/06,C 08F 110/06,C 08F 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304485		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION 22A Chaoyangmenbei Street Chaoyang District Beijing 100728 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2021		(72) Nama Inventor :
(30)	Data Prioritas :		LI, Weili,CN
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XIA, Xianzhi,CN
202011156589.6	26 Oktober 2020	CN	ZHOU, Junling,CN
202011157579.4	26 Oktober 2020	CN	LIU, Yuexiang,CN
202011157613.8	26 Oktober 2020	CN	LING, Yongtai,CN
202011157626.5	26 Oktober 2020	CN	LIU, Tao,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		ZHAO, Jin,CN
			GAO, Futang,CN
			REN, Chunhong,CN
			TAN, Yang,CN
			CHEN, Long,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) **Judul** KOMPONEN PADAT UNTUK PEMBUATAN KATALIS POLIMERISASI OLEVIN, DAN METODE
Invensi : PEMBUATANNYA SERTA APLIKASINYA

(57) **Abstrak :**
 KOMPONEN PADAT UNTUK PEMBUATAN KATALIS POLIMERISASI OLEVIN, DAN METODE PEMBUATANNYA SERTA APLIKASINYA Diungkapkan dalam invensi ini adalah suatu komponen padat untuk pembuatan suatu katalis polimerisasi olefin, dan suatu metode pembuatannya dan suatu aplikasinya. Komponen padat mencakup: (i) suatu senyawa magnesium seperti yang direpresentasikan oleh formula berikut (1), (ii) basa Lewis (LB), dan (iii) secara opsional, komponen-komponen logam selain magnesium, dimana LB adalah suatu senyawa seperti yang ditunjukkan dalam formula umum (II) atau suatu senyawa amida seperti yang ditunjukkan dalam formula umum (II'). Komponen padat yang dibuat dalam invensi ini memiliki suatu morfologi partikel yang lebih disukai, dan suatu katalis yang dibuat dengan menggunakan komponen padat sebagai pembawa lebih kecil kemungkinannya untuk dihancurkan, dan memiliki orientasi stereostruktural yang lebih disukai dalam polimerisasi olefin, khususnya polimerisasi propilena atau kopolimerisasi. (I) (II) (II')



Gambar 6A

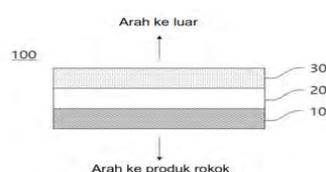
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08279		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 07K 14/005,C 12N 15/86				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308148		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2022			IP2IPO INNOVATIONS LIMITED	
(30)	Data Prioritas :			3 Pancras Square (2nd Floor) Kings Cross London N1C	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		4AG United Kingdom	
2102832.9	26 Februari 2021	GB	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023			GILL, Deborah,GB	
				HYDE, Stephen,GB	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Maulitta Pramulasari S.Pd	
				Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein	
				Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul	VEKTOR-VEKTOR RETROVIRUS			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	<p>Invensi ini berkaitan dengan vektor-vektor pemindah gen retrovirus, terutama vektor-vektor lentivirus, melalui pseudotyping dengan protein-protein fusi (F) hemagglutinin-neuraminidase (HN) dari suatu paramyxovirus pernafasan, yang terdiri dari suatu promotor dan suatu transgen; dan metode-metode pembuatannya. Invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan vektor-vektor termaksud dalam terapi gen, terutama untuk pengobatan penyakit saluran pernafasan seperti Fibrosis Kistik (Cystic Fibrosis, CF).</p>				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08260
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 32B 27/08,B 32B 7/06,B 65D 65/46		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302848		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KT & G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor : Kyoung Hwan OH,KR Min Hee HWANG,KR Soo Ho KIM,KR Man Seok SEO,KR
10-2021-0180288	16 Desember 2021	KR	
10-2022-0175881	15 Desember 2022	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul**
Invensi : FILM YANG DAPAT TERURAI SECARA HAYATI UNTUK KEMASAN ROKOK

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu film yang dapat terurai secara hayati untuk kemasan rokok, film tersebut termasuk lapisan film pertama yang diterapkan sedemikian rupa sehingga satu permukaannya menghadap ke produk rokok, lapisan film ketiga diterapkan sedemikian rupa sehingga satu permukaannya terbuka ke luar, dan lapisan film kedua ditempatkan di antara lapisan film pertama dan lapisan film ketiga. Dalam film yang dapat terurai secara hayati, lapisan film pertama, lapisan film kedua dan lapisan film ketiga masing-masing dibentuk dengan komposisi yang berbeda, dan setidaknya satu dari lapisan film pertama, lapisan film kedua dan lapisan film ketiga termasuk bahan yang dapat terurai secara hayati. Film yang dapat terurai secara hayati memiliki tingkat biodegradasi 90% atau lebih setelah 60 hari, dan memiliki rasio penyusutan panas 4,0% atau lebih.

GAMBAR 1

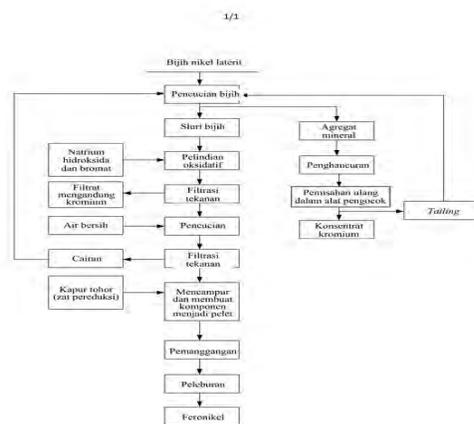


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08234	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 21C 7/00				

(21)	No. Permohonan Paten : P00202214717	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2022	(72)	Nama Inventor : YU, Haijun,CN LI, Aixia,CN XIE, Yinghao,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31)	Nomor 202210906191.2	(32)	Tanggal 29 Juli 2022	(33)	Negara CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 November 2023				

(54)	Judul METODE UNTUK MEMPRODUKSI FERONIKEL DAN MENGHILANGKAN KROMIUM DARI BIJIH NIKEL Invensi : LATERIT
------	--

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode untuk memproduksi feronikel dan menghilangkan kromium dari bijih nikel laterit, yang mencakup langkah-langkah sebagai berikut: (1) mengenakan bijih nikel laterit dengan pencucian dan pemisahan bijih untuk memperoleh sluri bijih dan agregat mineral, menambahkan cairan alkali dan bromat dan memasukkan oksigen ke dalam sluri bijih untuk memungkinkan pelindian oksidasi, dan kemudian melakukan pemisahan padatan-cairan untuk memperoleh padatan dan filtrat yang mengandung kromium; (2) mengenakan padatan yang diperoleh pada langkah (1) dengan pencucian dan pemisahan padatan-cairan untuk memperoleh fase padat dan air pencuci, dan mencampur fase padat dengan kapur tohor dan zat pereduksi untuk memperoleh campuran; dan (3) mengenakan campuran yang diperoleh pada langkah (2) dengan pemanggangan dan peleburan secara berturut-turut untuk memperoleh produk akhir feronikel. Metode ini dapat mencapai pengayaan kromium, dan memproduksi feronikel melalui peleburan bijih nikel laterit sambil menghilangkan kromium pengotor, yang dapat melindungi keamanan tungku.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08193

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 35/00,B 62K 11/06,B 62K 11/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202310522

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-058049 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Yoshiyuki SATO,JP
Kohei YAMAMOTO,JP
Youhei SAKUMA,JP

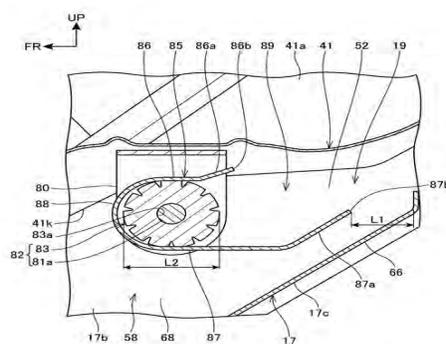
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Pemasangan suatu tangki bahan bakar pada suatu rangka bodi dipermudah. Suatu kendaraan jenis tunggang sadel meliputi suatu rangka bodi (10) yang memiliki suatu bagian penautan (85) dan suatu tangki bahan bakar (41) yang ditopang melalui penautan dengan bagian penautan (85). Bagian penautan (85) berada di permukaan dalam bagian-bagian dinding samping rangka (67, 68) dan bagian penautan (85) meliputi suatu dinding atas (86), suatu dinding bawah (87), suatu dinding vertikal (88) yang memanjang dalam arah vertikal kendaraan, dan suatu bagian yang terbuka (89) yang terbuka ke arah suatu bagian dinding rangka (66) sebagaimana terlihat dalam tampak samping kendaraan. Tangki bahan bakar (41) dilengkapi dengan suatu bagian tonjolan (82) yang bertautan dengan bagian dalam daripada bagian penautan (85) melalui bagian yang terbuka (89). Jarak (L1) antara suatu ujung (87b) dinding bawah (87) dan bagian dinding rangka (66) dalam arah membujur kendaraan adalah lebih kecil daripada lebar (L2) bagian tonjolan (82) dalam arah membujur kendaraan.

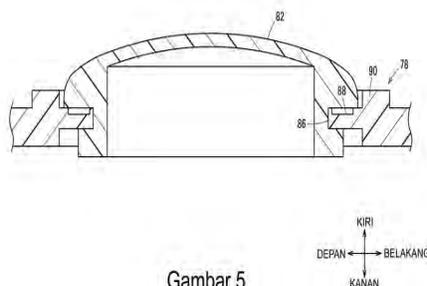


Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08364	(13) A
(51)	I.P.C : B 62J 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300498		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2023		HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Seitaro KAMEI,JP Kei FUKASAWA,JP
2022-009068	25 Januari 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul**
Invensi : SELUBUNG RANTAI UNTUK KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

(57) **Abstrak :**
Di bagian dalam suatu selubung rantai (74) untuk suatu kendaraan jenis tunggang sadel (10), suatu rantai penggerak (84) yang dililitkan di sekeliling suatu gerigi penggerak (54) dan suatu gerigi yang digerakkan (44) disediakan. Selubung rantai (74) meliputi, sebagai suatu konfigurasi pertama, suatu selubung (78) yang menutupi rantai penggerak (84), suatu bagian bukaan (86) yang dibentuk di selubung (78), suatu kap (82) yang dipasang ke bagian bukaan (86) untuk menutupi bagian bukaan (86), dan tanda-tanda skala (88) yang disediakan di sekeliling bagian bukaan (86). Tanda-tanda skala (88) ditutupi dengan kap (82) dalam suatu keadaan di mana kap (82) dipasang ke bagian bukaan (86).

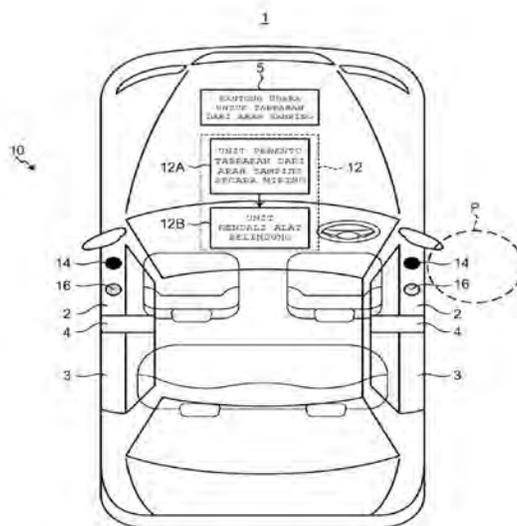


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08176	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60R 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301309	(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 : 14 Februari 2023	(72)	Nama Inventor : SHIODE Akira,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	JP2022-039226		14 Maret 2022		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023				
(54)	Judul Invensi :	ALAT DETEKSI TABRAKAN			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat deteksi tabrakan (10) yang meliputi unit pendeteksi tekanan (14), unit pendeteksi percepatan (16), dan unit penentu tabrakan dari arah samping secara miring (12A). Unit pendeteksi tekanan (14) dan unit pendeteksi percepatan (16) ditempatkan di bagian samping kendaraan (1). Unit penentu tabrakan dari arah samping secara miring (12A) menentukan terjadinya tabrakan dari arah samping secara miring pada kendaraan (1) berdasarkan nilai tekanan yang dideteksi oleh unit pendeteksi tekanan (14) dan nilai percepatan yang dideteksi oleh unit pendeteksi percepatan (16).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08264

(13) A

(51) I.P.C : G 21C 9/016

(21) No. Permohonan Paten : P00202305838

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020143777	29 Desember 2020	RU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT"
ul. Bakuninskaya, d. 7, str. 1 Moscow, 107996 Russian
Federation

(72) Nama Inventor :

SIDOROV, Aleksandr Stalevich, RU
SIDOROVA, Nadezhda Vasilievna, RU
CHIKAN, Kristin Aleksandrovich, RU
BADESHKO, Kseniya Konstantinovna, RU

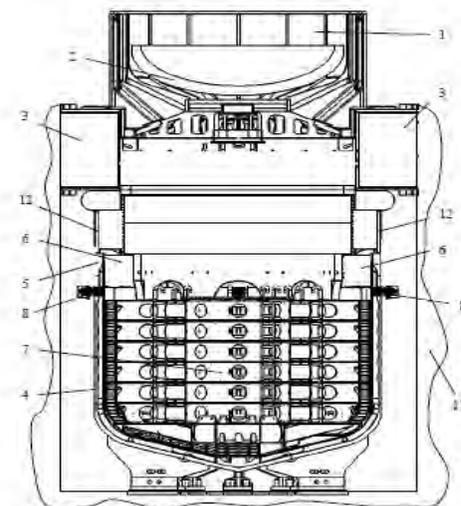
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM PENAHANAN DAN PENDINGINAN LELEHAN INTI REAKTOR NUKLIR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem yang memastikan keamanan pembangkit listrik tenaga nuklir, dan dapat digunakan dalam kecelakaan yang menyebabkan kehancuran bejana reaktor dan cangkang kedap udaranya. Sistem untuk lokalisasi dan pendinginan lelehan inti reaktor nuklir berisi perangkat pemandu, rangka-konsol, pengisi untuk menerima dan mengedarkan lelehan, yang terletak di bejana, sepanjang perimeter di mana katup suplai air dipasang dan pelindung termal dipasang pada flensa, drum, yang dipasang pada flensa dari bejana, dibuat dalam bentuk cangkang dengan rusuk penguat dipasang di bagian dalam sepanjang perimeternya, yang bertumpu pada penutup dan bawah, memiliki elemen tegangan yang menghubungkan drum melalui flensa pendukung yang dilas padanya dengan flensa bejana, elemen pengatur jarak. Pipa cabang dibuat di dalam drum, di mana katup pasokan air dengan penutup tersegel, yang dipasang di pipa cabang drum, peredam hidrolik yang terhubung ke sumber air eksternal dan katup pasokan air drum melalui pipa suplai, tekanan, kompensasi dan pemerataan untuk meningkatkan keandalan sistem untuk lokalisasi dan pendinginan lelehan inti reaktor nuklir.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08190

(13) A

(51) I.P.C : G 08G 1/16,G 08G 1/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202310214

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-044781 18 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

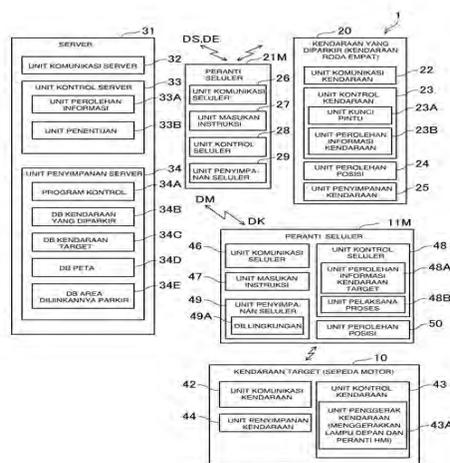
(72) Nama Inventor :
Yoichiro TAKEDA,JP

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

(54) Judul SISTEM PEMBERITAHUAN, SERVER, PERANTI SELULER, DAN KENDARAAN JENIS TUNGGANG
Invensi : SADEL

(57) Abstrak :

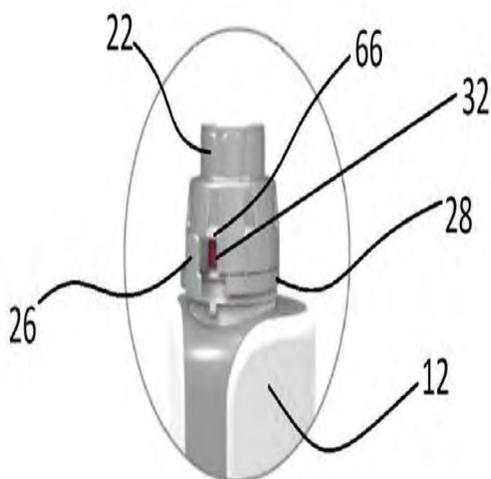
Dimungkinkan untuk memberitahukan seorang pengendara kendaraan target tentang keberadaan suatu kendaraan yang diparkir dimana kendaraan target mendekat tanpa menempatkan suatu sensor di kendaraan target. Sistem pemberitahuan (1) meliputi suatu unit perolehan informasi (33A) yang berada di luar kendaraan target (10) dan memperoleh informasi perparkiran (DS) yang meliputi posisi kendaraan yang diparkir (20) melalui komunikasi, suatu unit penentu (33B) yang berada di luar kendaraan target (10) dan menentukan, berdasarkan pada informasi perparkiran (DS) dan informasi kendaraan target (DM) yang meliputi posisi kendaraan target (10), kendaraan yang diparkir (20) dimana kendaraan target (10) mendekat, dan suatu unit pelaksana proses (48B) yang melakukan suatu proses peringatan yang memperingatkan pengendara kendaraan target (10) tentang keberadaan kendaraan yang diparkir (20) berdasarkan pada suatu hasil penentuan dari unit penentu (33B).



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08318
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 65D 41/34,B 65D 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304664		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2021		PI INDUSTRIES LTD. Udaisagar Road, Udaipur, Rajasthan, 313001 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SINGHAL, Mayank,IN
202011047199	29 Oktober 2020	IN	NAGARKAR, Kishor,IN
202011055737	22 Desember 2020	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul WADAH YANG DITINGKATKAN YANG MEMILIKI FITUR SEGEL PENGAMAN DAN METODE YANG		
	Invensi : TERKAIT DENGANNYA		
(57)	Abstrak :		

Wadah (10) yang memiliki fitursegel pengaman yang terdiri dari: botol (12) yang memiliki leher (34) dengan bukaan (14) pada ujung distal (16) dan alas (20) pada ujung proksimal (18) darinya; tutup (22) yang diterima pada leher (34) dan ditahan secara dapat digerakkan pada botol (12) di mana tutup (22) mencakup fitur segel pengaman pertama (24) untuk memberikan indikasi pengutak-atikan pada pengguna akhir, tutup (22) selanjutnya mencakup fitur segel pengaman kedua (32) yang menjadi terlihat hanya ketika fitur segel pengaman pertama (24) dilepaskan sebagian atau seluruhnya dari botol (12).



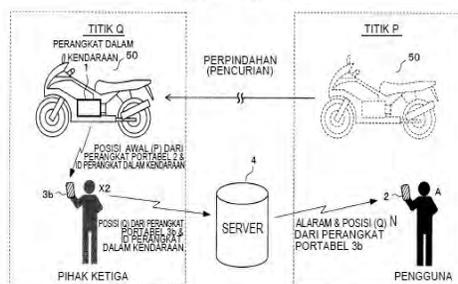
GAMBAR 5B

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08179	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60R 25/30,G 08B 25/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301599		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2023			NIDEC MOBILITY CORPORATION 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki-shi, Aichi 485-0802, Japan Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yutaka ENOMOTO,JP Masato TANAKA,JP	
	2022-025262	22 Februari 2022	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Treasury Office Tower 7th Floor, Suite D-E, Kawasan District 8 SCBD, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53	
(54)	Judul SISTEM DETEKSI PENCURIAN KENDARAAN, METODE DETEKSI PENCURIAN KENDARAAN DAN Invensi : PERANGKAT DALAM KENDARAAN				

(57) **Abstrak :**

Sistem deteksi pencurian kendaraan meliputi: perangkat di dalam kendaraan; perangkat portabel khusus yang dimiliki oleh pengguna kendaraan; dan server yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan perangkat portabel tertentu dan perangkat portabel yang tidak spesifik. Perangkat di dalam kendaraan memperoleh informasi posisi pertama dari perangkat portabel tertentu dalam keadaan kendaraan di atas, mentransmisikan informasi posisi pertama secara berkala dan berhenti mentransmisikan informasi posisi pertama dalam keadaan dimana kendaraan diizinkan untuk bepergian. Perangkat portabel yang tidak spesifik membandingkan informasi posisi pertama dengan informasi posisi kedua dari perangkat portabel yang tidak spesifik dan mentransmisikan informasi posisi kedua ke server dalam kasus dimana posisi dipisahkan oleh jarak yang lebih besar dari jarak yang telah ditentukan sebelumnya. Server mentransmisikan posisi yang ditunjukkan oleh informasi posisi kedua bersama dengan alarm ke perangkat portabel tertentu

4/7
Gambar 4



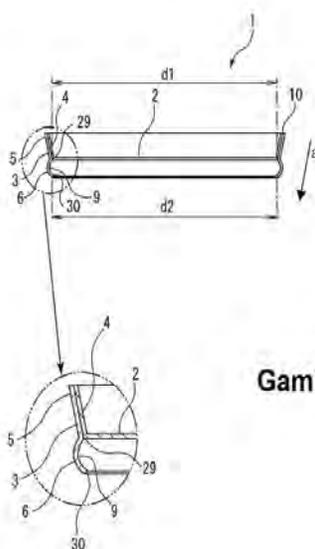
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08265
			(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306159		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2023		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HL MANDO CORPORATION 32, Hamanho-gil, Poseung-eup Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, 17962 Korea (South) Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2022-0051162	26 April 2022	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		(74)
			Nama Inventor : SungSoo LEE,KR
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA
(54)	Judul	STRUKTUR MOTOR RODA	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan struktur motor roda dimana efek tahan debu dan perlindungan dapat ditingkatkan lebih lanjut dan efisiensi radiasi panas dapat lebih ditingkatkan dan yang mencakup stator, rotor, penutup yang digabungkan ke satu permukaan rotor untuk menutupi satu permukaan rotor. stator, poros kopling yang dilewatkan melalui stator dan penutup, dan segel oli yang ditempatkan di ruang antara penutup dan poros kopling untuk menutup ruang, dimana sirip peradiasi panas yang memanjang dalam arah radial dibentuk untuk menonjol dari kedua permukaan penutup. Dengan demikian, efek tahan debu dan kedap air dari struktur motor roda dapat lebih ditingkatkan dan efisiensi radiasi panas dapat lebih ditingkatkan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08255	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 41/04,B 65D 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300189		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2021		KY7 Inc. Higashi-Gotanda KB Bldg.4F, 9-2, Higashi-Gotanda 4- chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410022 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Akira TAKANO,JP		
2020-097339	04 Juni 2020	JP			
2020-139288	20 Agustus 2020	JP			
2020-159188	23 September 2020	JP			
PCT/ JP2020/048100	23 Desember 2020	JP			
2021-040879	14 Maret 2021	JP			
2021-074669	27 April 2021	JP			
2021-093197	02 Juni 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ika Citra Dewi S.T CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950		

(54) Judul Invensi : PENUTUP

(57) Abstrak :
[Masalah yang akan dipecahkan] Tujuannya adalah untuk memberikan penutup yang memiliki kemampuan penyegelan yang sangat baik dari bagian bukaan wadah. [Solusi] Penutup menurut invensi ini adalah penutup untuk menempel pada bagian bukaan wadah dengan cara yang dapat dilepas, yang dicirikan terdiri dari dinding penutup dan dinding samping yang mengelilingi lingkaran dinding penutup, yang meruncing dari ujung atas ke arah ujung bawah dan yang terbuat dari bahan kertas, di mana dinding penutup dan dinding samping diintegrasikan satu sama lain melalui bagian berdiri yang terbentuk pada lingkaran dinding penutup yang disambungkan ke permukaan bagian dalam dinding atas dari dinding samping, di mana bagian penghubung untuk menempel dengan bagian bukaan wadah disediakan pada sisi lingkaran bagian dalam dinding bawah dari dinding samping.

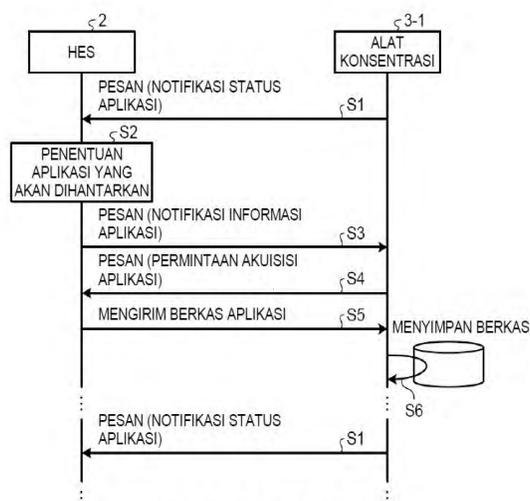


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08320	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 13/00,G 06F 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305345	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : HIRAI, Hajimu,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Cut Mutia Dewi S.IP. PT BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta, Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM KOMUNIKASI, ALAT PENGELOLAAN KOMUNIKASI, ALAT KONSENTRASI, METODE PENGHANTARAN PERANGKAT LUNAK, DAN PROGRAM PENGHANTARAN PERANGKAT LUNAK			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem komunikasi yang meliputi alat konsentrasi (3-1, 3-2) yang mampu bersama-sama membentuk jaringan multi-hop nirkabel dan HES (2) yang mengelola alat konsentrasi (3-1, 3-2). Program untuk mengoperasikan masing-masing alat konsentrasi (3-1, 3-2) meliputi program kendali komunikasi untuk melakukan kendali komunikasi dan pengelolaan, dan program aplikasi. HES (2) menghantarkan program aplikasi yang tergantung pada fungsionalitas masing-masing alat konsentrasi (3-1, 3-2), ke masing-masing dari salah satu alat konsentrasi (3-1, 3-2) yang bersesuaian.



GAMBAR 10

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08218	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/00,F 27B 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205446		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2022		Li Chaoxia No.102, Gate 5, Building 3, Block 1, Dragonscale Road, Jianxi District, Luoyang City, Henan Province 471000 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Li Chaoxia,CN Huanghe ,CN
202110526866 .6	14 Mei 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	BADAN TUNGKU PENGUNCI OTOMATIS VERTIKAL YANG BESAR DAN TUNGKU INDUSTRI	
	Invensi :	DARIPADANYA.	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan badan tungku penguncian-diri vertikal yang besar. Bak tungku pengunci otomatis vertikal yang besar dibagi menjadi bagian atas tungku, dinding samping badan tungku dan bagian bawah tungku secara berurutan dari atas ke bawah, di mana dinding samping badan tungku dibagi menjadi empat bagian dari bagian ekspansi ruang gas buang badan tungku , badan tungku keluaran gas buang, badan tungku bagian kerucut dan badan tungku bagian lurus bawah dari atas ke bawah; dinding samping badan tungku mencakup cangkang baja yang diatur di luar dan struktur lapisan tungku yang diatur di dalam, dimana struktur lapisan tungku mencakup lapisan isolasi pelestarian panas dan lapisan kerja; dan dimana lapisan tungku gabungan yang mengunci sendiri dibentuk pada permukaan kombinasi dari lapisan isolasi pelestarian panas dan lapisan kerja dengan menggunakan struktur kombinasi yang mengunci sendiri. Dengan menggunakan ide baru untuk membangun lapisan tungku yang berbeda dari ide bangunan tradisional, penemuan ini dimaksudkan untuk mengkonfigurasi ulang struktur badan tungku dan lapisan tungku ketika membangun badan tungku tinggi dan tinggi dengan volume besar, dan untuk menghilangkan faktor tidak aman yang disebabkan oleh volume besar badan tungku dan mengintegrasikan dinding samping badan tungku, sehingga meningkatkan kemampuan penyeimbangan diri dan kemampuan ketahanan bencana dari peralatan besar.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08274

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/57,A 24F 40/40,A 24F 40/20,A 24F 47/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307189

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21165276.3 26 Maret 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

STARKER INTERNATIONAL PTE. LTD.
401 Commonwealth Drive #07-01/02, Haw Par
Technocentre Singapore 149598 Singapore

(72) Nama Inventor :
KIEW, Yong Seang,SG

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

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT PEMANAS, ELEMEN PEMANAS DAN PRODUK PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

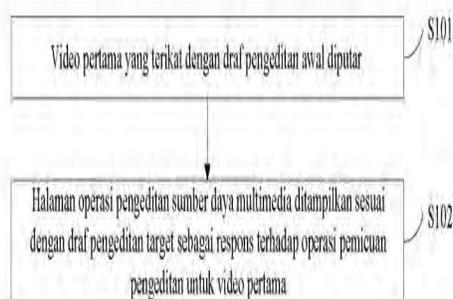
Pengungkapan berhubungan dengan alat pemanas yang cocok untuk memanaskan substrat penghasil aerosol tanpa membakar substrat penghasil aerosol, alat pemanas terdiri dari alat penyambung mulut yang diadaptasikan bagi pengguna untuk mengkonsumsi aerosol yang dihasilkan oleh substrat penghasil aerosol; pemegang substrat untuk menerima substrat penghasil aerosol; elemen pemanas yang dibentuk dan diukur untuk memanaskan substrat penghasil aerosol untuk menghasilkan aerosol; saluran pengiriman aerosol yang ditempatkan untuk menerima aerosol yang dihasilkan dari pemanasan substrat penghasil aerosol dan untuk mengarahkan aerosol menuju corong; dan penahan filter untuk menerima setidaknya satu filter habis pakai, penahan filter diposisikan dekat corong sedemikian rupa untuk menyaring partikulat dari aerosol yang dihasilkan sebelum dikonsumsi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08341	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 21/431		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310749		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022		BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. 0207, 2/F, Building 4, Zijin Digital Park, Haidian District, Beijing 100190 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIU, Xiaorong,CN
202110325449.5	26 Maret 2021	CN	CHEN, Ziyun,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN KLIPING SUMBER DAYA MULTIMEDIA, PERANTI DAN MEDIA	
	Invensi :	PENYIMPANAN	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan metode dan peralatan kliping sumber daya multimedia, peranti dan media penyimpanan. Metode tersebut terdiri dari: pertama, memutar video pertama yang terikat ke konsep kliping awal, dimana video pertama digunakan untuk menampilkan proses produksi dari konsep kliping awal, dan konsep kliping awal digunakan untuk menunjukkan operasi kliping awal untuk materi multimedia asli; dan kemudian, sebagai tanggapan terhadap operasi pemicu kliping untuk video pertama, menampilkan halaman operasi kliping sumber daya multimedia sesuai dengan konsep kliping target, dimana konsep kliping target diperoleh berdasarkan konsep kliping awal, konsep kliping target digunakan untuk menunjukkan operasi kliping target untuk materi target, materi target sesuai dengan seluruh atau sebagian materi multimedia asli, dan operasi kliping target terdiri dari seluruh atau beberapa operasi kliping awal. Melalui pengungkapan ini, kliping sumber daya multimedia diimplementasikan berdasarkan konsep kliping awal yang terikat pada video pertama, sehingga ambang kliping sumber daya multimedia berkurang, dan pengalaman pengguna yang berpartisipasi dalam kliping sumber daya multimedia tersebut akhirnya ditingkatkan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08285		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61P 25/18,C 07D 417/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308868		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2022			MERCK SHARP & DOHME LLC 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		MITTAL, Sachin,US	
	63/162,333	17 Maret 2021		SKUDLAREK, Jason, W.,US	
				RAHEEM, Izzat, T.,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
(54)	Judul	BAKAL OBAT DARI SENYAWA-SENYAWA PDE10			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini diarahkan pada bakal obat dari 2-metil- N -((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)-6-(((1 S,2 S)-2-(5-metilpiridin-2-il)siklopropil)metoksi)pirimidin-4-amina yang berguna sebagai zat-zat terapeutik untuk pengobatan gangguan sistem saraf pusat yang terkait dengan fosfodiesterase 10 (PDE10). Invensi ini juga berhubungan dengan penggunaan senyawa-senyawa tersebut untuk mengobati gangguan neurologis dan psikiatrik, seperti skizofrenia, psikosis atau penyakit Huntington, dan yang terkait dengan hipofungsi striata atau disfungsi ganglia basal.				

