

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 790/III/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
27 Februari 2023 s/d 03 Maret 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 Maret 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 790 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 790 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 : 2023/02061	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106537	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Ainia Hermiati, ST., M.Si.,ID Dita Kristanti, S.Si., M.Sc.,ID Wawan Agustina, S.Si., M.Si.,ID Devry Pramesti Putri, S.TP., M.Sc.,ID Raden Cecep Erwan Andriansyah, S.T., M.Si.,ID Neneng Komalasari ,ID Siti Khudaifanny Dasa Febrianti Asna Putri,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggung Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023				

(54) **Judul** SERBUK BUAH MANGGA DAN PUDING MANGGA INSTAN SERTA PROSES PEMBUATANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu teknologi pembuatan serbuk buah mangga serta produk turunannya berupa puding buah instan, khususnya berupa teknologi pembuatan serbuk buah mangga varietas Gedong gincu sebagai sumber betakaroten, pewarna serta perasa alami pada puding buah instan sebagai makanan kudapan balita. Khususnya suatu serbuk buah mangga yang terbuat dengan bahan pengisi berupa maltodekstrin, tween-80 dan minyak kelapa. Proses pembuatannya terdiri dari tahapan berikut: pencucian buah mangga, pengupasan, pemisahan daging buah dari bijinya, pengukusan, pembuburan, penambahan bahan pengisi (maltodekstrin 10%, tween-80 0,5% dan minyak kelapa 1%), homogenisasi, pengeringan, penggilingan dan pengemasan. Beserta produk turunannya berupa puding buah instan yang terdiri dari susu skim, krimmer, bubuk buah mangga, tepung gula, karagenan, gelatin, inulin dan micronutrient premix. Proses pembuatannya menggunakan metode dry mixing.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02086	(13) A
(51)	I.P.C : H 02J 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106525	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Nanang Rohadi,ID Prof. Dr. Taufik,ID Dr. Mohammad Taufik,ID Ravedya Aufa Amaranggana Widiyanto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	MISO CONVERTER BERBASIS INTERNET OF THINGS	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan rangkaian teknik kendali Alat Pengatur Penggunaan Listrik Hibrid dari EBT dan PLN yang dapat menerima beberapa sumber energi listrik dan menyediakan satu tegangan keluaran.Rangkaian Alat Pengatur Penggunaan Listrik Hibrid dari EBT dan PLN akan bermanfaat terutama pada sistem yang menggabungkan beberapa sumber energi baru terbarukan dengan listrik PLN. Rangkaian Alat Pengatur Penggunaan Listrik Hibrid dari EBT dan PLN pada invensi ini menggunakan sistem kendali unik dan baru sehingga setiap sumber daya dapat menyediakan daya yang seimbang pada setiap waktu. Di samping itu, Alat Pengatur Penggunaan Listrik Hibrid dari EBT dan PLN menggunakan topologi rangkaian dengan IC yang menghasilkan kualitas daya keluaran yang baik seperti persentase variasi tegangan keluaran yang rendah dan respon dinamis yang cepat. Fitur penting lainnya dari invensi ini adalah Alat Pengatur Penggunaan Listrik Hibrid dari EBT dan PLN dirancang untuk menawarkan solusi scalable sehingga kapasitas dayanya dapat diatur sesuai keinginan pengguna. Oleh karena itu, invensi ini akan tepat dipakai untuk penyediaan listrik di pedesaan, daerah terpencil, dan kepulauan. Untuk perkotaan, invensi ini dapat bermanfaat untuk menggabungkan listrik PLN dan sumber energi baru terbarukan sehingga dapat menghemat biaya listrik bulanan.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02145

(13) A

(51) I.P.C : B 23Q 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202111625

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
01635/20	21 Desember 2020	CH

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Erowa AG
Winkelstrasse 8, CH-5734 Reinach, Switzerland
Switzerland

(72) Nama Inventor :
Hans Hediger, CH

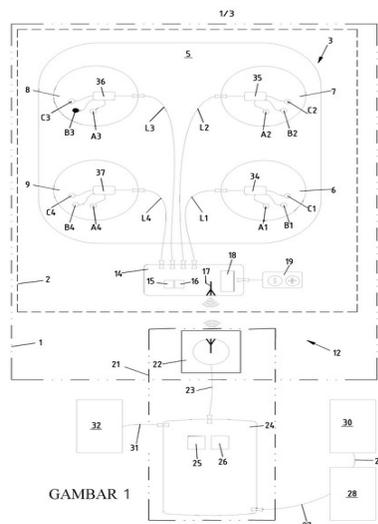
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SUSUNAN PEMANTAUAN, SISTEM PENJEPITAN DENGAN SUSUNAN PEMANTAUAN DAN METODE
Invensi : UNTUK MEMANTAU PERANGKAT PENJEPIT DENGAN MENGGUNAKAN SUSUNAN PEMANTAUAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu susunan pemantauan (12) untuk memantau kualitas penjepitan dari suatu pembawa benda kerja yang dijepit di suatu perangkat penjepit (3, 40, 49) serta suatu sistem penjepitan dengan perangkat penjepit (3, 40, 49) dan susunan pemantauan (12) tersebut. Susunan pemantauan mencakup setidaknya dua sensor (A1-A4) untuk deteksi mandiri kualitas penjepitan dari suatu pembawa benda kerja atau benda kerja yang dijepit. Susunan pemantauan juga mencakup suatu perangkat transmisi (14) dan suatu perangkat penerima (21), di mana perangkat transmisi (14) disusun sedemikian rupa sehingga ia mentransmisikan parameter atau parameter-parameter yang ditentukan atau yang dihitung secara memadai ke perangkat penerima (21).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02175	(13) A
(51)	I.P.C : D 03C 3/20,F 01L 9/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111605		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2021		STAUBLI LYON 31 Rue des Frères Lumière, 69680 CHASSIEU, France France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GUENARD Pascal ,FR PORTE Alexis,FR
FR 2013853	21 Desember 2020	FR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	MEKANISME SHEDDING DAN ALAT TENUN TIPE JACQUARD YANG DILENGKAPI DENGAN	
	Invensi :	MEKANISME TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

Mekanisme pemisahan ini terdiri dari rumahan yang membentang menurut arah membujur (X100), setidaknya satu kait bergerak yang dapat ditahan oleh perangkat pemilihan yang terdiri dari setidaknya satu elektromagnet (100) yang terpasang dan tidak dapat bergerak di dalam rumahan dan yang mencakup inti ferromagnetik (102) terdiri dari muka kutub pertama (S122) dan muka kutub kedua (S124), muka-muka kutub ini diofset satu sama lain menurut arah membujur (X100). Elektromagnet (100) juga terdiri dari bagian non-magnetik (104, 108) yang integral dengan inti ferromagnetik dan tuas penahan yang dikonfigurasi untuk menahan kait yang dapat digerakkan ketika kait yang terakhir berada di atau dekat dengan posisi titik mati atas, tuas penahan sedang dipasang secara pivot di sekitar sumbu osilasi (A144), antara posisi jauh dari elektromagnet dan posisi yang bersentuhan dengan elektromagnet, dan terdiri dari jangkar ferromagnetik (202) yang berinteraksi secara magnetis dengan muka-muka kutub pertama dan kedua. Bagian non-magnetik dari elektromagnet terdiri dari permukaan (S144) untuk memandu putaran tuas penahan di sekitar sumbu osilasi (A144), permukaan pemandu ini bekerja sama dengan tuas penahan dalam arah radial terhadap sumbu osilasi (A144) antara posisi jauh dan posisi kontak. Permukaan pemandu (S144) berbentuk silinder dengan alas melingkar, berpusat pada sumbu osilasi.

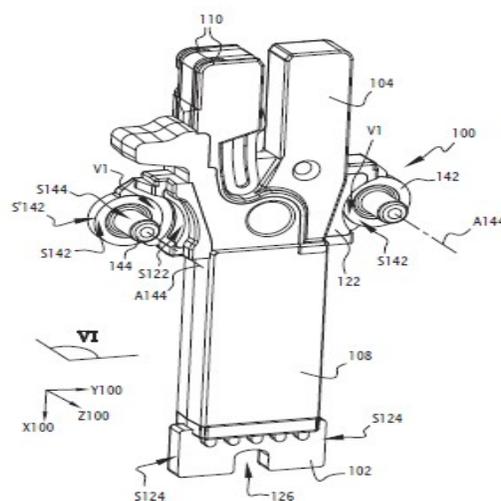


FIG.5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02014
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 09B 5/00,C 01D 15/00,H 01M 10/54		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108085		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021		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	ZHOU, You,CN
202110856527.4	28 Juli 2021	CN	LI, Changdong,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023		NING, Peichao,CN
			CHEN, Song,CN
			RUAN, Dingshan,CN
			LI, Qiang,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul : METODE UNTUK MENDAUR ULANG LIMBAH BUBUR BATERAI LITHIUM

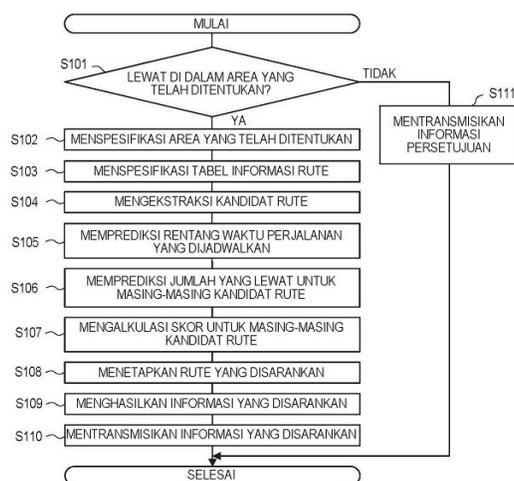
(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang limbah bubuk baterai. Dalam metode ini, kalsium oksida ditambahkan ke dalam bubuk baterai litium yang rusak, kalsium oksida dan bubuk baterai litium yang rusak tersebut diaduk dalam lingkungan bertekanan negatif untuk memisahkan fase padat dan fase cair, dan kemudian fase padat yang diperoleh tersebut diberi perlakuan dengan asam rendah dan disaring untuk memperoleh serbuk baterai. Dalam permohonan ini, kondisi untuk penguapan NMP dan air dihasilkan dari sejumlah besar panas yang dilepaskan oleh reaksi kalsium oksida dengan air. Melalui penguapan vakum bertekanan negatif, NMP dan air diuapkan pada titik didih yang rendah. NMP didaur ulang dengan kondensasi dan pemurnian. Residu padat diberi perlakuan secara langsung dengan metode basah, dan bahan elektrode positif diregenerasi dengan penghilangan pengotor dan pengendapan. Karena metode ini tidak perlu menggunakan sumber panas eksternal untuk memanaskan bubuk, konsumsi energi berkurang hingga tingkat tertentu, dan metode ini sederhana dan efisien dalam operasi, yang mengurangi pencemaran lingkungan, dan memiliki prospek permohonan industri tertentu.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02153	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08G 1/095				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108855	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Shin SAKURADA ,JP Hiromitsu FUJII ,JP Yu NAGATA ,JP Satoshi KOMAMINE ,JP Yusuke SATO ,JP		
JP2020-178299	23 Oktober 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950		

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

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan pemrosesan informasi (200), unit kendali (201) yang memperoleh informasi mengenai rute jalur yang merupakan rute yang melalui rute tersebut pengguna fasilitas yang dicakup dalam area yang telah ditentukan, lewat. Unit kendali (201) menghasilkan, berdasarkan informasi mengenai rute jalur, informasi mengenai rute yang disarankan yang merupakan rute perjalanan kendaraan yang disarankan di dalam area yang telah ditentukan. Unit kendali (201) mentransmisikan informasi mengenai rute yang disarankan ke kendaraan (100) yang dijadwalkan untuk berjalan di dalam area yang telah ditentukan. Gambar yang dipilih: Gambar 6



GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02149
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/00,C 25C 3/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107515		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202110394768.1	13 April 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WEIHAI ZHENGDA ENVIRONMENT EQUIPMENT CO.,LTD Xikeng Village, Huanshan Street Offices, Wendeng,Shandong, 264400,China China		
(72)	Nama Inventor : QU Zhiming,CN ZHAO Xiaohui,CN YU Yingpeng,CN SUN Jinli,CN CONG Huawei,CN		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMURNIAN GAS BUANG KERING DUA PENGUMPANAN TIGA REAKSI	
(57)	Abstrak :		

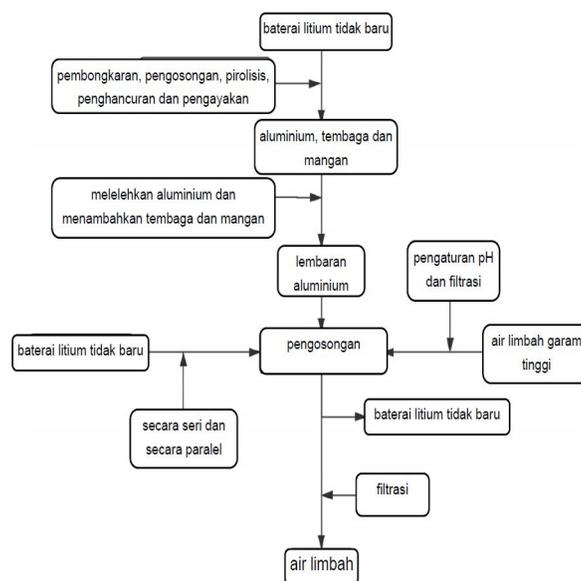
Pengungkapan ini mengungkapkan metode pemurnian gas buang kering dua pengumpanan tiga reaksi. Sejumlah pengumpul (kolektor) debu gas buang paralel dihubungkan secara tetap ke penyangga baja, dan setiap pengumpul debu gas buang terdiri dari bodi kotak pengumpul debu dan penampung abu pengumpul debu; kantong kain dirangkai di bodi kotak pengumpul debu, penutup cuaca pengumpul debu untuk perlindungan hujan ditempatkan di bodi kotak pengumpul debu, dan cerobong keluar pengumpul debu dirangkai di permukaan sisi bodi kotak pengumpul debu. Cara pengumpanan dua tahap dicapai dengan mengadopsi mode tiga reaksi dua pengumpanan dan reaksi pemisahan, aluminium segar dan aluminium oksida dengan fluorida diumpan secara terpisah untuk mencapai tiga reaksi gas buang yang efisien; dalam pengumpanan dua tahap, aluminium oksida yang mengandung fluor disuntikkan terlebih dahulu dan kemudian aluminium oksida segar disuntikkan, dan posisi pengumpanan untuk pengumpanan bertahap berbeda. Dibandingkan dengan teknik sebelumnya, bubuk aluminium oksida dalam cerobong ujung depan reaktor pemisahan lebih sedikit, tanpa memerlukan laju pengalir yang lebih tinggi, dan oleh karena itu, resistansi sistemnya kecil; dan karena fakta bahwa gas buang dipisahkan terlebih dahulu sebelum memasuki pengumpul debu, beban pengumpul debu tersebut berkurang, tekanan diferensial dari seluruh pengumpul debu dapat berkurang, dan konsumsi energi dari kipas angin utama yang diinduksi dari suatu sistem dapat sangat berkurang.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02016	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 02F 1/18,C 02F 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107443	(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 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021	(72)	Nama Inventor : Hajjun YU,CN Changdong LI,CN Yingsheng ZHONG,CN Yinghao XIE,CN Xuemei ZHANG,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202110601144.2		31 Mei 2021		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023				