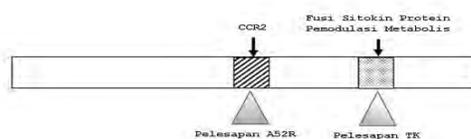
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08246	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214719	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2022	(72)	Nama Inventor :		
(30)	Data Prioritas :		XU, Xueliu,CN	LIU, Genghao,CN	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202210915210.8	01 Agustus 2022	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		RUAN, Dingshan,CN	LI, Changdong,CN	
			LI, Yongguang,CN	LI, Weiquan,CN	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		

(54) **Judul** TURUNAN PRUSIA YANG DIMODIFIKASI, DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode untuk memproduksi feronikel dan menghilangkan kromium dari bijih nikel laterit, yang mencakup langkah-langkah sebagai berikut: (1) mengenakan bijih nikel laterit dengan pencucian dan pemisahan bijih untuk memperoleh sluri bijih dan agregat mineral, menambahkan cairan alkali dan bromat dan memasukkan oksigen ke dalam sluri bijih untuk memungkinkan pelindian oksidasi, dan kemudian melakukan pemisahan padatan-cairan untuk memperoleh padatan dan filtrat yang mengandung kromium; (2) mengenakan padatan yang diperoleh pada langkah (1) dengan pencucian dan pemisahan padatan-cairan untuk memperoleh fase padat dan air pencuci, dan mencampur fase padat dengan kapur tohor dan zat pereduksi untuk memperoleh campuran; dan (3) mengenakan campuran yang diperoleh pada langkah (2) dengan pemanggangan dan peleburan secara berturut-turut untuk memperoleh produk akhir feronikel. Metode ini dapat mencapai pengayaan kromium, dan memproduksi feronikel melalui peleburan bijih nikel laterit sambil menghilangkan kromium pengotor, yang dapat melindungi keamanan tungku.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08277	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 11D 13/18,C 11D 13/14,C 11D 9/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308079			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2022				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BIGARAN, Luciane, Cristina,BR CASTANHO AMADEU, Erika,BR GOMES DE OLIVEIRA SICHMANN, Mariangela,BR		
	21171818.4	03 Mei 2021	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	SABUN BATANGAN					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan proses untuk membuat suatu komposisi sabun batangan yang mengandung 10-40% berat sabun asam laurat, berdasarkan pada berat dari sabun asam lemak, batangan tersebut yang mencakup gliserol dan asam lemak bebas.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08321	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/22,A 61K 38/20,A 61K 38/17,C 12N 15/86		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305325		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2021		KALIVIR IMMUNOTHERAPEUTICS, INC. 240 Alpha Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15238 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	THORNE, Stephen Howard,US ZHANG, Mingrui,CN BYRD, Daniel J.,US
63/116,004	19 November 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54) Judul	IMUNOTERAPI ONKOLITIK DENGAN REMODELING LINGKUNGAN MIKRO TUMOR		
(57) Abstrak :	<p>Pengungkapan ini berkaitan dengan virus-virus onkolitik yang dimodifikasi. Virus-virus onkolitik yang dimodifikasi dari pengungkapan ini mencakup modifikasi dalam genom virus yang mengkodekan asam nukleat eksogen untuk meningkatkan imunoterapi onkolitik dengan remodeling lingkungan mikro tumor dan dengan penghantaran sistemik yang ditingkatkan. Pengungkapan ini selanjutnya berkaitan dengan komposisi-komposisi yang mencakup virus-virus onkolitik yang dimodifikasi, kit-kit yang mengandung virus-virus onkolitik yang dimodifikasi, dan metode-metode penggunaan virus-virus onkolitik.</p>		



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08280

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 33/53

(21) No. Permohonan Paten : P00202308249

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/147,833	10 Februari 2021	US
63/183,417	03 Mei 2021	US
63/197,826	07 Juni 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WASHINGTON UNIVERSITY
One Brookings Drive St. Louis, Missouri 63130 United States of America

(72) Nama Inventor :

BATEMAN, Randall,US
BUDELIER, Melissa,US
HOLTZMAN, David,US
JIANG, Hong,US

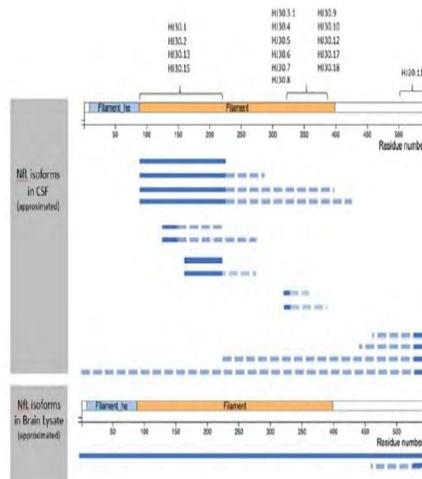
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE UNTUK MENDETEKSI RANTAI RINGAN NEUROFILAMEN DALAM PLASMA CAIRAN
Invensi : SEREBROSPINAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode untuk mendeteksi dan secara opsional mengkuantifikasi keberadaan NFL dalam cairan serebrospinal dan darah, dan penggunaan metode untuk mendeteksi dan secara opsional mengukur tingkat penanda hayati NFL yang mengindikasikan kerusakan saraf. Selain itu juga mengungkapkan antibodi anti-Nfl.

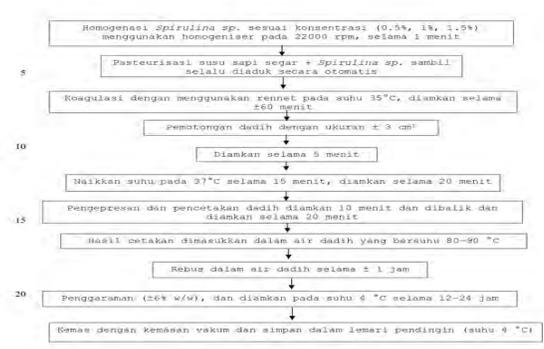


Gambar 22

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08286	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23C 19/032				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214043	(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 : 01 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Mohammad Faiz Karimy,ID Andi Febrisiantosa,ID Ahmad Iskandar Setiyawan,ID Diah Pratiwi,ID Rina Wahyuningsih,ID Taufik Kurniawan,ID Yuniar Khasanah,ID Ardiba Rakhmi Sefrienda,ID Jasmadi,ID Widodo Suwito,ID Angga Maulana Firmansyah,ID Sugeng Hariyadi,ID Teguh Wahyono,ID Ari Surya Sukarno,ID Cahyaningsih,ID Ruri Indirasari,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** KEJU HALLOUMI YANG MENGANDUNG SPIRULINA SP. DAN PROSES PEMBUATANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkenaan dengan produk keju halloumi yang mengandung Spirulina sp. dengan konsentrasi bubuk Spirulina sp. yang digunakan yaitu 0,5%; 1%; dan 1,5% (b/b), dengan komposisi utama terdiri dari susu sapi segar, bubuk Spirulina sp., dan rennet nabati. Proses pembuatan keju halloumi yang mengandung Spirulina sp. adalah mencampur susu segar dengan bubuk Spirulina sp. pada 22.000 rpm 1 menit; pasteurisasi susu yang mengandung Spirulina sp. suhu 63 °C 30 menit; mendinginkan susu pasteurisasi hingga mencapai suhu 35 °C; penambahan rennet nabati 5 mL/ 12 L susu segar; mengetim dadih hingga suhu mencapai 37°C 15 menit; pengepresan dan pencetakan dadih selama 30 menit; perebusan dadih menggunakan air dadih 80-90°C 1 jam hingga padatan dadih mengapung; penggaraman pada permukaan padatan dadih; penyimpanan padatan dadih selama 25-28°C 12-24 jam; produk keju halloumi yang mengandung Spirulina sp.; pengemasan dalam kemasan kedap udara disimpan dalam suhu 4 °C. Produk keju halloumi yang mengandung Spirulina sp. dicirikan dengan fisik berwarna hijau, tekstur kenyal berdecit ketika dikunyah, dan beraroma khas Spirulina sp. Produk keju halloumi yang mengandung Spirulina sp. secara nyata meningkatkan nilai mineral fosfor sebesar 0,12-0,31%; kalium sebesar 0,03-0,05%; magnesium sebesar 0,01-0,02%.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08329	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23G 1/38,A 23L 5/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310468			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2022				FUJI OIL HOLDINGS INC. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Shu WATANABE,JP		
	2021-057728	30 Maret 2021	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :		PRODUK MAKANAN BERBAHAN DASAR MINYAK				
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini bertujuan untuk menyediakan produk makanan berbahan dasar minyak baru yang mengandung bahan bubuk sangrai yang didapat dari legum dan bubuk produk fermentasi.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08332	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/175,A 23L 19/00,C 12J 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310489		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2022		ADVANCE CO., LTD. 3773-5, Iwamura, Saku-shi, Nagano, 385-0022, JAPAN Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHIRAI, Hirotaka,JP
2021-059303	31 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	03 November 2023		Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28
(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI CUKA DAN CUKA	
(57)	Abstrak :		
<p>Suatu metode untuk memproduksi cuka termasuk triptofan dan cuka diberikan. Cuka yang termasuk triptofan diproduksi dengan mempersiapkan dan memfermentasi ginseng tienchi dan beras malt. Cuka yang diproduksi termasuk triptofan karena ditambahkan suatu produk fermentasi dari ginseng tienchi. Cuka yang diproduksi termasuk setidaknya 650 mg asam amino yang menyusun protein per 100 g cuka. Cuka yang diproduksi termasuk setidaknya 1 mg triptofan per 100 g cuka. Cuka yang diproduksi termasuk semua asam amino esensial.</p>			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08168

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 50/30,F 01P 5/06,F 04D 29/42

(21) No. Permohonan Paten : P00202302658

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-057619 30 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Dai KATAOKA,JP
Wataru NAGATA,JP
Toshiki MATSUURA,JP

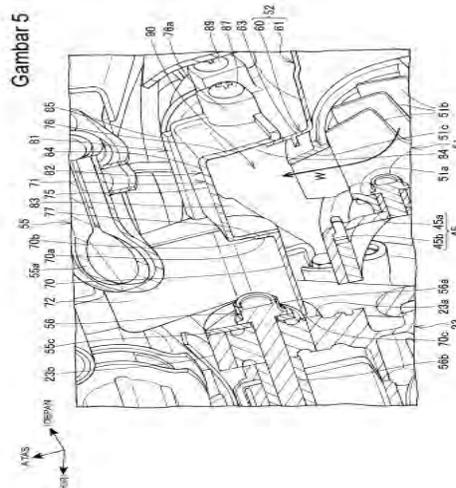
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.
Treasury Office Tower 7th Floor, Suite D-E, Kawasan District 8 SCBD, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul
Invensi : SISTEM PENIUP

(57) Abstrak :

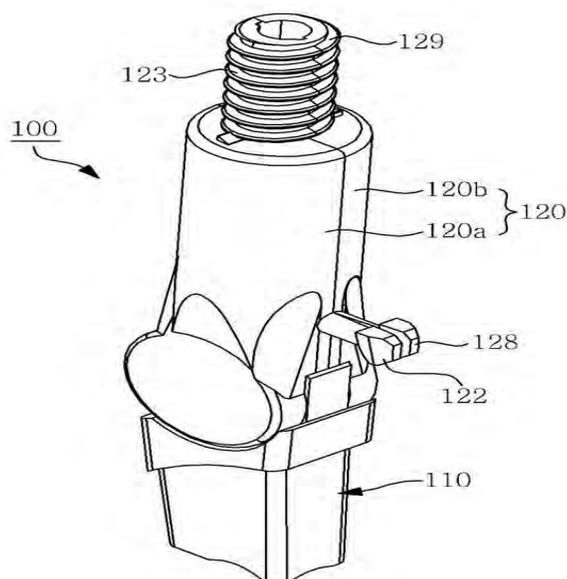
[Masalah] Untuk membuat penutup kipas menjadi kompak dan untuk meningkatkan efisiensi hembusan udara dalam sistem peniup. [Solusi] Sistem peniup meliputi: poros penggerak (31); kipas sentrifugal (51); dan penutup kipas (52), penutup kipas (52) meliputi bagian sekeliling dinding (64) yang diatur pada bagian luar dalam arah radial terhadap kipas sentrifugal (51), bagian sekeliling dinding (64) meliputi bagian dinding pertama (75) yang berlawanan dengan kipas sentrifugal (51) dari luar dalam arah radial dan bagian dinding kedua (70) disusun pada bagian dalam pada arah aksial poros penggerak (31) sehubungan dengan bagian dinding pertama (75) dan bagian dinding pertama (75) disusun di bagian luar dalam arah radial dari bagian dinding kedua (70).



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08257		
			(13) A		
(51)	I.P.C : F 16C 11/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301558		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2022			CURELIFE CO., LTD. 503 Ho. 59-20, Seouldaehak-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do, 15012 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		YANG, Doo Young ,KR YANG, Hye Jung,KR	
10-2021-0188398	27 Desember 2021	KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023			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 Invensi : RAKITAN ENGSEL YANG LEBIH BAIK				

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan rakitan engsel yang lebih baik dimana suatu bodi rotasi engsel dan suatu bodi penopang engsel berengsel satu sama lain, dan bodi rotasi engsel dilengkapi dengan bagian pengunci, dimana: ketika bodi rotasi engsel dan bodi penopang engsel dari engsel yang berputar, bagian pengunci mengunci bodi rotasi engsel yang diputar dan bodi penopang engsel bersama-sama untuk mengamankan keadaan yang diputar sambil melakukan gerakan naik-turun ke arah kiri dan kanan; dan, saat menarik bodi penopang engsel dari bodi rotasi engsel, pengunci dilepaskan dan bodi rotasi engsel dibentangkan dari bodi penopang engsel, untuk menyambungkan bodi rotasi engsel ke objek yang berputar sambil menyambungkan bodi penopang engsel ke objek penopang, dimana objek yang berputar pada engsel yang berputar dan dipasang ke arah objek penopang atau dapat dikembalikan ke posisi semula untuk meningkatkan kenyamanan serta kegunaan secara signifikan. Selanjutnya, karena komponen di atas terkunci atau tidak terkunci berdasarkan gerakan naik-turun kiri dan kanan karena perpindahan pusat gravitasi dari bagian pengunci, konfigurasi sederhana dapat diadopsi untuk meningkatkan produktivitas serta efisiensi perakitan dan mengurangi biaya produksi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08185

(13) A

(51) I.P.C : F 42D 1/08,F 42D 1/06,F 42D 1/045,F 42D 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202214544

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0190500	29 Desember 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HANWHA CORPORATION
(Janggyo-dong) 86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu,
Seoul, 04541 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

SHIN, Tae Seob,KR
KIM, Se Ho,KR
CHOI, Jeong Ho,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

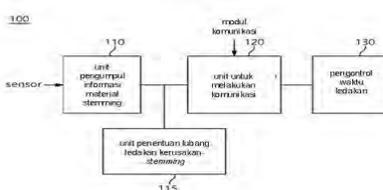
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul PERANTI DAN METODENYA UNTUK MENGOPERASIKAN BATANG STEMMING YANG DIGUNAKAN
Invensi : UNTUK PELEDAKAN DAN DIKONFIGURASIKAN UNTUK MENCAKUP FUNGSI PENGUMPULAN INFORMASI

(57) Abstrak :

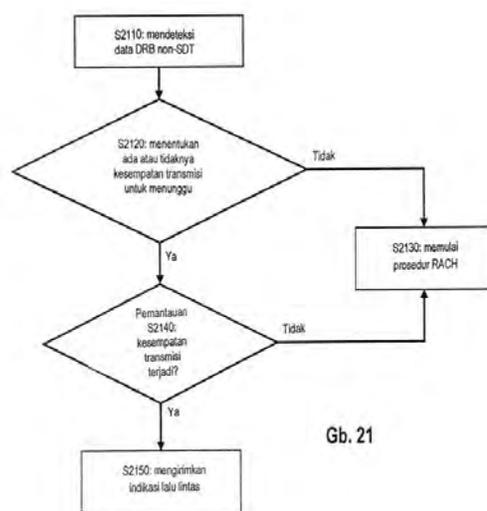
Peranti dan metodenya untuk mengoperasikan batang stemming yang digunakan untuk peledakan dan dikonfigurasi untuk mencakup fungsi pengumpulan informasi dikemukakan. Peranti ini mencakup unit pengumpulan informasi material stemming yang dikonfigurasi untuk mengumpulkan informasi material stemming mencakup informasi yang terkait dengan energi yang diterapkan dan jumlah pemadatan saat mengisi material stemming ke dalam lubang ledakan, dari sensor yang terpasang di batang stemming yang digunakan untuk peledakan, unit untuk melakukan komunikasi dikonfigurasi untuk melakukan komunikasi nirkabel dengan detonator yang akan diisi melalui modul komunikasi yang dibuat ke dalam batang stemming yang digunakan untuk peledakan, dan pengontrol waktu peledakan yang dikonfigurasi untuk mengontrol waktu peledakan berdasarkan informasi detonator dan informasi lokasi batang stemming yang digunakan untuk peledakan, informasi dikumpulkan dari unit untuk melakukan komunikasi.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08360	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 36/08,H 04W 72/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311088		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2022			PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, California 90503 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SHAH, Rikin,DE SUZUKI, Hidetoshi,JP TAO, Ming-Hung,DE	
21166342.2	31 Maret 2021	EP			
21199586.5	28 September 2021	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023				
(54)	Judul	PERALATAN PENGGUNA, SIMPUL PENJADWALAN, METODE UNTUK PERALATAN PENGGUNA, DAN INVENSI :			
	Invensi :	METODE UNTUK SIMPUL PENJADWALAN			
(57)	Abstrak :				

Invensi terkait dengan peralatan pengguna (UE), peranti penjadwalan, dan masing-masing metode untuk UE dan peranti penjadwalan. UE meliputi transiver dan sirkuit. Sirkuit: (i) mendeteksi, sementara dalam prosedur untuk mentransmisikan data pertama dalam keadaan tidak aktif dalam keadaan tidak aktif, bahwa data kedua akan ditransmisikan dalam keadaan terhubung; (ii) menentukan ada tidaknya kesempatan transmisi untuk menunggu; (iii) ketika ditentukan bahwa tidak ada kesempatan transmisi untuk menunggu atau kesempatan transmisi untuk menunggu tidak lagi diharapkan terjadi, memulai prosedur saluran akses acak (RACH) untuk memasuki keadaan terhubung; dan (iv) ketika ditentukan bahwa ada kesempatan transmisi untuk menunggu dan kesempatan transmisi tersebut terjadi, mengendalikan transiver untuk mentransmisikan, menggunakan kesempatan transmisi tersebut, indikasi lalu lintas yang menunjukkan deteksi data kedua. Kesempatan transmisi untuk menunggu adalah (a) kesempatan transmisi untuk mentransmisikan setidaknya sebagian dari data pertama, dan (b) diharapkan terjadi sebagai bagian dari prosedur untuk mentransmisikan data pertama.



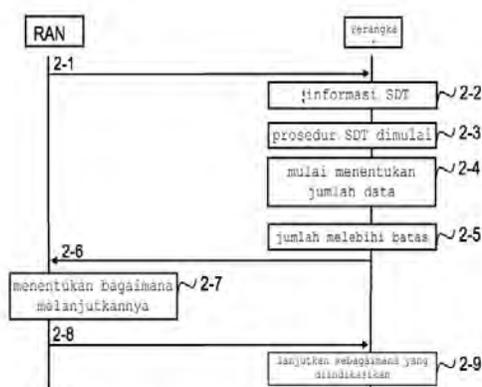
Gb. 21

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08230	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 01B 25/45,H 01M 4/58,H 01M 10/0525			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302785		(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 : 22 Februari 2023			
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202211107860.6	13 September 2022	CN	Tao WANG,CN
				Haijun YU,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 November 2023			Yinghao XIE,CN
				Aixia LI,CN
				Xuemei ZHANG,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** BAHAN KATODE BATERAI ION LITIUUM FOSFOR-BESI, METODE PEMBUATAN DAN
Invensi : PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan bahan katode baterai ion litium fosfor-besi, metode pembuatan dan penggunaannya. Metode pembuatan tersebut mencakup langkah-langkah berikut: (1) mencampur larutan garam mangan larut air dengan larutan pirofosfat larut air, menambahkan lindi asam untuk menyesuaikan pH ke asam, lalu menambahkan larutan garam feri larut air untuk reaksi untuk memperoleh larutan campur; (2) mencampur larutan campur yang diperoleh dalam langkah (1) dengan sumber besi, sumber litium dan sumber karbon untuk membentuk bahan campur, dan selanjutnya mengeringkan untuk memperoleh bahan kering; dan (3) mengalsinasi bahan kering yang diperoleh dalam langkah (2) dalam gas inert sedemikian sehingga memperoleh bahan katode baterai ion litium fosfor-besi. Bahan katode baterai ion litium fosfor-besi. Bahan katode baterai ion litium fosfor-besi yang dibuat menurut metode pembuatan tersebut memiliki kapasitas spesifik dan kinerja siklus yang tinggi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08342	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 88/08,H 04W 72/04,H 04W 88/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310819		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2022		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOSKINEN, Jussi-Pekka,FI TURTINEN, Samuli Heikki,FI
20215368	30 Maret 2021	FI	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54) Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGONTROL TRANSMISI DATA KECIL PADA UPLINK		
(57) Abstrak :	<p>Suatu peralatan menentukan, selama suatu prosedur transmisi data kecil dalam suatu keadaan tidak aktif, apakah jumlah data uplink yang ditransmisikan atau yang akan ditransmisikan melebihi suatu batas, yang mengindikasikan jumlah data uplink yang setidaknya boleh ditransmisikan oleh peralatan tersebut selama prosedur transmisi data kecil. Informasi sinyal-sinyal jaringan nirkabel mengindikasikan batasnya.</p>		



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08357

(13) A

(51) I.P.C : F 02D 9/10,F 02D 9/02,F 16C 1/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202311058

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-070670	19 April 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Hitachi Astemo, Ltd.
2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan

(72) Nama Inventor :

TANNO Akihiro,JP
MIURA Tatsuya,JP

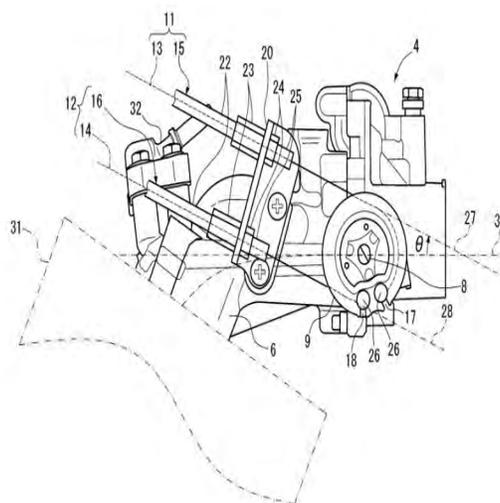
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : RAKITAN ALAT KONTROL MASUKAN UDARA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu rakitan alat kontrol masukan udara (1) kompak yang tidak menghasilkan suatu peningkatan biaya sementara mencegah penyimpangan kabel (15, 16) dari suatu tuas (9). Rakitan alat kontrol masukan udara (1) tersebut meliputi kabel Bowden pertama dan kedua (11, 12) yang memutar tuas (9) yang membuka dan menutup suatu katup (7) pada suatu laluan masukan udara pertama (2). Garis lurus pusat pertama dan kedua (27, 28) yang diperoleh dengan memanjangkan garis pusat dari porsi-porsi darinya pada suatu sisi tuas (9) tersebut membentuk suatu sudut lancip (θ) di sekitar satu arah dari suatu poros katup (8) terhadap suatu garis lurus acuan pertama (30) yang lewat melalui suatu titik tengah (29) dari suatu bagian dari poros katup (8) yang terletak pada laluan masukan udara pertama (2) dalam suatu arah pemanjangan dari laluan masukan udara pertama (2), dan suatu laluan masukan udara kedua (5) dalam suatu pipa saluran masuk (6) dilentukkan dan memanjang di sekitar arah lain dari poros katup (8) terhadap garis lurus acuan pertama (30).



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08313

(13) A

(51) I.P.C : A 24B 15/28,A 24D 1/04,A 24D 3/04,A 24D 1/02,A 24D 3/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202303684

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0175338	09 Desember 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Dong Kyun KO,KR
Kwang Won KANG,KR
Hye Jeong MIN,KR
Seung Hwan LEE,KR
Soyeong JU,KR

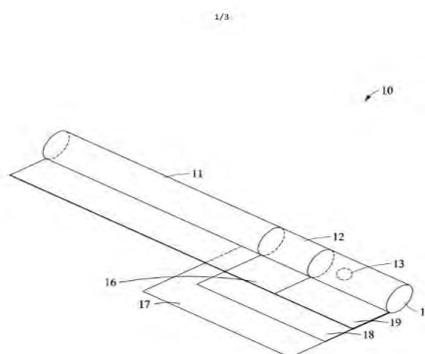
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) **Judul** FILTER UNTUK BENDA ROKOK DENGAN BAU TEMBAKAU YANG DIKURANGI DENGAN
Invensi : MENGAPLIKASIKAN BAHAN ADITIF UNTUK MENGURANGI BAHAN PENYEBAB BAU TEMBAKAU DAN BENDA ROKOK DAN PERISA

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu filter untuk benda rokok dengan bau tembakau yang dikurangi, filter termasuk bagian filter yang memiliki ujung hulu yang digabungkan ke bagian benda rokok dari benda rokok, dan pembungkus yang membungkus bagian filter, dimana bagian filter mencakup satu atau lebih aditif yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari trigliserida asam lemak rantai menengah (MCTG), propilen glikol (PG), dan gliserin, dan benda rokok termasuk yang sama.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08169	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/80,H 01M 4/66				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300159	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2023		REPT BATTERO Energy Co., Ltd. Room A205, Building C, No. 205, Binhai No. 6 Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, 325024, China China		
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
	202210377143.9 12 April 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023	(72)	Nama Inventor :		
			CAO, Hui,CN YAO, Yi,CN		
			HOU, Min,CN LIU, Chan,CN		
			GUO, Yingying,CN YANG, Yaqing,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08		

(54) **Judul** PENGUMPUL ARUS YANG MEMILIKI LAPISAN PELAPIS FUNGSIONAL PEMBENTUK PORI,
Invensi : LEMBARAN ELEKTRODA DAN BATERAI

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan pengumpul arus yang memiliki lapisan pelapis fungsional pembentuk pori, lembaran elektroda dan baterai. Pengumpul arus yang memiliki lapisan pelapis fungsional pembentuk pori menurut pengungkapan ini mencakup lapisan substrat yang konduktif secara elektrik dan lapisan pelapis fungsional yang diterapkan pada setidaknya satu permukaan dari lapisan substrat, di mana lapisan pelapis fungsional mencakup senyawa penghasil gas yang memiliki suhu dekomposisi 250°C atau kurang dan mampu menghasilkan gas. Senyawa yang mampu menghasilkan gas melalui dekomposisi diterapkan dalam lapisan fungsional dari pengumpul arus menurut pengungkapan ini. Karena itu, lubang laluan yang memanjang melalui lapisan pelapisan dapat dihasilkan dengan mendekomposisi senyawa pembentuk pori pada dasar lapisan pelapis aktif untuk menghasilkan gas tanpa perlu mengubah proses pelapisan yang ada, dengan demikian meningkatkan performa kinetis dari produk baterai. Metode tersebut sederhana, dapat dipraktekkan, murah, cocok untuk popularisasi, dan memiliki nilai penerapan tinggi.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08258	(13) A	
(51)	I.P.C : C 02F 1/52,C 07C 51/43,C 09K 11/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302569		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2023		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.	
(30)	Data Prioritas :		Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202211045969.1	30 Agustus 2022	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		(72) Nama Inventor :	
			Qi YUAN,CN	Yali QIU,CN
			Yongqi LIU,CN	Changgen LIU,CN
			Qinxue GONG,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 MENDAUR ULANG ENDAPAN YANG MENGANDUNG KALSIMUM FLUOR

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang endapan yang mengandung kalsium fluor, yang mencakup langkah-langkah berikut: mencampur endapan yang mengandung kalsium fluor dengan air, menambahkan reagen sitrat pertama dan larutan asam pertama, mengaduk, dan kemudian melakukan pemisahan padat-cair untuk memperoleh padatan pertama. Disukai, metode selanjutnya mencakup langkah-langkah berikut: mencampur padatan pertama dengan air, menambahkan alkali, mengaduk, dan kemudian melakukan pemisahan padat-cair untuk memperoleh padatan kedua; dan mencampur padatan kedua dengan air, menambahkan reagen sitrat kedua dan larutan asam kedua, mengaduk, dan kemudian melakukan pemisahan padat-cair untuk memperoleh produk akhir kalsium fluor. Menurut metode ini, endapan yang mengandung kalsium fluor kualitas rendah diambil sebagai bahan baku, reagen sitrat, asam dan alkali dikombinasikan untuk digunakan, dan kalsium fluor yang memenuhi persyaratan kualitas industri yang berbeda diperoleh dengan mengendalikan sejumlah reagen dan menghilangkan pengotor, sehingga endapan yang mengandung kalsium fluor didaur ulang secara efektif sementara pencemar sekunder fluorin berkurang.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08243	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 63/22,A 01P 3/00,C 12N 1/20,C 12R 1/07				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213529	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2021		NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKAI NATIONAL HIGHER EDUCATION AND RESEARCH SYSTEM 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi Aichi 4648601 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 2020-094859	(32) Tanggal 29 Mei 2020	(33) Negara JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023	(72)	Nama Inventor :		
			Masafumi SHIMIZU,JP Isao KANEKO,JP Nobuaki OHTAKA,JP Nozomu MARUYAMA,JP		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ika Citra Dewi S.T CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950		
(54)	Judul Invensi :	STRAIN BAKTERI YANG TERMASUK KE DALAM GENUS BACILLUS, DAN AGEN PENGENDALI MIKROBIOLOGI MENGGUNAKAN STRAIN BAKTERI TERSEBUT			

(57) **Abstrak :**

[Masalah] Yang disediakan di sini adalah agen pengendali penyakit tanaman yang ditularkan melalui tanah yang antara lain dapat digunakan dengan aman sebagai biopestisida. [Sarana Pemecahan Masalah] Komponen aktif yang digunakan di dalam invensi ini mencakup bakteri yang hidup dari strain baru Bacillus dan Fictibacillus, atau kultur dari bakteri ini, yang tidak diketahui memiliki efek pengendalian terhadap penyakit tanaman yang ditularkan melalui tanah. Hal ini memungkinkan untuk menyediakan agen pengendali penyakit tanaman yang ditularkan melalui tanah, misalnya agen pengendali layu sayuran. Fitur dari agen pengendali ini adalah dapat diaplikasikan (disemprotkan) ke batang dan daun untuk mengendalikan penyakit layu bakteri yang disebabkan oleh bakteri tanah kompleks spesies Ralstonia solanacearum, dan/atau bakteri penyebab busuk lunak.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08282 (13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308339

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-081620 13 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071
Japan

(72) Nama Inventor :

TODA Yuri,JP
MAEDA Daisuke,JP
SUZUKI Tamaki,JP
ASADA Yuma,JP
TAKAYAMA Takuya,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul LEMBARAN BAJA UNTUK PENSTEMPELAN PANAS DAN BODI YANG DIBENTUK DENGAN
Invensi : PENSTEMPELAN PANAS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja untuk penstempelan panas yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan dan memiliki mikrostruktur dimana $S\alpha + SGB$, yang merupakan total rasio luas $S\alpha$ dari ferit dan rasio luas SGB dari bainit granular, adalah 10% atau lebih dan kurang dari 50% dan $SGB/S\alpha$, yang merupakan rasio antara rasio luas SGB dari bainit granular dan rasio luas $S\alpha$ dari ferit, adalah 0,30 hingga 0,70. Selain itu, bodi yang dibentuk dengan penstempelan panas yang dibuat menggunakan lembaran baja untuk penstempelan panas ini memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan dan mikrostruktur dimana ukuran butiran rata-rata dari butiran austenit awal adalah 5 hingga 25 μm , dan simpangan baku ukuran butiran dari butiran austenit awal adalah 0,1 hingga 2,0 μm , dan kekuatan tarik bodi yang dibentuk dengan penstempelan panas adalah 2.200 MPa atau lebih.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08219

(13) A

(51) I.P.C : G 01R 11/24,G 01R 11/04,G 01R 11/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202309994

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202120711028.1 07 April 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NINGBO SANXING MEDICAL & ELECTRIC CO., LTD.
No.1166 Mingguang North Road, Jiangshan Town,
Yinzhou District Ningbo, Zhejiang 315191 China

(72) Nama Inventor :

ZHANG, Heng,CN
TANG, Jian,CN
LIN, Guoqin,CN
WEI, Zhangbo,CN

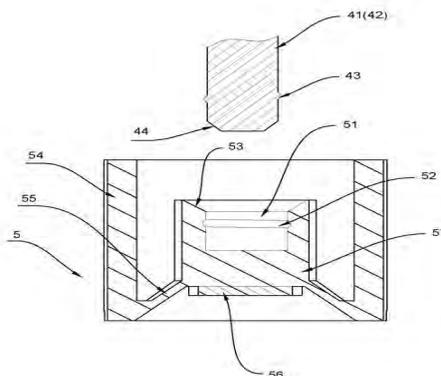
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul
Invensi : METERAN LISTRIK YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

METERAN LISTRIK YANG DITINGKATKAN Meteran listrik yang ditingkatkan terdiri dari rumahan basis (1) yang memiliki ujung, PCB (2) yang ditempatkan di dalam rumahan basis (1), penutup meteran (3) dan tutup ujung (4) yang keduanya dihubungkan ke penutup rumahan basis (1) pada rumahan basis (1). PCB (2) mempunyai tombol (5) yang terletak pada permukaan PCB (2), tombol (5) dapat ditekan ke bawah dan diatur ulang ke atas, tutup ujung (4) memiliki kolom tekan(41) memanjang ke bawah pada permukaan bawah dari tutup ujung (4); ketika tutup ujung (4) dihubungkan ke rumahan basis (1), kolom tekan (41) menekan tombol (5), dan ketika tutup ujung (4) dilepas dari rumahan basis (1), maka tombol (5) diatur ulang ke atas; dan, rakitan penghubung untuk memberikan gaya pengaturan ulang pada tombol (5) ditempatkan di antara tombol (5) dan kolom tekan (41).



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08297

(13) A

(51) I.P.C : A 47J 31/42,A 47J 42/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202215733

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb.
Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus
Ibukota Jakarta 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Maulana Furqon,ID Ari Rahayuningtyas,ID

Yanyan Achmad Hoesen,ID Dadang Dayat Hidayat,ID

R. Doddy Andy Darmadjana,ID Arie Sudaryanto,ID

Teguh Santoso,ID Dadang Gandara,ID

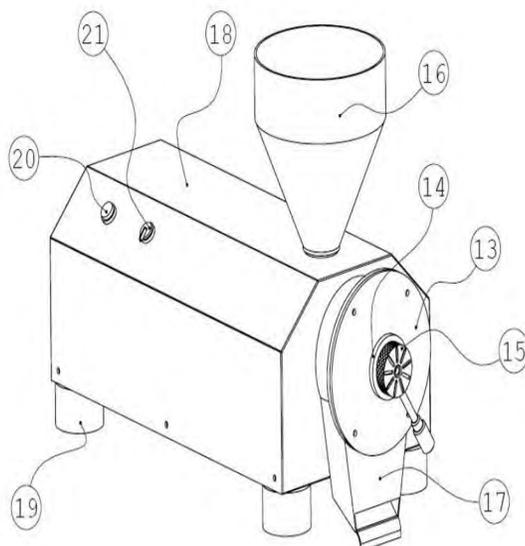
Taufik Yudhi,ID Bahrul Ulum,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi : MESIN PENGGILING BIJI KOPI SANGRAI DENGAN PENGHANCUR GANDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan mesin penggiling biji kopi sangrai lebih khususnya mesin penggiling kopi sangrai dengan penghancur ganda untuk mengoptimalkan proses penggilingan biji kopi sangrai dengan mengurangi panas yang timbul akibat gesekan proses penggilingan sehingga dapat menjaga kualitas kopi bubuk, menghasilkan tingkat kehalusan yang seragam serta mengurangi beban kerja motor penggerak. Invensi ini dilengkapi dengan sebuah corong masuk, motor penggerak, bagian penggiling awal berupa sebuah barel yang pada bagian dalamnya terdapat gerigi-gerigi yang berfungsi menghancurkan biji kopi sangrai dan sebuah poros penggiling yang dilengkapi ulir untuk menghantarkan biji kopi sangrai serta batang penggerus, serta dilengkapi dengan batang pendorong yang terdapat pada kedudukan burr mill yang berfungsi mendorong kopi sangrai tetap berada diantara dua buah burr mill sehingga hasil penggilingan merata.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08153	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 3/16,G 10L 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212512		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021		TENCENT AMERICA LLC 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TIAN, Jun,US
63/184,571	05 Mei 2021	US	LIU, Shan,US
17/489,212	29 September 2021	US	XU, Xiaozhong,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK REPRESENTASI RUANG YANG DIMINATI DARI ADEGAN AUDIO

(57) **Abstrak :**
METODE DAN PERALATAN UNTUK REPRESENTASI RUANG YANG DIMINATI DARI ADEGAN AUDIO Aspek pengungkapan meliputi metode, peralatan, dan media penyimpanan non-transitori yang dapat dibaca komputer untuk merepresentasikan ruang perhatian dari suatu adegan audio. Satu alat mencakup sirkuit pemrosesan yang mendekodekan data adegan audio untuk adegan audio. Data suasana audio mencakup (i) konten audio untuk sejumlah item yang merepresentasikan suasana audio dan (ii) elemen sintaks pertama yang menunjukkan jenis subkumpulan dari sejumlah item. Subkumpulan dari sejumlah item merepresentasikan ruang perhatian dari adegan audio. Sirkuit pemrosesan menentukan bagian dari konten audio untuk subkumpulan dari sejumlah item berdasarkan jenis subkumpulan dari sejumlah item yang ditunjukkan dari elemen sintaks pertama. Sirkuit pemrosesan merender bagian yang ditentukan dari konten audio.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08249	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/05,C 01G 49/00,H 01M 4/62,H 01M 4/525,H 01M 4/36,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215249		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210757692.9	30 Juni 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		(72) Nama Inventor :
			WANG, Quele,CN
			LI, Changdong,CN
			RUAN, Dingshan,CN
			LIU, Weijian,CN
			MIAO, Jianlin,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 :	METODE PEMBUATAN BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan bahan aktif elektrode positif dan penggunaannya. Campuran cairan asam dibuat dengan mencampurkan dispersan, sumber karbon konduktif, feri nitrat, promotor dan air. Campuran cairan dipanaskan hingga reaksi propagasi mandiri terinduksi, dan prekursor diperoleh setelah reaksi tersebut selesai. Prekursor dicampur dengan sumber litium, dan disinter di bawah atmosfer mikro-oksigen. Bahan yang disinter tersebut dihancurkan, dan bahan yang telah dihancurkan yang diperoleh tersebut disalut dengan gas hidrokarbon melalui deposisi uap vakum untuk memperoleh bahan aktif elektrode positif. Pada permohonan ini, prekursor skala nano disintesis melalui reaksi propagasi mandiri antara zat pengoksidasi dan zat pereduksi, dan kandungan tinggi zat sumber karbon dimasukkan pada tahap sintesis prekursor, yang secara efektif dapat menghambat pertumbuhan partikel bahan saat menyintesis bahan tersebut, dan meningkatkan konduktivitas listrik bahan pada saat yang bersamaan. Melalui proses sintesis ini, bahan aktif elektrode positif dengan partikel halus dan seragam serta berkapasitas tinggi dapat disintesis.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08330

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 11/19,B 62J 6/022,B 62J 17/00,B 62J 23/00,B 62J 45/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310469

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-050531 24 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

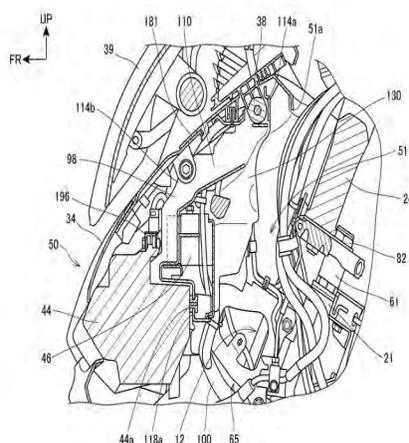
(72) Nama Inventor :
Ryo KUROSAWA,JP
Kentaro FUJIKI,JP

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN JENIS SADEL

(57) Abstrak :

Disediakan berupa suatu kendaraan jenis sadel yang dapat mengurangi suara motor dari beresonansi di bagian luar suatu penutup depan pada kendaraan yang meliputi suatu bagian bukaan pada suatu permukaan atas penutup depan. Suatu kendaraan jenis sadel yang meliputi: sepasang garpu depan (81) yang dihubungkan ke suatu setang (25); suatu pipa kepala kemudi (21); suatu penutup depan (50) yang dilengkapi dengan suatu bagian bukaan (51a) yang terbuka dalam suatu kisaran putar pasangan garpu depan (81); suatu penopang (65) yang memanjang ke arah depan dari pipa kepala kemudi (21); suatu motor (47) yang dihubungkan ke bagian atas penopang (65); suatu penutup depan (110) yang menutupi sedikitnya suatu bagian depan motor (47) dan dihubungkan ke penopang (65); dan suatu penutup belakang (130) yang menutupi sedikitnya suatu bagian belakang penutup depan (110) dan berkontak dengan penutup depan (110), dan motor (47) dikelilingi oleh penutup depan (110), penutup belakang (130), dan penopang (65).



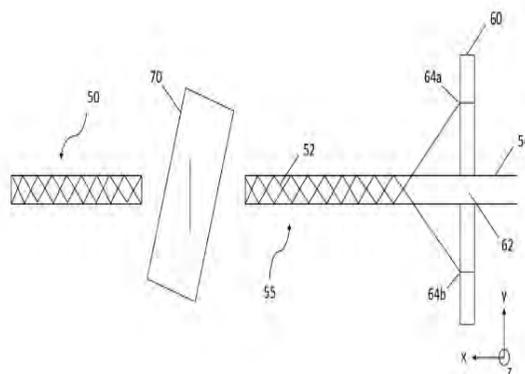
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08253	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 10/633,H 01M 10/625,H 01M 10/613						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215579			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2022				SANY HEAVY EQUIPMENT CO., LTD. No. 25 Kaifa Avenue, Shenyang Economic And Technological Development Zone Shenyang, Liaoning 110027 China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		NI, Ruilin,CN QU, Hongpeng,CN WU, Tong,CN HUANG, Xianhui,CN		
	202111431854.1	29 November 2021	CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023				Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octroobureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008		
(54)	Judul	METODE DAN ALAT PENGENDALIAN TEMPERATUR BATERAI, MEDIA PENYIMPANAN DAN					
	Invensi :	PERANGKAT KOMPUTER					
(57)	Abstrak :						

Invensi sekarang ini mengungkapkan metode dan perangkat kontrol temperatur baterai, media penyimpanan, dan perangkat komputer, yang melibatkan bidang teknis baterai, terutama untuk meningkatkan akurasi kontrol temperatur baterai dan mengurangi konsumsi energi dari sistem manajemen termal untuk mengendalikan temperatur baterai. Metode tersebut meliputi: memperoleh nilai temperatur yang sesuai dengan setiap baterai dalam kemasan baterai dan memperoleh temperatur sebenarnya dari cairan pendingin dalam sistem manajemen termal yang mengendalikan temperatur baterai; menentukan nilai temperatur target cairan pendingin dalam sistem manajemen termal berdasarkan nilai temperatur yang sesuai dengan masing-masing baterai; menentukan mode operasi berikutnya dari sistem manajemen termal sesuai dengan temperatur aktual, nilai temperatur target, dan mode operasi sistem manajemen termal saat ini; dan mengontrol temperatur baterai berdasarkan mode operasi berikutnya. Invensi sekarang ini berlaku untuk mengontrol temperatur baterai.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08317
			(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/44		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304325		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2018893.4	01 Desember 2020	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom		
(72)	Nama Inventor : FALLON, Gary,GB GIBSON, Paul,GB BOHAM, Scott George,GB WHIFFEN, Robert,GB WHIFFEN, Sam,GB		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul : BAHAN UNTUK DIGUNAKAN DALAM SUATU BARANG HABIS PAKAI DARI SUATU SISTEM		
	Invensi : PENYEDIAAN AEROSOL YANG TIDAK DAPAT TERBAKAR		
(57)	Abstrak :		

Suatu metode untuk membuat suatu bahan penyerap terkeping untuk suatu barang habis pakai dari suatu sistem penyediaan aerosol yang tidak dapat terbakar diungkapkan. Metode tersebut mencakup mengepang untai-untai dari bahan di sekitar sisi luar suatu batang kontinu dari bahan penyerap untuk membentuk suatu batang kontinu dari bahan terkeping; dan memotong batang kontinu dari bahan terkeping tersebut menjadi bagian-panjang bahan penyerap terkeping. Masing-masing bagian-panjang dari bahan penyerap terkeping meliputi sedikitnya suatu porsi batang dari bahan penyerap. Suatu bahan penyerap terkeping yang mencakup untai-untai dari bahan yang dikeping di sekitar sisi luar dari suatu batang dari bahan penyerap juga diungkapkan.



Gambar 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08295

(13) A

(51) I.P.C : C 22B 3/00,C 22B 59/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202215483

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Riesna Prassanti, M.T.,ID Kurnia Trinopiawan, M.T.,ID

Kurnia Setiawan Widana, M.T.,ID Aditya Widian Putra, S.ST.,ID

Tri Purwanti, M.Eng.,ID Rommy, A.Md.,ID

Afiq Afzar Pratama, A.Md.,ID Roza Indra Laksmana, S.T.,ID

Suci Indryati, A.Md.Si.,ID Amalia Ekaputri Hidayat, S.Si.,ID

Rachmat Fauzi Hidayat, S.T.,ID Ir. Agus Sumaryanto, M.S.M,ID

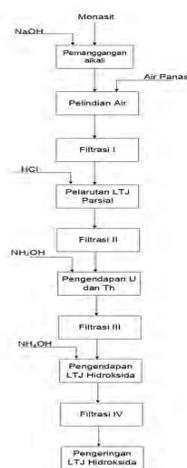
Ir. Yariato Sugeng Budi Susilo,
M.Si,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PROSES PEMISAHAN FOSFAT DENGAN PEMANGGANGAN ALKALI PADA PRODUKSI KONSENTRAT
Invensi : LOGAM TANAH JARANG HIDROKSIDA DARI MONASIT

(57) Abstrak :

Monasit, hasil samping penambangan timah banyak terdapat di Bangka Belitung. Telah diperoleh proses pengolahan monasit menjadi konsentrat LTJ hidroksida melalui metode basa dengan tahapan pemanggangan alkali, pelindian air, filtrasi I, pelarutan parsial, filtrasi II, pengendapan uranium dan torium, filtrasi III, pengendapan LTJ hidroksida, filtrasi IV, dan pengeringan produk. Pada pemanggangan alkali, monasit dan NaOH dengan perbandingan monasit:NaOH = 1:1, dipanggang pada suhu 3000C-5000C selama 1-2 jam, kemudian ditambahkan air panas suhu 800C-1000C sebanyak 5 kali berat monasit awal, diaduk 1 jam, difiltrasi, endapan hidroksida dicuci dengan air panas suhu 800C-1000C hingga pH filtrat 8-9, endapan hidroksida dilarutkan dengan asam klorida/HCl pekat pada pH 3,5-3,7 suhu 700C-800C, waktu 2 jam, difiltrasi dan dicuci dengan larutan HCl pH 3,5-3,7 sebanyak 2-3 kali berat umpan pelarutan parsial, filtrat diendapkan uranium dan toriumnya dengan NH₄OH pada pH 6,0-6,3 suhu kamar, waktu 1 jam, difiltrasi, kemudian dilakukan pengendapan LTJ hidroksida dengan NH₄OH pada pH 9,6-9,8 suhu kamar, waktu 1 jam, hasil pengendapan difiltrasi dan dicuci dengan larutan NH₄OH pH 9,6-9,8 dengan volume sebanyak 2-6 kali berat monasit awal kemudian dikeringkan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08178

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/63,H 01M 10/60

(21) No. Permohonan Paten : P00202302629

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202241017722 28 Maret 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED
Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road,
Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu, (IN) India

(72) Nama Inventor :

RAGHURAMAN SHYAM KOUSIK,IN
AYAN SHREE,IN
KANDREGULA SRINIVASA RAO,IN
PRAMILA RAO NILESHWAR,IN

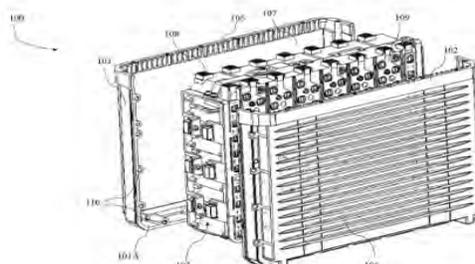
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT PENYIMPAN ENERGI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan perangkat penyimpan energi (100) yang terdiri dari selubung kiri (101) dan selubung kanan (102) yang membungkus satu atau lebih modul baterai (103) dari sisi kiri dan kanan masing-masing dari satu atau lebih modul baterai (103). Selubung kiri (101) dan selubung kanan (102) mencakup sejumlah sirip (105) yang ditempatkan pada permukaan dalam (107) dari selubung kiri (101) dan selubung kanan (102) tersebut masing-masing dimana permukaan dalam tersebut (107) menghadap ke satu atau lebih modul baterai tersebut (103).

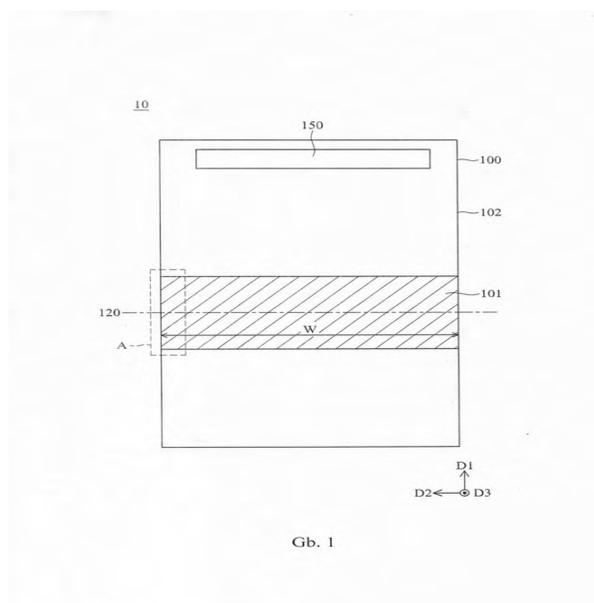


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08160	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 1/18,G 09F 9/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300249	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan 350, Miao-Li County, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Januari 2023				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Yuan-Lin WU,TW Fu-Zhang KUO,TW Chung-Wen YEN,TW		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210093207.2 26 Januari 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat		
(54)	Judul Invensi :	PERANTI ELEKTRONIK			

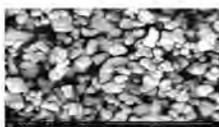
(57) **Abstrak :**

Abstrak PERANTI ELEKTRONIK Peranti elektronik disediakan. Peranti elektronik meliputi panel fleksibel dan lembar pendukung. Panel fleksibel memiliki daerah yang dapat dilipat dengan sumbu lipat. Lembar pendukung ditempatkan di bawah panel fleksibel. Lembaran pendukung meliputi bagian yang dapat dilipat yang tumpang tindih dengan daerah yang dapat dilipat. Bagian yang dapat dilipat meliputi sejumlah bagian strip yang diatur dalam arah pertama (yang tegak lurus terhadap sumbu lipat) dan sejumlah bagian tepi. Setiap bagian tepi terhubung ke ujung dari setidaknya dua bagian strip. Salah satu bagian tepi memiliki lebar pertama pada arah pertama dan panjang pertama pada arah kedua, yang sejajar dengan sumbu lipat. Rasio panjang pertama dengan lebar pertama lebih besar dari 2.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08237	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/00,H 01M 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214966	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022	(72)	Nama Inventor : MAO, Linlin,CN LI, Changdong,CN RUAN, Dingshan,CN CAI, Yong,CN WANG, Yingnan,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermedia 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202210765248.1		30 Juni 2022		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 November 2023				
(54)	Judul	BAHAN KATODE LITIUUM KOBALT OKSIDA (LCO), DAN METODE PEMBUATAN SERTA			
	Invensi :	PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu bahan katode litium kobalt oksida (LCO), dan metode pembuatan serta penggunaannya, dan berhubungan dengan bidang teknis baterai ion litium (lithium-ion batteries /LIB). Bahan katode litium kobalt oksida yang disediakan dalam pengungkapan ini adalah partikel litium kobalt oksida yang dilapiskan dengan kopolimer organik pada permukaannya, dan kopolimer organik mencakup gugus fluorin dan gugus sulfonil. Bahan katode litium kobalt oksida yang disediakan dalam pengungkapan ini diperoleh dengan melapiskan permukaan partikel litium kobalt oksida dengan kopolimer organik, yang dapat melindungi stabilitas struktural dari litium kobalt oksida, menghambat disolusi kobalt dan pengendapan oksigen kisi, dan meningkatkan stabilitas pensiklusasi dari litium kobalt oksida pada tegangan tinggi.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08233
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 05F 17/50,C 05F 17/05		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303624		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2021		BIO N IP PTY LTD Suite 4, Level 3, 20 George Street, Hornsby, New South Wales 2077 Australia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FUSARELLI, Peter,AU
2020903386	21 September 2020	AU	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 November 2023		Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH ORGANIK	
(57)	Abstrak :		
Suatu metode untuk mengolah bahan limbah organik, metode ini meliputi tahap-tahap: - mengolah sejumlah limbah organik menggunakan proses pencernaan anaerobik; dan kemudian - mengolah setidaknya beberapa produk dari proses pencernaan anaerobik menggunakan proses vermikultur, menghasilkan keluaran produk pupuk padat dan cair.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08154	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12Q 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215328	(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 : 23 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Wahyuni, M.Biomed.,ID Dr. Yuli Sulistyowati, M.Si.,ID Dr. N. Sri Hartati, M.Si.,ID Ambar Yuswi Perdani, M.Si.,ID Yashanti Berlanda Paradisa, M.Sc.,ID Chairunisa, M.Biotech.,ID Dr.rer.nat. Pratiwi Prananingrum, M.Sc.,ID Sri Indrayani, S.Si.,ID Dhea Ferda Pertiwi, S.Si.,ID Ratih Sandrakirana, SP, M.Sc.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023				

(54) **Judul** METODE ANALISIS KANDUNGAN PEKTIN DAN MOLEKULER DENGAN QUANTITATIVE REAL-TIME
Invensi : PCR PADA BUAH CABAI UNTUK DETEKSI KETAHANAN DAYA SIMPAN BUAH CABAI PASCA PANEN

(57) **Abstrak :**
Cabai merupakan komoditas sayuran terpenting di Indonesia. Buah cabai pasca panen rentan terhadap pelunakan dan pengeriputan yang menurunkan kualitas kesegaran buah. Penurunan kesegaran buah cabai disebabkan karena degradasi komponen dinding sel buah, yaitu pektin. Penurunan kandungan pektin buah hijau dan matang merah berkorelasi dengan penampakan buah cabai setelah penyimpanan. Enzim pendegradasi pektin adalah Polygalacturonase (PG). Penurunan kandungan pektin dan meningkatnya ekspresi gen PG merupakan salah satu indikator terjadinya pelunakan buah pasca panen. Jumlah mRNA PG pada buah cabai hijau dan matang merah yang sangat rendah mengindikasikan degradasi pektin yang rendah. Analisis kandungan pektin dan jumlah ekspresi gen PG dapat digunakan sebagai metode deteksi untuk skrining galur baru dan varietas cabai tahan daya simpan pasca panen. Invensi ini bertujuan untuk mengajukan metode deteksi ketahanan daya simpan buah cabai pasca panen menggunakan analisis kandungan pektin dan analisis molekuler gen PG dengan quantitative real-time PCR (Polymerase Chain Reaction) sehingga dapat menyeleksi galur dan varietas cabai yang tahan daya simpan lebih cepat.

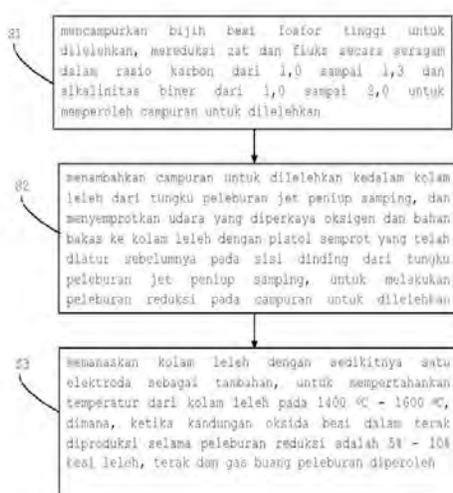


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08180	(13) A
(51)	I.P.C : C 21B 13/14,C 21B 13/12,F 27B 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303628		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2023		CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION No. 12 Fuxing Avenue, Haidian District Beijing 100038 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Xingnan,CN CHEN, Xuegang,CN GUO, Yaguang,CN
202210426646.0	22 April 2022	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	METODE DAN ALAT UNTUK PELEBURAN BIJIH BESI FOSFOR TINGGI DENGAN JET PENIUP	
	Invensi :	SAMPING YANG DIPERKAYA OKSIGEN	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan menyediakan metode dan alat untuk peleburan bijih besi fosfor tinggi dengan jet peniup samping yang diperkaya oksigen, metode tersebut mencakup: pencampuran bijih besi fosfor tinggi untuk dilelehkan, zat pereduksi dan fluks secara seragam dalam rasio karbon 1,0 sampai 1,3 dan alkalinitas biner 1,0 hingga 2,0 untuk mendapatkan campuran yang akan dilelehkan; dan menambahkan campuran yang akan dilelehkan ke dalam kolam leleh dari tanur peleburan jet peniup samping, dan menyemprotkan udara dan bahan bakar yang diperkaya oksigen ke kolam leleh dengan pistol semprot yang dipasang di dinding samping tungku peleburan jet peniup samping, untuk melakukan peleburan reduksi menjadi campuran yang meleleh di kolam leleh; dan memanaskan kolam leleh dengan setidaknya satu elektroda tambahan selama peleburan reduksi, untuk mempertahankan temperatur peleburan kolam leleh pada 1400 oC – 1600 oC, dimana, ketika kandungan oksida besi dalam terak yang dihasilkan selama peleburan reduksi adalah 5% - 10%, besi leleh, terak dan gas buang peleburan diperoleh. Pengungkapan dapat memecahkan masalah efek defosforisasi terbatas, proses panjang, konsumsi energi tinggi dan biaya tinggi dalam teknologi peleburan bijih besi fosfor tinggi yang ada.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08181

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 48/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202301368

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2022-066692 14 April 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIHATSU MOTOR CO., LTD.
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan

(72) Nama Inventor :

Daiki SAITO ,JP
Akito SHIKISHIMA ,JP
Kensaku OKAMURA ,JP
Raita NAKANISHI ,JP

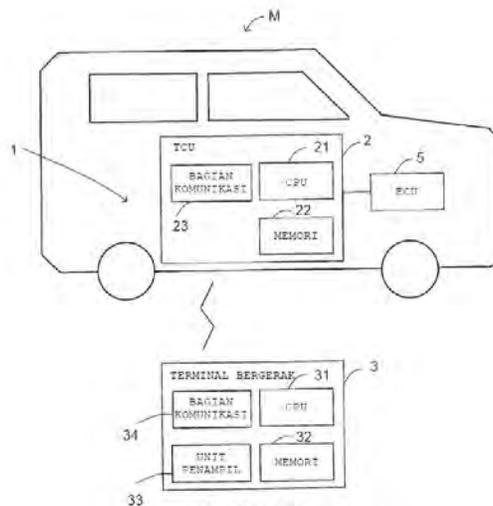
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM KOMUNIKASI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem komunikasi kendaraan (1) yang meliputi: TCU (2) yang dipasang pada kendaraan (M); dan terminal bergerak (3) yang mampu berkomunikasi dengan TCU (2) melalui Wi-Fi®, dimana terminal bergerak (3) dikoneksikan melalui Wi-Fi® ke TCU (2), SSID dan kata sandi perute Wi-Fi® (4) dimasukkan dengan menggunakan antarmuka pengguna yang ditampilkan pada bagian penampil dari unit penampil (33) terminal bergerak (3), dan SSID dan kata sandi perute Wi-Fi® (4) yang dimasukkan tersebut telah disimpan sebelumnya dalam memori (22) dari TCU (2).



GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08266
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 29/40,B 01J 29/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306358		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2022		ALBEMARLE CORPORATION 4250 Congress Street, Suite 900 Charlotte, North Carolina 28209 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	EVANS, Daniel,US STROHM, James,US DAI, Heng,US
63/138,048	15 Januari 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul	KRISTALISASI ZEOLIT KEADAAN PADAT SEMU DAN KEGUNAANNYA	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		
	Disajikan di sini adalah suatu proses untuk pembuatan bahan zeolitik melalui kristalisasi gel terkondensasi. Pengungkapan ini menjelaskan metode-metode untuk pembuatan zeolit yang lebih baik dengan menyiapkan suatu campuran prekursor encer; menghilangkan setidaknya 5% berat air total dari larutan prekursor encer untuk membuat suatu larutan dengan kandungan padatan yang lebih besar; mengkristalkan larutan dari langkah (b) untuk membuat suatu produk zeolit. Zeolit yang dihasilkan dapat menunjukkan mesopori yang lebih baik tanpa perlakuan pasca apa pun untuk menciptakan mesopori. Efek ini sangat menonjol misalnya pada zeolit ZSM-5.		

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08239	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 12P 19/18,C 12P 19/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301947			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2021				INBIOSE N.V. Technologiepark 82, bus 41 9052 Zwijnaarde Belgium		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
20190198.0	10 Agustus 2020	EP			AESAERT, Sofie,BE	BEAUPREZ, Joeri,BE	
20190200.4	10 Agustus 2020	EP					
20190201.2	10 Agustus 2020	EP					
20190202.0	10 Agustus 2020	EP			COUSSEMENT, Pieter,BE	DECOENE, Thomas,BE	
20190203.8	10 Agustus 2020	EP					
20190204.6	10 Agustus 2020	EP			LANNOO, Nausicaä,BE	PETERS, Gert,BE	
20190205.3	10 Agustus 2020	EP					
20190206.1	10 Agustus 2020	EP			VANDEWALLE, Kristof,BE	VERCAUTEREN, Annelies,BE	
20190208.7	10 Agustus 2020	EP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
21186202.4	16 Juli 2021	EP			Maulitta Pramulasari S.Pd		
21168997.1	16 April 2021	EP			Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein		
EP21186203	16 Juli 2021	EP			Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
20190207.9	10 Agustus 2020	EP					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 November 2023						

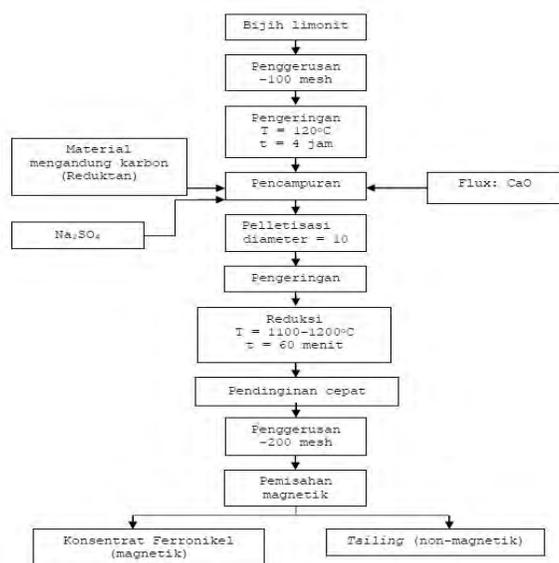
(54) **Judul Invensi :** PRODUKSI CAMPURAN OLIGOSAKARIDA OLEH SEL

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini merupakan invensi di bidang teknik biologi sintetik dan rekayasa metabolisme. Secara spesifik, invensi ini termasuk bidang teknis penanaman atau fermentasi sel-sel yang direkayasa secara metabolik. Invensi ini menjelaskan suatu sel yang direkayasa secara metabolik untuk produksi campuran (setidaknya) tiga oligosakarida yang berbeda. Selanjutnya, invensi ini memberikan metode alternatif untuk memproduksi campuran dari (setidaknya) tiga oligosakarida berbeda oleh sel serta metode pemurnian (setidaknya) satu dari oligosakarida pada saat budi daya sel dilakukan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08155	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 3/22,C 22B 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215639	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Fajar Nurjaman, ID Widi Astuti, ID Anton Sapto Handoko, ID Fathan Bahfie, ID Bambang Suharno, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN KONSENTRAT FERRONIKEL DARI BIJIH NIKEL KADAR RENDAH

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk membuat konsentrat ferronikel dari bijih nikel laterit dengan cara memanaskan pellet komposit bijih nikel laterit pada temperatur 1100-1200°C dalam suasana reduksi selama 30-90 menit menggunakan tungku tahanan listrik/ muffle furnace, tungku putar/ rotary kiln, tungku lorong /tunnel kiln atau tungku lain sejenisnya, yang dilanjutkan proses pendinginan cepat. Proses penggerusan dilakukan sebelum proses pemisahan magnet secara basah menggunakan kuat medan magnet 500-1000 Gauss untuk memisahkan konsentrat ferronikel dari pengotor, sehingga mampu meningkatkan kadar nikel dalam konsentrat ferronikel hingga kisaran 6-16% Ni dengan nilai perolehan kembali/ recovery sebesar 70-90%. Pellet komposit bijih nikel laterit tersebut terdiri dari bijih nikel laterit, material mengandung karbon sebanyak 1-5% berat, sodium sulfat sebanyak 5-10% berat dan material flux, yaitu CaO sebanyak 1-4% berat.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08309

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 30/00,G 06T 7/00,G 10L 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302522

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Maret 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT WIR ASIA, TBK
JL. PANJANG RAYA NO. 70 Indonesia

(72) Nama Inventor :

SETIA BUDI ATMANAGARA, ID
SENJA LAZUARDY, ST, ID
JEFFREY BUDIMAN, MA, ID

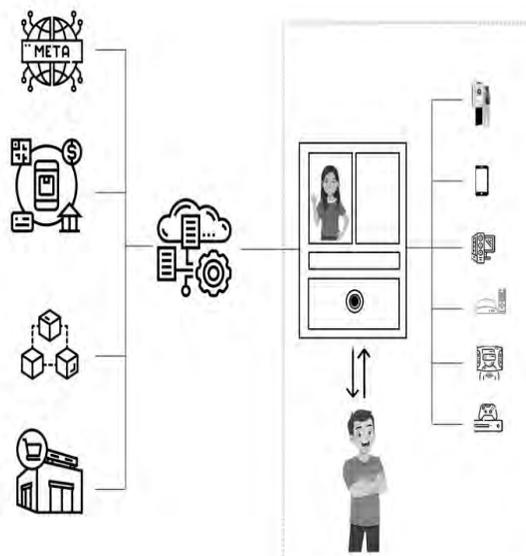
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Iskandar A.Md., S.E., M.T.
SHUBA CONSULTANT - WIJAYA GRAHA PURI, BLOK
H33, JL. WIJAYA II, JAKARTA 2160, INDONESIA

(54) Judul SISTEM TAMPILAN INTERAKTIF BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) DENGAN
Invensi : MENGGUNAKAN AVATAR SEBAGAI ASISTEN VIRTUAL

(57) Abstrak :

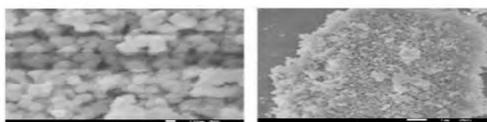
Diungkapkan suatu sistem tampilan interaktif berbasis AI (Artificial Intelligence) terintegrasi jaringan dengan realitas tertambah yang digunakan oleh pengguna untuk mengenali suatu produk di dalam suatu area/lokasi. Penggabungan metode dan peranti yang menghadirkan avatar sebagai asisten virtual, sehingga pengguna selain melihat (indera mata) juga dapat berinteraksi berupa tanya-jawab dengan avatar sebagai objek maya. Penggabungan tersebut kemudian bisa dimaksimalkan, sehingga interaksi antara pengguna sebagai objek nyata dengan objek maya (objek yang bergerak yang dimunculkan dengan teknologi realitas tertambah) terjadi secara langsung. Sehingga melalui layar tampilan, pengguna akan menikmati berinteraksi dengan avatar sebagai asisten virtual secara visual seakan hadir secara realitas.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08270	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 39/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306589		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2022		CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION No.22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District Beijing 100728 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202110019016.7	07 Januari 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	SARINGAN MOLEKULAR TIPE-Y DAN METODE SINTESISNYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi berikut mengungkapkan suatu saringan molekuler tipe-Y dan metode pembuatannya. Ukuran butir saringan molekuler adalah 20-100nm, lebih disukai 40-70nm, dan lebih disukai lagi 50-60nm. Rasio molar silika/alumina dalam saringan molekuler adalah 4,5-7, lebih disukai 5,0-6,5, dan lebih disukai lagi 6,0-6,5. Proporsi butir 40-70nm dalam saringan molekuler yang diukur dengan metode hamburan fotoelektron dinamis adalah 80%-95%, dan lebih disukai 85%-93%. Saringan molekul tipe-Y yang disediakan oleh invensi ini memiliki ukuran butiran kecil, distribusi butiran pekat, rasio silika-alumina tinggi dan stabilitas hidrotermal yang baik, dan dapat memenuhi kebutuhan produksi industri. Ketika saringan molekuler tipe-Y digunakan untuk menyiapkan katalis, kinerja katalis stabil.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08271	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 1/08,B 32B 27/08,B 32B 7/02,B 65D 65/40						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306739			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2022				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
	202121006887	18 Februari 2021	IN		DAS, Sandip,IN	DE-LEON, Daniella Wichuda Dario,PH	
	21175068.2	20 Mei 2021	EP		FRANKLIN, James John,GB	GHATGE, Manoj Satish,IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023				WILLIAMS, Elizabeth Jane,GB	TRUNG, Vo-Kien,VN	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	PRODUK KONSUMEN					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan suatu produk konsumen yang mencakup suatu kemasan laminasi yang mencakup suatu film multilapisan terorientasi luar yang mencakup suatu polimer berbasis-poliiolefin; suatu film multilapisan dalam yang mencakup suatu polimer berbasis-poliiolefin; dan suatu komposisi yang mencakup 0,2% hingga 1,2% berat suatu parfum; dimana lapisan luar dan dalam tersebut terbuat dari polimer berbasis-poliiolefin yang sama, yaitu polimer berbasis etilena atau polimer berbasis propilena; dan dimana komposisi tersebut dikemas di dalam kemasan laminasi.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08296

(13) A

(51) I.P.C : F 25C 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202215422

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Arifin Santosa S.T.,ID Aep Saepudin S.T. M.T.,ID

Andri Setiawan A.Md.,ID Anwar A.Md,ID

Kusnadi, M.Eng,ID Rudi Darussalam S.T., M.T.,ID

Ahmad Rajani M.T.,ID Drs. Yusuf Suryo Utomo M.Si.,ID

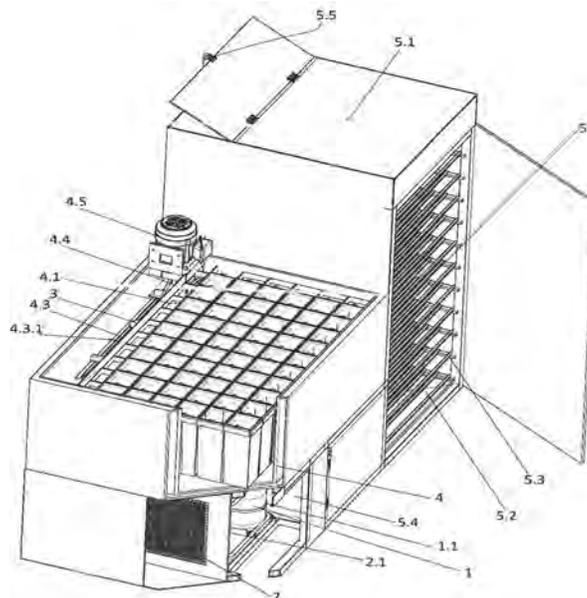
Andri Joko P, M.T.,ID Endro Junianto, M.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul ALAT PEMBUAT ES BALOK YANG TERINTEGRASI DENGAN PENERING
Invensi :

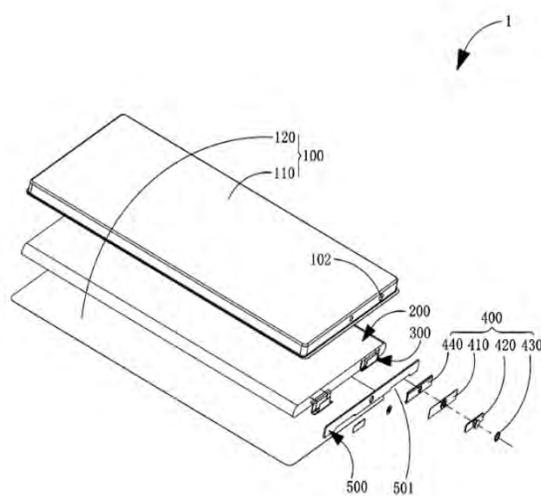
(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat pembuat es balok lebih khususnya alat pembuat es balok yang terintegrasi dengan pengering dengan memanfaatkan udara panas yang dibuang oleh, dengan perwujudan terdiri dari kompresor yang akan menekan fluida kerja berupa refrigerant 404A sampai menjadi uap jenuh tekanan tinggi dan temperatur tinggi, yang selanjutnya akan dialirkan masuk ke kondenser, dimana pada kondenser refrigerant 404A akan dikondensasikan menjadi cairan tekanan tinggi temperatur tinggi untuk selanjutnya dilewatkan ke katup ekspansi agar tekannya diturunkan menjadi tekanan rendah dan temperatur rendah, refrigerant 404A tekanan rendah dan temperatur rendah akan dialirkan ke evaporator yang terpasang pada tangki air garam untuk diuapkan dengan mengambil panas yang ada disekitar evaporator, sehingga air garam yang berada pada tangki air garam menjadi dingin berikut dengan air yang ada dalam cetakan es, sehingga lama kelamaan air dalam cetakan membeku menjadi es balok, sementara refrigerant 404A akan berubah wujud menjadi uap jenuh tekanan rendah, temperatur rendah yang akan dialirkan kembali masuk ke kompresor, invensi ini juga di cirikan dengan sistem pengering yang memanfaatkan udara panas dibuang oleh kondenser dialirkan melalui lorong saluran masuk menuju ke ruang pengering yang dilengkapi dengan beberapa rak pengering.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08173	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/528,H 01M 10/058		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303734		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2020		NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED No.1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352100 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YUN, Jiaye,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul Invensi :	SEL BATERAI DAN PERAKITAN UMPAN BALIK	
(57)	Abstrak :		

Permohonan ini menyediakan sel baterai dan perakitan umpan balik, dan terkait dengan bidang teknis baterai. Sel baterai mencakup suatu perakitan rumahan, perakitan elektroda, potongan konduktor elektrik, dan perakitan umpan balik. Perakitan umpan balik mencakup gasket pertama dan paku keling. Gasket pertama mencakup bagian bantalan pertama, bagian bantalan kedua, dan bagian penghubung. Bagian bantalan pertama diakomodasi di dalam perakitan rumahan, bagian bantalan kedua disusun pada permukaan luar perakitan rumahan, bagian penghubung terhubung dengan bagian bantalan pertama dan kedua, dan perakitan rumahan dilengkapi dengan lubang laluan untuk bagian penghubung berjalan melaluinya. Paku keling melewati lubang yang sama, dan menekan pada bagian bantalan pertama, bagian penghubung, dan bagian bantalan kedua sehingga membentuk segel pada lubang laluan. Dalam hal sel baterai, gasket pertama dan paku keling dihubungkan pada perakitan rumahan melalui gaya pengekaman yang dikenakan pada bagian bantal pertama dan bagian bantal kedua dikenakan oleh paku keling yang telah mengalami deformasi pengelingan, dan melalui gaya reaksi dari perakitan rumahan.

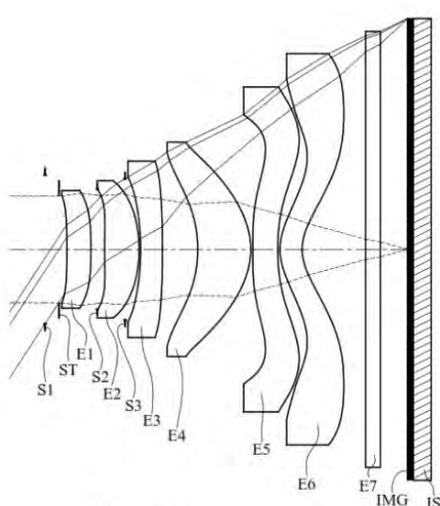


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08167	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212889	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LARGAN Precision Co., Ltd. No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City Taiwan, Republic of China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2022	(72)	Nama Inventor : Yu Jui, LIN,TW Tzu-Chieh, KUO,TW		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
111100664	07 Januari 2022	TW			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023				

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

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem penangkap citra meliputi enam elemen lensa yang merupakan, secara berurutan dari suatu sisi objek ke suatu sisi citra di sepanjang suatu lintasan optik: suatu elemen lensa pertama, suatu elemen lensa kedua, suatu elemen lensa ketiga, suatu elemen lensa keempat, suatu elemen lensa kelima dan suatu elemen lensa keenam. Masing-masing dari enam elemen lensa tersebut memiliki suatu permukaan sisi-objek yang menghadap ke arah sisi objek dan suatu permukaan sisi-citra yang menghadap ke arah sisi citra. Elemen lensa keempat memiliki daya refraktif positif, permukaan sisi-objek dari elemen lensa keempat adalah cekung dalam suatu daerah paraksial darinya, dan permukaan sisi-citra dari elemen lensa keempat adalah cembung dalam suatu daerah paraksial darinya. Setidaknya salah satu dari permukaan sisi-objek dan permukaan sisi-citra dari setidaknya satu elemen lensa dari sistem penangkap citra tersebut memiliki setidaknya satu titik infleksi dalam suatu daerah luar-sumbu darinya.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08159

(13) A

(51) I.P.C : F 28F 9/013

(21) No. Permohonan Paten : P00202302258

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2022-056119 30 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

T.RAD Co., Ltd.
25-3. Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053
Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Yuki Ogawa,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

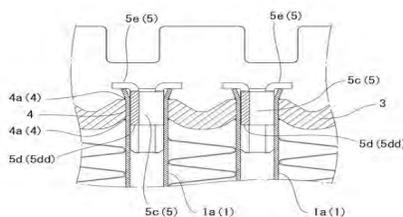
Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 28

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR PENGUAT UNTUK PENUKAR PANAS

(57) Abstrak :

Untuk memberikan suatu struktur penguat dari suatu penukar panas yang menggunakan suatu komponen penguat yang mencegah retakan dalam suatu bagian penyambung antara suatu tabung datar dan suatu pelat kepala dari penukar panas. Dicerikan bahwa bagian bengkok (5c) dari suatu komponen penguat (5) dilengkapi dengan suatu takik (5d) yang lebih pendek dari lebar suatu bagian datar (5a) dalam arah longitudinal dari suatu tabung datar (1), takik (5d) memiliki suatu tepi (5dd) yang diletakkan lebih ke sisi pusat dari inti penukar panas daripada suatu titik penyambung (4b), titik penyambung (4b) di antara permukaan, dalam suatu bukaan masukan tabung (3a), dari suatu pelat kepala (3) pada sisi pusat dari inti penukar panas dan permukaan luar tabung datar (1); dan suatu panjang longitudinal (x) dari titik penyambung (4b) ke tepi (5dd) dari takik (5d) dalam komponen penguat (5) berada dalam rentang $0,3 \text{ mm} \leq x \leq 2,7 \text{ mm}$.

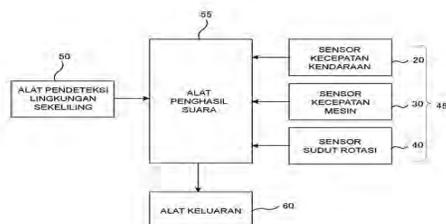
GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08192	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60R 21/01				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302135	(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 : 10 Maret 2023	(72)	Nama Inventor : Masaki NAKAGAWARA,JP Tsubasa NOSE,JP Kyosuke INADA,JP Chikashi IIZUKA,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
	2022-052645		28 Maret 2022		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023				
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN TUNGGANG SADEL DAN ALAT PENGHASIL SUARA			

(57) **Abstrak :**

Untuk memperoleh suatu alat penghasil suara notifikasi yang menghasilkan suatu suara notifikasi yang mudah didengar oleh pengendara sehingga dikenali dengan mengontrol suatu frekuensi suara notifikasi dengan daya tanggap yang baik. Suatu kendaraan tunggang sadel meliputi: suatu alat pendeteksi informasi kendaraan, yaitu suatu sensor kecepatan kendaraan (20), suatu sensor kecepatan mesin (30), suatu sensor sudut rotasi (40), yang mendeteksi informasi kendaraan; dan suatu alat penghasil suara (55) yang mengeluarkan suatu suara notifikasi ke seorang pengendara. Alat penghasil suara (55) meliputi suatu bagian pengontrol frekuensi (17) yang menetapkan suatu frekuensi keluaran suara notifikasi berdasarkan pada informasi kendaraan.

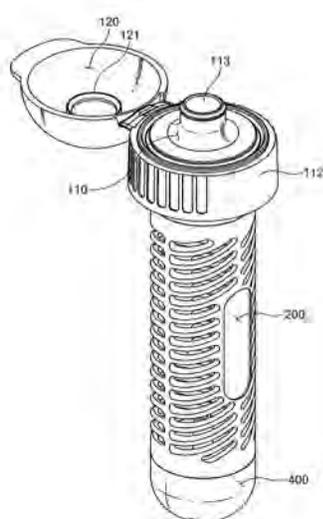


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08336	(13) A
(51)	I.P.C : A 45F 3/16,B 65D 51/28,B 65D 51/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310569		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2022		ENVIONEER CO., LTD 85-1, 85, Hanbang Expo-ro, Jecheon-si, Chungcheongbuk-do 27116 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HAN, Jeong Cheol,KR PARK, Seong Eun,KR
10-2022-0101056	12 Agustus 2022	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi : TUTUP BOTOL AIR PORTABEL DENGAN FILTER TERPASANG		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu tutup botol air portabel dengan filter terpasang, dan lebih khususnya suatu tutup botol air portabel dengan filter terpasang, tutup botol air portabel tersebut yang meliputi komponen penutup yang dipasang secara dapat dilepas ke bukaan botol air, komponen penerima filter yang dihubungkan ke komponen tutup di salah satu sisinya, komponen filter yang diterima di komponen penerima filter, komponen filter yang memiliki filter yang dikonfigurasi untuk menyaring benda asing yang terkandung dalam air dari botol air, dan komponen pemasukan udara yang terhubung ke sisi lain dari komponen penerima filter, komponen pemasukan udara yang dikonfigurasi untuk mengarahkan udara ke dalam botol air.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08171

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 25/08,G 05G 1/32,G 05G 1/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202301379

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-046467 23 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
Japan

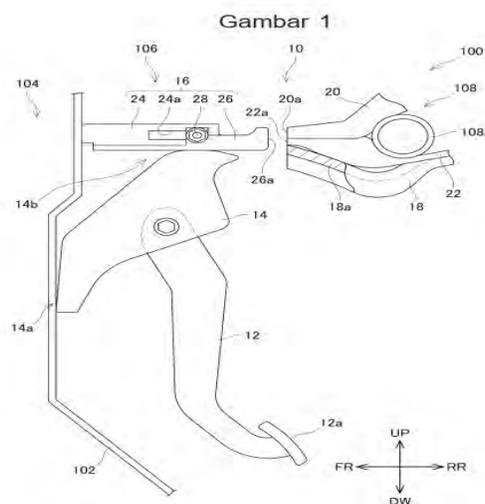
(72) Nama Inventor :
OHGANE, Masahiro,JP
KISHI, Junichi,JP

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

(54) Judul
Invensi : ALAT PEDAL UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

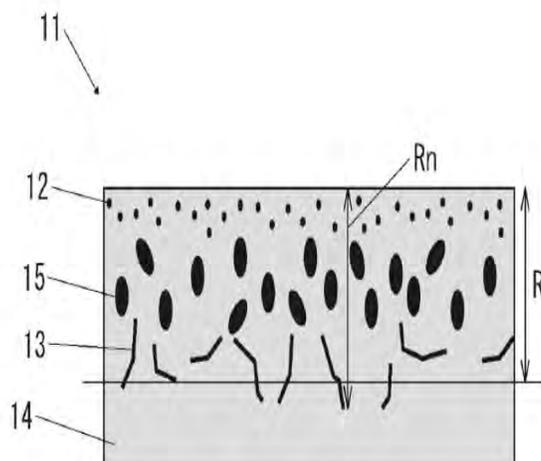
Alat pedal (10) untuk suatu kendaraan (100) mencakup: suatu pedal (12); suatu bracket pedal (14) yang mencakup ujung bawah (14a) yang dipasang ke panel dasbor (102); dan pendukung bracket (16) yang dipasang ke panel dasbor (102) dan dimana ujung atas (14b) dari bracket pedal (14) dikencangkan. Pendukung bracket (16) mencakup komponen pertama (24) yang dipasang ke panel dasbor (102), dan komponen kedua (26) yang didukung oleh komponen pertama (24) dan dimana ujung atas (14b) dari bracket pedal (14) dikencangkan. Komponen kedua (26) mencakup bagian yang berlawanan (26a) yang menghadap penguat panel instrumen (108) dari depan, dan bergerak ke depan sehubungan dengan komponen pertama (24) ketika muatan sama dengan atau lebih besar daripada nilai yang telah ditentukan sebelumnya diaplikasikan ke bagian yang berlawanan (26a) dari belakang. Pengencangan antara ujung atas (14b) dari bracket pedal (14) dan komponen kedua (26) dilepaskan ketika komponen kedua (26) bergerak ke depan sehubungan dengan komponen pertama (24).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08356	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/58,C 22C 21/10,C 22C 18/04,C 22C 18/00,C 22C 38/00,C 23C 2/12,C 23C 2/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311048		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2022		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MATSUDA, Keitaro,JP MITSUNOBU, Takuya,JP URANAKA, Masaaki,JP MAKI, Jun,JP TAKEBAYASHI, Hiroshi,JP
2021-075057	27 April 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul**
Invensi : LEMBARAN BAJA DAN LEMBARAN BAJA SEPUHAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan lembaran baja dan lembaran baja sepuhan berkekuatan tinggi yang memiliki kemampuan penyepuhan, ketahanan LME, dan ketahanan penggetasan hidrogen yang tinggi, yaitu, lembaran baja yang mengandung C: 0,05 hingga 0,40%, Si: 0,2 hingga 3,0%, Mn: 0,1 hingga 5,0%, dan Al dapat larut: 0,4 hingga 1,50%, yang memiliki lapisan oksidasi internal yang meliputi oksida granular halus, oksida granular kasar, dan oksida batas butiran pada lapisan permukaan lembaran baja, densitas jumlah oksida granular halus pada lapisan oksidasi internal adalah $4,0/\mu\text{m}^2$ atau lebih, densitas jumlah oksida granular kasar pada lapisan oksidasi internal adalah $4,0/25 \mu\text{m}^2$ atau lebih, memiliki Rasio A dari panjang oksida batas butiran yang diproyeksikan pada permukaan lembaran baja terhadap panjang permukaan lembaran baja ketika memeriksa penampang melintang lapisan permukaan lembaran baja adalah 50% atau lebih dan 100% atau kurang, dan meliputi lapisan terdepleksi pada permukaan dengan komposisi baja yang tidak meliputi oksida yang memenuhi, berdasarkan %massa, $\text{Si} \leq 0,6\%$ dan $\text{Al} \geq 0,05\%$ pada kedalaman $1/2$ dari kedalaman rata-rata lapisan oksidasi internal yang dihitung dari citra SEM penampang melintang lembaran baja, dan lembaran baja sepuhan yang menggunakan lembaran baja tersebut.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08158

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 17/06,B 62J 17/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202302869

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-063902 07 April 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

JAJANG NURJAMAN,ID
YOYOK HUTOMO,ID

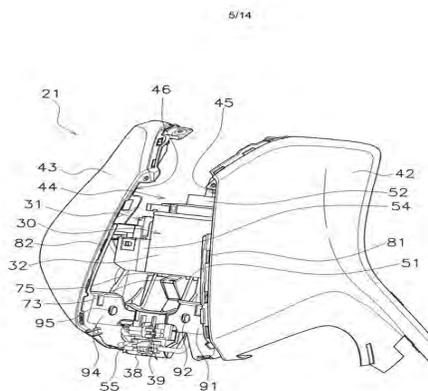
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan tunggang (1) meliputi suatu tabung kemudi (11), suatu penutup depan (21), suatu tempat baterai (31), dan suatu baterai (30); tempat baterai (31) disusun di antara tabung kemudi (11) dan penutup depan (21); baterai (30) disimpan dalam tempat baterai (31); penutup depan (21) meliputi suatu penutup tengah (41), suatu penutup samping kiri (42), dan suatu penutup samping kanan (43); penutup tengah (41) saling menutupi baterai (30) seperti yang dilihat pada tampak depan kendaraan; suatu bukaan (44) disediakan di antara penutup samping kiri (42) dan penutup samping kanan (43) dalam suatu keadaan penutup tengah (41) dilepas dari penutup depan (21); bukaan (44) memiliki suatu bentuk yang meluas dalam arah kiri-kanan menuju ke bawah seperti yang dilihat pada tampak depan kendaraan; tempat baterai (31) menopang baterai (30) agar baterai (30) dapat dilepas melalui bukaan (44) dengan memutar baterai (30) di sekitar ujung bawah dari baterai (30) dan kemudian menggerakkannya ke arah depan. [Gb. 5]

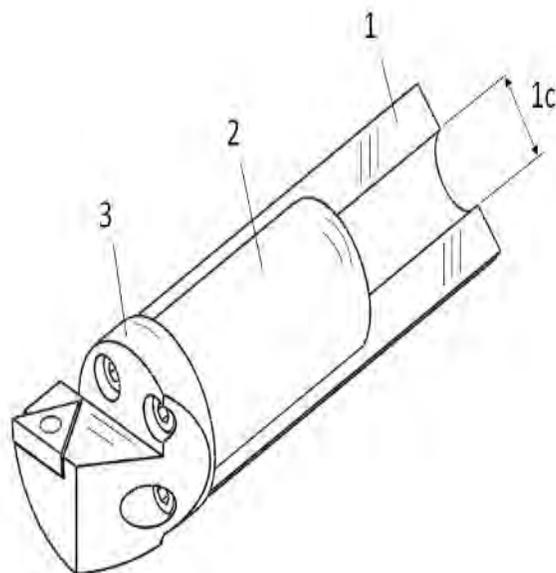


Gb. 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08301	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 23B 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215883	(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 : 30 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Ir. Nasril, M.T. ,ID Dr. Ir. Hens Saputra, M.Eng., IPU,ID Dr. Mahfudz Al Huda M. Eng.,ID Ahmad Musthofa, S.T, M.T.,ID Albertus Rianto S., S.T., M.T.,ID Hardono, S.T., M.T.,ID Mario Ardhany, S.T.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023				

(54) **Judul** BORING BAR DENGAN KOMBINASI MATERIAL SILINDER BERONGGA DAN PEJAL
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkap mengenai suatu boring bar dengan material kombinasi yang terdiri dari silinder berongga, silinder pejal dan rumah pahat. Boring bar sesuai invensi ini memiliki rasio panjang dibanding dengan diameter luar antara 5,5 sampai 8. Material silinder pejal pada invensi ini memiliki modulus elastisitas yang lebih tinggi dibanding silinder berongga, agar menambah frekuensi pribadi (natural frequency). Pemasangan silinder pejal ke dalam silinder berongga dilakukan dengan cara pengelasan atau dengan penggunaan perekat kimia, dimana proses penyambungannya secara suaian paksa, simetris, dan sesumbuan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08165

(13) A

(51) I.P.C : G 02B 27/22,G 03B 13/32,G 03B 21/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202301798

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
111116348 29 April 2022 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LARGAN PRECISION CO., LTD.
No. 11, Jingke Rd., Nantun District, Taichung City 408,
Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China

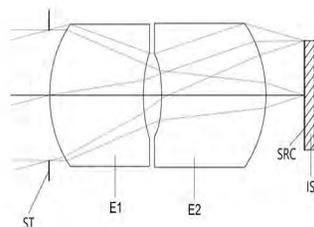
(72) Nama Inventor :
TZU-CHIEH KUO,TW

(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 : SISTEM LENSА PROYEKSI, PERALATAN PROYEKSI DAN ALAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan sistem lensa proyeksi yang mencakup dua elemen lensa yang merupakan, dalam urutan dari sisi pembesaran ke sisi reduksi di sepanjang jalur optis, elemen lensa pertama, dan elemen lensa kedua. Masing-masing dari dua elemen lensa memiliki permukaan sisi-pembesaran yang menghadap sisi pembesaran dan permukaan sisi-reduksi yang menghadap sisi reduksi. Sedikitnya satu dari permukaan sisi-pembesaran dan permukaan sisi-reduksi dari sedikitnya satu dari dua elemen lensa tersebut bersifat asferik.