(54) **Judul** METODE UNTUK MENGOLAH AIR LIMBAH BERGARAM TINGGI DENGAN CARA PENGOSONGAN
Invensi : BATERAI BEKAS DAN PENERAPANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan metode untuk mengolah air limbah bergaram tinggi dengan cara pengosongan baterai tidak baru dan penerapannya. Metode tersebut mencakup langkah-langkah sebagai berikut: memperoleh kembali baterai litium tidak baru untuk memisahkan aluminium, tembaga dan mangan, melelehkan aluminium tersebut, menambahkan tembaga dan mangan untuk membuat lembaran aluminium yang didoping tembaga dan mangan, dan menghubungkan lembaran tersebut pada elektrode positif dari penstabil tegangan arus langsung dan memfilter air limbah bergaram tinggi, kemudian merendam elektrode positif yang dihubungkan ke lembaran aluminium yang didoping tembaga dan mangan dan elektrode negatif ke dalam air limbah bergaram tinggi untuk perlakuan pengosongan, dan memfilter air limbah untuk memperoleh air limbah sulfat. Dibandingkan dengan invensi sebelumnya, invensi ini memanfaatkan energi listrik dari baterai litium tidak baru untuk mengolah air limbah bergaram tinggi, sehingga tidak hanya dapat mencapai efek sepenuhnya mengosongkan baterai litium tidak baru, tetapi juga substansi seperti NH₄⁺, Na⁺, SO₄²⁻, F⁻ dan karbonat dapat dihilangkan dari air limbah bergaram tinggi; sebagai tambahan, secara tidak langsung dapat mengurangi biaya. Lembaran aluminium yang didoping tembaga dan mangan terbuat dari aluminium ditambahkan tembaga dan mangan, sehingga elektrolisis elektrode aluminium dipercepat, elektrode aluminium yang disolusi sendiri meningkat, pengolahan air limbah dengan ion aluminium dipercepat, dan aluminium tidak mudah terpasivasi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02044	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107318		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2021		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202110885776.6	03 Agustus 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul	BAHAN KATODA LITIMUM-NIKEL-MANGAN-KOBALT OKSIDA (LNMCO) KINERJA TINGGI UNTUK BATERAI LISTRIK DAN METODE PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak :	<p>Pengungkapan sekarang ini mengungkapkan suatu bahan katoda litium-nikel-mangan-kobalt oksida (LNMCO) kinerja tinggi untuk baterai listrik dan suatu metode pembuatannya, dan tergolong bidang teknik bahan-bahan baterai litium-ion (LIB). Metode pembuatan suatu bahan katoda LNMCO pengungkapan sekarang ini menggabungkan suatu metode pencampuran dan pencairan, metode pengeringan semprot, metode sol-gel, dan metode fase padat temperatur tinggi untuk mencapai pencampuran sepenuhnya berbagai komponen dari suatu prekursor, sedemikian sehingga suatu produk yang dibuat memiliki suatu ukuran partikel yang seragam, kinerja elektrokimia yang sangat baik, dan stabilitas siklus yang tinggi. Metode tersebut memiliki langkah-langkah operasi yang sederhana, biaya bahan baku yang rendah, penggunaan waktu yang sedikit, dan efisiensi produksi yang tinggi, dan dapat merealisasikan produksi skala besar terindustrialisasi. Pengungkapan sekarang ini juga menyajikan suatu bahan katoda LNMCO yang dibuat dengan metode, yang memiliki kapasitas penggunaan/pengisian khusus yang tinggi, stabilitas termal, dan stabilitas siklus.</p>	

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02148

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 99/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202108565

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-174981 16 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Rheza Aldila Agustanto, ID
Hirofumi HASEGAWA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

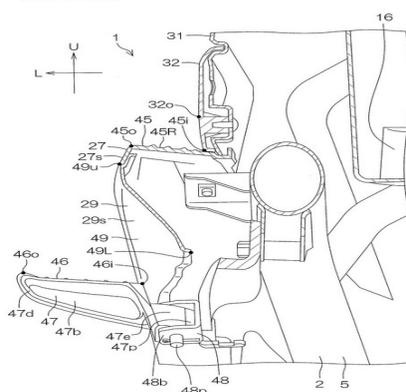
Insan Budi Maulana S.H.
Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1,
Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan jenis tunggang (1) mencakup suatu sandaran kaki atas dan bawah (45) dan (46) untuk seorang penumpang dan suatu penutup eksterior yang mencakup suatu bagian langit-langit (49) yang menghadap sandaran kaki bawah (46) pada suatu arah atas-bawah. Sandaran kaki bawah (46) ditempatkan pada suatu posisi yang lebih jauh ke belakang daripada suatu sandaran kaki depan untuk seorang pengemudi dan lebih rendah daripada sandaran kaki atas (45). Pada suatu potongan melintang vertikal bagian langit-langit (49), suatu ujung atas (49u) bagian langit-langit (49) ditempatkan di atas suatu ujung atas sandaran kaki bawah (46), dan suatu ujung bawah (49L) bagian langit-langit (49) ditempatkan lebih jauh ke dalam daripada ujung atas (49u), dan setidaknya suatu bagian dari sandaran kaki bawah (46) ditempatkan pada suatu posisi yang lebih jauh ke dalam daripada ujung atas (49u) dan lebih jauh ke luar daripada ujung bawah (49L).

GAMBAR 8



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02208

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 19/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202112272

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2021-000106 04 Januari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Masataka MAWATARI ,JP
Kenichiro SHIMADA ,JP
Kentarou KONISHI ,JP

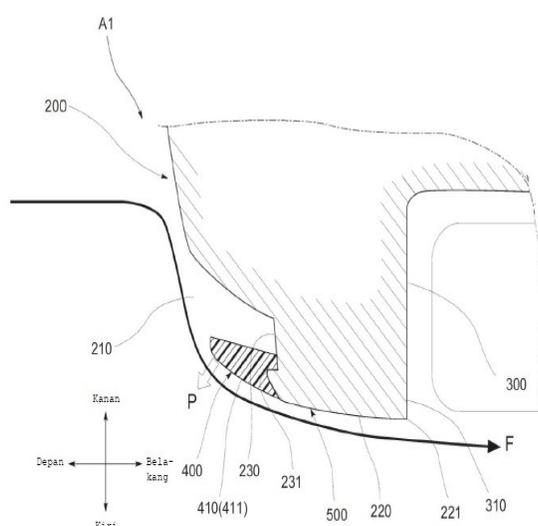
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung
Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR DEPAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Pada masing-masing sudut kanan dan kiri (210) pada bagian depan kendaraan, tonjolan berbentuk pelat (400) yang menonjol ke arah depan kendaraan dan membentang pada arah vertikal dibentuk dalam daerah lebar dari masing-masing sudut kanan dan kiri (210) pada arah lebar kendaraan, dan tonjolan (400) dibentuk dalam kisaran arah ketinggian yang sebagian atau seluruhnya bertumpang-tindih dengan kisaran ketinggian vertikal dari bukaan (310) rumah roda depan (300).



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/02125	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112264		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2021			Schlumberger Technology B.V. Parkstraat 83, 2514 JG The Hague, Netherlands Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Darius STRAPOC,PL	
	63/215,628	28 Juni 2021	(33) Negara		
			US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPERKIRAKAN KUANTITAS HIDROKARBON DALAM LUMPUR YANG DIPEROLEH KEMBALI DARI SUMUR, DAN SUATU PERANGKAT DAN PROGRAM YANG MENGGUNAKAN METODE TERSEBUT			
(57)	Abstrak :				
	Suatu metode untuk memperkirakan suatu konsentrasi hidrokarbon dalam lumpur yang diperoleh kembali dari suatu sumur termasuk memperoleh suatu perwakilan pengukuran dari konsentrasi hidrokarbon dalam lumpur. Suatu indikator metamorfisme mata bor di lumpur tersebut diperkirakan. Setidaknya satu perwakilan pengukuran dari konsentrasi hidrokarbon dalam lumpur tersebut dikoreksi berdasarkan pada indikator metamorfisme mata bor.				

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02144	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 02B 1/00,G 02B 9/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111974			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021				LARGAN PRECISION CO., LTD. No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Wen-Yu TSAI,TW		
63/137,772	15 Januari 2021	US			Chien-Pang CHANG,TW		
63/129,826	23 Desember 2020	US			Kuo-Chiang CHU,TW		
110134271	14 September 2021	TW			Chun-Hung TENG,TW		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 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 : RAKITAN LENSA OPTIK, PERALATAN PENCITRA DAN ALAT ELEKTRONIK						
(57)	Abstrak :						

Suatu rakitan lensa optik disediakan pada pengungkapan ini. Rakitan lensa optik tersebut meliputi, dari suatu sisi objek ke suatu sisi citra, sedikitnya lima elemen lensa optik. Sedikitnya salah satu dari elemen lensa optik tersebut meliputi suatu salutan anti-pantul, dan elemen lensa optik yang meliputi salutan anti-pantul tersebut terbuat dari suatu bahan plastik. Salutan anti-pantul tersebut disusun pada suatu permukaan sisi-objek atau suatu permukaan sisi-citra dari elemen lensa optik yang meliputi salutan anti-pantul tersebut. Salutan anti-pantul tersebut meliputi sedikitnya satu lapisan salutan, dan lapisan salutan di bagian luar salutan anti-pantul tersebut terbuat dari logam oksida. Salutan anti-pantul tersebut meliputi sejumlah lubang, dan ukuran-ukuran dari lubang yang berdekatan dengan bagian luar dari salutan anti-pantul tersebut adalah relatif lebih besar dari ukuran-ukuran dari lubang yang berdekatan dengan bagian dalam dari salutan anti-pantul.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02133	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 41D 19/015,C 08J 7/06						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107024			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021				TOP GLOVE INTERNATIONAL SDN BHD LOT 64593, JALAN DAHLIA/KU8, KAWASAN PERINDUSTRIAN MERU TIMUR, 41050 KLANG SELANGOR MALAYSIA Malaysia		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		WONG CHONG BAN,MY TAI MUN FOONG,MY TAN CHIN TEONG,MY NG KEI HOA,MY ANG CHUN HOW,MY		
	PI2020004521	02 September 2020	MY				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi : SARUNG TANGAN BEBAS SERBUK YANG MEMILIKI SIFAT-SIFAT ANTIBUSA						
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berkaitan dengan sarung tangan bebas serbuk yang memiliki sifat-sifat antibusa yang cocok untuk penggunaan dalam suatu lingkungan basah, dimana sarung tangan yang disusun dari lapisan pertama yang diperoleh dari suatu bahan elastomer untuk dikenakan di tangan dan lapisan kedua yang diperoleh dari suatu komposisi koagulan untuk penggunaan kontak yang terdiri dari zat antiblokir, zat antibusa, zat pembasah dan zat pengkoagulasi, dimana lapisan kedua tersebut dilapiskan di atas lapisan pertama untuk mengurangi kebasahan pada sarung tangan pada saat berkontak dengan cairan hidrofilik sedemikian sehingga lapisan kedua menunjukkan sudut kontak air antara 50° sampai 90°.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02174

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 53/66,B 60L 50/60,B 60L 53/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202107004

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-149266	04 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 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 :

Yoshiyuki TSUCHIYA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Indah Handayani S.Farm., Apt
PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo
Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

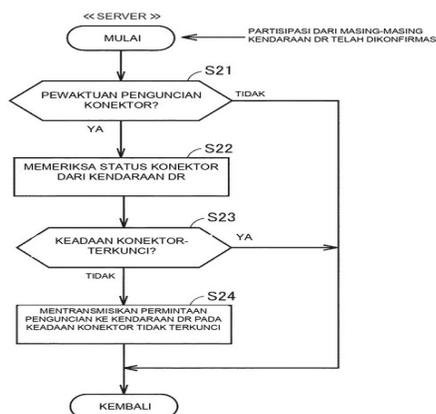
(54) Judul ALAT KONTROL KENDARAAN, MEDIUM PENYIMPANAN NON-TRANSITORI PADA KOMPUTER
Invensi : PENGELOLAAN UNTUK JARINGAN DAYA, DAN METODE KONTROL PENGUNCIAN KONEKTOR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kontrol (150) untuk kendaraan (50) yang memiliki porta koneksi (110) yang padanya konektor (43) dapat dihubungkan yang mencakup prosesor (151) dan kendaraan yang mencakup alat penyimpanan daya (130) yang dikonfigurasi untuk menyimpan daya listrik. Kendaraan (50) dikonfigurasi untuk mentransmisikan daya listrik antara jaringan daya (PG) dan alat penyimpanan daya (130) dengan menghubungkan, ke porta koneksi (110), konektor (43) yang dihubungkan secara elektrik ke jaringan daya (PG). Prosesor (151) dikonfigurasi untuk mengeksekusi kontrol penguncian konektor untuk mengunci konektor (43) yang dihubungkan ke porta koneksi (110) ketika partisipasi kendaraan (50) pada pengaturan permintaan-dan-pasokan dari jaringan daya (PG) dikonfirmasi.

6

GAMBAR 6

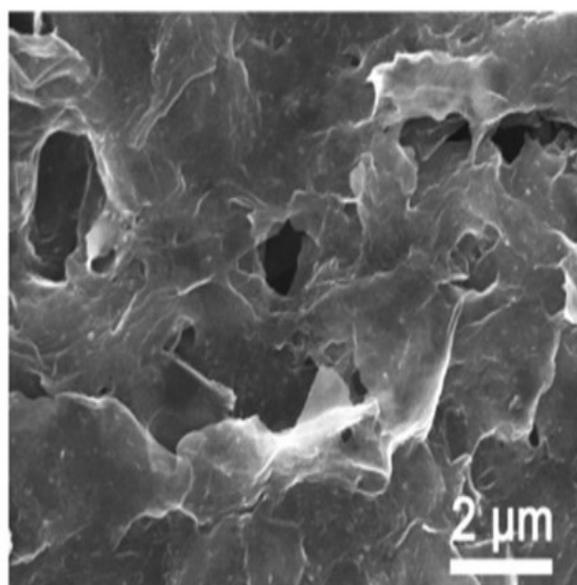


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02154	(13) A
(51)	I.P.C : F 25J 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106994		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2021		AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Matthew Joseph Okasinski ,US Bo Jin ,CN Fei Chen ,CN
63/074,565	04 September 2020	US	
17/399,240	11 Agustus 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(54)	Judul	METODE UNTUK MENGENDALIKAN PENDINGINAN PENUKAR PANAS UTAMA PADA INSTALASI GAS	
	Invensi :	ALAM CAIR	
(57)	Abstrak :		

Suatu metode untuk mengendalikan pendinginan penukar panas utama pada instalasi gas alam cair. Metode tersebut menyediakan pengendalian otomatis laju alir arus umpan gas alam melalui penukar panas berdasarkan satu atau lebih variabel proses dan titik acuan. Laju alir arus refrigeran melalui penukar panas dikendalikan oleh variabel proses dan titik acuan yang berbeda, dan dikendalikan secara independen dari laju alir arus umpan gas alam.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02012	(13) A
(51)	I.P.C : C 25B 1/00,C 25B 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106875		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021		Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Linlin MAO,CN Changdong LI,CN Xia FAN,CN Zhenhua ZHANG,CN Dingshan RUAN,CN
202110744188.0	30 Juni 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023	Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220		
(54)	Judul Invensi :	GRAFENA PRA-LITIASI DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENERAPANNYA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan bidang teknik bahan baterai, dan mengungkapkan grafena pra-litiasi dan metode pembuatan serta penerapannya. Grafena pra-litiasi tersebut mengandung komponen-komponen: oksida-oksida litium dan karbida-karbida litium; dan karbida litium mengacu pada Li_2CO_3 , LiC_x dan R-Li , di mana R adalah grafena oksida yang direduksi, dan $1/6 \leq x \leq 1$. Grafena pra-litiasi invensi adalah kompleks grafena dan litium, dan kompleks grafena dan senyawa yang mengandung litium, serta sebagian litium dan grafena dalam kompleks yang ditautkan oleh ikatan ionik, dan sebagian litium akan membentuk senyawa yang mengandung litium lainnya yang secara merata didistribusikan pada permukaan grafena.