GAMBAR 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08333

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 35/00,B 62J 45/00,B 62K 11/08,B 62M 7/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202310519

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-058050 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Tatsuya SEJI,JP
Yoshiyuki SATO,JP

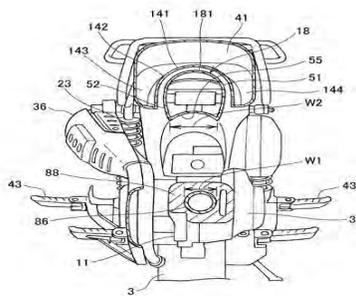
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Untuk menghilangkan kebutuhan akan bagian-bagian luar tambahan pada suatu kendaraan jenis tunggang sadel. Suatu kendaraan jenis tunggang sadel meliputi suatu mesin (11), suatu bagian rangka bodi berongga (18) yang melintas di atas mesin (11), dan suatu tangki bahan bakar jenis tunggang (41) yang dipasang menunggang melintasi bagian rangka bodi (18). Mesin (11) meliputi suatu silinder (86) yang memanjang dari suatu bak engkol (31), dan suatu sirip (88) yang berada di suatu bagian tepi keliling luar silinder (86). Lebar (W1) silinder (86) yang tidak meliputi sirip (88) lebih sempit daripada lebar (W2) bagian rangka bodi (18) di atas silinder (86).



Gambar 6

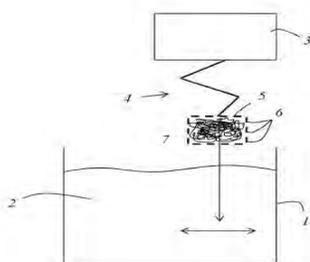
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08352		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 01J 29/70				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310929		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2022			HIGHCHEM CO., LTD Tokyo Toranomon Global Square 11th Floor, 1-3-1 Toranomon, Minato-ku Tokyo 105-0001 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		YANG, Guohui,JP	
	202110334838.4	29 Maret 2021		TSUBAKI, Noritatsu,JP	
				TAKA, Ushio,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Erika Rosalin S.H., M.H., PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara	
(54)	Judul Invensi :	KATALIS SARINGAN MOLEKULER UNTUK KARBONILASI SUHU RENDAH DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berhubungan dengan katalis efisiensi tinggi yang benar-benar baru untuk karbonilasi suhu rendah dari dimetil eter menjadi metil asetat, dan badan cetakan katalis termasuk katalis dan metode pembuatannya, dimana katalis tersebut mencakup ZSM-34 yang berfungsi sebagai suatu bahan yang aktif secara katalitik dan dapat mengalami satu atau lebih modifikasi termasuk pembentukan mesopori, pertukaran ion logam atau adsorpsi bahan organik basa sehingga dapat meningkatkan aktivitas katalitiknya. Ketika katalis diterapkan pada karbonilasi dimetil eter menjadi metil asetat, selektivitas dan hasil metil asetat yang sangat tinggi dapat dicapai pada suhu rendah, dan katalis juga memiliki stabilitas yang sangat baik.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08228	(13) A
(51)	I.P.C : C 03C 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302664		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021		2MH GLAS GMBH Alsfelder Straße 17, 63128 Dietzenbach Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	VOLAND, Thomas,DE GROSS, Martin,DE
LU102047	03 September 2020	LU	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01 November 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54) Judul	BAHAN REGENERASI UNTUK REGENERASI LELEHAN GARAM YANG DIGUNAKAN UNTUK PROSES		
Invensi :	PENGERASAN KACA DAN/ATAU PENGUATAN KACA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan antara lain dengan bahan regenerasi untuk regenerasi lelehan garam yang digunakan untuk proses pengerasan kaca dan/atau penguatan kaca, yang mencakup kalium nitrat atau yang hanya terdiri dari kalium nitrat. Bahan regenerasi tersebut mencakup kaca silikat yang mengandung kalium atau hanya terdiri dari kaca silikat yang mengandung kalium.

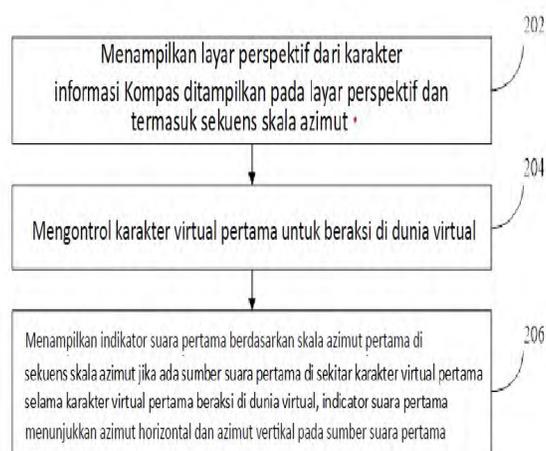


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08353	(13) A
(51)	I.P.C : A 63F 13/54		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310998		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2022		TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED
(30)	Data Prioritas :		35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R.China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202110898406.6	05 Agustus 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023		(72) Nama Inventor : ZHOU, Jing,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN MEMICU SUARA DALAM DUNIA VIRTUAL, DAN PERANGKAT DAN MEDIA	
	Invensi :	PENYIMPANAN	

(57) **Abstrak :**

Metode dan peralatan untuk memicu suara dalam dunia virtual, dan perangkat dan media penyimpanan, yang termasuk dalam bidang interaksi manusia-komputer. Metode tersebut meliputi: menampilkan gambar perspektif dari karakter virtual pertama, dimana informasi kompas ditampilkan pada gambar sudut pandang, dan informasi kompas terdiri dari sekuens skala azimut (202); mengendalikan karakter virtual pertama yang bergerak di dunia virtual (204); dan selama proses pergerakan karakter virtual pertama di dunia virtual, jika terdapat sumber suara pertama di lingkungan sekitar karakter virtual pertama, menampilkan indikator suara pertama berdasarkan skala azimut pertama pada informasi kompas, dimana indikator suara pertama digunakan untuk menunjukkan azimut horizontal dan azimut vertikal yang sesuai dengan sumber suara pertama (206). Melalui metode perintah suara, hanya indikator suara pertama yang sesuai dengan sekuens skala azimut dalam informasi kompas yang digunakan untuk melakukan perintah suara, dan ekspresi visual yang berbeda ditumpangkan pada indikator suara yang sama untuk secara bersamaan menunjukkan berbagai informasi suara.

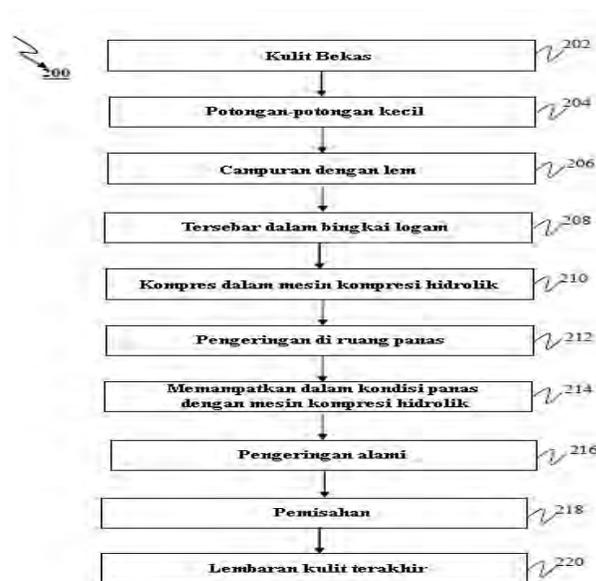


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08256
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 14B 1/56,C 14C 11/00,D 06P 3/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300999		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2022		K H EXPORTS INDIA PRIVATE LIMITED 4/74, VOC Street, Senneerkuppam, Poonamallee, Tamil Nadu, Chennai 600056, India India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MAMAT, Omer Suat, IN
202241011402	03 Maret 2022	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023			Ratu Santi Ermawati, S.T. Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung

(54) **Judul**
Invensi : PENGGUNAAN KEMBALI KULIT BEKAS YANG BERKELANJUTAN DAN PROSESNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan penggunaan kembali atau daur ulang kulit bekas yang sepenuhnya didasarkan pada keberlanjutan dan proses meningkatkan pemborosan dan kulit bekas menjadi produk kulit yang indah. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan mengubah potongan kulit menjadi lembaran kulit dengan bantuan lem. Selanjutnya, invensi ini secara efektif menghemat pemborosan kulit dan menyelamatkan lingkungan dari polusi.

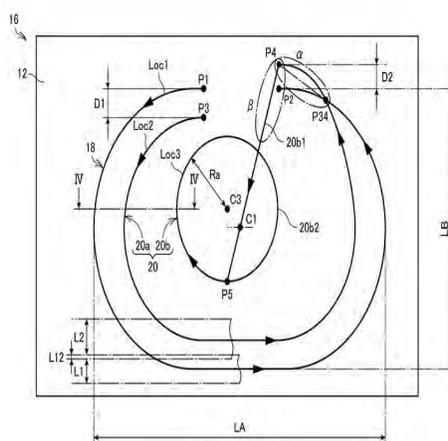


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08194	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 23K 26/28,B 23K 26/21				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310517	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2021		HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Akira YAMAGUCHI,JP	Kohei KANAYA,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		Kaoru KITAMURA,JP	Kenta FUKUDA,JP	
			Keisuke FUNAYAMA,JP	Kyohei SHINGAI,JP	
			Hiroki YAMASHITA,JP		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		

(54) **Judul**
Invensi : ALAT PENGELAS LASER

(57) **Abstrak :**

Untuk membuat suatu tanda pengelasan lebih halus sambil mengurangi penurunan permukaan suatu manik sambungan dalam kasus pengelasan suatu lapisan yang mana benda kerja pertama dan benda kerja kedua ditumpuk. Tempat kedudukan pertama (Loc1) yang membentuk suatu manik sambungan (18) memiliki suatu bentuk loop terbuka yang mana titik awal (P1) dan titik akhir (P2) terpisah, dan tempat kedudukan kedua (Loc2 dan Loc3) yang membentuk suatu manik tidak-tembus (20) memanjang dari titik awal (P3) yang ditetapkan pada sisi dalam titik awal (P1) tempat kedudukan pertama (Loc1) di sepanjang tempat kedudukan (Loc1) pada sisi dalam tempat kedudukan pertama (Loc1), dan berpindah ke suatu posisi luar yang ditetapkan (P4) yang ditetapkan pada sisi luar melintasi tempat kedudukan pertama (Loc1) di sekitar titik akhir (P2) tempat kedudukan pertama (Loc1), kemudian menuju ke titik yang ditetapkan (P5) sebagai suatu titik akhir yang ditetapkan pada sisi dalam tempat kedudukan pertama (Loc1).



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08319

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 45/415,B 62J 45/412,B 62J 45/411,B 62K 21/08,B 62K 11/00,B 62K 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304885

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202041052710	03 Desember 2020	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 November 2023

(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

(72) Nama Inventor :

SHARAD, Singhania,IN
VENKATA MANGA RAJU, Karanam,IN

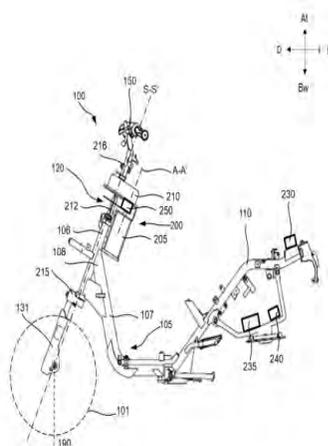
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM BALANCING UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan kendaraan dengan sistem keseimbangan. Kendaraan (100) terdiri dari unit aktuator (205) yang diamankan ke bagian pertama (270) dari rakitan rangka (105). Suatu unit penambah torsi (210) yang dikonfigurasi untuk memberikan tenaga penggerak dari unit aktuator (205) ke poros kemudi (212). Unit penambah torsi (210) ditempatkan secara kompak di atas pipa kepala (106). Unit kontrol penyeimbang (235) untuk memperkirakan sudut kemudi penyeimbang (As) berdasarkan input yang diterima dari sejumlah sensor (230, 240, 250, 260) dan membandingkan dengan sudut kemudi sebenarnya (As') dan memicu aktuator satuan (205). Penemuan ini memungkinkan penyeimbangan kendaraan dengan memberikan sudut kemudi penyeimbang secara efektif ke unit aktuator (205).



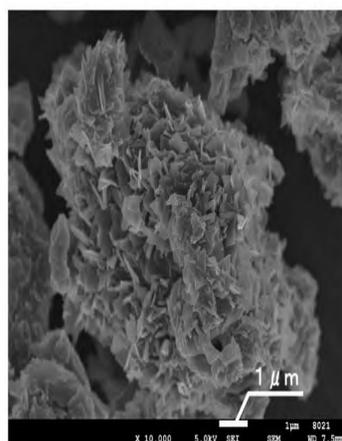
Gb. 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08347		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 23D 9/02,A 23D 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310888		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2022			The Nisshin Oillio Group, Ltd. 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		TAKEGUCHI, Seiya,JP IWASAWA, Tetsuro,JP	
2021-077898	30 April 2021	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023			Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia	

(54) **Judul**
Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPOSISI MINYAK DAN/ATAU LEMAK BUBUK

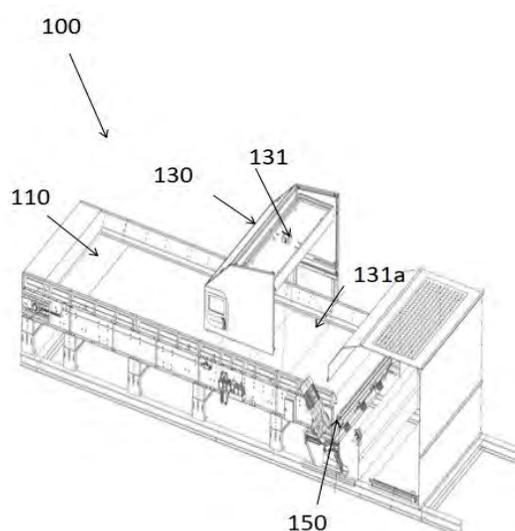
(57) **Abstrak :**
Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan suatu metode untuk memproduksi suatu komposisi minyak dan/atau lemak bubuk. Secara khusus, disediakan suatu metode untuk memproduksi komposisi minyak dan/atau lemak bubuk mengandung suatu komponen minyak dan/atau lemak yang mencakup satu atau lebih trigliserida tipe-XXX dengan spesifik residu asam lemak X, metode tersebut meliputi (a) menyiapkan bahan baku komposisi minyak padat dan/atau lemak padat mengandung trigliserida tipe-XXX; (b) memanaskan bahan baku komposisi minyak padat dan/atau lemak padat yang diperoleh dalam tahap (a) pada suhu di bawah titik lelehnya untuk mentransformasi komponen minyak dan/atau lemak dalam bahan baku komposisi minyak padat dan/atau lemak padat menjadi minyak dan/atau lemak tipe- β , sehingga memperoleh bahan baku komposisi mengandung minyak dan/atau lemak tipe- β ; dan (c) membubukkan bahan baku komposisi mengandung minyak dan/atau lemak tipe- β yang diperoleh dalam tahap (b) dengan tumbukan antara bahan-bahan baku tanpa pembubukkan mekanik, sehingga memperoleh komposisi minyak dan/atau lemak bubuk.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08323	(13) A
(51)	I.P.C : B 07B 7/12,B 07C 5/36,B 07C 5/34		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309969		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2022		ISHITVA ROBOTIC SYSTEMS PVT LTD 36, Tulip Bungalows-2, N Goyal Intercity B/H. Drive in Cinema, Thaltej Ahmedabad Gujrat 380054 Ahmedabad India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DADLANI, Jitesh,IN
202121009107	04 Maret 2021	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul Invensi :	UNIT PEMILAHAN UDARA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkap sebuah pemilah limbah otomatis (100) untuk memilah/memisahkan satu atau lebih kategori material dari aliran limbah campuran. Pemilah limbah otomatis (100) mencakup sebuah sabuk konveyor primer (110), sebuah penyandi (170), satu atau lebih sensor (131), sebuah sistem visi (130) dan sebuah sarana pengeluaran (150). Sabuk konveyor primer (110) menggerakkan aliran limbah campuran pada kecepatan yang telah ditentukan sebelumnya. Sistem visi (130) dilatih untuk menganalisis bingkai untuk mengidentifikasi, mengklasifikasi, dan menempatkan satu atau lebih material limbah yang diklasifikasi menggunakan setidaknya satu dari sejumlah parameter identitas dan/atau sejumlah parameter lain. Sarana pengeluaran (150) mencakup satu atau lebih manifold untuk mengeluarkan satu atau lebih material limbah yang diklasifikasi berdasarkan satu atau lebih koordinat yang dikomunikasikan oleh sistem visi (130). Sebuah metode untuk mengoperasikan pemilah limbah otomatis (100) juga diungkap.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/08263	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/496,A 61P 9/10,C 07D 401/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304408		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021			BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		VAKALOPOULOS, Alexandros,DE COLLIN-KRÖPELIN, Marie-Pierre,DE	
20213016.7	10 Desember 2020	EP		ORTEGA HERNANDEZ, Nuria,DE DIESKAU, Andre,DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023			BOULTADAKIS-ARAPINIS, Melissa,DE CANDISH, Lisa,DE	
				STELLFELD, Timo,DE MATHAR, Ilka,DE	
				HOFMEISTER, Lucas, Hudson,DE SANDNER, Peter,DE	
				WUNDER, Frank,DE DIETZ, Lisa,DE	
				WEBSTER, Robert, Alan,DE SCHMECK, Carsten,DE	
				MONDRITZKI, Thomas,DE	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	

(54) **Judul**
Invensi : ASAM KARBOKSILAT PYRAZOLO PIPERIDIN TERSUBSTITUSI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan asam karboksilat pirazolo piperidin tersubstitusi, garamnya dan proses pembuatannya, dan juga penggunaannya untuk menyiapkan obat untuk pengobatan dan/atau profilaksis penyakit, khususnya penyakit kardiovaskular dan jantung, lebih disukai gagal jantung dengan pengurangan dan fraksi ejeksi yang diawetkan (HF_rEF, HF_mrEF dan HF_pEF), hipertensi (HTN), penyakit arteri perifer (PAD, PAOD), penyakit kardio-ginjal dan ginjal, lebih disukai penyakit ginjal kronis dan diabetes (CKD dan DKD), penyakit kardiopulmoner dan paru-paru, lebih disukai hipertensi pulmonal (PH), dan penyakit lainnya, terutama penyakit neurodegeneratif dan berbagai bentuk demensia, penyakit fibrotik, sklerosis sistemik (SSc), penyakit sel sabit (SCD), gangguan penyembuhan luka seperti ulkus kaki diabetik (DFU).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08186

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/36,H 01M 10/0525,H 01M 10/052

(21) No. Permohonan Paten : P00202214964

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202210898632.9 28 Juli 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd.
No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District,
Foshan City, Guangdong Province 528137 China

(72) Nama Inventor :

WANG, Quele,CN
LI, Changdong,CN
RUAN, Dingshan,CN
LIU, Weijian,CN
MIAO, Jianlin,CN

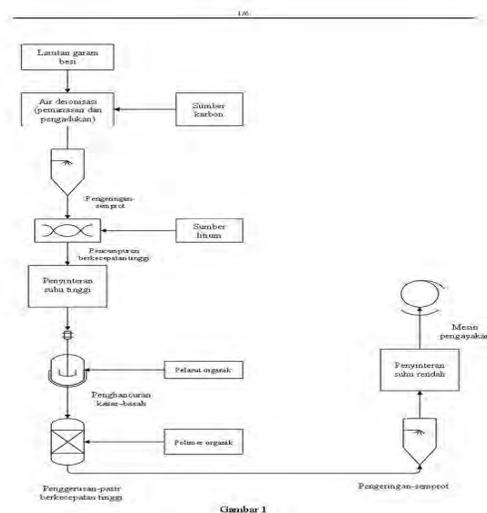
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN BAHAN AKTIF BATERAI BERKAPASITAS TINGGI, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode pembuatan bahan aktif baterai berkapasitas tinggi, dan penggunaannya. Metode pembuatan mencakup langkah-langkah berikut: mencampur koloid feri hidroksida dengan sumber karbon, dan mengeringkan-semprot campuran yang dihasilkan untuk memperoleh feri oksida nano yang didoping karbon; mencampur feri oksida nano dengan sumber litium, dan menyinter dalam atmosfer inert untuk memperoleh bahan yang disinter; mencampur bahan yang disinter, polimer organik, dan pelarut organik, menggerus-basah, dan mengeringkan-semprot bahan yang digerus yang dihasilkan di bawah atmosfer pelindung untuk memperoleh bahan kering; dan menyinter bahan kering dalam atmosfer inert untuk memperoleh bahan aktif baterai. Dalam pengungkapan ini, koloid feri hidroksida digunakan sebagai sumber besi, dan karena kemampuan dispersi koloid yang sangat baik, feri oksida yang dibuat memiliki ukuran partikel kecil, yang kondusif untuk pembuatan partikel kecil Li₅FeO₄ selanjutnya; sumber karbon konduktif dimasukkan ke dalam koloid feri hidroksida, yang tidak hanya dapat menghalangi pertumbuhan lelehan bahan untuk memungkinkan ukuran partikel yang disintesis lebih kecil, tetapi juga membantu meningkatkan konduktivitas listrik bahan; dan polimer organik ditambahkan selama penggerusan untuk membentuk lapisan pelapis yang relatif padat pada permukaan bahan, yang selanjutnya dapat meningkatkan stabilitas dan konduktivitas listrik bahan.



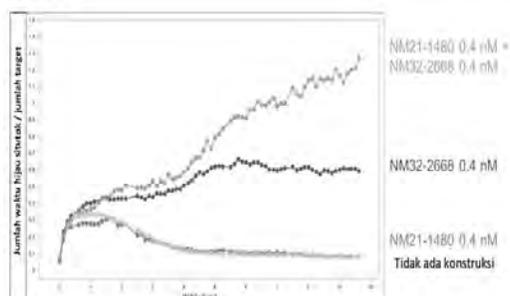
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08223	(13) A
(51)	I.P.C : C 08K 3/34,C 08K 3/22,C 08K 3/08,C 09D 7/61,C 09D 5/18,C 09D 133/04,C 09D 5/02,C 09D 4/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310644		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEE, Sung-Jin 107dong 1002ho, 197, Seoun-ro Seocho-gu Seoul 06608 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2022		(72) Nama Inventor : LEE, Sung-Jin,KR
(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	
10-2021-0065288	21 Mei 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 November 2023		
(54)	Judul KOMPOSISI CAT ATAU PELAPIS LARUT DALAM AIR YANG MEMILIKI KEMAMPUAN ANTIBAKTERI, Invensi : PENGHILANG BAU, DAN TAHAN LAMA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi cat atau pelapis yang larut dalam air yang terdiri dari: senyawa anorganik berbahan dasar zeolit dimana satu atau lebih ion logam dengan kemampuan antibakteri yang sangat baik terikat secara ionik; mineral tanah liat dengan kemampuan menghilangkan bau yang sangat baik; dan fotokatalis yang memiliki kemampuan bertahan lama. Penemuan ini dicirikan dengan terdiri dari: 1-15% berat zeolit logam, yang dikonfigurasi melalui ikatan ionik antara ion logam dan zeolit; 1-15% berat mineral lempung; dan 1-10% berat fotokatalis, dan pada saat yang sama dapat menunjukkan efek antibakteri, efek penghilang bau, dan efek yang bertahan lama.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08305	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,C 07K 16/46,C 07K 16/32,C 07K 16/30,C 07K 16/28,C 07K 16/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303133		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2021		NUMAB THERAPEUTICS AG Bachtobelstrasse 5 8810 Horgen Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	URECH, David,CH GUNDE, Tea,CH SIMONIN, Alexandre,FR CHATTERJEE, Bithi,US SNELL, Daniel,GB
20203110.0	21 Oktober 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023			Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(54) Judul Invensi :	PENGOBATAN KOMBINASI		

(57) **Abstrak :**

Pengobatan kombinasi Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi yang terdiri dari antibodi multispesifik pertama (MA1) yang terdiri dari satu domain pengikat, yang secara khusus mengikat ke CD137 (CD137-BD), dan satu domain pengikat, yang secara khusus mengikat ke PDL1 (PDL1-BD); antibodi multispesifik kedua (MA2) yang terdiri dari sedikitnya satu domain pengikat, yang secara spesifik berikatan dengan antigen terkait sel tumor (TAA-BD), dan satu domain pengikat, yang secara spesifik berikatan dengan CD3 (CD3-BD); dan pembawa yang dapat diterima secara farmasi. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan kit yang terdiri dari antibodi multispesifik pertama MA1 dan antibodi multispesifik kedua MA2 tersebut. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan penggunaan serta metode penggunaan komposisi farmasi atau kit tersebut. Akhirnya, invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengobati pasien yang menderita kanker, yang terdiri dari langkah pemberian antibodi multispesifik (MA1) pertama yang terdiri dari satu domain pengikat, yang secara spesifik berikatan dengan CD137 (CD137-BD), dan satu domain pengikat, yang secara spesifik berikatan dengan PDL1 (PDL1-BD), dan antibodi multispesifik kedua (MA2) yang terdiri dari sedikitnya satu domain pengikat, yang secara spesifik berikatan dengan antigen terkait sel tumor (TAA-BD), dan satu domain pengikat, yang secara spesifik berikatan dengan CD3 (CD3-BD).