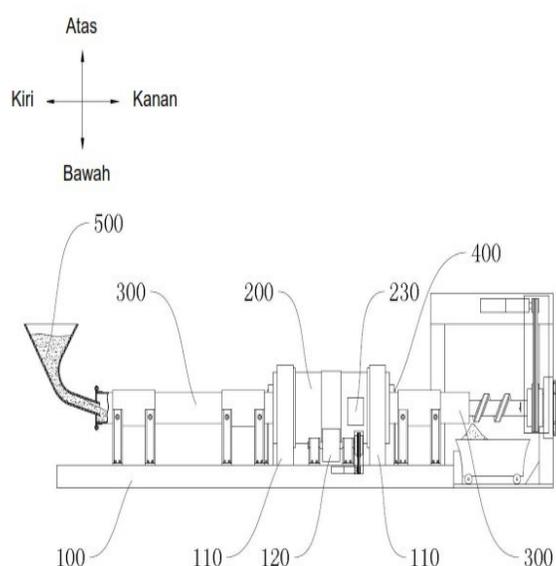
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02159	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 27D 1/04,B 27N 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106873	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Ana Yuli Komariyah,ID Woro Setyarsih, S.Pd., M.Si,ID Sisy Anggelina Aulia Aska Mei,ID Arifa Insani Navalina,ID Lydia Rohmawati, S.Si., M.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PLAFON ETERNIT MENGGUNAKAN BAHAN SERAT PELEPAH PISANG YANG RAMAH LINGKUNGAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan plafon eternit menggunakan bahan serat pelepah pisang yang ramah lingkungan. Proses pembuatan plafon eternit diawali dengan tahapan ekstraksi serat pelepah pisang dengan metode disikat, merendam serat dalam air selama 1 jam, mengeringkan serat di bawah sinar matahari selama 3 hari, merendam kembali serat dengan 40 ml NaOH 1 M dan mengeringkan kembali selama 7 hari, memotong serat pelepah pisang yang sudah kering dengan ukuran memanjang 5 cm. Plafon dibuat dari adonan gypsum dan kalsium yang dicampur dengan air perbandingan 1 : 1 : 1, menyiapkan cetakan berukuran 20 cm x 10 cm x 1 cm, menuangkan adonan hingga mencapai setengah cetakan, menambahkan serat dengan variasi komposisi 0 %; 1 %; 1,5 %; 2 % dan 2,5 % berat dari berat total plafon 200 gr, menuangkan kembali adonan hingga menutupi permukaan cetakan, mengeringkan plafon selama 3 hari pada suhu kamar, setelah kering plafon dilepaskan dari cetakan. Proses perwujudan invensi ini menunjukkan bahwa serat pelepah pisang dapat digunakan sebagai bahan campuran dalam pembuatan plafon eternit. Komposisi serat pelepah pisang dapat mempengaruhi nilai kerapatan dan daya serap air, serta sifat mekanik suatu papan komposit seperti kuat tarik dan kuat tekan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02055	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 26/12,C 22B 1/00,C 22B 23/00,C 22B 47/00,C 22B 7/00,H 01M 10/54		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106866		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021		Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Haijun YU,CN Kang CHEN,CN Xuemei ZHANG,CN Changdong LI,CN Yinghao XIE,CN
202110615653.0	02 Juni 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 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, Jakarta Pusat 10220

(54) **Judul** TANGKI REAKSI AMAN YANG DAPAT MENGONTROL KONSENTRASI HIDROGEN UNTUK PELINDIAN
Invensi : BUBUK BATERAI LIMBAH

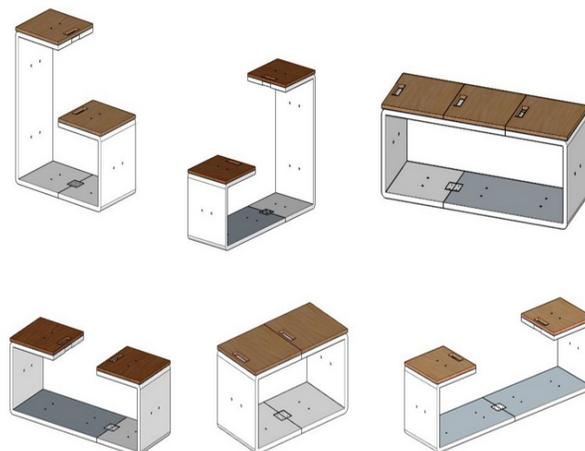
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu tangki reaksi aman yang dapat mengontrol konsentrasi hidrogen untuk pelindian bubuk baterai litium tidak baru, yang mencakup bedding, barel pemompaan asam putar dan pipa pengiriman. Rangka-rangka penyangga dan penggerak dipasang pada bedding. Barel pemompaan asam putar disambung dengan rangka-rangka penyangga, dan penggerak dikonfigurasi untuk menggerakkan barel pemompaan asam putar untuk berputar. Pipa pengiriman dipasang pada bedding dan melewati barel pemompaan asam putar, dan sekrup untuk mendorong bahan ditempatkan dalam pipa pengiriman. Pipa pengiriman mencakup bagian penuangan yang terletak dalam barel pemompaan asam putar, bagian penuangan dilengkapi dengan bukaan penuangan pada bagian atas dan lubang kebocoran asam pada bagian bawah. Sekurang-kurangnya satu pelat pemompaan asam dipasang pada dinding bagian dalam barel pemompaan asam putar. Invensi ini mengadopsi kerja sama antara sekrup dan pipa pengiriman untuk secara efektif menghalangi atmosfer luar agar tidak berkontak dengan udara di dalam barel pemompaan asam putar, sehingga mencegah perubahan konsentrasi volume hidrogen dalam barel pemompaan asam putar yang disebabkan oleh saling kontak dengan udara, yang mencegah hidrogen agar tidak bocor keluar dan memfasilitasi kontrol konsentrasi volume hidrogen.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02161
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 47C 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106862	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jl. Siwalankerto No. 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya Jawa Timur, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Antoni,ID Grace Mulyono,ID Diana Thamrin,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI UK Petra Jl. Siwalankerto No. 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya Jawa Timur, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	FURNITUR OUTDOOR MODULAR DENGAN TEKNIK FERROCEMENT UNTUK ERA NORMAL BARU	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan bentuk furnitur outdoor modular yang merupakan kombinasi dari tiga bentuk modul yaitu modul A, B dan C. Modul A adalah lembar tipis berbentuk 'U' dengan tiga sisi, dan menghasilkan luasan yang sama di ketiga sisinya. Modul B merupakan lembar tipis berbentuk 'U' yang lebih lebar, dengan ketinggian satu kali dimensi sisi dan panjang dua kali dimensi sisi lainnya. Modul C merupakan variasi pengembangan bentuk lembar 'U', dimana panjang alas adalah dua kali dimensi sisi, sedangkan panjang bagian atas adalah satu kali dimensi sisi. Ketinggian modul C sama dengan satu kali dimensi sisi. Penyambungan antar modul dilakukan melalui peletakan berdempet antar modul, dengan bantuan pelat dan baut sebagai perekat. Penggunaan modul dilengkapi dengan alas personal yang dapat dengan mudah dipindahkan untuk memberi keamanan dan kenyamanan pengguna dimasa pandemi. Plat beton tipis dengan teknik cetak ferrocement digunakan karena tahan cuaca, serta tahan terhadap cairan pembersih. Modul A, modul B dan modul C dapat disusun horizontal maupun vertikal untuk menghasilkan varian komposisi fasilitas duduk, bekerja dan berdiskusi. Dengan adanya invensi ini diharapkan ada penyesuaian terhadap aktivitas bersama manusia di era kenormalan baru.

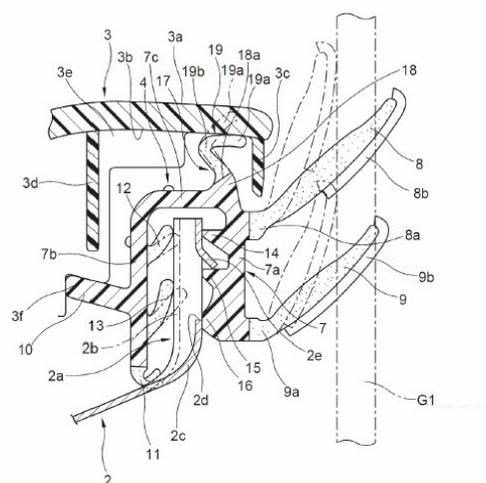


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02203	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60J 5/04,B 60J 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112223	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Kinugawa Rubber Industrial co., ltd. 330 NAGANUMA-CHO, INAGE-KU CHIBA-SHI, CHIBA, JAPAN 263-0005, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Takuro OOMURA ,JP Takuro KAKUTA ,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
	JP2021-009945		26 Januari 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023				

(54) **Judul**
Invensi : STRIP TAHAN CUACA PADA BAGIAN PINGGANG PINTU

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu bagian dasar pemasangan (7) yang memiliki penampang melintang bentuk U terbalik dan ditahan dengan dipasang pas dengan bagian flensa (2a) panel dalam pintu (2), bibir-bibir segel kaca (8, 9) pada sisi atas dan sisi bawah yang dibentuk untuk menonjol ke sisi kaca pintu (G1) dari dinding samping sisi luar kendaraan (7a), dan bibir penutup (17) yang disediakan secara berdiri pada dinding ujung atas (7c) bagian dasar pemasangan, dan bertumpu pada permukaan belakang (3b) ketika trim pintu (3) dipasang secara menutupi dari sisi atas, disertakan. Bibir penutup memiliki, di posisi pada arah lebar atas-bawah bodi utama (19), bagian yang dapat berdeformasi (19b) yang berfungsi sebagai titik tekuk ketika trim pintu dipasang secara menutupi dari sisi atas bagian dasar pemasangan.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02150

(13) A

(51) I.P.C : B 60W 30/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202110485

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2020-214205	23 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 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 :

Yu INOUE ,JP
Tomoaki IIDA,JP
Satoshi KOBAYASHI ,JP

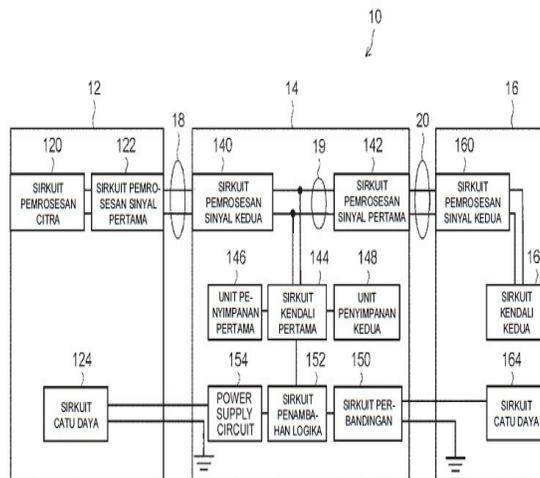
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 SISTEM KENDALI KENDARAAN, METODE KENDALI KENDARAAN, PENGENDALI, DAN MEDIUM
Invensi : PENYIMPANAN NON-TRANSITORI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem kendali kendaraan (10) yang mencakup: sensor (12); pengendali pertama (14) yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan sinyal kendali pertama untuk mengendalikan sensor (12) melalui jalur sinyal pertama (18); dan pengendali kedua (16) yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan sinyal kendali kedua untuk mengendalikan sensor (12) melalui jalur sinyal pertama (18) dan jalur sinyal kedua (20), dimana sensor (12) dikonfigurasi untuk beroperasi sesuai dengan sinyal kendali pertama yang dikeluarkan dari pengendali pertama (14) melalui jalur sinyal pertama (18) ketika keadaan kendaraan yang mengindikasikan keadaan kendaraan adalah keadaan pertama, dan beroperasi sesuai dengan sinyal kendali kedua yang dikeluarkan dari pengendali kedua (16) melalui jalur sinyal pertama (18) dan jalur sinyal kedua (20) ketika keadaan kendaraan adalah keadaan kedua. Gambar dipilih: Gambar 1



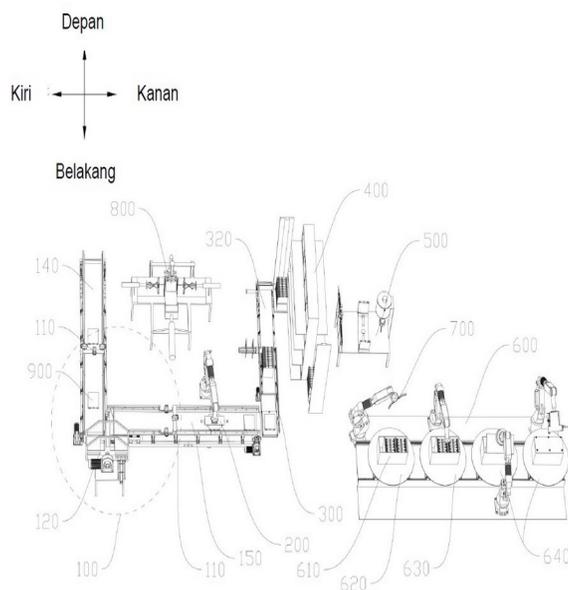
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02024	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/54,H 01M 10/42,H 01M 10/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109333	(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 : 30 April 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202011190072.9 30 Oktober 2020 CN	(72)	Nama Inventor : Xuemei ZHANG,CN Yinghao XIE,CN Hajjun YU,CN Jindong WU,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 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, Jakarta Pusat 10220		

(54) **Judul** : JALUR PRODUKSI OTOMATIS UNTUK PEMANFAATAN KASKADE BATERAI LISTRIK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan jalur produksi otomatis untuk pemanfaatan kaskade baterai listrik, yang secara berurutan disediakan di sepanjang arah transmisi bahan dengan: sistem deteksi penampilan, alat penyaringan, sistem pengangkutan, alat deteksi energi sisa, alat instalasi tab dan sistem perakitan, dan sebagai tambahan, dilengkapi dengan alat pengelompokan dan alat perekat film, dimana alat pengelompokan tersebut terletak di antara alat deteksi energi sisa, alat instalasi tab dan stasiun pengelompokan. Invensi ini dapat mewujudkan otomatisasi seluruh proses yang mencakup deteksi penampilan, deteksi tegangan, deteksi energi sisa, pengelompokan, instalasi tab, perakitan dan sejenisnya dengan pemanfaatan kaskade dari baterai listrik yang sudah tidak digunakan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02162	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 22B 1/02,C 22B 21/00,C 22B 7/00,H 01M 10/54			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106853		(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, P.R.China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021		(72)	Nama Inventor : ZHANG Xuemei,CN ZHONG Yingsheng,CN YU Haijun,CN XIE Yinghao,CN LI Changdong,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110373899.1 07 April 2021 CN		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023			
(54)	Judul	METODE UNTUK MENDAUR ULANG RESIDU ALUMINIUM DENGAN UKURAN PARTIKEL YANG TERKONTROL, DAN PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak :	<p>Pengungkapan ini termasuk bidang teknis daur ulang baterai, dan mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang suatu residu aluminium dengan ukuran partikel terkontrol, dan penggunaannya. Metode tersebut meliputi langkah-langkah berikut: menghancurkan dan mengayak lembaran elektroda positif dari baterai listrik limbah, kemudian, menghancurkan pada -198°C sampai -196°C dengan penambahan nitrogen cair untuk memperoleh suatu bahan granular; memanggang, mendinginkan, dan menggiling bahan granular tersebut, menambahkan air, mengocok, mengendapkan menjadi lapisan-lapisan, dan memisahkan lapisan-lapisan tersebut untuk memperoleh suatu lapisan serbuk aktif elektroda positif, suatu lapisan transisi, dan suatu lapisan partikel residu aluminium; dan mengocok lapisan partikel residu aluminium dan lapisan transisi untuk kedua kali, mengendapkan menjadi lapisan-lapisan, dan mengumpulkan partikel-partikel residu aluminium dan serbuk aktif elektroda positif. Dalam pengungkapan ini, bila ditambahkan nitrogen cair untuk melaksanakan penghancuran halus pada suatu temperatur rendah, kinerja pengikatan suatu pengikat berkurang, dan bahan-bahan aktif elektroda positif dan pengikat berada dalam keadaan rapuh dan mudah patah, tetapi residu aluminium masih memiliki kekerasan. Temperatur-temperatur perapuhan yang berbeda dari bahan-bahan yang berbeda memungkinkan penghancuran selektif pada suatu temperatur rendah. Partikel-partikel aktif elektroda positif, partikel-partikel pengikat, dan partikel-partikel residu aluminium yang diperoleh setelah penghancuran masing-masing memiliki suatu kisaran ukuran partikel yang terbatas, yang menciptakan kondisi-kondisi untuk pemisahan dan</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02248	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/06,H 02J 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106809	(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 : 28 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Sugeng Ardian Yuliantoro,ID M. Syaifuddin,ID Basith Fery Setiawan ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT PLN (Persero) PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN JL DUREN TIGA NO 102 JAKARTA SELATAN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGAMANAN PENYALURAN TENAGA LISTRIK TERPADU	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan sistem untuk mengamankan penyaluran tenaga listrik, khususnya untuk mengamankan dari pemanfaatan energi listrik yang ilegal oleh konsumen dan pihak yang tidak berwenang, beroperasi secara online dan real-time dalam mengirimkan data anomali penggunaan energi listrik ke server, memiliki akses pengamanan teridentifikasi secara sistem dan memberikan informasi berupa pesan singkat apabila terjadi kondisi di luar standar yang telah ditetapkan. Unit reprotect terdiri dari unit mikrokontroler yang berfungsi memonitor dan mengendalikan semua komponen peralatan secara digital yang terhubung ke pengolah data secara nirkabel. Dimana unit mikrokontroler terhubung dengan beberapa komponen meliputi unit aktuator solenoid dan tripping coil yang berfungsi mengantisipasi terjadinya penyalahgunaan energi listrik dengan memutuskan aliran tenaga listrik ke konsumen apabila terjadi pembukaan pintu panel secara paksa, unit modul sensor arus terpasang pada jalur netral berfungsi mendeteksi anomali penyalahgunaan energi listrik, unit sensor pendeteksi anomali tegangan listrik, dan sensor pendeteksi kondisi pintu panel mendeteksi pintu dalam keadaan terbuka atau tertutup serta unit power suplai sebagai catu daya semua komponen unit pada papan sirkuit. Invensi ini juga dilengkapi dengan aplikasi portabel untuk mengakses panel dengan otoritas kartu identitas elektronik yang dikombinasi dengan deteksi wajah petugas dan terhubung ke web server dimana aplikasi menerima data anomali dari unit sensor pendeteksi.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02000	(13) A	
(51)	I.P.C : H 02H 3/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106803		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021		PT PLN (Persero) PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN JL DUREN TIGA NO 102 JAKARTA SELATAN 12760 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Deny Faizal Azhari,ID Erly Sugesta,ID Fery Ardian,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			PT PLN (Persero) PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN JL DUREN TIGA NO 102 JAKARTA SELATAN 12760	