Gambar 8



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08235		
			(13) A		
(51)	I.P.C : H 01M 4/96				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214967		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022			Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	202210807312.8	08 Juli 2022		CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 November 2023			ZHENG, Shuang,CN	
				LI, Changdong,CN	
				RUAN, Dingshan,CN	
				MAO, Linlin,CN	
				ZHANG, Miao,CN	
				HOU, Yuanfei,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA	

(54) **Judul** : BAHAN KARBON KERAS, DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini mengungkapkan suatu bahan karbon keras, dan metode pembuatan serta penggunaannya, dan termasuk dalam bidang bahan baterai. Bahan karbon keras dari pengungkapan ini memiliki ukuran pori 0,5 nm sampai 20 nm, kepadatan sebenarnya dari 1,3 g/cm³ sampai 2,26 g/cm³, dan luas permukaan spesifik lebih kecil dari atau sama dengan 5 m²/g. Dalam metode pembuatan bahan karbon keras, bahan cetakan kerangka nano dan pati digabungkan untuk mendapatkan prekursor dengan struktur komposit tiga dimensi (3D) awal; prekursor mengalami perlakuan pra-karbonisasi pada suhu tertentu untuk membentuk struktur jaringan kubik aromatik 3D yang stabil; perlakuan pengawetan dilakukan untuk menghilangkan bahan cetakan kerangka nano in situ, sehingga sejumlah pori tertentu tertinggal dalam struktur jaringan kubik karbon yang dihasilkan; dan karbonisasi suhu tinggi dilakukan untuk memungkinkan penyusunan kembali struktural, sehingga pori-pori permukaan mulai mengalami perbaikan diri untuk membentuk pori-pori tertutup, yang mengurangi luas permukaan spesifik produk sambil mempertahankan pori-pori internal yang kaya. Ketika digunakan dalam bahan anode untuk baterai ion natrium, bahan karbon keras dapat secara efektif meningkatkan efisiensi deinterkalasi awal yang rendah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08221

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/5377,A 61K 9/00,A 61P 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202307195

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0008622 21 Januari 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

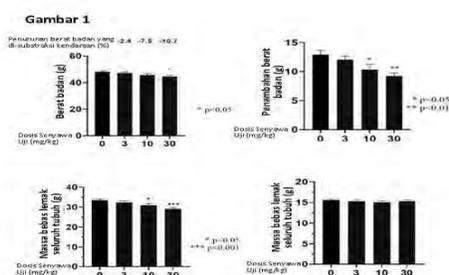
LG CHEM, LTD.
128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
PARK, Hee Dong,KR
YEO, Su Jin,KR
AHN, Hye Won,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul
Invensi : PENGGUNAAN AGONIS RESEPTOR MELANOCORTIN-4

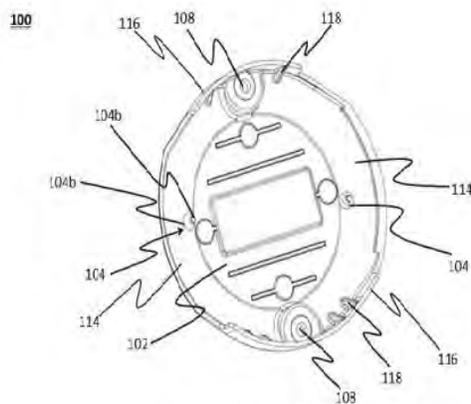
(57) Abstrak :
PENGGUNAAN AGONIS RESEPTOR MELANOCORTIN-4 Invensi ini berhubungan dengan penggunaan senyawa formula kimia 1 atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi untuk tujuan mencegah atau mengobati penyakit obesitas genetik langka, khususnya penyakit obesitas genetik langka yang terkait dengan jalur reseptor melanocortin-4 (MC4R) terganggu.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08355	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24C 5/47,C 03C 17/34,F 01D 9/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301126	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai, 600 006 Tamil Nadu, (IN) India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2023	(72)	Nama Inventor : VENKATESAN THANIGAIVEL,IN HARI GANESH SAKINALA,IN VAMSI KRISHNA BALLA,IN RAGHUPATHI DHIYANESHWARAN,IN SUBRAMANIAN KRISHNA KUMAR,IN KANDREGULA SRINIVASA RAO,IN VEDHANAYAGAM JAYAJOTHI JOHNSON,IN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202241007002 09 Februari 2022 IN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023				

(54) **Judul Invensi :** BAGIAN PENUTUP UNTUK KOMPONEN MESIN KENDARAAN DAN KENDARAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan bagian penutup (100) untuk komponen mesin (204, 206) kendaraan (200). Bagian penutup (100) memiliki bagian tubuh (102) yang memiliki permukaan dalam (102a) dan permukaan luar (102b). Permukaan bagian dalam (102a) diadaptasi untuk dipasang ke komponen mesin (204, 206). Permukaan dalam (102a) dari komponen bodi (102) terdiri dari satu atau lebih komponen penyangga (104) yang disesuaikan untuk berbatasan dengan permukaan luar (204a, 206a) komponen mesin (204, 206) untuk memudahkan pemasangan komponen bodi (102) ke komponen mesin (204, 206). Konstruksi bagian penutup (100) seperti itu meredam getaran yang dihasilkan dalam komponen mesin (204, 206), sehingga meredam kebisingan yang dihasilkan. Juga, karena pengikatan bagian penutup (100) dengan komponen mesin (204, 206) melalui bagian yang berbatasan (104), persyaratan pemasangan ganda dikurangi, sehingga meminimalkan hambatan aliran udara ke komponen mesin (204, 206). Referensi Gambar 4



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08191

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302134

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-054679 29 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Hodaka MUKOHARA,JP
Masato NAKATA,JP
Yusuke MUTOH,JP

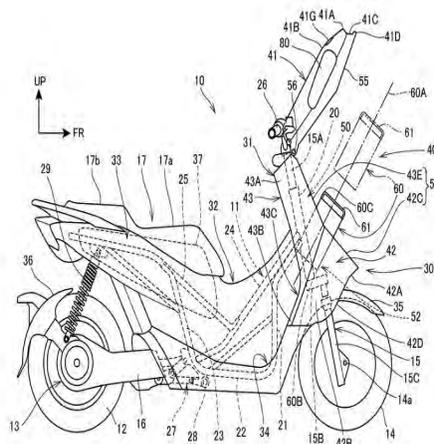
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan tunggang sadel meliputi suatu penutup depan yang menutupi suatu bagian depan rangka bodi kendaraan, dan meliputi suatu batang setang kemudi di belakang dan di atas penutup depan. Di kendaraan tunggang sadel tersebut, suatu bagian permukaan depan penutup depan yang meliputi setidaknya suatu bagian bawah penutup depan dibentuk menjadi suatu panel yang dapat dibuka dan ditutup yang membuka ke arah atas. Suatu baterai ditempatkan di penutup depan dalam suatu area di mana baterai bertumpang tindih dengan panel yang dapat dibuka dan ditutup sebagaimana dilihat dari suatu sisi depan bodi kendaraan di suatu keadaan di mana panel yang dapat dibuka dan ditutup tersebut ditutup. Panel yang dapat dibuka dan ditutup tersebut dapat dibuka hingga suatu posisi di mana suatu ujung bawah panel yang dapat dibuka dan ditutup tersebut lebih tinggi daripada setidaknya suatu ujung atas baterai.

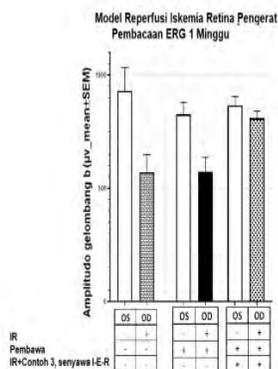


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08315	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/497,A 61K 31/496,A 61K 31/4155,A 61K 45/06,A 61P 27/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304054		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021		BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SCHUBERT, William, Ernst,US NASSAR, Khaled,EG		
63/123,787	10 Desember 2020	US	SANDNER, Peter,DE TERJUNG, Carsten,DE		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023			DUH, Elia,US CHO, Hongkwan,US		
			XU, Zhenhua,CN WU, Lijuan,US		
			ZHOU, Lingli,CN		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) Judul : PENGGUNAAN AKTIVATOR- AKTIVATOR SGC UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT MATA

(57) Abstrak :
 Invensi ini berkaitan dengan asam karboksilat pirazolo piperidin tersubstitusi, garamnya dan penggunaannya untuk menyiapkan obat-obatan untuk pengobatan dan/atau profilaksis penyakit, khususnya penyakit mata, termasuk retinopati diabetik non-proliferatif (NPDR), edema makula diabetik (DME), sel ganglion retinal/neurodegenerasi fotoreseptor dan katarak.



Gambar 1a

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08262

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/04,B 62D 55/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202304289

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/526,872	15 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AMOS POWER, INC.
6325 Nordic Drive, Cedar Falls, IA50613 United States of
America

(72) Nama Inventor :

BOE, Thomas Cedric,US KOOISTRA, Zach,US

BOE, Kyle,US ZWART, Terry,US

MACUCH, Louis,US DUCHARME, Broc,US

STALCUP, Danielle,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

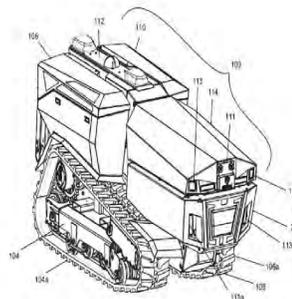
(54) Judul

Invensi :

UNIT BATERAI YANG DAPAT DILEPAS UNTUK KENDARAAN LISTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan robotik yang mencakup sasis, rakitan trek kanan dan rakitan trek kiri untuk menopang sasis, dan unit baterai yang mencakup bagian depan dan bagian belakang dengan pusat gravitasi pada bagian depan. Unit baterai tersebut dikonfigurasi untuk dihubungkan ke sasis.

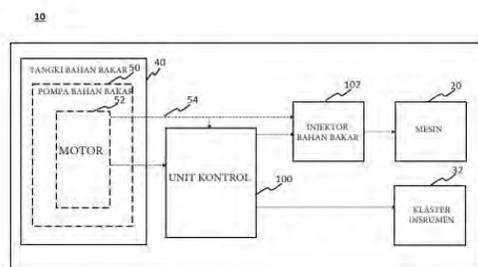


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08308	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 23/60,H 02H 7/26,H 02H 9/04,H 02H 9/02,H 04J 14/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213329		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2022		TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DAS, SURAJIT,IN GEDDADI, KRISHNAMOHAN,IN GULLYAL, AVINASH,IN
202141054758	26 November 2021	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul** SISTEM PROTEKSI SAKELAR
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan sistem proteksi sakelar (100) untuk kendaraan. Sistem (100) tersebut mencakup unit mikrokontroler (102) dan sakelar (104) yang dapat beroperasi untuk menghubungkan sumber daya (106) ke unit mikrokontroler (102). Sistem tersebut juga mencakup modul deteksi arus bocor (108) yang berhubungan secara seri dengan sakelar (104) untuk mendeteksi arus bocor dalam sakelar (104). Sistem (100) tersebut lebih lanjut mencakup modul arus pembasah (112) untuk menyuplai arus pembasah ke kontak-kontak sakelar (104) yang kering. Dengan demikian, invensi ini berupaya untuk mengatasi deteksi palsu sakelar (104) dengan mendeteksi arus bocor dan melewatkan arus pembasah melalui kontak sakelar agar menghancurkan oksida penginsulasi yang mungkin telah mengendap pada sakelar.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08251	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 02F 1/20,C 02F 3/10,C 02F 9/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215319		(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 : 20 September 2022			
(30)	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202210740295.0	28 Juni 2022	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		(72)	Nama Inventor :
			LIU, Hong,CN	GAO, Chaofeng,CN
			YE, Minjie,CN	LIU, Xiquan,CN
			TANG, Honghui,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 : METODE UNTUK MENGOLAH AIR LIMBAH YANG MENGANDUNG MANGAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mengolah air limbah yang mengandung mangan, yang meliputi langkah-langkah berupa: menyesuaikan pH air limbah yang mengandung mangan menjadi kebasaaan dengan larutan basa untuk memperoleh campuran, mengoksidasi campuran tersebut dalam menara oksidasi udara; dan melakukan pemisahan padat-cair; dimana, menara oksidasi udara tersebut memiliki rasio tinggi-terhadap-diameter 4-8, menara oksidasi udara tersebut dilengkapi dengan kemas, kemas tersebut memiliki densitas 0,9-1,2 g/ml, dan air limbah larutan buangan meliputi mangan terlarut, nikel terlarut dan kobalt terlarut. Metode untuk mengolah air limbah yang mengandung mangan menurut pengungkapan ini memungkinkan daur ulang logam berharga tanpa memasukkan bahan kimia lain, dan memungkinkan air limbah larutan buangan untuk memenuhi standar pembuangan. Metode ini sederhana dan hemat biaya, menghilangkan masuknya ion pengotor lain, dan tidak menghasilkan limbah atau produk sampingan, sehingga menghindari pencemaran lingkungan sekunder.

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08307 (13) A

(51) I.P.C : C 08J 5/00,C 08J 9/00,C 08L 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202301892
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2023
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023

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

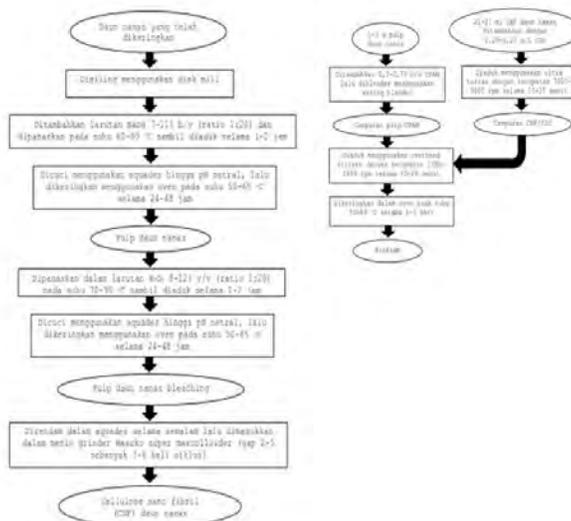
(72) Nama Inventor :
 Riska Surya Ningrum, ID Putri Amanda, ID
 Nanang Masruchin, ID Deni Purnomo, ID
 Dian Burhani, ID Devi Nurani, ID
 Sukardi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
 Invensi : Metode Sintesis Biofoam dari Selulosa Nano Fibril Daun Nanas dan Produk yang Dihasilkannya

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode sintesis biofoam dari selulosa nano fibril (CNF) daun nanas dan karakteristik produk biofoam yang dihasilkan, dengan metode sintesis yang digunakan adalah pickering emulsion. Pada metode tersebut, busa yang terbentuk akibat penambahan sodium dodecyl sulphate (SDS) akan distabilkan oleh partikel CNF melalui efek pickering. Selain itu, penambahan cationic polyacrylamide (CPAM) berfungsi untuk mengikat gelembung udara yang telah stabil sehingga gelembung tersebut akan terperangkap dalam matrix (pulp daun nanas). Melalui proses pengeringan, gelembung udara dalam matrix akan membentuk rongga sehingga diperoleh biofoam. Biofoam yang disintesis dari CNF daun nanas memiliki daya serap air 170,601-188,863%; sudut kontak 92,163-105,749 derajat; densitas 0,080-0,096 gr/cm3; biodegradable 21,907-35,363% dalam waktu 20 hari; porositas 93,581-94,651%; kuat tekan 4,479-6,135 MPa, dan kuat tarik 0,205-0,412 MPa. Kebaruan pada invensi ini terletak pada 1) jenis biomassa yang digunakan sebagai sumber nanoselulosa, yaitu daun nanas, 2) jenis CNF yang digunakan pada pembuatan biofoam, yaitu CNF non-ionik, 3) karakteristik biofoam yang dihasilkan, yaitu memiliki kekuatan mekanik yang tinggi sehingga dapat digunakan untuk berbagai macam aplikasi, seperti kemasan pangan yang tidak berkuah, pelindung elektronik, insulator, dan lain-lain.



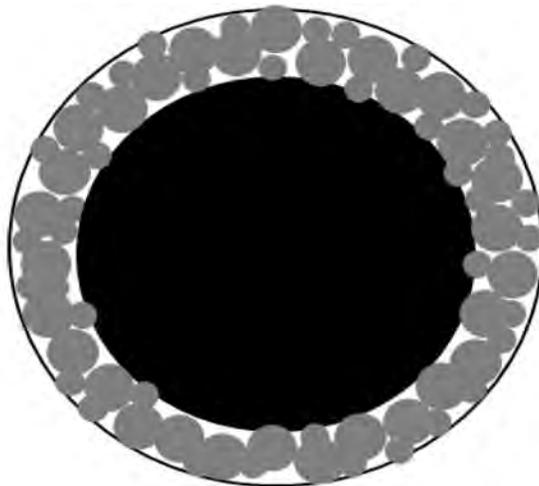
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08267	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 01J 29/40,B 01J 29/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306359			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2022				ALBEMARLE CORPORATION 4250 Congress Street, Suite 900 Charlotte, North Carolina 28209 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		EVANS, Daniel,US STROHM, James,US DAI, Heng,US		
	63/138,048	15 Januari 2021	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul Invensi :			KATALIS FCC DENGAN ZEOLIT TERKRISTALISASI KEADAAN PADAT SEMU			
(57)	Abstrak :						
	<p>Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk pembuatan bahan zeolitik melalui kristalisasi gel terkondensasi dan penggunaannya dalam suatu komposisi Katalis FCC. Pengungkapan ini menjelaskan metode-metode untuk pembuatan zeolit yang lebih baik dengan menyiapkan suatu campuran prekursor encer; menghilangkan setidaknya 5% berat air total dari larutan prekursor encer untuk membuat suatu larutan dengan kandungan padatan yang lebih besar; mengkristalkan larutan dari langkah (b) untuk membuat suatu produk zeolit. Zeolit yang dihasilkan digunakan dalam suatu komposisi katalis FCC yang terdiri dari sekitar 2 hingga sekitar 80% berat satu atau lebih zeolit, sekitar 15 hingga sekitar 50% berat boehmit kuasikristalin, sekitar 0 hingga sekitar 50% berat boehmit mikrokristalin, dan lebih besar dari sekitar 0 hingga sekitar 25% berat silika.</p>						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08188	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 25/45,H 01M 4/58,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215335	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.		
(30)	Data Prioritas :		No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
	202210741388.5 28 Juni 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023	(72)	Nama Inventor :		
			YU, Haijun,CN		
			XIE, Yinghao,CN		
			LI, Aixia,CN		
			ZHANG, Xuemei,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	METODE PEMBUATAN AMONIUM MANGAN BESI FOSFAT, LITIU MANGAN BESI FOSFAT DAN			
	Invensi :	PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				

Pengungkapan ini mengungkapkan metode pembuatan amonium mangan besi fosfat, litium mangan besi fosfat dan penggunaannya, metode meliputi mencampur larutan garam campuran logam dan larutan amonium dihidrogen fosfat dengan larutan organik secara berturut-turut untuk memperoleh larutan campuran garam logam dan larutan campuran fosfat, menambahkan larutan campuran garam logam, larutan campuran fosfat dan amonium hidroksida pertama secara sejajar dengan larutan basa untuk reaksi dan melakukan pemisahan padat-cair untuk memperoleh amonium mangan besi fosfat. Dengan ko-presipitasi larutan garam logam campuran dari sumber besi dan sumber mangan dengan sumber fosfor dalam fase organik, pengungkapan ini membuat amonium mangan besi fosfat dengan ukuran partikel yang besar dan densitas mampat yang tinggi. Setelah mencampur amonium mangan besi fosfat dengan sumber litium dan sumber karbon diikuti dengan penyinteran, bahan elektrode positif litium mangan besi fosfat dapat dibuat.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08252		
(13)	A				
(51)	I.P.C : H 01M 10/54,H 01M 10/42				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215378		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.		
(30)	Data Prioritas :		No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China		
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202210754683.4	29 Juni 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		(72)	Nama Inventor :	
			Jiangdong CHEN,CN		
			Hajun YU,CN		
			Yinghao XIE,CN		
			Tao WANG,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		
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPERBAIKI BAHAN SILIKON-KARBON TIDAK BARU DAN PENERAPANNYA			
(57)	Abstrak :				

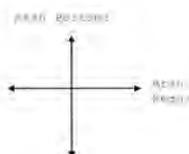
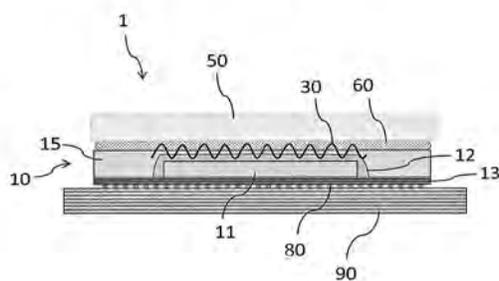
Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk memperbaiki bahan silikon-karbon tidak baru dan berhubungan dengan bidang teknis baterai sekunder. Metode untuk memperbaiki bahan silikon-karbon tidak baru ini mencakup langkah-langkah berikut: (1) melakukan perlakuan awal pada bahan silikon-karbon tidak baru untuk memperoleh campuran bubuk; (2) mencampur campuran bubuk yang diperoleh pada langkah (1) dengan senyawa kerangka logam-organik, dan mencuci serta mengeringkan campuran tersebut untuk memperoleh bubuk hitam; dan (3) mencampur bubuk hitam yang diperoleh pada langkah (2) dengan grafit, mengalsinasi campuran tersebut dalam atmosfer asetilena, dan melakukan pengendapan uap, pendinginan, pencucian dan pengeringan pada produk hasil kalsinasi tersebut untuk memperoleh bahan silikon-karbon. Dalam invensi ini, bahan anode silikon-karbon tidak baru diperbaiki, dan cacat seperti lubang dan rongga pada bahan diisi sepenuhnya dengan karbon dengan berbagai ukuran untuk memperoleh bahan silikon-karbon yang dimodifikasi dengan stabilitas struktural yang tinggi, dengan demikian menyelesaikan kelemahan dimana peningkatan volume bahan silikon selama pengisian dan pengosongan menyebabkan kerusakan struktural.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08276	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 23/36,H 05K 7/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307699		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SASAKI Beji 17, Kanda Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010042 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2022		(72) Nama Inventor : SASAKI Beji,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2021-006590	19 Januari 2021	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		
(54)	Judul Invensi :	PERANTI DAN PRODUK ELEKTRONIK	
(57)	Abstrak : Peranti elektronik memiliki bagian peranti (10); dan komponen serat (30) untuk menyambung bagian peranti (10) ke komponen lainnya selain bagian peranti yang tercakup dalam peranti elektronik.		

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08259	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 03B 9/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302789			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2023				GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.		
(30)	Data Prioritas :				Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :		
	202211096489.8	08 September 2022	CN		Xiaoke GUO,CN	Shijian TANG,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023				Yuntao LIU,CN	Peng ZHANG,CN	
					Dingshan RUAN,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 PENGAYAAN LITIU

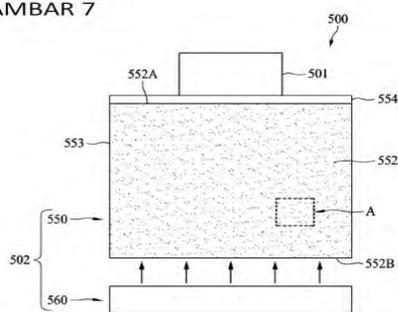
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk memperkaya litium, yang mencakup langkah berikut: S1, menggiling kering bijih litium untuk memperoleh serbuk halus dengan ukuran butiran tidak lebih dari 20 mm; dan S2, menggosok dan mengelompokkan serbuk halus untuk memperoleh konsentrat yang digosok. Pada langkah S2, ukuran butiran konsentrat yang digosok yang diperoleh dengan pengelompokan tidak lebih dari 0,15 mm, dan bijih litium meliputi bijih lempung litium. Metode untuk memperkaya litium dari invensi ini dapat mewujudkan pengayaan mineral yang mengandung litium dan penghilangan efektif mineral pengotor, menyediakan bahan baku yang lebih baik untuk bagian hilir, mengurangi konsumsi energi, dan menghemat biaya produksi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08284	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 3/00,A 24F 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308748		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Mei 2023		KT & G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wonkyeong LEE,KR Paul Joon SUNWOO,KR
10-2022-0061020	18 Mei 2022	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR PEMANASAN DAN ALAT PENGHASIL AEROSOL TERMASUK YANG SAMA	
(57)	Abstrak :		

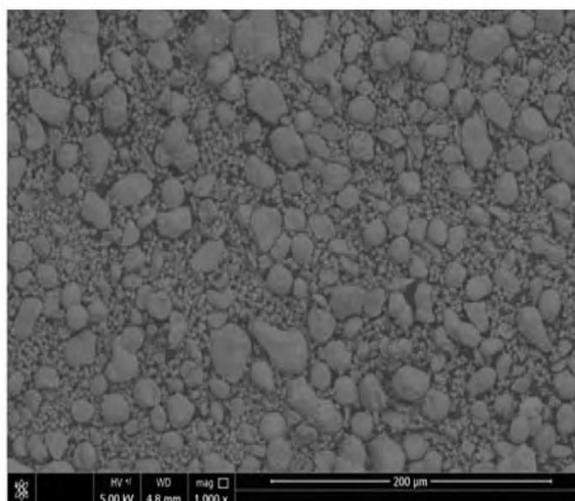
Struktur pemanasan yang dikonfigurasi untuk menghasilkan panas menggunakan resonansi plasmon permukaan (SPR) mencakup busa, dimana busa dapat mencakup sejumlah partikel logam yang dikonfigurasi untuk menghasilkan panas oleh SPR, dan sejumlah pori di antara sejumlah partikel logam.

GAMBAR 7



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08272	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 51/00,C 01G 53/00,H 01M 4/62,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/485,H 01M 4/36,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306749		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2023		Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, BIN,CN LI, Changdong,CN DU, Rui,CN RUAN, Dingshan,CN
202310121044.9	13 Februari 2023	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSIT OKSIDA LITIU-KOBALT DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		

Permohonan ini menyediakan suatu komposit oksida litium-kobalt dan metode pembuatan serta penggunaannya, dan termasuk dalam bidang teknik baterai ion litium. Komposit oksida litium-kobalt memiliki rumus umum $LicCo_{1-d-e-f}MdQeEfO_{2-r}Li_aCo_{1-b}TbO_{4/3}$, dimana $(ax+r+c)/(1+r) \leq 1$; M, Q, dan E masing-masing secara independen setidaknya salah satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari Mg, Al, Ni, Mn, Y, La, Zr, F, P, B, Ti, Cu, dan Na; dan T setidaknya salah satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari Zr, Mg, Y, Al, B, Ni, dan Mn. Dalam permohonan ini, elemen-elemen doping dimasukkan melalui cara-cara doping yang berbeda, seperti doping in-situ prekursor, doping sendiri, dan pelapisan, dan berbagai elemen memainkan peran sinergis untuk menghambat transisi fase ireversibel dari bahan katode yang mengandung T dan dilapisi kobalt pada tegangan tinggi, yang meningkatkan stabilitas struktural bahan katode, sehingga mencapai kinerja pensiklus yang menonjol pada tegangan tinggi.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08220

(13) A

(51) I.P.C : B 60M 3/02,H 02M 7/5387,H 02M 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202307200

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21158070.9 19 Februari 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SÉCHERON SA
Rue du Pré-Bouvier 25 1242 Satigny Switzerland

(72) Nama Inventor :

VALDIVIA, Virgilio,ES
VÁZQUEZ, Ramón,ES
MORENO MUÑOZ, Francisco Jose,ES

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta

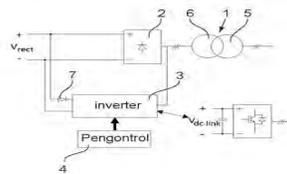
(54) Judul
Invensi : PERANGKAT SUPLAI DAYA DC DAN GARDU INDUK KERETA API YANG MENGGABUNGKANNYA

(57) Abstrak :

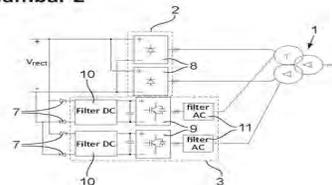
PERANGKAT SUPLAI DAYA DC DAN GARDU INDUK KERETA API YANG MENGGABUNGKANNYA Perangkat suplai daya DC menurut invensi mencakup: suatu transformator (1) yang memiliki suatu sisi primer (5) dan suatu sisi sekunder (6); suatu penyearah dioda (2) yang terhubung pada sisi masukannya ke sisi sekunder (6) dari transformator (1); suatu inverter (3) yang terhubung pada sisi keluarannya ke sisi sekunder (6) dari transformator (1); dan pengontrol (4). Inverter (3) dikontrol oleh pengontrol (4) untuk menghasilkan daya reaktif dan/atau harmonik ke sisi sekunder (6) dari transformator (1) agar mengatur tegangan DC pada sisi keluaran dari penyearah dioda (2) untuk suatu nilai target. Pengontrol (4) menerima pada sisi masukannya setidaknya satu sinyal DC yang dikeluarkan oleh penyearah dioda (2) dan menggunakan setidaknya satu sinyal DC untuk mengontrol inverter (3). (Gambar 1)

1/12

Gambar 1



Gambar 2

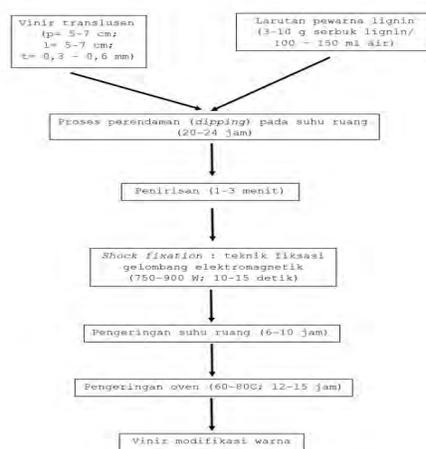


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08306	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 27K 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301762	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Adik Bahanawan, S. Hut., M. Sc.,ID Nissa Nurfajrin Solihat, M. Sc.,ID Nanang Masruchin, S.T., M.T., Ph.D.,ID Prof. Wahyu Dwiarto, M. Agr.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul**
Invensi : METODE PEWARNAAN VINIR KAYU MENGGUNAKAN LIGNIN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan produk dan paket teknologi produksi vinir kayu berwarna gelap, indah, eksotis dan mewah yang mudah diaplikasikan termasuk dalam skala home industry . Tahapan proses translusensi kayu diawali dengan pemilihan vinir dengan dimensi panjang= 5-7 cm; lebar= 5-7 cm; dan tebal= 0,3 – 0,6 mm. Proses berikutnya adalah proses (partial delignification) menggunakan metode alkali, NaOH 5-10wt% (70°C-90°C; 25-45 menit). Proses selanjutnya adalah proses bleaching (pemutihan) H₂O₂ 3-10% : air = 1:1 (70°C-90°C; 60-90 menit). Rangkaian terakhir dari tahap ini adalah proses pembilasan sisa-sisa material lignin dan zat ekstraktif melalui perendaman etanol : aseton = 1:1 (2-3 jam) untuk kemudian dihasilkan material vinir translusen. Tahap kedua adalah proses infiltrasi lignin sebagai pewarna pada material vinir translusen dari tahap pertama. Disediakan larutan pewarna lignin dengan perbandingan 1:20 (b/v). Larutan ini kemudian menjadi material pewarna alami. Proses perendaman suhu ruang dilakukan terhadap material vinir translusen pada larutan pewarna lignin tersebut (20-24 jam) kemudian ditiriskan (1-3 menit). Tahap akhir/ketiga adalah fiksasi dan pengeringan menggunakan shock fixation gelombang elektromagnetik (750-900 W; 10-15 detik). Langkah akhir pada seluruh proses adalah pengeringan suhu ruang (6-10 jam), kemudian pengeringan oven (60-80°C; 12-15 jam).



Gambar 2.

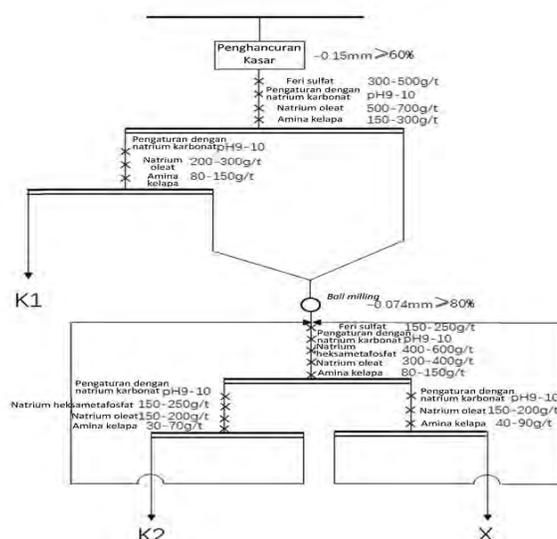
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08187 (13) A
 (51) I.P.C : B 03B 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202215184
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 202210984273.9 17 Agustus 2022 CN
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
 No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China
 (72) Nama Inventor :
 Dingshan RUAN,CN
 Peng ZHANG,CN
 Changdong LI,CN
 Shijian TANG,CN
 Yuntao LIU,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 : METODE UNTUK PENGAYAAN LITUM DARI TANAH LIAT LITUM

(57) Abstrak :
 Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk pengayaan litium dari tanah liat litium dan berhubungan dengan bidang teknis pemanfaatan sumber daya secara menyeluruh. Metode dari invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: (1) bijih mentah dihancurkan untuk memperoleh bijih mentah partikel halus; (2) melakukan pengasar pada partikel bijih mentah halus tersebut dengan menambahkan feri sulfat atau feri nitrat, natrium oleat, dan amina kelapa untuk memperoleh konsentrat kasar dan tailing kasar; (3) memisahkan secara halus konsentrat kasar tersebut untuk memperoleh bagian pertama dari konsentrat; (4) melakukan penggerusan ulang pada tailing kasar tersebut dengan ball milling; (5) melakukan pengasar pada tailing hasil penggerusan ulang tersebut untuk memperoleh konsentrat kasar hasil penggerusan ulang dan tailing kasar hasil penggerusan ulang; (6) melakukan pembersihan pada konsentrat kasar hasil penggerusan ulang tersebut untuk memperoleh bagian kedua dari konsentrat; dan (7) melakukan pengapungan pembersih pada tailing kasar hasil penggerusan ulang tersebut untuk memperoleh tailing bersih. Litium dalam konsentrat yang diperoleh dengan metode dari invensi ini memiliki kadar yang tinggi dan tingkat pendauran ulang yang relatif tinggi.

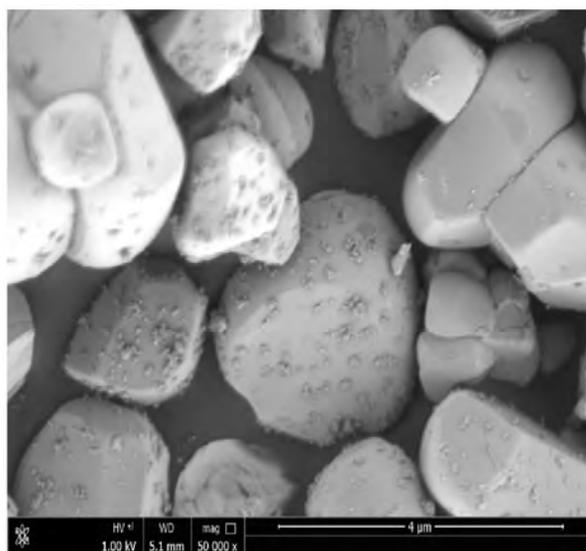


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08245	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01G 53/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214178	(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 : 22 September 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
	202210903702.5 29 Juli 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023	(72)	Nama Inventor : Aixia LI,CN Hajjun YU,CN Yinghao XIE,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		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENYALUT BAHAN KATODE LITIUUM NIKEL KOBALT MANGAN OKSIDA			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk menyalut bahan katode litium nikel kobalt mangan oksida, dan berhubungan dengan bidang teknik bahan sintesis bahan katode. Invensi ini menyediakan metode untuk menyalut bahan katode litium nikel kobalt mangan oksida, yang meliputi langkah-langkah berikut: (1) mencampur bahan katode litium nikel kobalt mangan oksida dengan larutan kalium permanganat, dan memasukkan suatu olefin; dan (2) setelah reaksi selesai, produk reaksi dikeringkan dan dikalsinasi untuk memperoleh produk bahan katode litium nikel kobalt mangan oksida yang disalut mangan dioksida; dimana jumlah atom karbon dalam olefin adalah ≤ 10 , dan jumlah ikatan rangkap karbon-karbon dalam olefin adalah 1. Invensi ini menyediakan metode untuk menyalut bahan katode litium nikel kobalt mangan oksida. Dengan memasukkan olefin ketika mencampur bahan katode litium nikel kobalt mangan oksida dengan larutan kalium permanganat, penyalutan terarah pada cacat pada permukaan diwujudkan, dan larutan elektrolit dapat dicegah dengan baik agar tidak mengalami reaksi samping dengan bahan katode di cacat pada permukaan, tanpa menghasilkan lapisan penyalut yang terlalu tebal.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08281

(13) A

(51) I.P.C : C 21B 13/00,C 22B 5/12,C 23C 8/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202308289

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2150290-1 12 Maret 2021 SE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GREENIRON H2 AB
Box 2376 103 66 STOCKHOLM Sweden

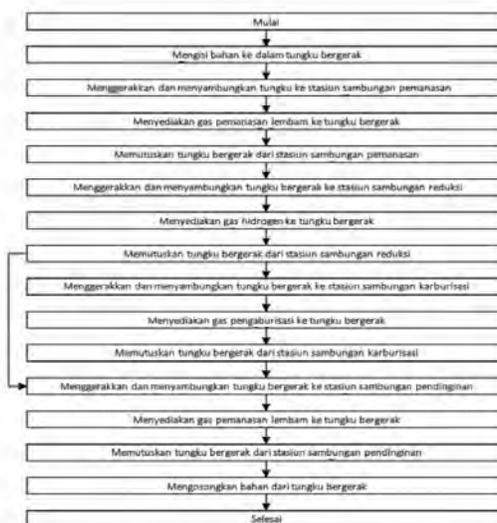
(72) Nama Inventor :
MURRAY, Hans,SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Kusno Hadi Kuncoro S.Si
BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office
Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20,
Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK MEMPRODUKSI LOGAM TEREDUKSI LANGSUNG

(57) Abstrak :

Metode untuk memproduksi bahan logam tereduksi langsung (106) dalam suatu proses berkelanjutan, di mana gas hidrogen dan gas lembam disirkulasikan dalam masing-masing rangkaian gas pertama dan kedua lingkaran tertutup melalui masing-masing stasiun sambungan gas yang berbeda (130,140120-122,150-151), yang mencakup untuk tungku bergerak individu (101): a) mengisi bahan logam (106) ke dalam tungku; b) menggerakkan dan menyambungkan tungku ke stasiun sambungan gas lembam; c) menyediakan gas lembam yang dipanaskan ke tungku; d) melepaskan tungku; e) menggerakkan dan menyambungkan tungku ke stasiun sambungan gas hidrogen; f) menyediakan gas hidrogen yang dipanaskan ke tungku; g) memutuskan tungku; h) menggerakkan dan menyambungkan tungku ke stasiun sambungan gas lembam; i) menyediakan gas lembam yang didinginkan ke tungku; j) memutuskan tungku; dan k) mengosongkan bahan logam. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu sistem.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08254
			(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 25/00,H 01M 4/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300128		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2022		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
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210743153.X	28 Juni 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		Nama Inventor :
			REN, Xiang,CN
			LI, Changdong,CN
			RUAN, Dingshan,CN
			CHEN, Ruokui,CN
			SHI, Zhenshuan,CN
			QIN, Cunpeng,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 : BESI FOSFAT MANGAN JENIS HUREAULITE DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu besi fosfat mangan jenis hureaulite dan metode pembuatan serta penggunaannya. Besi fosfat mangan jenis hureaulite memiliki formula kimia umum $(Mn_xFe_{1-x})_5(PO_4)_2[PO_3(OH)]_2 \cdot 4H_2O$, $0,2 \leq x < 1$. Struktur hureaulite menurut invensi ini adalah fosfat dari mangan divalen yang lebih stabil, yang dapat merupakan prekursor ideal litium mangan besi fosfat. Metode pembuatan menggunakan sumber mangan divalen dapat larut dan sumber besi divalen untuk kopresipitasi, dan mengontrol rasio mangan-besi-fosfor, pH dan suhu reaksi dalam kisaran yang sesuai untuk membuat struktur hureaulite yang didadah secara seragam dengan mangan dan besi, dimana mangan dan besi dapat dicampur pada level atom. Kandungan unsur besi fosfat mangan dari invensi ini sangat sesuai dengan nilai teoretis bentuk kristalin hureaulite, dan rasio kandungannya stabil. Litium mangan besi fosfat, yang dapat dibuat dengan penggilingan pasir dan penyinteran prekursor invensi ini dengan sumber fosfor, sumber litium dan sumber karbon, memperlihatkan kapasitas baterai, kinerja siklus, dan densitas kepadatan yang tinggi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08345	(13) A
(51)	I.P.C : A 47C 27/12,D 01F 6/92,D 01F 6/86,D 01F 1/10,D 04H 3/16,D 04H 3/011		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310879		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2022		TOYOBO MC CORPORATION Osaka Umeda Twin Towers South, 13-1, Umeda 1- chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TANIGUCHI Keisuke,JP KOBUCHI Shinichi,JP
2021-061679	31 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR JARINGAN TIGA DIMENSI	

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyajikan suatu struktur jaringan tiga dimensi yang memiliki ketahanan hidrolisis tinggi dan dengan demikian degradasi resin karena lengas di udara dicegah dalam penggunaan jangka panjang. Struktur jaringan tiga dimensi meliputi suatu struktur terikat dan berbentuk simpal acak tiga dimensi yang meliputi serat kontinu linier, dimana serat kontinu linier tersebut meliputi suatu komposisi resin, dan komposisi resin tersebut meliputi suatu elastomer termoplastik berbasis poliester dan kaca fosfat. Kaca fosfat disukai mengandung P2O5, SiO2, ZnO, dan sedikitnya satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari oksida logam alkali dan logam alkali tanah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08337

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 43/30,B 62J 23/00,B 62J 35/00,B 62J 40/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310638

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-058044 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Yoshiyuki SATO,JP
Kohei YAMAMOTO,JP
Hiroshi TAKENAKA,JP

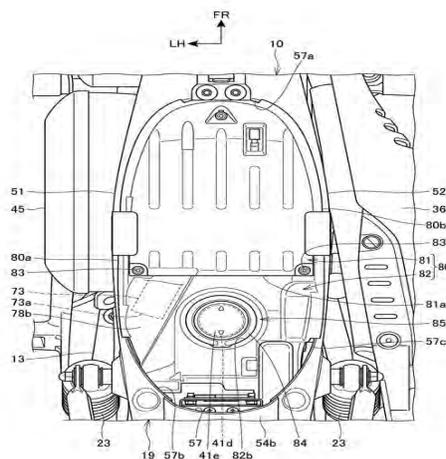
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Invensi ini memungkinkan untuk memperoleh akses ke suatu pembersih udara dengan mudah dan melindungi komponen-komponen yang terletak di dekat suatu tangki bahan bakar dari bahan bakar yang tumpah di suatu kendaraan jenis tunggang sadel. Di kendaraan jenis tunggang sadel yang meliputi suatu rangka bodi (10), suatu jok yang digunakan oleh pengendara, suatu tangki bahan bakar dan suatu pembersih udara (38) dan rangka bodi (10) tersebut meliputi suatu bukaan (57) di suatu permukaan atas, jok yang digunakan pengendara menutupi bukaan (57) dari atas dan pembersih udara memurnikan udara masuk, tangki bahan bakar dan pembersih udara meliputi bagian-bagian yang terletak di bawah bukaan (57) dan terletak di bukaan (57) sebagaimana terlihat dalam suatu tampak atas, suatu penutup (80) disediakan di bawah jok, penutup (80) menutupi bukaan (57) yang berkisar dari bagian ujung depannya (57a) hingga bagian ujung belakangnya (57b), penutup (80) meliputi suatu bukaan penutup (82b) yang membuat suatu bukaan pengisi (41d) terekspos ke arah atas, bukaan pengisi (41d) berada pada suatu permukaan atas tangki bahan bakar (41).



Gambar 8

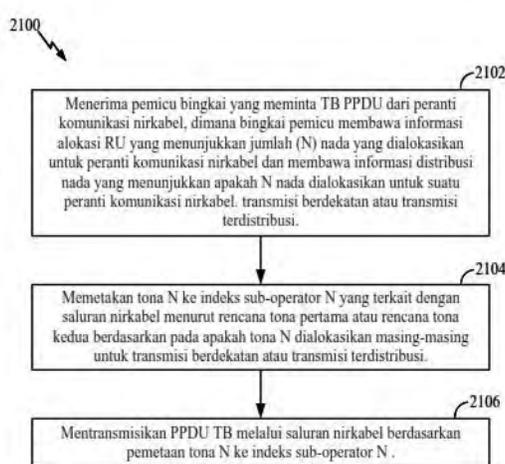
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08290	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 35/76,A 61P 35/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309938			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2022				IMMVIRA BIOPHARMACEUTICALS CO., LIMITED Room 1606, 16F, Block 5, Building 3, No. 111 Wusongjiang, Avenue, Wuzhong District, Suzhou, Jianguo 215124 China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CHEN, Xiaoqing,CN LIU, Yuanyuan,CN LIU, Ziwen,CN DENG, Tianyi,CN ZHOU, Grace Guoying,US		
	PCT/ CN2021/085930	08 April 2021	CN				
	PCT/ CN2021/106319	14 Juli 2021	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul VIRUS HERPES SIMPLEX ONKOLITIK YANG DIMODIFIKASI SECARA GENETIK YANG						
	Invensi : MENGHANTARKAN KEMOKIN DAN ANTIGEN SPESIFIK/TERKAIT TUMOR						
(57)	Abstrak :						

Yang diungkapkan adalah virus herpes simplex onkolitik (oHSV) yang dimodifikasi secara genetik yang menyandikan varian nonpensinyalan cacat dari setidaknya satu antigen spesifik/terkait tumor, dan setidaknya satu kemokin. Ekspresi varian nonpensinyalan cacat dan kemokin berada di bawah kendali promotor gen awal-segera HSV, dan varian nonpensinyalan cacat diekspresikan dan dipresentasikan pada permukaan sel tumor sebagai biomarker pada replikasi oHSV dalam sel tumor, dan kemokin diekspresikan dan dilepaskan untuk menginduksi kemotaksis sel imun terhadap sel tumor. oHSV yang dimodifikasi secara genetik dapat digunakan dalam kombinasi dengan terapi CAR-T, ADC, dan/atau BiTE.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08335	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310529		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Lin YANG,US Bin TIAN,US
17/245,471	30 April 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	PENSINYALAN UNIT SUMBER TERDISTRIBUSI	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini memberikan metode, peranti dan sistem untuk meningkatkan daya transmisi pada peranti komunikasi nirkabel yang beroperasi pada saluran nirkabel terbatas dengan kepadatan spektral daya (PSD). Beberapa implementasi yang lebih spesifik berkaitan dengan desain unit data protokol (PPDU) pemicu bingkai dan protokol konvergensi lapisan fisik (PLCP) yang mendukung transmisi terdistribusi. Dalam beberapa implementasi, titik akses (AP) dapat mengirimkan bingkai pemicu yang meminta PPDU berbasis pemicu (TB) dari stasiun nirkabel (STA), dimana bingkai pemicu membawa informasi alokasi RU yang menunjukkan sejumlah (N) tona yang dialokasikan untuk STA dan membawa informasi distribusi tona yang menunjukkan apakah tona N dialokasikan untuk transmisi bersebelahan atau transmisi terdistribusi. Dalam beberapa implementasi lain, AP atau STA dapat mengirimkan PPDU yang membawa informasi sinyal terdistribusi yang menunjukkan apakah PPDU ditransmisikan sebagai transmisi bersebelahan atau transmisi terdistribusi.



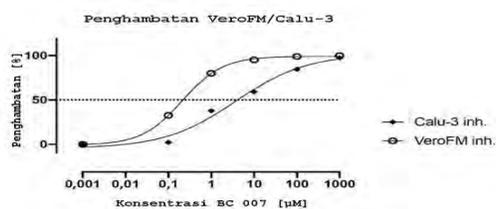
Gambar 21

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08338	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/888,B 01J 37/08,B 01J 37/04,C 07B 61/00,C 07C 45/35,C 07C 51/25,C 07C 47/22,C 07C 57/05		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310669		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2022		MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NISHIKI, Kensuke,JP KURIHARA, Yu,JP WATANABE, Takuro,JP
2021-049748	24 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54) Judul Invensi :	KATALIS, METODE UNTUK MEMPRODUKSI KATALIS, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ALDEHIDA α,β -TAKJENUH, ASAM KARBOKSILAT α,β -TAKJENUH, DAN ESTER ASAM KARBOKSILAT α,β -TAKJENUH		
(57) Abstrak :	Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu katalis dengan selektivitas tinggi untuk aldehida α,β -takjenuh, asam karboksilat α,β -takjenuh, dan sejenisnya. Masalah diselesaikan dengan katalis yang mengandung sedikitnya molibdenum dan bismut dan memiliki B/A 1,3 sampai 5 apabila rasio jumlah atom bismut terhadap jumlah atom molibdenum, yang dihitung dari spektrometri emisi atom ICP (plasma gandeng induktif) adalah A, dan rasio luas puncak atom bismut terhadap luas puncak atom molibdenum, yang diukur melalui spektrometri fotoelektron sinar-X adalah B.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08362	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/713,C 12N 15/115		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311118		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BERLIN CURES GMBH Knesebeckstraße 59-61, 10719 Berlin Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2022		(72) Nama Inventor : HABERLAND, Annekathrin,DE MÜLLER, Johannes,DE WALLUKAT, Gerd,DE GÖTTEL, Peter,DE
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor PCT/ EP2021/059328	(32) Tanggal 09 April 2021	(33) Negara EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023		
(54)	Judul Invensi :	APTAMER UNTUK DIGUNAKAN DALAM PENGOBATAN INFEKSI CORONAVIRIDAE	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan molekul-molekul aptamer baru untuk digunakan dalam mengobati, menyembuhkan, atau mencegah gejala-gejala penyakit yang terkait dengan COVID jangka panjang pada pasien yang telah mengatasi infeksi dengan virus dari keluarga Coronaviridae, suatu komposisi farmasi dan suatu perangkat yang mencakup molekul-molekul aptamer tersebut.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08349

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 1/76,C 21D 9/32,C 21D 1/06,C 23C 8/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202310899

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-059837 31 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PARKER NETSUSHORI KOGYO CO., LTD.
2-16-8, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 Japan

(72) Nama Inventor :
HIRAOKA, Yasushi,JP

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

(54) Judul
Invensi : METODE PERLAKUAN NITRIDASI UNTUK KOMPONEN BAJA

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah suatu metode perlakuan nitridasi untuk suatu komponen baja yang mencakup setidaknya tiga langkah perlakuan nitridasi. Langkah perlakuan nitridasi pertama, langkah perlakuan nitridasi kedua, dan langkah perlakuan nitridasi ketiga dilakukan pada suhu dalam kisaran 500 °C hingga 590 °C. Potensial nitridasi pertama untuk langkah perlakuan nitridasi pertama adalah suatu nilai dalam kisaran 0,10 hingga 1,00. Potensial nitridasi kedua untuk langkah perlakuan nitridasi kedua lebih tinggi daripada potensial nitridasi pertama dan merupakan suatu nilai dalam kisaran 0.30 hingga 10.00. Potensial nitridasi ketiga untuk langkah perlakuan nitridasi ketiga lebih rendah daripada potensial nitridasi kedua dan nilainya berada dalam kisaran 0.26 hingga 0.60.

GAMBAR 2

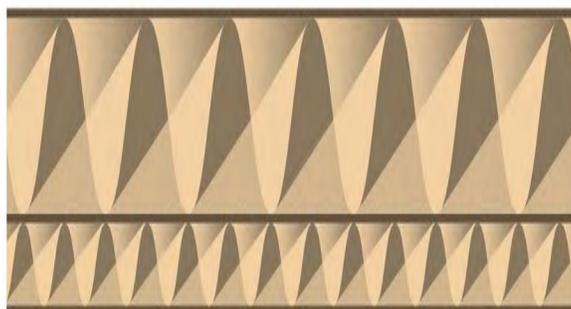
	Sebelum Pemuatan	Pemuatan	Perlakuan Nitridasi			Pendinginan Minyak
Suhu Tungku	550°C		550°C			100°C
Waktu	-	-	60	200	60	15
N ₂ (L/min)	70	-	-	70	-	-
NH ₃ (L/min)	90	160	Terkontrol	Terkontrol	Terkontrol	-
AX(L/min)	-	-	Terkontrol	Terkontrol	Terkontrol	-
Total Jumlah Aliran Gas (L/min)	160	160	160	160	160	-

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08324	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/34,B 32B 27/18,B 65D 65/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310039		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2022		TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GOTO Takamichi,JP ENDO Takuro,JP
2021-044014	17 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023		Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	FILM POLIAMIDA DAN FILM LAMINASI YANG DIREGANGKAN SECARA DWISUMBU	
(57)	Abstrak :		

Suatu film poliamida yang diregangkan secara dwisumbu, yang mencakup lapisan A yang mengandung 50 hingga 90% massa poliamida 6, dan 10 hingga 50% massa kopolimer poliamida 6, lapisan B yang mengandung 5 hingga 30% massa poliamida 6, 70 hingga 95% massa kopolimer poliamida 6, dan 0 hingga 0,10% massa pelumas organik, dan lapisan C yang mengandung 70% massa atau lebih poliamida 6, dan 0,05 hingga 1% massa partikel halus yang memiliki diameter partikel rata-rata 0,1 hingga 10 μm , dimana lapisan B, lapisan A, dan lapisan C terbentuk dalam urutan ini; suatu tegangan permukaan kritis pada lapisan B adalah 27,0 mN/m atau lebih tinggi; dan pada permukaan lapisan B, komponen dispersi yd dari energi bebas permukaan adalah 27,0 mJ/m² atau lebih tinggi dan komponen ikatan hidrogen yh adalah 10,0 mJ/m² atau lebih rendah.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08157	(13) A
(51)	I.P.C : B 65B 43/14,B 65D 77/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303109		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. SYN TOBA GRAFIKA Jl. Raya Salembaran Jati No. 88 Km. 16 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2023		(72) Nama Inventor : JOHNY SULYSTIO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ichwan Anggarawirya S.Sn., Equity Tower Lt.49 Jend. Sudirman Kav 52-53
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		
(54)	Judul Invensi :	KARTON GELOMBANG DUA LAPIS DENGAN KOMBINASI EB STG	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Karton Boks Gelombang (corrugated box) dua lapis (double wall) dengan kombinasi EB STG (EB STG Flute), yaitu memadukan lapisan karton boks gelombang E (E Flute) dengan karton boks gelombang B (B Flute) untuk mendapatkan kombinasi yang ideal dalam mengatasi permasalahan yang ada, yaitu menjadi lebih kuat, lebih efisien, lebih ringan, lebih tipis, dan tetap maksimal ketika dicetak.		

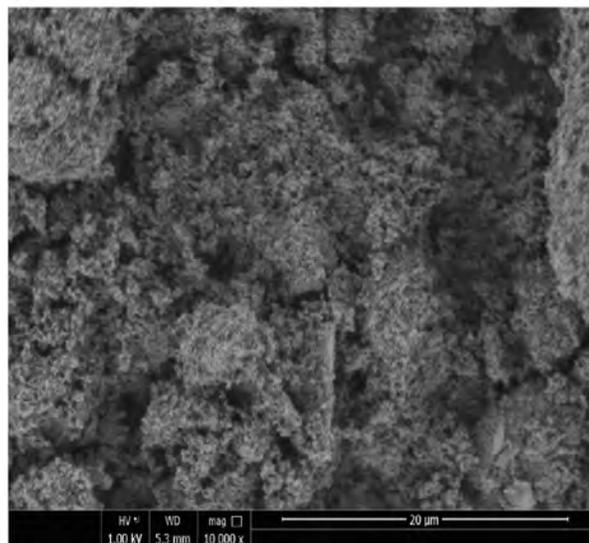
EB STG FLUTE



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08312	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 25/37,H 01M 4/505,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302775	(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 : 22 Februari 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202211127102.0 16 September 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023	(72)	Nama Inventor : Haijun YU,CN Tao WANG,CN Yinghao XIE,CN Aixia LI,CN Xuemei ZHANG,CN Changdong LI,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN UNTUK LITIMUM MANGAN BESI FOSFAT DAN PENGGUNAANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan untuk litium mangan besi fosfat dan penggunaannya. Metode pembuatan tersebut mencakup: mengambil larutan asam ferrofosfat sebagai larutan dasar, dan menambahkan larutan asam ferrofosfat, larutan pra-campuran fosfor-mangan dan larutan alkali dalam aliran paralel untuk reaksi, dimana larutan pra-campuran fosfor-mangan adalah diperoleh dengan mencampurkan larutan dinatrium dihidrogen pirofosfat dengan larutan garam mangan terlebih dahulu melalui pengaduk pipa sebelum memasuki sistem reaksi; mencuci dan mengeringkan padatan yang diperoleh untuk mendapatkan bahan padat pertama; mencampur bahan padat pertama dengan sumber litium dan air untuk reaksi hidrotermal; menambahkan sumber karbon dan melakukan pengeringan semprot; dan melakukan kalsinasi untuk mendapatkan litium mangan besi fosfat. Invensi dapat membuat bahan katode litium mangan besi fosfat dengan perbandingan fosfor terhadap (besi + mangan) menjadi 1:1 dan campuran besi dan mangan yang seragam. Bahan tersebut telah meningkatkan kapasitas spesifik dan kinerja siklus.

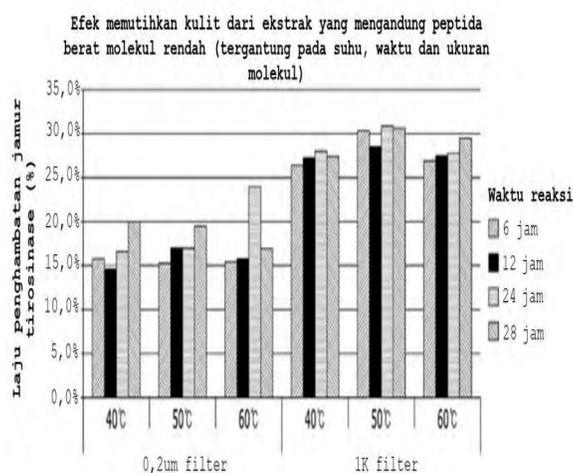


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08331	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 8/9722,A 61K 8/64,A 61Q 19/08,A 61Q 19/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310488	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAEBONG LS CO., LTD. Namdong gongdan122beulleog9losteu, 123, Neungheodae-ro 649beon-gil, Namdong-gu, Incheon 21697 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 April 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0053917 26 April 2021 KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023	(72)	Nama Inventor : KIM, Wang-Bae,KR IM, Dong-Joong,KR KIM, Keon-Woo,KR PARK, Jin-Oh,KR KIM, Bo-Ra,KR HWANG, Ji-Eun,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		

(54) **Judul** KOMPOSISI KOSMETIK YANG MENCAKUP EKSTRAK CHLORELLA PROTOTHECOIDES UNTUK
Invensi : MEMUTIHKAN KULIT ATAU MEMPERBAIKI KERUTAN DAN METODE PEMBUATANNYA

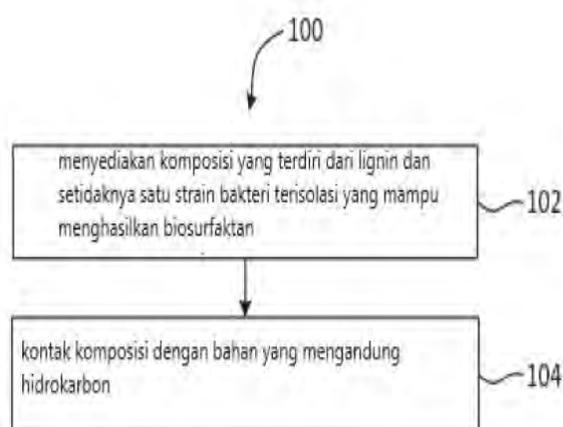
(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi kosmetik untuk memutihkan kulit atau memperbaiki kerutan, yang mengandung ekstrak Chlorella protothecoides, dan metode untuk pembuatannya. Komposisi yang mengandung ekstrak Chlorella protothecoides dari pengungkapan ini dapat digunakan secara luas sebagai kosmetik untuk memutihkan kulit atau memperbaiki kerutan karena masalah keterbatasan aplikasi sebagai komposisi kosmetik karena bau amis yang khas dan warna gelap dari komposisi yang menggunakan Chlorella telah tercapai.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08344	(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 8/594,C 09K 8/592,E 21B 43/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310858		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LIGNOSOL IP LIMITED 4th Floor Avantech Building St Julian's Road San Gwann SGN 2805 Malta
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2022		(72) Nama Inventor : SOMERVILLE, Desmond Alexander,ZA WAIBEL, Patrick Dieter,AT
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2104865.7	06 April 2021	GB	
2115987.6	08 November 2021	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BERBASIS LIGNIN DAN METODE PEMISAHAN HIDROKARBON TERKAIT	
(57)	Abstrak :		

Komposisi-komposisi disediakan untuk aplikasi pemisahan hidrokarbon. Dalam beberapa perwujudan, komposisinya terdiri dari lignin, khususnya lignin teknis, dan setidaknya satu strain bakteri terisolasi yang mampu menghasilkan biosurfaktan dan/atau biosurfaktan yang dihasilkan oleh setidaknya satu strain bakteri terisolasi tersebut. Juga disediakan metode untuk memisahkan hidrokarbon-hidrokarbon dari bahan yang mengandung hidrokarbon.