(54) **Judul**
Invensi : METODE TELESETTING PROTEKSI RECLOSER

(57) **Abstrak :**

Tujuan invensi ini adalah menyediakan suatu metode penerapan telesetting proteksi recloser yang dapat diterapkan pada peralatan recloser yang sudah terintegrasi scada maupun belum terintegrasi scada. Metode telesetting proteksi recloser pada invensi ini digunakan oleh engiiner sebagai akses dalam melakukan konfigurasi, download, upload, perbaikan pengaturan skema proteksi recloser 20 kV secara jarak jauh, sehingga engineer tidak perlu lagi menuju ke lokasi recloser 20 kV. Sebelum ada invensi ini proses konfigurasi, download, upload, perbaikan pengaturan skema proteksi recloser 20 Kv, engineer memerlukan waktu untuk perjalanan menuju ke lokasi recloser, sehingga proses perbaikan maupun evaluasi proteksi recloser menjadi tidak efektif dan efisien. Metode telesetting proteksi recloser terdiri dari tahapan-tahapan menyiapkan software tool konfigurasi pada perangkat HMI Scada, menyiapkan modem komunikasi data, kabel serial RS232 port RJ45 to DB9 dan kabel LAN, mengkonfigurasi database protocol komunikasi scada menggunakan protocol IEC101, membedakan jalur komunikasi scada dengan jalur telesetting proteksi recloser, menghubungkan kabel serial RS232 dari modem menuju RTU recloser, mengaktifkan port serial RS232 dan port LAN pada modem sebagai jalur khusus telesetting proteksi recloser.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02183	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/215,C 22B 7/00,H 01M 10/54		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106775		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202110345404.4	31 Maret 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 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** METODE UNTUK MENDAUR ULANG LOGAM-LOGAM BERHARGA DARI BATERAI ION LITIMUM TIDAK
Invensi : BARU

(57) **Abstrak :**

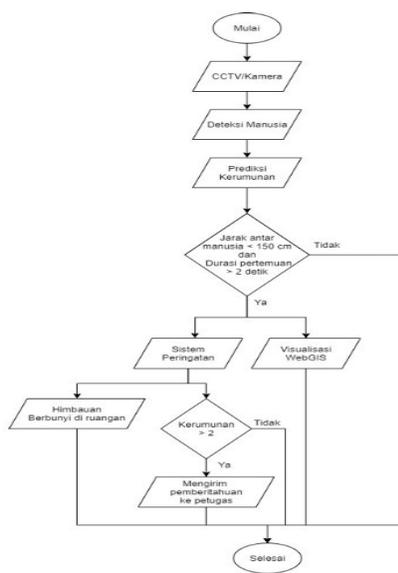
Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang logam-logam berharga dari baterai-baterai ion litium tidak baru. Metode tersebut terdiri dari langkah-langkah menambahkan terlebih dahulu asam sulfat pekat ke serbuk baterai untuk reaksi pematangan dan pencucian, kemudian menambahkan air untuk pencucian air untuk memperoleh terak grafit pertama setelah pemisahan padatan-cairan; menambahkan terak grafit pertama ke asam sulfat encer untuk pencucian asam, kemudian menambahkan zat pereduksi untuk pencucian reduksi, dan menambahkan suatu larutan basa untuk mengendapkan pengotor-pengotor, dan akhirnya melaksanakan pemisahan padatan-cairan untuk memperoleh terak grafit kedua dan cairan logam berharga kedua. Invensi ini menggunakan efek karbonisasi dari asam sulfat pekat untuk mengkarbonisasi dan menguraikan senyawa-senyawa organik dalam serbuk baterai, yang mengatasi masalah-masalah pembusaan dan peluapan yang disebabkan oleh senyawa-senyawa organik ketika memasukkan bahan-bahan aktif yang dilapisi dengan senyawa-senyawa organik ke proses pencucian air dan pencucian asam. Proses-proses pencucian dari invensi ini dilakukan secara bersamaan dengan penyingkiran pengotor, yang menyederhanakan proses daur ulang logam berharga dari baterai litium tidak baru dan mengurangi biaya produksi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02002	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/00,C 02F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106773	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul, Tbk Jl. Soekarno Hatta Km. 28, Kec. Bergas - Klepu, Semarang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : HADI HARTOJO, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : HADI HARTOJO JL. SINGOSARI IV NO. 4 RT/RW 003/006 PLEBURAN, SEMARANG SELATAN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	PENGGUNAAN SISTEM SUPPLY UDARA ECORATOR	
(57)	Abstrak : Abstrak PENGGUNAAN SISTEM SUPPLY UDARA ECORATOR Latar belakang: Banyaknya jumlah industri di kota-kota besar membawa dampak negatif bagi lingkungan sekitarnya, yaitu limbah yang dihasilkan dari aktivitas industri tersebut. PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul berkomitmen untuk melakukan upaya terus menerus dalam memperbaiki proses pengolahan air limbah sehingga sesuai dengan standart yang di tetapkan pemerintah. Salah satu upaya yang dilakukan adalah dengan penggantian sistem supply udara dari diffuser menjadi ecorator. Tujuan dalam program ini adalah untuk menurunkan beban cemaran COD yang ada di dalam air limbah produksi PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul. Metode program ini adalah dengan menggunakan teknologi ecorator untuk menurunkan beban cemaran COD dimana sistem ecorator menggunakan mekanisme ejector dimana mekanisme ini mampu menyedot sejumlah lumpur dapat sepenuhnya mengaduk lumpur berat di dasar bak sehingga tidak ada lumpur yang mengendap di dasar bak. Kata kunci : Beban cemaran COD, Ecorator		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02224	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01W 1/16,G 06K 9/00,G 06N 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106758	(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 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Najmuddin Muntashir 'Abdussalam,ID Wahyu Afrizal Bahrul Alam,ID Taufik Hery Purwanto,ID Zulfa Andriansyah,ID M. Ihsanur Adib,ID Maik Al Aminullah Samansya,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023				

(54) **Judul** SISTEM DETEKSI DAN PEMETAAN KERUMUNAN BERBASIS DEEP LEARNING DAN WebGIS UNTUK
Invensi : MENCEGAH PENULARAN COVID-19

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai Syncrom yaitu sebuah sistem deteksi dan pemetaan kerumunan untuk mengoptimalkan implementasi protokol kesehatan di masyarakat agar meminimalkan dan mencegah penularan Covid-19. Sistem ini sangat efisien karena tidak memerlukan alat tambahan sebagai pendeteksi jaga jarak untuk dimanfaatkan dan diaplikasikan di tempat yang rawan terjadi kerumunan. Sistem yang terdiri dari kamera yang diprogram dengan Algoritma Deep Learning untuk mendeteksi adanya kerumunan. Algoritma Deep Learning yang dipadukan dengan kamera akan berfungsi sebagai sistem tracking untuk mendeteksi objek yang bergerak dan berpindah. WebGIS berfungsi sebagai platform untuk memvisualisasikan pemetaan hasil deteksi secara near real time. WebGIS akan dibekali sistem autentifikasi berupa ID dan password karena sistem hanya bisa diakses oleh pihak-pihak tertentu seperti pemilik gedung, atau pemerintah daerah, maupun pemerintah pusat. Selain itu, Syncrom juga memiliki sistem peringatan berupa text alert ke petugas dan voice alert di dalam ruangan ketika terjadi kerumunan. Algoritma Deep Learning yang dipadukan bersama kamera tetap berfungsi sebagai sistem tracking untuk mendeteksi objek yang bergerak dan berpindah. Nantinya, hasil deteksi manusia akan ditransfer ke sistem berupa suara serta tulisan. Untuk peringatan berupa suara akan dikirimkan melalui SMS dan email pemilik akun Syncrom, sementara peringatan berupa suara yang ditempatkan di ruangan pemantauan akan berbunyi ketika mendeteksi sebuah kerumunan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02023

(13) A

(51) I.P.C : B 09B 3/00,B 09B 5/00,F 23G 5/44,F 23G 5/033,F 23G 5/027,F 23G 7/00,H 01M 10/54

(21) No. Permohonan Paten : P00202109253

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 April 2021

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202010858434.0 24 Agustus 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Februari 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

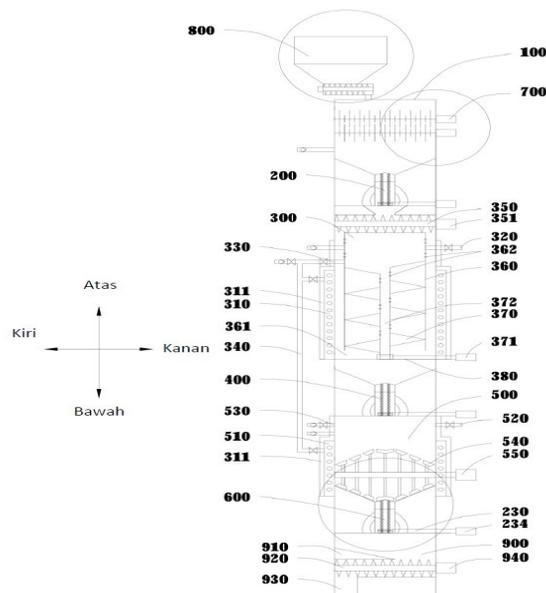
(72) Nama Inventor :
Haijun YU,CN
Yinghao XIE,CN
Banglai MING,CN

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

(54) Judul
Invensi : PERALATAN PERENKAHAN VAKUM UNTUK BATERAI LISTRIK DAN METODE PERENKAHANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan perengkahan vakum untuk baterai listrik dan metode perengkahannya. Alat perengkahan ini meliputi silinder dan lebih lanjut meliputi alat penggilingan, alat penyegel pertama, alat perengkah, alat penyegel kedua, alat pirolisis dan alat penyegel ketiga yang disusun dari atas ke bawah. Alat perengkahan untuk baterai listrik dari invensi ini dilengkapi dengan alat penyegel pertama, alat penyegel kedua dan alat penyegel ketiga untuk mengisolasi alat perengkah dari alat pirolisis dan mampu mewujudkan penyaluran bahan dan isolasi gas tanpa gangguan dengan satu sama lain, sehingga dapat menghindari pengadukan gas antara zona anaerobik dan zona aerobik; dan dengan menggabungkan perengkahan baterai dan pirolisis baterai, dengan gas perengkahan yang dikeluarkan setelah perengkahan sebagai bahan bakar untuk perengkahan dan pirolisis atau pemanasan awal alat pirolisis, maka sumber daya digunakan sepenuhnya.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02199	(13) A
(51)	I.P.C : G 01K 7/00,G 06K 7/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109013		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2021		HARVEN CO., LTD. 314, 3F, 204, Convensia-daero, Yeonsu-gu, Incheon 22004, Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sung Min BONG,KR Hyuk Jin LEE,KR
10-2021-0078557	17 Juni 2021	KR	
10-2021-0120854	10 September 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	TAG SENSOR MULTI-SALURAN TIPE PASIF	
(57)	Abstrak :		
	Disajikan adalah suatu tag sensor multi-saluran pasif termasuk suatu sirkuit penginderaan yang dioperasikan dengan daya yang diterima dari pembaca eksternal untuk mengukur dua atau lebih nilai penginderaan, unit pengontrol mikro (MCU) yang dikonfigurasi untuk menerima dua atau lebih nilai penginderaan, dan bagian antena yang dikonfigurasi untuk menerima daya dan sinyal dari pembaca eksternal dan mengirimkan dua atau lebih nilai penginderaan ke pembaca eksternal.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02226	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 12/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106738	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Syafii, ST, MT, PhD,ID Yoli Andi Rozzi, ST,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		

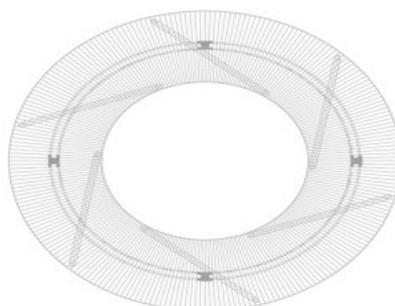
(54) **Judul** PERALATAN DAN PROSES SUPERVISI ONLINE PEMAKAIAN LISTRIK RUMAH TANGGA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Surpervisi pemakaian energi listrik adalah bagian dari sistem otomasi rumah yang memungkinkan penggunaan energi listrik dapat dipantau dan dikendalikan di jarak jauh melalui koneksi internet. Invensi ini berhubungan peralatan dan proses supervisi online pemakaian energi listrik rumah tangga yang terdiri bagian pemantauan pemakaian energi listrik dan bagian pengendalian peralatan listrik. Peralatan pemantauan online menggunakan Raspberry Pi 4B sebagai sever lokal dan server penyedia layanan web hosting sebagai server terkoneksi internet. Rangkaian kendali peralatan listrik menggunakan modul Sensor PIR dan relai sebagai sakelar pemutus/penghubung otomatis. Proses supervisi pemakaian energi listrik rumah tangga terdiri dari: proses pemantauan dan proses kendali peralatan listrik online berbasis dual server. Proses pemantauan online terdiri dari tahapan pembacaan parameter listrik menggunakan sensor PZEM yang dikendalikan oleh mikrokontroler Arduino. Selanjutnya data pembacaan dikirim ke lokal server melalui jaringan lokal menggunakan ethernet shield Arduino untuk disimpan dalam database dan ditampilkan melalui antarmuka pengguna pada Raspberry Pi sebagai server lokal. Peralatan listrik yang terhubung ke relai sebagi sakelar yang dikendalikan oleh PIR HC-S 501 berkerja mendeteksi objek pada ruangan. Selanjutnya hasil pemantauan dan status kendali dikirim dan disimpan pada database server penyedia layanan web hosting sehingga dapat melalui jaringan internet

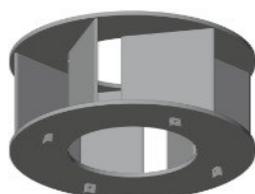
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02096	
			(13) A	
(51)	I.P.C : F 03B 13/26			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106725		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2021		Institut Teknologi Sumatera Jalan Terusan Ryacudu, Way Huwi, Jati Agung Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hasbiyalloh, ID Madi, ID Arif Ronaldo, ID Risfihan Rafi, ID M. Mukti Asyidiqi, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Acep Purqon Jalan Terusan Ryacudu, Way Huwi, Jati Agung	
(54)	Judul	Rancang Bangun Prototipe WFD (Water Flow Deflector) untuk Meningkatkan Performa Turbin Arus Laut		
	Invensi :	Tipe Vertikal pada Kecepatan Arus Rendah		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berupa prototipe water flow deflector (WFD) yang digunakan untuk meningkatkan performa dari Turbin arus laut tipe vertikal pada kecepatan arus rendah. Prinsip kerja prototipe WFD berdasarkan hukum kontinuitas, yaitu ketika luas permukaan diperkecil maka kecepatan aliran menjadi semakin besar di sekitar turbin, sehingga dapat meningkatkan performa turbin. Prototipe deflector yang digunakan mempunyai 6 sekat berbentuk flat plate yang mengelilingi seluruh area turbin. Keenam sekat deflector tersebut memiliki sudut serang sebesar 50 derajat. Jarak pangkal antar sekat deflector sebesar 9,76 cm, dan jarak antar ujung sekat sebesar 0,5 dari jarak antar pangkal. Defelctor membentuk lingkaran dengan diameter dalam sebesar 10 cm dan diameter luar sebesar 2 kali dari diameter dalam.



GAMBAR 1



GAMBAR 2



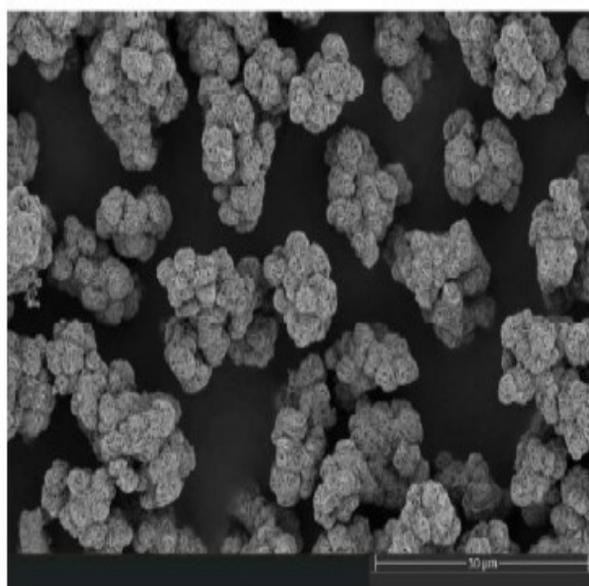
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02025	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 25/37,C 22B 3/44,C 22B 3/06,C 22B 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110153		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2021		HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha, Hunan 410604 China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Changdong LI,CN
202110154815.5	04 Februari 2021	CN	Dingshan RUAN,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		Zhixin SHEN,CN
			Haozhen DENG,CN
			Fang HE,CN
			Yanchao QIAO,CN
			Ruokui CHEN,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M
			Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) **Judul**
Invensi : METODE UNTUK MENDAUR ULANG PADUAN FERONIKEL DAN PENERAPANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan bidang teknik hidrometalurgi paduan feronikel. Invensi ini mengungkapkan metode untuk mendaur ulang paduan feronikel dan penerapannya. Metode ini mencakup langkah-langkah berikut: (1) ball-miling, menggerus dan mengayak paduan feronikel untuk memperoleh bubuk paduan feronikel/ (2) melindi bubuk paduan feronikel dengan larutan asam, memanaskan dan mengaduk larutan, dan menyaring larutan untuk memperoleh efluen pelindian dan residu pelindian; (3) menambahkan sumber fosfor ke efluen pelindian, dan mencampur, mengaduk, memanaskan, dan menyaring efluen pelindian untuk memperoleh feri fosfat dan larutan pasca presipitasi; dan (4) menambahkan zat penetral ke larutan pasca presipitasi, dan memanaskan, mengaduk, dan menyaring larutan tersebut untuk memperoleh larutan yang mengandung nikel. Pada invensi ini, setelah paduan feronikel dilarutkan dengan larutan asam, feri fosfat dibuat dengan menggunakan sumber fosfor, atau sumber fosfor dan zat pengoksidasi dengan aksi zat bantu presipitasi, dan feri fosfat dapat selanjutnya digunakan sebagai prekursor litium besi fosfat untuk pembuatan bahan elektrode positif litium besi fosfat. Selain itu, setelah menghilangkan pengotor dari larutan pasca presipitasi, larutan yang mengandung nikel dengan kandungan pengotor yang lebih rendah dapat diperoleh.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02201		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 07C 11/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108263		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2021			SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, Japan Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		MIYAKE, Yuki ,JP	
	2020-167451	02 Oktober 2020		TSUKAGUCHI, Shogo ,JP	
				KINSHO, Takeshi ,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		(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 SENYAWA DIALKOKSIALKENIL ALKOKSIMETIL ETER DAN PROSES PEMBUATAN SENYAWA				
	Invensi : ALKADIENAL TERMINAL TERKONJUGASI DARIPADANYA				

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan proses pembuatan senyawa alkaldienal terminal terkonjugasi dari rumus umum berikut (5): $CH_2=CHCH=CH(CH_2)_aCHO$ (5) dimana "a" mewakili suatu bilangan bulat dari 1 hingga 15, dari suatu senyawa dialkoksialkenil alkoksimetil eter dari rumus umum berikut (1): $R_1CH_2OCH_2OCH_2CH_2CH = CH(CH_2)_aCH(OR_2)(OR_3)$ (1) dimana R1 mewakili suatu atom hidrogen, suatu gugus n-alkil memiliki 1 hingga 9 atom karbon, atau suatu gugus fenil, R2 dan R3 mewakili, independen satu sama lain, suatu gugus hidrokarbon monovalen yang memiliki 1 hingga 15 atom karbon, atau R2 dan R3 dapat membentuk bersama suatu gugus hidrokarbon divalen, R2-R3, yang memiliki 2 hingga 10 atom karbon, dan "a" adalah seperti ditentukan di atas.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02094	(13) A	
(51)	I.P.C : G 05B 19/418,H 04N 5/247			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106665		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2021		LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Apria Nur Eka Falah,ID Vincentius Septian Dwi Saputra,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213	
(54)	Judul Invensi :	MESIN PENDETEKSI TELUR BERDASARKAN BERAT BERBASIS INTERNET OF THING		
(57)	Abstrak :			

Invensi ini berhubungan dengan proses pemilahan telur berdasarkan berat telur yang merupakan persoalan yang dialami oleh mitra. Yaitu lamanya dalam proses pemilahan yang berdampak pada kuantitas telur yang siap untuk dikemas dan didistribusikan. Sebetulnya mesin pemilahan telur sudah ada dipasaran namun masih memiliki kekurangan, sehingga belum dapat menyelesaikan seluruh kekurangan yang dialami mitra. Maka dari itu terbentuknya invensi ini dengan judul Mesin Pendeteksi Telur Berdasarkan Berat Berbasis Internet Of Things yang dilengkapi dengan beberapa teknologi meliputi pemilahan telur yang menggunakan load cell sebagai sensor berat, motor servo sebagai aktuator yang membantu dalam proses pemilahan telur, sistem kontrol yang sudah berbasisi internet of thing sehingga dapat dijalankan melalui perangkat lain yang sudah diatur, dan dilengkapi dengan layar touch screen sebagai sistem kontrol secara manual yang terpasang di mesin yang diharapkan dapat memudahkan dalam menjalankan mesin serta tentunya dapat mengatasi permasalahan yang dialami mitra. Dengan adanya invensi ini diharapkan tidak hanya mengatasi permasalahan mitra pada saat proses pemilahan telur namun diharapkan juga dapat meningkatkan kuantitas telur yang siap masuk ke proses pengemasan. Yang diharapkan dapat meningkatkan aktivitas perekonomian dari mitra itu sendiri.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02092	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 37/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106655	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Gedung M Lantai 11, Kampus A Jl. Kyai Tapa No. 1 Grogol, Jakarta Barat 11440 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Erni Erfan, S.Pd., M.Biomed.,ID dr. Nafrialdi, Ph.D., Sp.PD., Sp.FK.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HKI Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Gedung M Lantai 11, Kampus A Jl. Kyai Tapa No. 1 Grogol, Jakarta Barat 11440
(54)	Judul Invensi :	METODE PENINGKATAN KANDUNGAN ANTOSIANIN	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode peningkatan kandungan antosianin, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan peningkatan kandungan antosianin tanpa mengubah sifat kimia, fisika dan biologisnya. Suatu metode peningkatan kandungan antosianin supernatan hasil filtrasi maserasi bunga Clitoria ternatea. Hasil dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi ketersediaan bahan baku tinggi kandungan antosianin secara praktis dan efisien karena menghemat biaya pemeliharaan (biaya pupuk, air, lahan, tenaga manusia) dan produksi (mengurangi penggunaan serbuk bunga telang, pelarut maserasi, peralatan) dan menghemat waktu dapat meningkatkan kandungan antosianin dan invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada peningkatan kandungan antosianin hingga 400%.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02135

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/04,H 01M 50/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202111775

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-210978	21 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

SANO, Yuma,JP
SUZUKI, Kenta,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

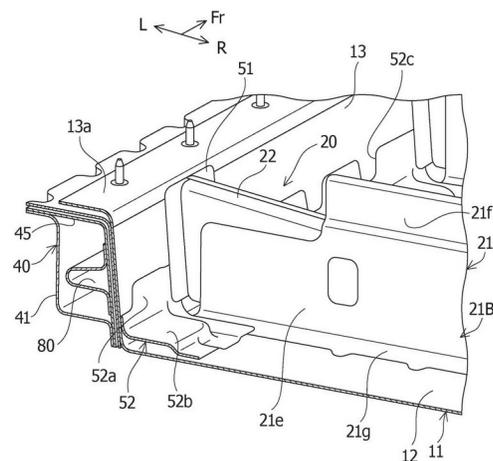
(54) Judul
Invensi : STRUKTUR UNTUK PAK BATERAI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Untuk mempertahankan kekakuan torsi dari pak baterai dan menghambat deformasi dalam selubung baterai karena benturan samping atau sejenisnya, sementara pada saat yang sama mengurangi berat pak baterai. Selubung baterai (10) dari baterai (1) termasuk bagian muka bawah (12), dan bagian dinding samping (13) menonjol ke atas sehubungan dengan kendaraan dari bagian sisi berlawanan dari bagian muka bawah (12) dan memanjang di depan dan belakang arah, dan komponen silang bagian dalam (20) yang memanjang dalam arah lebar ditempatkan di dalam selubung baterai (10), tepi bagian ujung dari komponen silang bagian dalam (20) pada arah lebar sisi luar dari komponen silang bagian dalam (20) disambung ke permukaan bagian dalam dari bagian dinding samping (13).

7/7

GAMBAR 7



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02131	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/96,B 01D 53/86,B 01J 23/889,B 01J 35/10,C 01G 45/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109084		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2021		AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, United States United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Timothy C. GOLDEN ,US
17/083,435	29 Oktober 2020	US	Venkataramanan RAVI ,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		Gaurav KUMAR ,IN
			Garret C. LAU ,US
			William J. CASTEEL JR,US
			Jeffrey R. HUFTON ,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) **Judul** PENGHILANGAN PENGOTOR HIDROGEN DARI ALIRAN GAS
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Hidrogen runut dapat dihilangkan dari gas kering dengan melewati gas kering pada temperatur dari sekitar 0°C sampai sekitar 60°C melalui sedikitnya satu lapisan katalis hopkalit pertama untuk menghasilkan gas produk yang sedikitnya secara substansial bebas dari hidrogen, dimana katalis hopkalit pertama memiliki perbandingan molar tembaga terhadap mangan lebih dari 0,55. Keunggulannya mencakup kapasitas hidrogen meningkatkan, temperatur umpan dan regenerasi yang lebih rendah dan sensitivitas yang lebih rendah terhadap karbon dioksida dibandingkan proses yang ekuivalen dengan menggunakan katalis hopkalit standar yang memiliki perbandingan molar Cu/Mn dari 0,45 hingga 0,55.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02047	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01G 53/10,C 22B 3/44				

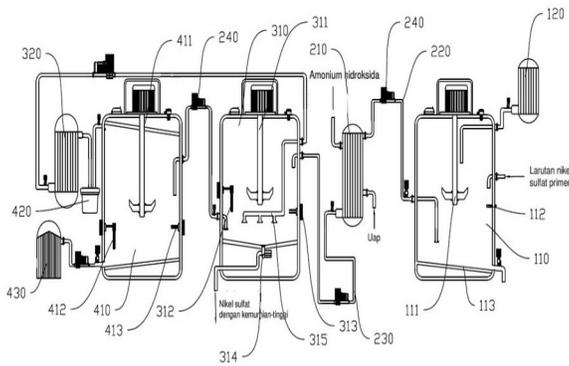
<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202108189</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021</p> <p>(30) Data Prioritas :</p> <p>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110961229.1 20 Agustus 2021 CN</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China</p> <p>(72) Nama Inventor : LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN ZHONG, Yingsheng,CN LI, Changdong,CN YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN</p> <p>(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</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK MEMURNIKAN NIKEL SULFAT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan metode dan sistem untuk memurnikan nikel sulfat. Metode mencakup langkah-langkah: S1: menambahkan amonium hidroksida ke larutan nikel sulfat primer untuk mengatur suatu pH, melakukan penuaan, dan melakukan pemisahan padatan-cairan (SLS) untuk memperoleh larutan yang dihilangkan pengotornya; S2: mengenakan larutan yang dihilangkan pengotornya dengan penghilangan amonia untuk memperoleh larutan yang dihilangkan amoniannya; dan S3: menambahkan larutan alkohol ke larutan yang dihilangkan amoniannya, dan memanaskan; menambahkan kristal biji nikel sulfat, dan melakukan penuaan selama waktu tertentu; dan melakukan SLS untuk memperoleh kristal nikel sulfat dengan kemurnian-tinggi. Sistem mencakup unit penghilangan pengotor, unit penghilangan amonia, dan unit kristalisasi pelarutan, dimana unit penghilangan pengotor mencakup tangki penghilangan pengotor dan tangki penyimpanan amonia, unit penghilangan amonia mencakup tangki penghilangan amonia, pipa saluran masuk penghilangan amonia, dan pipa saluran keluar penghilangan amonia, dan unit kristalisasi pelarutan mencakup tangki kristalisasi pelarutan dan tangki penyimpanan alkohol. Dibandingkan dengan proses pemurnian nikel sulfat untuk menghilangkan unsur-unsur berbeda dalam langkah-langkah dengan ekstraksi tradisional, dalam pengungkapan, hanya dengan dua langkah penghilangan pengotor menggunakan amonium hidroksida dan kristalisasi pelarutan dengan menambahkan alkohol di bawah pemanasan, sebagian besar pengotor dapat dihilangkan, yang melibatkan penghilangan pengotor dan proses yang disederhanakan, tidak menimbulkan pengotor baru, dan menghasilkan kristal nikel sulfat dengan kemurnian-tinggi.