Gbr. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08361	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 8/12,C 22C 38/58,C 22C 38/16,C 22C 38/06,C 22C 38/04,C 22C 38/02,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311109	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSCO Co., Ltd 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : Junesoo PARK,KR Jaewan HONG,KR Dae Hyun SONG,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0104667 09 Agustus 2021 KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023		
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA LISTRIK TAKBERARAH DAN METODE PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak : Perwujudan contoh dari invensi sekarang adalah lembaran baja listrik yang tidak berorientasi dan metode pembuatannya. Lembaran baja listrik yang tidak berorientasi terdiri dari, berdasarkan % berat, 2,5-4% Si, 0,1-1,0% Mn, 0,001-0,005% S, 0,002-0,01% Cu, dan sisanya Fe serta pengotor yang tidak bisa dihindari, di mana FGS (ukuran butiran rata-rata dari butiran di 10% lebih rendah atau kurang berdasarkan ukuran butiran di antara butiran total) \geq 15 mm.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08328

(13) A

(51) I.P.C : A 47C 31/12,A 61B 5/11,A 61B 5/107,A 61B 5/00,G 01B 5/24,G 09B 23/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202310388

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021901099 14 April 2021 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MADAD PTY LTD
1299 Boundary Road, Wacol, Queensland 4076 Australia

(72) Nama Inventor :

JUST, Morrison,AU
GREEN, Daniel,AU

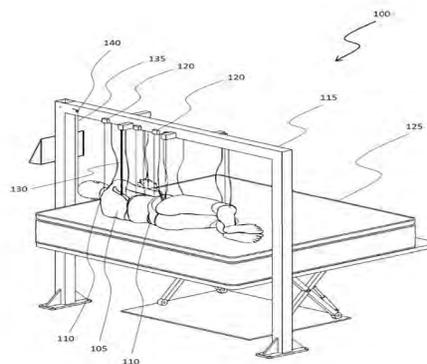
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : MANEKIN UJI MATRAS – POSISI MIRING

(57) Abstrak :

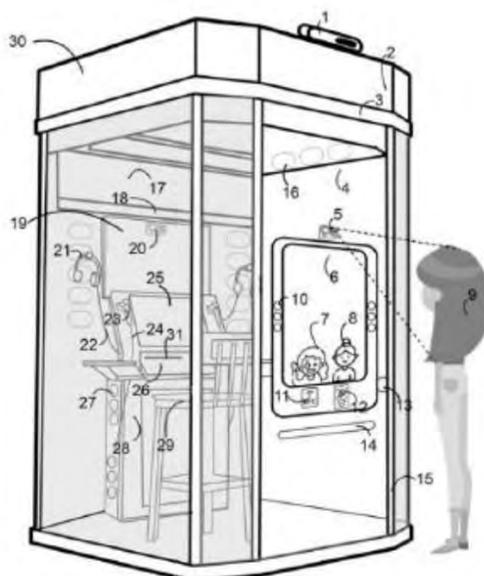
Suatu sistem untuk mengukur sudut tulang belakang dan/atau kerangka dari manekin pada posisi miring. Sistem tersebut mencakup manekin, manekin tersebut mencakup satu atau lebih sendi artikulasi dan profil tulang belakang dan/atau kerangka yang menentukan profil manekin, rangka gantung, rangka gantung yang menggantung manekin, satu atau lebih alat pengukur yang dihubungkan ke manekin di satu atau lebih titik pengukuran, dan permukaan penopang, permukaan penopang yang dapat disesuaikan pada sedikitnya sumbu vertikal. Manekin mencakup konfigurasi gantung ketika digantung oleh rangka gantung, dan konfigurasi topang ketika ditopang oleh permukaan penopang. Satu atau lebih alat pengukur tersebut mengukur perbedaan pada sudut tulang belakang dan/atau kerangka dari profil manekin antara konfigurasi gantung dan konfigurasi topang. Invensi ini menyediakan sistem untuk mereplikasi dan mengukur fisiologi manusia ketika ditautkan dengan permukaan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08156
			(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301028		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2023		PT VATAR MEDIA RAYA JL. PANJANG RAYA NO. 70 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SETIA BUDI ATMANAGARA, ID SENJA LAZUARDY, ST, ID JEFFREY BUDIMAN, MA, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Iskandar A.Md., S.E., M.T. SHUBA CONSULTANT - WIJAYA GRAHA PURI, BLOK H33, JL. WIJAYA II, JAKARTA 2160, INDONESIA
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN AVATAR BERBASIS PENGENALAN WAJAH UNTUK REGISTRASI SECARA	
	Invensi :	ONLINE	
(57)	Abstrak :		

Diungkapkan suatu metode pembuatan avatar berbasis pengenalan wajah dari kamera yang dipergunakan untuk registrasi secara online pada POD karaoke pintar berbasis realitas tertambah/ augmented reality (AR). Metode pembuatan avatar tersebut menggunakan metode kemiripan wajah/ kemiripan wajah (face similarity) yang akan mempersempit jarak antara citra wajah yang serupa dan memprediksi setiap pasangan citra wajah berdasarkan kemiripan visual atau tidak dengan mengukur kemiripan citra avatar menggunakan arahan dari 3 koordinat untuk memvisualisasikan arah untuk melihat citra avatar tersebut serupa dari berbagai arah yang sama, dimana dot matriks akan dibandingkan dengan Euclidean menggunakan jarak dan juga arah untuk menghitung kesamaan, semakin kecil nilai vektor yang dihasilkan maka akan semakin mirip citra avatar tersebut dengan data citra pengguna dari tangkapan kamera.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08184

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/04,B 60K 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202210945

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202041015427 08 April 2020 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Oktober 2023

(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

(72) Nama Inventor :

SAMRAJ JABEZ, Dhinagar,IN K, RAMAKRISHNAN,IN

VINOTH, Murugan,IN SRIKANTH, Kaanchi,IN

S, EZHILARASAN,IN G, CHETHAN,IN

VENKATESAN, P,IN

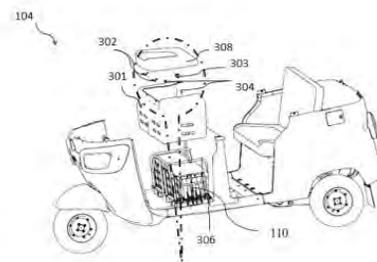
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT PENYIMPANAN ENERGI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan kendaraan bermotor yang memiliki struktur rangka (200) yang menyediakan sanggahan rangka pada kendaraan (100). Kendaraan (100) mencakup jok, rangka jok rakitan jok dan lain-lain, di mana di bawah jok tumpukan perangkat penyimpanan daya ditempatkan dalam area pemasangan penyimpanan daya (110). Area pemasangan penyimpanan daya (110) ditutup secara aman oleh perisai pelindung (301), yang memastikan tumpukan perangkat penyimpanan daya menjadi anti maling dan rusak.

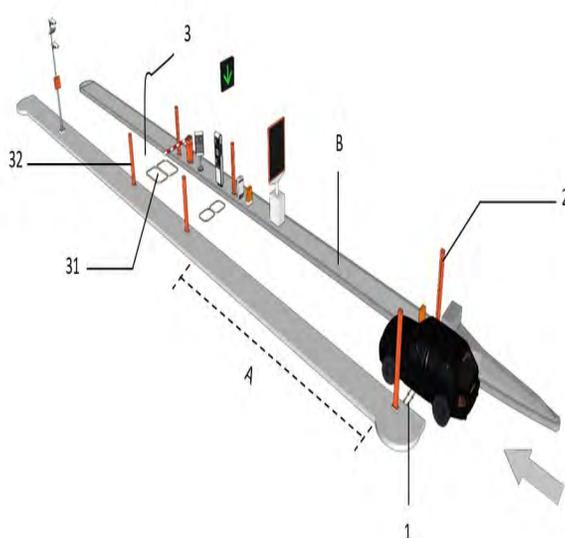


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08310	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60W 30/165,F 16D 43/30,F 22D 5/26				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302642	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2023		Tri Bayu Wicaksono KOMP DPR RI Pribadi C-85, RT.010/RW.001, Kecamatan Kembangan, Kelurahan Joglo, Jakarta Barat Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Tri Bayu Wicaksono, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE KLASIFIKASI KENDARAAN SECARA OTOMATIS

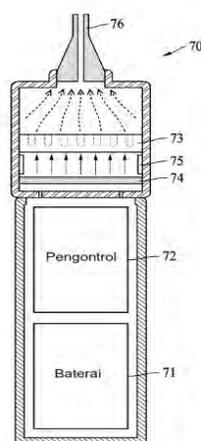
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan sistem dan metode klasifikasi kendaraan secara otomatis yang dapat dipasang pada gerbang tol, Kawasan industri, Pelabuhan, dan Kawasan wisata, dimana sistem ini tersusun atas integrasi beberapa perangkat seperti sensor gandar, sensor pemindai, dan sensor validator sedemikian hingga dapat mendeteksi sekaligus melakukan klasifikasi kendaraan yang melintas, yang kemudian data-data tersebut digunakan untuk menentukan klasifikasi kendaraan agar dikenai tarif tertentu. Adapun metode klasifikasinya diawali dengan melakukan deteksi kendaraan yang akan masuk zona antrian. Selanjutnya adalah mengirimkan hasil deteksi oleh sensor-sensor ke unit pengolah data. Unit pengolahan data kemudian menentukan klasifikasi kendaraan, yang kemudian mendeteksi kendaraan pada pintu keluar zona antrian oleh sensor validator. Tahap terakhir yaitu menghapus antrian kendaraan pada unit pengolah data apabila kendaraan sudah melintasi sensor validator.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08261	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/46		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303619		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2023		KT & G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wonkyeong LEE,KR Paul Joon SUNWOO,KR Min Kyu KIM,KR Moon Sang LEE,KR
10-2022-0017980	11 Februari 2022	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGHASIL AEROSOL	

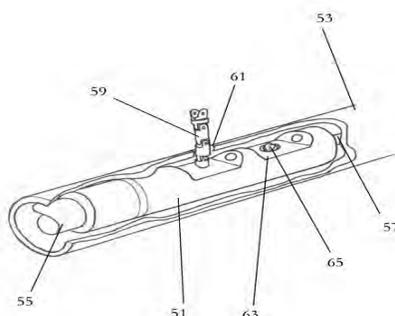
(57) **Abstrak :**

Suatu alat penghasil aerosol termasuk bagian akomodasi substrat pembentuk aerosol yang terdiri dari substrat pembentuk aerosol dan dikonfigurasi untuk menghasilkan panas melalui resonansi plasmon permukaan, dan sumber cahaya yang dikonfigurasi untuk menyinari cahaya menuju bagian akomodasi substrat pembentuk aerosol. Cahaya yang disinari oleh sumber cahaya dapat menyebabkan resonansi plasmon permukaan.



GAMBAR 7A

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08232	
			(13) A	
(51)	I.P.C : E 02D 3/12,E 02D 27/00,E 02D 37/00,E 21B 7/06,E 21B 7/04,E 21D 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303305		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HYPERTUNNEL IP LIMITED 1st Floor The Pavillion Viewpoint Basing View Basingstoke Hampshire RG21 4RG United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021		(72)	Nama Inventor : HELLIWELL, James,GB MEEKS, Alan,GB JORDAN, Steve,GB
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anton Budiman S.H. Gedung Wisma Bhakti Mulia, Lantai 2, Suite 209 Jl. Kramat Raya No. 160, Jakarta 10430 Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
2014837.5	21 September 2020	GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 November 2023			
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM PENYEBARAN MATERIAL DAN PERALATAN BAWAH TANAH		
(57)	Abstrak : Abstrak METODE DAN SISTEM PENYEBARAN MATERIAL DAN PERALATAN BAWAH TANAH Jet grouting melibatkan penyuntikan grout ke dalam material geologis untuk meningkatkan kualitasnya; namun, penggunaan jet grouting terbatas pada situasi di mana sistem injeksi dapat diposisikan relatif dekat dengan wilayah yang akan diperbaiki. Ini bisa jadi tidak praktis (misalnya di daerah yang sangat padat, medan yang kasar, atau di bawah dasar laut) atau tidak nyaman (misalnya di mana penutupan terowongan akan diperlukan). Invensi ini memungkinkan peralatan pemasangan diturunkan ke lubang untuk menyebarkan material dan/atau peralatan melalui lubang di lapisan lubang ke dalam geologi yang mendasarinya. Dengan cara ini, aset bawah tanah dapat diperbaiki dari lokasi di luar aset, memungkinkan perbaikan dalam situasi di mana tidak mungkin atau mahal untuk melakukannya dengan teknik perawatan tanah konvensional.			

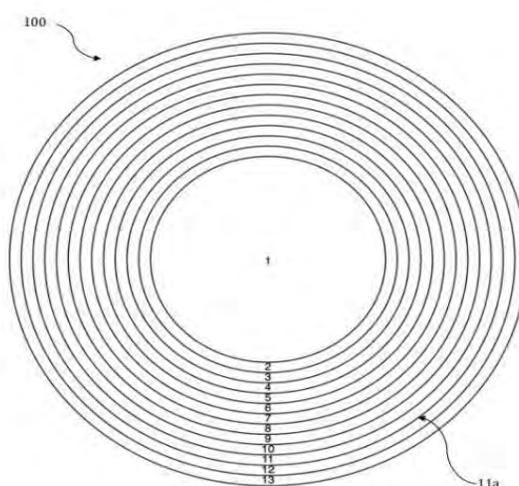


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten			(13)	A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/08288		
(51)	I.P.C : A 01N 25/26,B 01J 2/00,C 05C 9/00,C 05G 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309129		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2022			PURSELL AGRI-TECH, LLC 501 East Third Street, Sylacauga, AL 35150, United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Timothy Gene HOLT,US Trenton Cole GILLIS,US	
63/160,181	12 Maret 2021	US			
17/690,368	09 Maret 2022	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :		PUPUK GRANULAR DAN METODE PEMBUATANNYA		

(57) **Abstrak :**

Butiran berlapis dan metode pembuatan butiran terlapis yang mencegah butiran terlapis mengambang dan/atau hanyut akibat arus air dan angin diungkapkan. Butiran berlapis tersebut dapat mencakup inti yang mempunyai senyawa yang larut dalam air, seperti pupuk; lapisan pelepasan terkontrol; perawatan permukaan termasuk surfaktan untuk mengurangi tegangan air; dan pelapis opsional yang ditempatkan di antara lapisan pelepasan terkontrol dan lapisan perlakuan permukaan yang mencakup bahan pembentuk gel, seperti polimer penyerap super, yang dapat membantu mengikat butiran yang dilapisi ke permukaan tanah dan mengurangi kemungkinan relokasi karena bergulir.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08268	(13) A
(51)	I.P.C : B 21B 1/22,C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306378		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Shuji NISHIDA ,JP Ayako TA ,JP
2021-012754	29 Januari 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA TAHAN KARAT DAN METODE-METODE UNTUK MEMBUATNYA	
(57)	Abstrak :		

Suatu lembaran baja tahan karat yang memiliki tingkat keputihan yang tinggi dan kejernihan citra yang tinggi disediakan. Suatu lembaran baja tahan karat memiliki suatu kualitas permukaan dimana suatu ketinggian inti Sk adalah 1,50 µm atau kurang, suatu ketinggian puncak yang dikurangi Spk adalah 0,20 µm atau kurang, dan suatu rasio bahan areal Smr2 yang memisahkan suatu lembah yang dikurangi dari suatu inti adalah 80% atau kurang, dimana ketinggian inti Sk, ketinggian puncak yang dikurangi Spk, dan rasio bahan areal Smr2 adalah sebagaimana ditetapkan dalam JIS B 0681-2:2018. Lembaran baja tahan karat tersebut memiliki suatu tingkat keputihan 50 atau lebih besar dan suatu kejernihan citra 1% atau lebih besar.

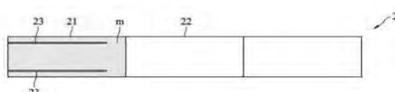
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08250	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 15/00,C 22B 21/00,C 22B 7/00,H 01M 10/54,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215288		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210716640.7	23 Juni 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		(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 :	METODE UNTUK MENDAUR ULANG BUBUK BATERAI DENGAN DESORPSI PIROLISIS SUHU RENDAH	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang bubuk baterai dengan desorpsi pirolisis suhu rendah. Bahan bubuk dari baterai tidak baru dikenakan pada reaksi dalam atmosfer campuran pada tekanan 3-8 MPa dan suhu 120-150°C, dimana atmosfer campuran adalah gas campuran CO₂, NO, dan O₂. Bahan reaksi yang diperoleh dikenakan pada reaksi pada tekanan negatif dan 310-360°C, dan yang bahan direaksikan disaring untuk memperoleh foil tembaga-aluminium dan bubuk baterai. Pada invensi ini, digunakan kombinasi proses pirolisis tekanan tinggi suhu rendah dan pirolisis tekanan negatif suhu medium, dan suhu dari seluruh proses dikendalikan di bawah 400°C, untuk mencapai tujuan memisahkan bubuk baterai dari pengumpul arus, yang tidak hanya mewujudkan sayatan polimer, tetapi juga menghindari oksidasi tembaga dan aluminium.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08314	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 1/20,A 24F 40/465,A 24F 40/00,H 05B 6/36,H 05B 6/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303714		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Januari 2023		KT & G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hee Tae JUNG,KR Sang Yeon YOO,KR Hwikyeong AN,KR Hee Jeong HONG,KR Da Bin SONG,KR
10-2022-0009776	24 Januari 2022	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	BENDA PENGHASIL AEROSOL, SISTEM DAN METODE PEMBUATAN BENDA PENGHASIL AEROSOL	

(57) **Abstrak :**

Suatu benda penghasil aerosol mencakup segmen pertama yang meliputi: bahan pengisi dan suseptor yang ditempatkan untuk menutup sebagian bahan pengisi dan ditutup dengan bagian lain dari bahan pengisi; dan segmen kedua ditempatkan di sebelah segmen pertama sepanjang arah memanjang dari benda penghasil aerosol.

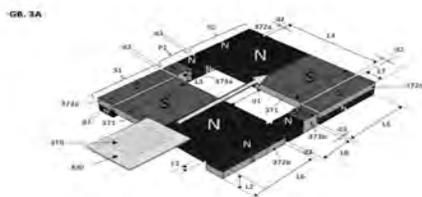


GAMBAR 3A

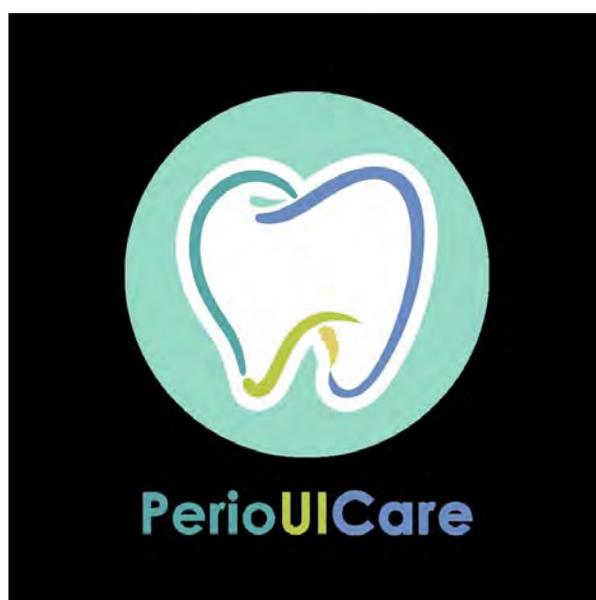
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08351	(13) A
(51)	I.P.C : B 05D 3/06,B 05D 5/06,B 05D 3/00,B 05D 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310919		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022		SICPA HOLDING SA Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MARTINI, Thibaut,FR PITTET, Hervé,CH VEYA, Patrick,CH RUGGERONE, Riccardo,IT GARNIER, Jean,CH
21166341.4	31 Maret 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul** METODE UNTUK MENGHASILKAN LAPISAN EFEK OPTIK YANG TERDIRI DARI PARTIKEL PIGMEN
Invensi : MAGNETIK ATAU YANG DAPAT DIMAGNETISASI DAN MENUNJUKKAN SATU ATAU LEBIH INDICIA

(57) **Abstrak :**
 Invensi tersebut berkaitan dengan bidang perlindungan dokumen berharga seperti misalnya uang kertas dan dokumen identitas terhadap pemalsuan dan penggandaan yang tidak sah. Khususnya, invensi ini memberikan metode untuk memproduksi lapisan efek optik (OEL) yang menunjukkan satu atau lebih indicia (x30) pada substrat (x20), metode tersebut terdiri dari langkah membuka lapisan pelapis (x10) yang terdiri dari partikel pigmen magnetik non-sferis atau yang dapat dimagnetisasi ke medan magnet dari alat penghasil medan magnet sehingga mengorientasikan setidaknya sebagian dari partikel pigmen magnetik atau yang dapat dimagnetisasi; langkah penerapan komposisi pelapis atas di atas lapisan pelapis (x10) dan dalam bentuk satu atau lebih indicia (x30), dan langkah paling tidak pengerasan sebagian lapisan pelapis (x10) dan satu atau lebih indicia (x30) dengan unit pemulihan (x50).



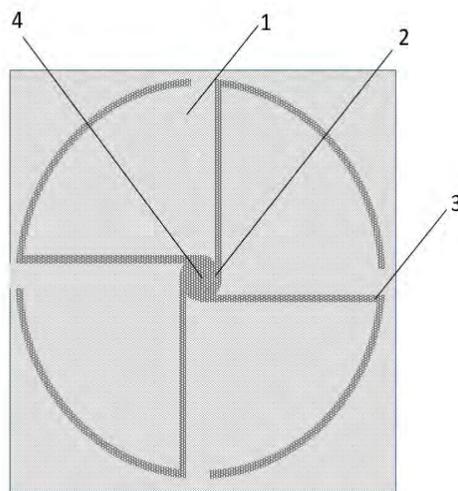
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08292	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61C 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214923	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : drg. Benso Sulijaya, Sp.Perio(K), Ph.D.,ID drg. Robert Lessang, Sp.Perio(K),ID Dr. drg. Natalina, Sp.Perio(K),ID drg. Valdy Hartono,ID drg. Yoga Setiadharna,ID Aurelle Khadeeja Rizany,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	PERIOUICARE			
(57)	Abstrak : Penyakit periodontal, salah satu penyebab utama kehilangan gigi dan mampu menurunkan kualitas hidup, memiliki prevalensi yang tinggi di Indonesia sebesar 74,1% (RISKESDAS, 2018). Pandemi COVID-19 memaksa setiap orang dilarang untuk saling bertemu jika tidak ada keperluan yang bersifat mendesak. Terjadi peningkatan penggunaan internet rumah tangga diikuti dengan peningkatan jumlah pengguna telepon seluler hingga mencapai 63,53% pada tahun 2019 (BPS, 2019). Keterbatasan bersosial ini juga berdampak pada akses pasien untuk mendapatkan perawatan periodontal. Terjadi pergeseran paradigma tentang perawatan kesehatan khususnya tentang perawatan periodontal yaitu tiap orang ingin mendapatkan kemudahan tanpa harus bertemu secara langsung, sehingga purwarupa mobile applications ini hadir sebagai solusi dalam rangka mendukung perawatan periodontal di masa pandemi COVID-19 ini. Tujuan Penelitian adalah menganalisis pengaruh dari mobile applications terhadap perawatan periodontal dalam masa pandemi COVID-19. Aplikasi ini digunakan untuk penelitian uji ajak terkendali (Randomized Clinical Trial) di Rumah Sakit Gigi dan Mulut, Universitas Indonesia dari bulan April-November 2022. Aplikasi ini memberikan pengingat untuk sikat gigi di pagi dan malam hari serta konten edukasi. Diharapkan didapatkan hasil yang signifikan dari pemberian intervensi mobile apps ini terhadap perawatan periodontal. Sehingga mobile applications ini dapat menjadi luaran yang bermanfaat bagi banyak orang.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08294	(13) A
(51)	I.P.C : H 01Q 9/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215412	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Supriyono, ID M. Djazim Syaifullah, ID M. Fadhlan Thalib, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		

(54) **Judul** ANTENA MIKROSTRIP PADA NODE JARINGAN SENSOR NIRKABEL BERBASIS SATELIT KOMUNIKASI
Invensi : UNTUK TELEMETRI

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan antena mikrostrip, khususnya antena mikrostrip yang digunakan pada sistem penerimaan (down link) dan pemancaran data (up link) antara sistem node dan satelit pada jaringan sensor nirkabel, terutama pada daerah yang tidak ada sinyal GSM, dan berfungsi untuk memantau kebakaran hutan di Indonesia. Antena mikrostrip pada node jaringan sensor nirkabel menurut invensi ini terdiri dari lapisan atas antena yang meliputi tembaga tipis berbentuk seperempat lingkaran berjumlah paling banyak empat buah yang berada di atas antena, dan disusun secara simetris hingga membentuk menyerupai daun semanggi yang menyatu pada suatu pinggiran lingkaran, lubang yang masing-masing berada pada lapisan atas dan bawah antena, lapisan epoxy /fiber yang menghubungkan lapisan atas dan bawah dari antena, lapisan bawah antena yang meliputi lapisan tembaga tipis berbentuk lingkaran dengan di tengahnya terdapat empat batang tembaga membentuk silang secara simetri, menyerupai tanda tambah, celah yang memisahkan ke empat kuadran lingkaran tembaga dengan batang tembaga tanda tambah, konektor SMA (Sub Miniatur version A) yang menghubungkan lapisan bawah dan atas melalui lubang.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08241

(13) A

(51) I.P.C : B 64F 1/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202213229

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/190,666	19 Mei 2021	US
17/746,783	17 Mei 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 November 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TENCENT AMERICA LLC
2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306 United States of America

(72) Nama Inventor :

ZHAO, Shuai,CN
WENGER, Stephan,DE
LIU, Shan,US

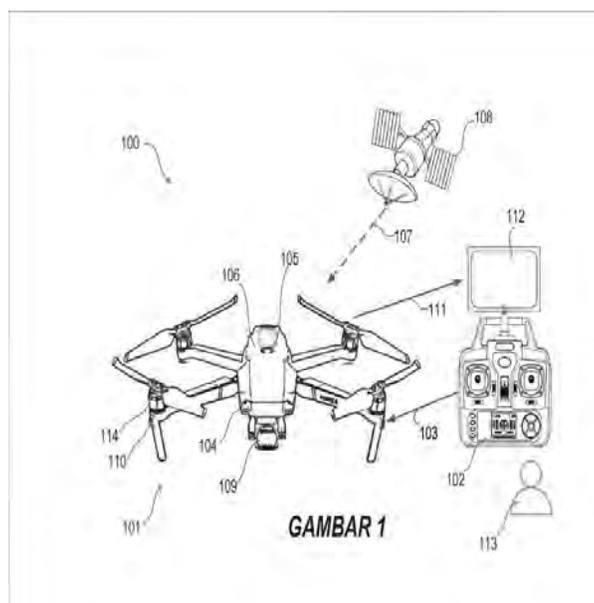
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE DAN PERALATAN UNTUK UAV DAN PEMBARUAN KEANGGOTAAN KELOMPOK
Invensi : PENGONTROL UAV

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK UAV DAN PEMBARUAN KEANGGOTAAN KELOMPOK PENGONTROL UAV Dalam metode tersebut, server Pengaktif Aplikasi Sistem Udara Tak Berawak (UAE) dapat menentukan bahwa UAV pertama (UAV-1) akan diganti dengan UAV kedua (UAV-2) berdasarkan permintaan yang diterima. UAV-2 dikenali oleh server UAE berdasarkan identitas tingkat (ID) Otoritas Penerbangan Sipil (CAA) dari UAV-2. Permintaan untuk melakukan pembaruan keanggotaan kelompok dikirim oleh server UAE ke server manajemen kelompok (GM) SEAL. Pembaruan keanggotaan kelompok menggantikan UAV-1 dengan UAV-2. Pesan tanggapan diterima oleh server UAE dari server SEAL GM. Permintaan untuk melakukan pembaruan keanggotaan kelompok mencakup (i) ID klien UAE yang sesuai dengan kelompok UAV-1 dan UAV-C, (ii) ID perlengkapan pengguna (UE) UAV-1, (iii) ID UE dari UAV-2, dan (iv) ID tingkat CAA dari UAV-2.

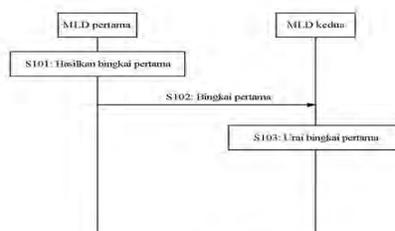


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08287	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 59/16,A 01N 25/10,A 01N 25/04,A 01P 3/00,C 09D 7/61,C 09D 5/14,C 09D 201/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308978		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2022		KYODO PRINTING CO., LTD. 14-12, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8501 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KARINO, Tomomi,JP TERADA, Akira,JP KOBAYASHI, Fumihito,JP SUZUKI, Kenta,JP YAMADA, Atsushi,JP
2021-024591	18 Februari 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	FUNGISIDA, PRODUK FUNGISIDA, DAN PENYALUT FUNGISIDAL	
(57)	Abstrak :		
<p>Invensi ini berhubungan dengan suatu fungisida yang menyebabkan hanya sedikit pencemaran lingkungan dan memiliki keamanan yang sangat baik, suatu produk fungisida yang memiliki lapisan fungisida yang mengandung fungisida tersebut, dan suatu penyalut fungisidal yang mengandung fungisida tersebut, fungisida tersebut direpresentasikan oleh formula (1) $Ln_2xFe_2(1-x)O_3$ (pada formula (1), Ln adalah unsur tanah jarang yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari lantanum, praseodimium, neodimium dan itrium; dan x adalah bilangan yang sedikitnya 0,45 dan kurang dari 1,00).</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08302	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 76/34,H 04W 76/30,H 04W 76/19,H 04W 76/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303062		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2022		HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HUANG, Guogang,CN
202110058021.9	15 Januari 2021	CN	GUO, Yuchen,CN
202110713587.0	25 Juni 2021	CN	LI, Yunbo,CN
202110778961.5	09 Juli 2021	CN	GAN, Ming,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN KONFIGURASI ULANG MULTI-TAUTAN	

(57) **Abstrak :**

METODE DAN PERALATAN KONFIGURASI ULANG MULTI-TAUTAN Metode konfigurasi ulang multi-tautan dan peralatan yang terkait dengan bidang teknologi komunikasi disediakan untuk mengonfigurasi ulang tautan antara dua MLD. Metodenya meliputi: MLD pertama menghasilkan bingkai pertama, di mana bingkai pertama digunakan untuk mengonfigurasi ulang tautan antara MLD pertama dan MLD kedua. MLD pertama mengirimkan bingkai pertama ke MLD kedua.



Gambar 4