GAMBAR



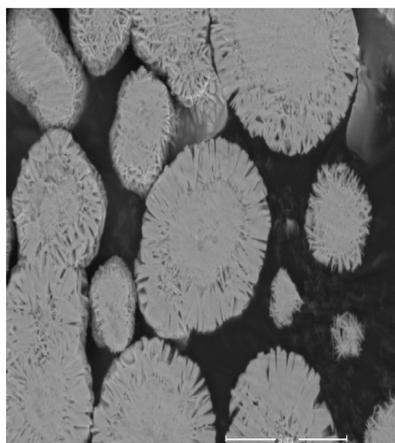
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02041	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108179		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021		Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Changdong,CN
202110948895.1	18 Agustus 2021	CN	CAI, Yong,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		LIU, Genghao,CN
			LI, Weiquan,CN
			RUAN, Dingshan,CN
			LIN, Hongjia,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** PREKURSOR BERBASIS NIKEL BERSTRUKTUR RADIAL DAN METODE PEMBUATANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**

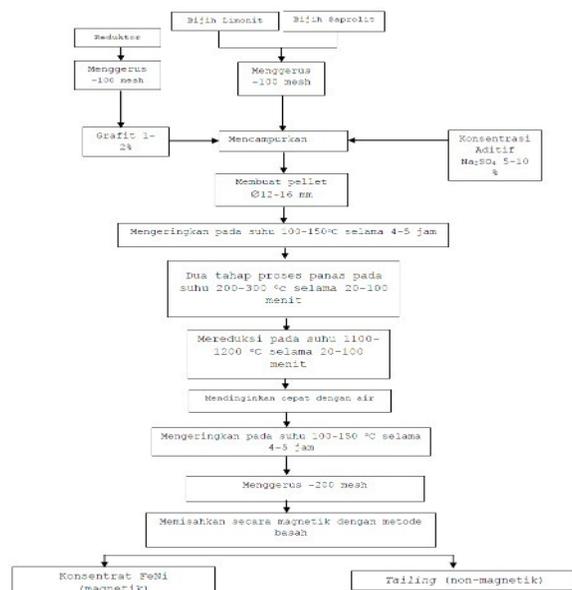
Invensi ini mengungkapkan suatu prekursor berbasis nikel berstruktur radial dan suatu metode pembuatannya. Suatu bentuk keseluruhan prekursor adalah suatu bola sekunder yang terbentuk oleh aglomerasi butiran kristal primer; dan bola sekunder tersebut memiliki suatu inti jaringan yang longgar dan berpori di dalam dan butiran kristal primer setrip yang seragam dan teratur di luar, dan butiran kristal primer setrip tersebut tumbuh keluar secara tegak lurus terhadap suatu permukaan inti dan tersusun secara radial dan rapat. Struktur prekursor dari invensi ini lebih cocok untuk bahan katoda baterai berdaya tinggi. Struktur longgar dalam lebih cenderung membentuk suatu rongga di tengah selama suatu proses pembuatan suatu bahan katoda, yang membantu memperluas suatu area kontak antara suatu bahan aktif dan suatu elektrolit. Kombinasi struktur berongga dan butiran kristal berstruktur radial memperpendek suatu jalur transmisi ion Li dalam bahan, dan dapat mengurangi tekanan deformasi yang disebabkan oleh pemuai volume dan kontraksi partikel dalam suatu struktur makro, yang kondusif untuk meningkatkan kinerja siklus suatu bahan baterai.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02091	(13) A
(51)	I.P.C : H 01F 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106575	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Kim, Sung Jik 100-14, 3Danji 1RO, Sukjeok-Eub, Chilgok-Gun, Gyeongsangbuk-Do, Republic of Korea. Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Kim, Sung Jik, KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Chamelia Sari S.E., S.H., M.H., LL.M. PRAWIRANEGARA International Patent & Trademark Law Office, Pusat Perkantoran Pulomas Blok XI Kav. 3, Jl. Perintis Kemerdekaan, Jakarta Timur 13260
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	PERLENGKAPAN PEMBENTUK MAGNET FERIT MOTOR	
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan perlengkapan pembentuk magnet motor ferit yang memungkinkan proses pembentukan magnet ferit motor sepenuhnya otomatis sehingga produktivitas dapat ditingkatkan dan biaya produksi dapat dikurangi, dan yang memungkinkan presisi permesinan untuk ditingkatkan secara signifikan sehingga produk-produk berkualitas tinggi dapat diproduksi. Perlengkapan permesinan pembentuk magnet motor ferit dari pengungkapan ini meliputi: bagian pasokan produk dikonfigurasi untuk menyelaraskan magnet ferit, masing-masing memiliki penampang melintang berbentuk busur, dalam arah membujur dari badan utama dan terus memasok magnet ferit dalam dua baris dari satu sisi dari badan utama; bagian pembentuk dikonfigurasi untuk secara berurutan membentuk permukaan sisi yang berlawanan dan memotong permukaan, pinggiran luar, dan pinggiran dalam dari setiap magnet ferit yang dipasok dari bagian pasokan produk menggunakan roda pemoles masing-masing; dan rel pemandu dikonfigurasi untuk memandu, ke bagian pembentuk, magnet ferit yang terus dipasok dari bagian pasokan produk, dan terus memandu pelepasan magnet ferit yang dikerjakan oleh bagian pembentuk. Menurut pengungkapan ini, dengan sepenuhnya mengotomatiskan proses pembentuk magnet ferit, waktu permesinan dipersingkat secara signifikan, sehingga produktivitas meningkat secara signifikan. Selain itu, biaya produksi dapat dikurangi secara signifikan melalui pengurangan biaya tenaga kerja, dan magnet ferit berkualitas tinggi dapat diproduksi melalui peningkatan kepresisian permesinan yang signifikan.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02060	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 5/10,C 22B 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106557		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2021		Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Azwar Manaf, M.Met,ID Anton Sapto Handoko, ST., MT.,ID Fajar Nurjaman, ST., MT.,ID Dr. Eng. Widi Astuti,ID Fathan Bahfie, S.T.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggung Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(54)	Judul Invensi :	METODE REDUKSI SELEKTIF BIJIH NIKEL LATERIT DENGAN PEMANASAN DUA TAHAP			
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berkaitan dengan suatu metode mereduksi secara selektif bijih nikel laterit dengan pemanasan dua tahap, yaitu proses pemanasan pada suhu rendah yang kemudian dilanjutkan dengan proses pemanasan pada suhu tinggi masing-masing selama waktu tertentu serta dilakukan penambahan beberapa zat aditif dan reduktor. Adapun metodenya dilakukan dengan menyiapkan dan menggerus grafit, menggerus bijih limonit dan bijih saprolit, menyiapkan aditif, mencampur, mempeletkan, mengeringkan, mereduksi, mendinginkan cepat, mengeringkan dan memisahkan sehingga didapat produk konsentrat nikel laterit. Hasil akhir dari metode ini didapat persentase nikel pada konsentrat didapatkan di atas 6%.</p>			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02089	(13) A
(51)	I.P.C : C 08J 3/00,C 08J 5/00,C 08K 5/00,C 08L 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106555		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Agustus 2021		Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wega Trisunaryanti,ID Triyono,ID Adhania Nurul Hanifah,ID Uswatul Chasanah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN DAN UJI MEKANIK MATERIAL BIOPLASTIK P2-Kit1-PEG0,5; P2-Kit1-PEG1,5 DAN P2-Kit1-PEG2 DAN MATERIAL BIOPLASTIK P2-Kit1-PEG0,5; P2-Kit1-PEG1,5 DAN P2-Kit1-PEG2	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berkaitan dengan pembuatan bioplastik yang terbuat dari pati kulit singkong (<i>Manihot esculenta</i>) dengan penambahan kitosan sebagai penguat, polietilen glikol (PEG) sebagai pemlastis. Pati dari kulit singkong diperoleh dengan proses ekstraksi basah. Pada pengujian mekanik, material bioplastik P2-Kit1-PEG0,5 menghasilkan kuat tarik 22,64 mPA dan pemanjangan 1,79%; material bioplastik P2-Kit1-PEG1,5 menghasilkan kuat tarik 18,61 mPA dan pemanjangan 1,44%; dan material bioplastik P2-Kit1-PEG2 menghasilkan kuat tarik 6,54 mPA dan pemanjangan 0,57%.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02090	(13) A
(51)	I.P.C : C 08J 3/00,C 08J 5/00,C 08K 5/00,C 08L 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106554	(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 : 22 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Uswatul Chasanah,ID Wega Trisunaryanti,ID Triyono,ID Adhania Nurul Hanifah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		
(54)	Judul	MATERIAL BIOPLASTIK P2-Kit1-PEG1 DAN MATERIAL FILM-BIOPLASTIK P2-Kit1-PEG1-NPSAg:	
	Invensi :	PROSES PEMBUATAN DAN UJI AGEN ANTI BAKTERI ESCHERICHIA COLI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu pasta konduktif yang digunakan sebagai katoda, lebih khususnya komposisi pasta konduktif berbasis karbon nanotube multi-walled (MWCNT – multiwalled carbon Invensi ini berkaitan dengan pembuatan bioplastik yang terbuat dari pati (P) kulit singkong (Manihot esculenta) dengan penambahan kitosan (Kit) sebagai penguat, polietilen glikol (PEG) sebagai pemlastis dan nanopartikel perak (AgNPs) sebagai antibakteri. Pati dari kulit singkong diperoleh dengan proses ekstraksi basah. Material bioplastik P2-Kit1-PEG1 memiliki kuat tarik 26,74 MPa dan pemanjangan 1,46%. Hasil Uji anti bakteri material bioplastik P2-Kit1-PEG1-NPAG menunjukkan bahwa P2-Kit1-PEG1-NPAG memiliki aktivitas penghambatan pertumbuhan bakteri terhadap bakteri Escheria coli. Berdasarkan uji biodegradabilitas menggunakan Escheria coli menunjukkan bahwa bioplastik dapat terdegradasi oleh mikroorganisme di lingkungan dibandingkan dengan P2-Kit1-PEG1.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02141

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 25/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202111705

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-210974	21 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :
NAGASAKI, Yuta,JP

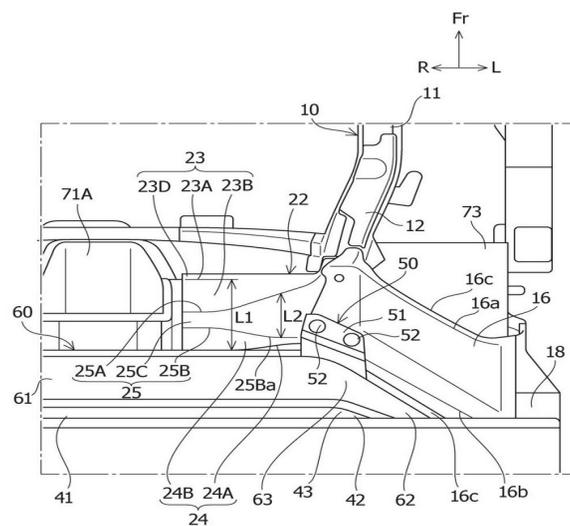
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260
Indonesia

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR BAWAH KENDARAAN

(57) Abstrak :

Untuk memastikan kekakuan bagian depan pak baterai dan mendorong transfer beban dari komponen sisi depan ke sisi belakang. Bagian belakang dari komponen sisi depan (10) dilengkapi dengan bagian penyambung bodi kendaraan (12c) dan (12d) yang disambung ke bagian lantai, braket baterai (50) untuk memasang kuat pak baterai (40) disambung ke bagian belakang dari bagian penyambung bodi kendaraan (12c) dan (12d), dan komponen bawah (21) yang memanjang pada sisi dalam disambung ke bagian belakang dari komponen sisi depan (10). Komponen bawah (21) termasuk bagian panggung atas (23) dan (24) yang disambung ke bagian lantai dan bagian panggung bawah (25) yang menonjol pada sisi bawah relatif terhadap bagian panggung atas (23) dan (24) dan panjang bagian panggung bawah (25) dengan arah depan-belakang relatif terhadap panjang bagian panggung atas (23) dan (24) dengan arah depan-belakang menjadi lebih pendek menuju sisi dalam.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02196

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 25/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202111703

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-210976	21 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :
SANO, Yuma,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

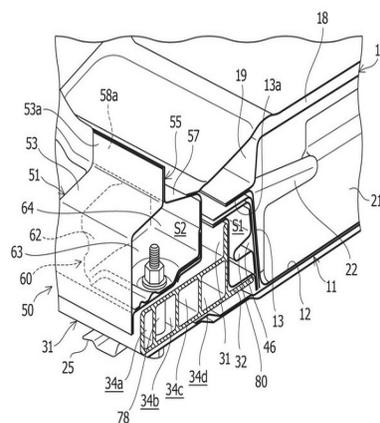
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260
Indonesia

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR PENGAMANAN PAK BATERAI UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

To maintain a battery capacity and protect a battery pack from an impact load due to a side collision or the like. A lower case 11 of a battery case of a battery pack is secured to a side sill 50 via a battery side member 30. The battery side member 30 includes a first side member 31 and a second side member 40 that extend in a front-and-rear direction, the first side member 31 and the second side member 40 are joined to each other, the first side member 31 is joined to the side sill 50, and the second side member 40 is joined to the lower case 11 of the battery case.

GAMBAR 4



4/5

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02019		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 01G 53/10,H 01M 4/58,H 01M 10/052				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108143		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021			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		
	202110866663.1	29 Juli 2021	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023		(72)	Nama Inventor :	
				ZHONG, Yingsheng,CN	LI, Aixia,CN
				XIE, Yinghao,CN	YU, Haijun,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, Jakarta Pusat 10220	
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMBUAT NIKEL SULFAT SECARA LANGSUNG MENGGUNAKAN MATTE NIKEL			
	Invensi :	RENDAH, NIKEL SULFAT DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				
	<p>Invensi ini berhubungan dengan bidang teknis hidrometalurgi, dan mengungkapkan metode untuk membuat nikel sulfat secara langsung menggunakan nikel matte rendah, nikel sulfat dan penggunaannya, yang meliputi langkah-langkah berikut: a) perlakuan awal nikel matte rendah untuk mendapatkan bubuk feronikel; b) pencampuran bubuk feronikel dengan larutan asam sulfat, diaduk hingga larut, kemudian diuapkan untuk mendapatkan larutan sulfat sangat jenuh; c) pendinginan larutan sulfat sangat jenuh sampai -5 hingga 0°C dan menyaringnya dengan pengisap untuk mendapatkan padatan yang tidak larut; d) pencucian padatan yang tidak larut terhadap air, dan penghilangan pengotor dari filtrat untuk mendapatkan presipitasi nikel hidroksida; penghilangan pengotor mencakup penghilangan besi, penghilangan kalsium dan magnesium secara berturut-turut; e) pencucian dengan air, pelarutan asam dan penguapan endapan nikel hidroksida untuk mendapatkan nikel sulfat. Pengungkapan ini dapat secara langsung membuat nikel sulfat, menghindari pemborosan nikel, dan pada saat yang sama, dapat memperoleh nikel sulfat dengan kemurnian tinggi dan meningkatkan jumlah daur ulang nikel. Kemurnian nikel sulfat adalah 18,10-19,24% yang dihitung sebagai nikel, dan tingkat daur ulang adalah 94,8-97,1%.</p>				

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02064	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 22B 11/00,C 22B 23/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108141			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021				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		LI, Changdong,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN XIE, Yinghao,CN YU, Haijun,CN		
	202110864336.2	29 Juli 2021	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 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, Jakarta Pusat 10220		
(54)	Judul	METODE UNTUK PELINDIAN DAN EKSTRAKSI LOGAM BERHARGA DAN ELEMEN BELERANG DARI					
	Invensi :	MATTE NIKEL RENDAH					
(57)	Abstrak :						

Invensi ini mengungkapkan metode untuk pelindian dan ekstraksi logam berharga dan unsur belerang dari nikel matte rendah, yang meliputi menambahkan larutan garam besi trivalen dan pelarut organik ke bahan lumat nikel matte rendah, dan memasukkan gas pengoksidasi untuk bereaksi dengan pengadukan; memisahkan lapisan residu padat, lapisan organik dan lapisan berair setelah reaksi. Pengungkapan ini melaksanakan pelindian oksidatif pada nikel matte rendah melalui sifat pengoksidasi dari ion besi trivalen. Selama proses reaksi keseluruhan, besi dalam nikel matte rendah dilindi dan kemudian dioksidasi untuk membentuk feri hidroksida, yang hanya mengonsumsi air dan oksigen, dan besi trivalen hanya dikonsumsi ketika melindi ion logam nikel, tembaga, dan kobalt. Unsur belerang yang dihasilkan oleh reaksi dilarutkan dalam pelarut organik untuk menghindari pembentukan lapisan pasivasi yang menghalangi berlangsungnya reaksi. Proses dari pengungkapan ini singkat, dapat bereaksi dengan tekanan normal, dan memiliki persyaratan peralatan yang rendah dan biaya produksi yang rendah. Sebagai tambahan, pengungkapan ini menghilangkan proses peniupan nikel matte tinggi intermediat, menghindari pemborosan logam berharga, dan mengurangi biaya investasi serta menghemat bahan pembantu pada saat yang sama, yang sesuai untuk industrialisasi.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02018	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 10/054						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108133			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021				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		LI, Liang,CN CHEN, Xingen,CN CAO, Leijun,CN LIU, Bo,CN TANG, Honghui,CN		
	202110846357.1	26 Juli 2021	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 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, Jakarta Pusat 10220		
(54)	Judul	METODE UNTUK MENGENDALIKAN SUHU PIROLISIS SELAMA DAUR ULANG BATERAI LITHIUM					
	Invensi :	LIMBAH DAN PENERAPANNYA					
(57)	Abstrak :						

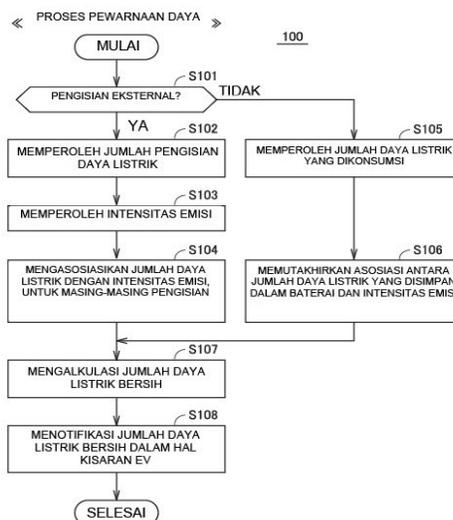
Invensi ini berhubungan dengan bidang teknis pirolisis baterai, dan mengungkapkan suatu metode untuk mengendalikan suhu pirolisis selama daur ulang baterai litium tidak baru. Metode tersebut mencakup bahan baku baterai tidak baru dicampur dengan media padat, dan bubuk baterai diperoleh dengan pirolisis anaerobik, pengayakan, penghancuran, dan pemilahan; dan suhu pirolisis anaerobik adalah 350°C hingga 550°C. Masalah atas kesulitan dalam mengendalikan suhu pirolisis, yang umum dalam industri daur ulang baterai, diselesaikan sesuai dengan metode dari permohonan ini; dengan menggunakan media padat, suhu dikendalikan dengan tepat, sehingga dapat menghindari suhu di luar kendali dalam proses pirolisis, yang dapat menyebabkan oksidasi hebat dari tembaga dan aluminium dalam baterai sehingga menyebabkan tingginya kandungan pengotor dalam bubuk hitam baterai, dan mengurangi risiko keamanan yang disebabkan oleh suhu di luar kendali.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02219	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60L 5/1,H 02J 0/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203125	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471 8571 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2022	(72)	Nama Inventor : Shigeki KINOMURA,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12		
(31)	Nomor 2021-041174	(32)	Tanggal 15 Maret 2021	(33)	Negara JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023				

(54) **Judul**
Invensi : SERVER, KENDARAAN, DAN METODE PENGELOLAAN DAYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan (1) yang mencakup baterai (11) yang pada baterai tersebut daya listrik yang dipasok dari peralatan pemasok kendaraan listrik (2) diisikan. Terdapat zona hijau di mana dibatasi perjalanan kendaraan yang menggunakan jumlah daya listrik yang memiliki intensitas emisi gas rumah kaca yang lebih besar daripada batas peraturan. Server (3) mencakup: porta I/O (33) yang melalui porta tersebut intensitas emisi daya listrik yang dipasok dari peralatan pemasok kendaraan listrik (2) diperoleh; dan prosesor (31) yang mengasosiasikan jumlah daya listrik yang diisi dari peralatan pemasok kendaraan listrik (2) ke baterai (11) dengan intensitas emisi yang diperoleh melalui porta I/O (33). Prosesor (31): mengizinkan kendaraan (1) untuk berjalan di dalam zona hijau menggunakan jumlah daya listrik yang memiliki intensitas emisi yang kurang dari batas peraturan di dalam jumlah daya listrik yang disimpan dalam baterai (11); dan menotifikasi kendaraan (1) mengenai informasi yang terkait dengan jumlah daya listrik tersebut.

GAMBAR 8



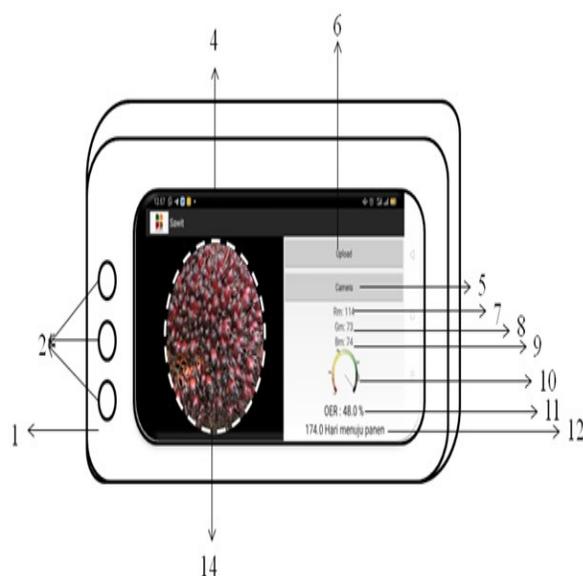
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02241	(13) A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/6869,C 12Q 1/686		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107109	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2021	(72)	Nama Inventor : Rahmat Pratama,ID Laila Hanum,ID Afnur Imsya,ID Rizki Palupi,ID Yuanita Windusari,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		
(54)	Judul	ANALISIS MUTASI DAN KEKERABATAN GENETIK KERBAU RAWA LOKAL (Bubalus bubalis Linn.) DI	
	Invensi :	KECAMATAN RAMBUTAN, SUMATERA SELATAN BERDASARKAN SEKUENS D-LOOP DNA MITOKONDRIA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses amplifikasi DNA dengan teknik PCR (Polymerase Chain Reaction) yang dilanjutkan dengan metode Sekuensing DNA. Lebih khusus invensi ini berhubungan dengan teknik amplifikasi dan sekuensing DNA Mitokondria kerbau rawa lokal khususnya pada daerah D-loop Mitokondria yang dimaksudkan untuk dapat menganalisis mutasi yang terjadi dan mengetahui hubungan kekerabatan, yang meliputi langkah-langkah sebagai berikut; a) Teknik pemilihan kerbau rawa lokal (Bubalus bubalis bubalis Linn.) dilakukan dengan teknik Purposive Sampling. Kerbau yang dipilih merupakan kerbau yang berumur 3 - 5 tahun; b) Sampel darah diambil dengan cara mencukur dan membersihkan terlebih dahulu dengan kapas yang diberi alkohol di sekitar area Vena auricularis yang akan diambil darahnya. Menggunakan syringe 1 ml atau 3 ml, kemudian dimasukkan kedalam vacutainer EDTA 3 ml ditusukkan ujung syringe ke tutup vacutainer, posisikan ujung jarum menempel pada dinding vacutainer dan biarkan darah mengalir masuk ke vacutainer sampai habis		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02243	(13) A
(51)	I.P.C : C 09B 67/42,C 09B 61/00,H 01L 31/042		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107038	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Agus Budi Santoso, M.Pd,ID Dr. Pirim Setiarso, M.Si.,ID Prof. Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN DYES SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC) BERBASIS PEWARNA ALAM	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu metode pembuatan DSSC berbasis pewarna sensitizer alami dan elektrolit semi-padat berbasis membran NF PVDF. Pewarna alami yang digunakan sebagai sensitizer pada system DSSC ini berasal dari hasil evaporasi ekstrak daun pisang kering (klaras), kulit kayu secang, kunyit, bunga telang, daun papaya dan pandan, serta kulit manggis. Sementara itu, untuk mencegah terjadinya kebocoran dan penguapan elektrolit, sistem DSSC ini menggunakan elektrolit semi-padat yang terbuat dari membran nanofiber (NF) PVDF dengan struktur fiber tiga dimensi sebagai matriks larutan iodin. Dyes Sensitized Solar Cell (DSSC) dalam invensi ini memiliki ketahanan termal mencapai temperatur 140 °C dengan efisiensi berbasis membran NF PVDF yang mendekati elektrolit cair, yaitu efisiensi ⁽ⁿ⁾ sebesar 1,69 % untuk elektrolit cair, dan efisiensi ⁽ⁿ⁾ sebesar 1,6 % untuk elektrolit berbasis membran NF PVDF pada pewarna terbaik telang aquades.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02158	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 21/25,G 01N 33/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106813	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2021		LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Dinah Cherie, STP, M.Si,ID Dr. Eng. Muhammad Makky, STP, M.Si,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis		
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT EVALUASI TBS SAWIT BERBASIS LASER BIRU, HIJAU & MERAH SERTA PENGUAT OPTIS			

(57) **Abstrak :**

Invensi mengenai suatu perangkat portabel untuk menentukan indeks kematangan dan kualitas TBS kelapa sawit secara langsung di lokasi (in situ) tanpa menyentuh atau merusak TBS yang diamati (non destruktif) dengan mengamati sifat pantulan cahaya laser (laser back scattering) yang memiliki panjang gelombang 445, 532 dan 650 nm di permukaan TBS menggunakan sensor dan komponen optis (lensa penguat optis minimal 18x perbesaran (3)) dari jarak 0.5 meter hingga 23 meter. Invensi ini dapat menentukan delapan parameter kualitas TBS (kematangan, umur panen, berat tandan, kandungan minyak, kandungan air, Asam Lemak Bebas (ALB), Deterioration of Bleachability index (DOBI) dan karoten) yang diamati dengan akurasi diatas 90%, tanpa membutuhkan analisa kimia, dengan waktu proses kurang dari 1.5 detik walaupun sebagian permukaan TBS yang diamati tertutup bagian tanaman (pelepah, serabut, maupun tanaman Pteridophyta). Invensi dapat digunakan secara manual oleh operator, atau dipasangkan pada wahana seperti drone, traktor, crawler, dan wahana lainnya, baik melalui pengamatan langsung pada objek (TBS kelapa sawit) maupun pengamatan tidak langsung (hasil rekaman gambar objek). Keunggulan lain invensi ini adalah mengurangi kehilangan panen sawit hingga 11%.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02225	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 24/30,C 08F 22/18,C 09K 3/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106798	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SEWON T&S CO., LTD. 42, Ueonghagongdan 4-gil, Yongcheon-si, Gyeongsangbuk-do, 38829, Korea Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : LEE, Pii Sea,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN PAPAN INSULASI MENGGUNAKAN WOL KACA ANTI AIR UNTUK MENCEGAH AIR MASUK	
(57)	Abstrak : Tujuan dari invensi ini menyediakan suatu penolak air, yang tidak hanya memiliki sifat penolakan air dan keberlanjutan yang sangat baik dan tidak berbahaya bagi lingkungan, namun juga jumlah yang cukup dari penolak air menyerap secara merata secara keseluruhan tanpa adanya kehilangan selama proses pencetakan, dan menyediakan sifat penolakan air yang memadai di permukaan bahan isolasi termal industri yang diterapkan pada papan, kain kempa, dan sejenisnya.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02043	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 53/00,H 01M 10/54,H 01M 4/525,H 01M 4/505		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106778		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEN Ruokui ,CN
202110286144.8	17 Maret 2021	CN	RUAN Dingshan ,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		LI Changdong,CN
			CHEN Song,CN
			NING Peichao,CN
			LI Qiang,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul**
Invensi : METODE REGENERASI BAHAN KATODA TERNER TIDAK BARU DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini termasuk bidang teknik daur ulang bahan baterai dan mengungkapkan suatu metode regenerasi bahan-bahan katoda terner tidak baru dan penggunaannya. Metode regenerasi terdiri dari langkah-langkah berikut: mengeringkan, menghancurkan, dan mengayak bahan katoda terner tidak baru untuk memperoleh serbuk katoda; menambahkan serbuk katoda ke suatu cairan basa, mereaksikan, mengaduk, mencuci dan menyaring untuk memperoleh suatu residu saringan; mengeringkan residu saringan, kemudian mencampur dengan pitch terkarbonisasi, dan melaksanakan kalsinasi pereduksi untuk memperoleh suatu campuran; setelah menguji kandungan nikel, kobalt, mangan, aluminium, dan litium dalam campuran tersebut, menambahkan sumber nikel, sumber kobalt, sumber litium, sumber mangan, polietilena glikol, ball milling dengan air untuk memperoleh suspensi; menggranulasi semprot suspensi untuk memperoleh suatu prekursor terner; memasukkan prekursor ke kalsinasi dua langkah untuk memperoleh bahan katoda terner teregenerasi. Invensi ini merealisasikan konversi bahan-bahan terner tidak baru menjadi oksida-oksida melalui reduksi lemah, yang mengatasi keterbatasan metode-metode regenerasi fisika untuk baterai-baterai tidak baru.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02188
			(13) A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/6883,G 06F 3/041,H 04N 7/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106755		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021		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, P.R.China China
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202110373860.X	07 April 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		Nama Inventor : ZHONG Yingsheng,CN LI Changdong,CN ZHANG Xuemei,CN YU Haijun,CN XIE Yinghao,CN
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul	METODE UNTUK MENDAUR ULANG ALUMINIUM DARI LIMBAH LEMBARAN ELEKTRODA POSITIF	
	Invensi :	MELALUI PENCUCIAN SELEKTIF, DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini termasuk bidang teknik daur ulang logam dari baterai, dan mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang aluminium dari limbah lembaran elektroda positif melalui pencucian selektif, dan penggunaannya. Metode tersebut meliputi langkah-langkah berikut: menggiling, mengayak, mencuci, dan menghancurkan limbah lembaran elektroda positif untuk memperoleh serbuk limbah lembaran elektroda positif dengan pengotor; dan mencampur serbuk limbah lembaran elektroda positif, zat pencuci, dan zat pereduksi untuk memungkinkan suatu reaksi, dan menyaring campuran hasilnya untuk memperoleh filtrat dan residu aluminium, dimana zat pencuci tersebut meliputi amonium hidroksida dan amonium bikarbonat. Dalam pengungkapan ini, sehubungan dengan efek sinergistik antara NH₃ dan HCO₃⁻, Pencucian Al dihambat secara selektif, dan Ni, Co, dan Li dicuci secara selektif. Ketika Al diantara pengotor tersebut sulit untuk dicuci, partikel-partikel aluminium kecil mengumpul menjadi partikel-partikel aluminium besar, yang merupakan titik kunci untuk mengontrol munculnya residu aluminium partikel besar. Oleh karena itu, sebagian besar dari pengontrol aluminium disaring secara efektif, dan pengaruh residu aluminium partikel kecil pada daur ulang berikutnya dari Ni, Mn, Co, dan unsur-unsur logam lain melalui pencucian asam berkurang.

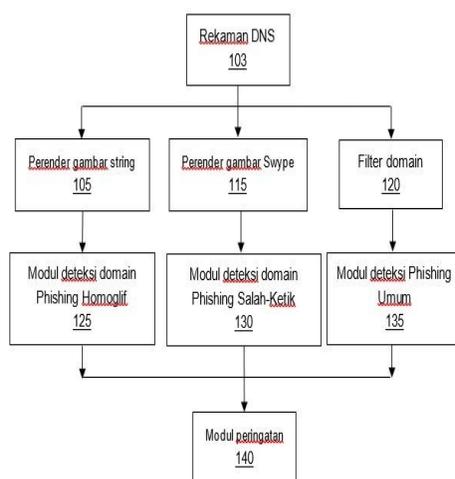
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02095	(13) A
(51)	I.P.C : B 62J 50/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106745		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2021		TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DATTA RAJARAM SAGARE,IN AJAY KUMAR VASU,IN
202041036852	26 Agustus 2020	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	28 Februari 2023		Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	SISTEM TAMPILAN UNTUK KENDARAAN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini secara umum berhubungan dengan kendaraan (100). Invensi ini secara khusus berhubungan dengan sistem tampilan (200) untuk kendaraan (100) yang terdiri dari kluster instrumen (201), dipasang pada bagian depan kendaraan (100). Kluster instrumen (201) dari sistem tampilan (200) memiliki satu atau lebih unit tampilan (202, 203) untuk menampilkan satu atau lebih parameter. Parameter yang ditampilkan pada unit tampilan (202, 203) dapat berupa parameter kendaraan dan non-kendaraan. Selanjutnya, parameter ditampilkan pada unit tampilan (202, 203) berdasarkan satu atau lebih kondisi yang telah ditentukan. Jadi, tergantung pada kondisi yang telah ditentukan, pengontrol (204) dari sistem tampilan (200) memutuskan parameter mana yang akan ditampilkan pada jenis unit tampilan mana (202, 203). Parameter dikategorikan dan dikelompokkan berdasarkan kondisi yang telah ditentukan dan hal yang sama akan ditampilkan pada jenis unit tampilan tertentu (202, 203).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02045	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 61/4511		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205258	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ENSIGN INFOSECURITY PTE. LTD. 30A Kallang Pl, #08-01, Singapore 339213 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Mei 2022	(72)	Nama Inventor : Lee Joon Sern,SG Yam Gui Peng David,SG Huang Yongcheng,SG Chan Jin Hao,SG Chen Xingru,SG
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10202104779P	07 Mei 2021	SG	
10202106833S	23 Juni 2021	SG	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		
(54)	Judul	SISTEM DAN METODE UNTUK MENDETEKSI DOMAIN PHISING DALAM KUMPULAN REKAMAN	
	Invensi :	SISTEM NAMA DOMAIN (DNS)	

(57) **Abstrak :**

Dokumen ini menggambarkan suatu sistem dan metode untuk mendeteksi domain phishing, yang digunakan oleh penyerang siber untuk melakukan serangan phishing, dalam kumpulan rekaman Sistem Nama Domain (DNS), sistem tersebut terdiri dari modul deteksi domain phishing homoglif, modul deteksi domain phishing typo-squatting, modul deteksi domain phishing umum dan modul peringatan. Modul-modul ini dikonfigurasi untuk secara kolaboratif mendeteksi dan mengidentifikasi domain-domain phishing dari kumpulan rekaman DNS menggunakan kombinasi teknik phishing homoglif, typo-squatting dan umum. Kemudian, suatu modul peringatan digunakan untuk menghubungkan berbagai peringatan dari berbagai modul deteksi phishing untuk menemukan kampanye phishing yang terjadi pada data jaringan DNS.



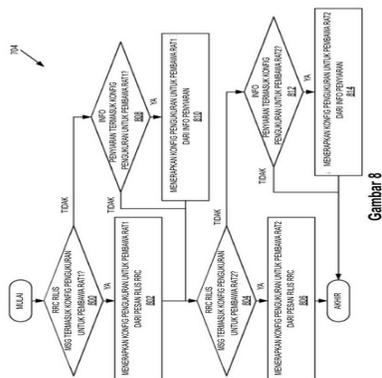
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/01990	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 48/20,H 04W 48/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205382	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) 164 83 Stockholm Sweden		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : RUGELAND, Patrik,SE TEYEB, Oumer,SE		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27		
(31)	Nomor 62/925,797	(32)	Tanggal 25 Oktober 2019	(33)	Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023				

(54) **Judul**
Invensi : KONFIGURASI PENGUKURAN AWAL MULTI-RAT

(57) **Abstrak :**

Sistem dan metode yang diungkapkan disini untuk konfigurasi pengukuran awal multi-Teknologi Akses Radio (RAT). Dalam satu perwujudan, metode dilakukan dengan perangkat komunikasi nirkabel yang terdiri dari menerima informasi sistem dari sel pertama simpul jaringan pertama dan menerima pesan rilis khusus dari sel pertama yang terdiri dari konfigurasi pengukuran mode siaga untuk RAT pertama dan/atau RAT kedua. Metodenya lebih lanjut terdiri dari melakukan pemilihan ulang ke sel kedua yang disajikan oleh simpul jaringan kedua dan menerima informasi sistem dari sel kedua yang terdiri dari konfigurasi pengukuran mode siaga untuk RAT pertama dan/atau RAT kedua. Metodenya lebih lanjut terdiri dari menentukan konfigurasi pengukuran mode siaga untuk diterapkan saat berada dalam sel kedua berdasarkan konfigurasi pengukuran mode siaga terdiri dari pesan rilis khusus dari sel pertama dan konfigurasi pengukuran mode siaga terdiri dari informasi sistem dari sel kedua.



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/02227 (13) A
 (51) I.P.C : A 61B 18/14

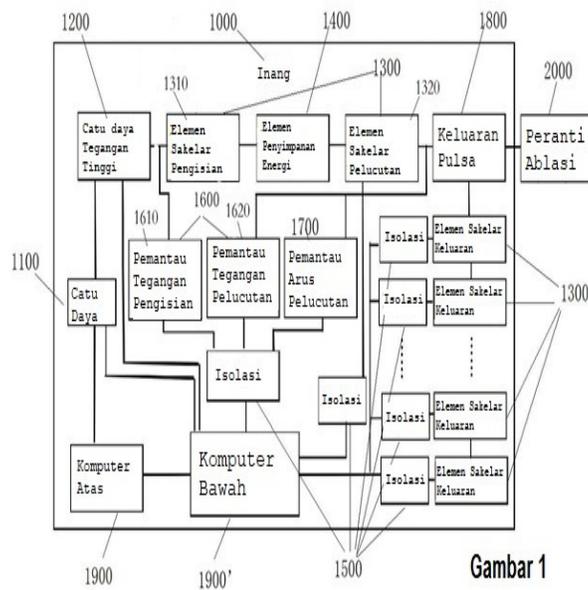
(21) No. Permohonan Paten : P00202106688
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2021
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 2020109013801 31 Agustus 2020 CN
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 Tianjin Yingtai Li Ankang Medical Technology Co., Ltd.
 2-2-208, 401-403, No. 11, Haitai Development Fourth Road, Huayuan Industrial Zone (outside the ring), Tianjin China
 (72) Nama Inventor :
 XUE, Zhixiao,CN
 ZHANG, Xiaochen,CN
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Rulita Windawati Mongan S.Kom
 PT. KARYA PATEN INDONESIA, Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, JL. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan 12930

(54) Judul Invensi : SISTEM ABLASI ELEKTROPORASI TAKTERBALIKKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem ablas elektroporasi takterbalikkan, yang mencakup suatu inang dan suatu peranti ablas, di mana inang dikonfigurasi untuk menghasilkan pulsa asimetris bolak-balik frekuensi tinggi tegangan tinggi; peranti ablas mencakup sekurang-kurangnya satu set elektroda ablas dan elektroda deteksi; pulsa asimetris diterapkan pada elektroda ablas yang pada gilirannya mengeluarkan suatu sinyal stimulasi listrik; dan untuk pulsa asimetris, proses untuk beralih dari pulsa positif ke pulsa negatif dan dari pulsa negatif ke pulsa positif keduanya diatur dengan waktu siaga, yang berbeda untuk proses yang berbeda. Elektroda didorong ke suatu jaringan target melalui suatu saluran dan berdasarkan pada karakteristik struktural darinya, yang diperluas menjadi bentuk yang sesuai dengan jaringan atau pembuluh darah, sehingga memberikan terapi ablas ke jaringan atau pembuluh darah. Dengan desain spesifik dari pulsa asimetris bolak-balik frekuensi tinggi tegangan tinggi, area ablas yang seragam dan efektif dapat dibentuk dengan ablas pada tegangan rendah, sehingga area ablas pada pasien lebih seragam.

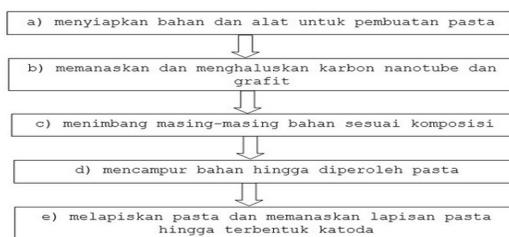


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02059	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 30/27,G 06K 9/62,G 06N 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106587	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PEGATRON CORPORATION 5F., NO.76, LIGONG ST., BEITOU DISTRICT, TAIPEI CITY 112, TAIWAN (R.O.C.) Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Shih-Jen Chu,TW
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
109128906	25 Agustus 2020	TW	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANGKAT ELEKTRONIK UNTUK MENGEVALUASI KINERJA MODEL IDENTIFIKASI	
(57)	Abstrak : Disajikan suatu metode dan perangkat elektronik untuk mengevaluasi kinerja model identifikasi. Metode tersebut meliputi: memperoleh sampel data sumber, sejumlah sampel uji, dan sampel data target; memasukkan sejumlah sampel uji ke dalam model pra-terlatih yang dilatih berdasarkan sampel data sumber untuk mendapatkan sampel normal dan sampel abnormal; mengonversi sampel data sumber untuk menghasilkan sampel data sumber terkonversi, mengonversi sampel normal untuk menghasilkan sampel normal terkonversi, dan mengonversi sampel abnormal untuk menghasilkan sampel abnormal terkonversi; menyesuaikan model pra-terlatih untuk mendapatkan model identifikasi sesuai dengan sampel data sumber terkonversi dan sampel data target; dan memasukkan sampel normal terkonversi dan sampel abnormal terkonversi ke dalam model identifikasi untuk mengevaluasi kinerja model identifikasi.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02088	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01J 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106544	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Ir. Shobih, M.T.,ID Dr. Natalita Maulani Nursam, M.Phil,ID Dra. Eryta Septa Rosa, M.T.,ID Lia Muliani Pranoto, M.T.,ID Putri Nur Angraeni, S.Si.,ID Abdul Wahid Aminudin, S.T.,ID Jojo Hidayat, S.T.,ID Dadang Djuhara,ID Lilis Retnaningsih, S.Si.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023				

(54) **Judul Invensi :** PASTA KONDUKTIF BERBASIS KARBON NANOTUBE TEMPERATUR RENDAH

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu pasta konduktif yang digunakan sebagai katoda, lebih khususnya komposisi pasta konduktif berbasis karbon nanotube multi-walled (MWCNT – multi-walled carbon nanotube) yang dicampur dengan grafit, polimer konduktif poly(3,4-ethylenedioxythiophene) polystyrene sulfonat (PEDOT:PSS), dan etoksi etil asetat sedemikian hingga pasta dapat diaplikasikan sebagai katoda pada berbagai peralatan elektronika. Pasta konduktif pada invensi ini memerlukan biaya material yang murah karena berbasis material non-logam, mudah dibuat, serta dapat menghasilkan lapisan katoda dengan konduktivitas yang lebih tinggi dibandingkan pasta temperatur rendah komersial yang dilapiskan dan dipanaskan pada kondisi yang sama.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02087	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106524	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Aldila Din Pangawikan, S.TP., M.Sc,ID Dr. Edy Subroto, S.TP., M.P,ID Dr. Rossi Indiarso, S.TP., M.P,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN COCOA BUTTER ALTERNATIVE KAYA MONOLAURIN MELALUI GLISEROLISIS
Invensi : CAMPURAN MINYAK KELAPA DAN PALM STEARIN

(57) **Abstrak :**
PROSES PEMBUATAN COCOA BUTTER ALTERNATIVE KAYA MONOLAURIN MELALUI GLISEROLISIS CAMPURAN MINYAK KELAPA DAN PALM STEARIN `Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan cocoa butter alternative kaya dengan monolaurin melalui gliserolisis campuran minyak kelapa dan palm stearin. Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan lemak pengganti cocoa butter yang mengandung emulsifier dan memiliki sifat fisiko-kimia dan fungsional yang baik untuk kesehatan. Gliserolisis secara enzimatis dilakukan pada rasio berat minyak kelapa:palm stearin 6:4, rasio molar minyak:gliserol 1:3, konsentrasi katalis 5-10%, menggunakan pelarut tert-butanol dengan rasio substrat:pelarut 1:2, pada suhu 50 °C selama 24 jam. Sedangkan gliserolisis kimiawi dilakukan pada rasio berat minyak kelapa:palm stearin 6:4, rasio molar minyak:gliserol 1:5, konsentrasi katalis NaOH 3%, pada suhu 90-100 °C selama 6 jam. Cocoa butter alternative yang dihasilkan memiliki kandungan monoasilgliserol dan diasilgliserol tidak kurang dari 40%, dengan kandungan monolaurin tidak kurang dari 5%, dan memiliki kompatibilitas lebih dari 5% terhadap cocoa butter. Hal tersebut menjadikan produk ini praktis dalam penggunaan, menghasilkan cokelat dengan karakteristik fisiko-kimia yang baik, yaitu tidak mudah mengalami fat bloom, kristal lemak yang stabil, permukaan mengkilap, dan dapat memberikan efek kesehatan yang baik. Dengan metode ini, memungkinkan dapat dihasilkan produk cokelat yang aman dikonsumsi, karakteristik tetap baik, dan menyehatkan

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02054	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 21B 5/04,C 22B 1/16						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110857			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021			PANGANG GROUP PANZHIHUA IRON & STEEL RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. No.90, Taoyuan Street, East District, Panzhihua, Sichuan 617000, P.R. China China			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
202011444708.8	08 Desember 2020	CN					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 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, Jakarta Pusat 10220			
(54)	Judul	METODE UNTUK MENGGUNAKAN BIJIH KONSENTRAT VANADIUM-TITANIUM MAGNETIT DALAM					
	Invensi :	TANUR TINGGI					
(57)	Abstrak :						

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk menggunakan bijih konsentrat vanadium-titanium magnetit dalam tanur tinggi, yang mencakup: menginjeksikan bijih konsentrat vanadium-titanium magnetit dari tuyere dalam proses peleburan tanur tinggi. Dalam proses peleburan tanur tinggi, bijih konsentrat vanadium-titanium magnetit ditambahkan dari tuyere dengan cara injeksi dalam invensi ini, yang dapat mengurangi jumlah terak tanur tinggi dalam zona tetes; mengurangi kandungan TiO₂ dalam terak tanur tinggi dan meningkatkan kandungan CaO dalam zona tetes, sehingga meningkatkan tegangan permukaan terak. Oleh karena itu, metode ini dapat mengurangi tingkat retensi titanium karbonitrida dan terak yang dihasilkan dalam proses peleburan dalam kolom kokas, sehingga meningkatkan permeabilitas gas dan permeabilitas cairan pada kolom kokas.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02193

(13) A

(51) I.P.C : C 21B 7/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202112053

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202110535283.X 17 Mei 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MCC Capital Engineering & Research Incorporation Limited
No.7 Jian'an St., Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing, China China

(72) Nama Inventor :

Degang WANG,CN Yongjun LI,CN
Yanmin WANG,CN Qiang QUAN,CN
Kaibiao MENG,CN Guojian DUAN,CN
Xiujuan CHEN,CN

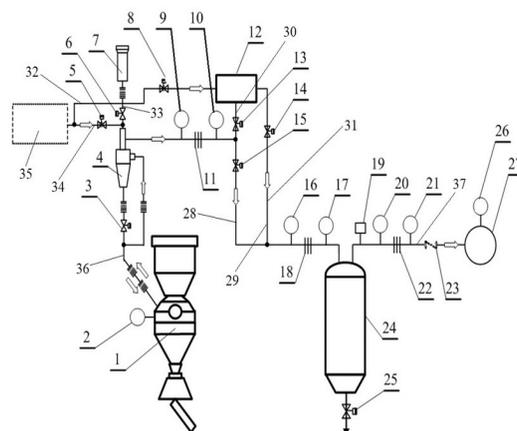
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SISTEM PEMULIHAN PENUH EMISI GAS BATUBARA DENGAN TEKANAN YANG DISEIMBANGKAN
Invensi : SECARA PARALEL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem pemulihan emisi gas batubara dengan tekanan yang diseimbangkan secara paralel, yang meliputi suatu pengumpul debu primer (4), suatu mekanisme jalur pipa pemulihan gas batubara, dan suatu pengumpul debu sekunder (24), yang dihubungkan secara berurutan, dimana mekanisme jalur pipa pemulihan gas batubara meliputi suatu saluran pemulihan dengan perbedaan tekanan alami (28) dan suatu saluran pemulihan peranti ejeksi (29) yang disusun secara paralel, saluran pemulihan peranti ejeksi (29) meliputi suatu jalur pipa isap (30), suatu peranti ejeksi (12), dan suatu jalur pipa hasil campuran (31) yang dihubungkan secara berurutan, suatu peranti ejeksi (12) meliputi sejumlah ejektor, dan gas yang dikeluarkan dari pengumpul debu primer (4) dapat memasuki pengumpul debu sekunder (24) melalui mekanisme jalur pipa pemulihan gas batubara. Sistem pemulihan emisi gas batubara dengan tekanan yang diseimbangkan secara paralel dapat mengurangi suatu waktu pemulihan penuh dari emisi gas batubara bertekanan yang diseimbangkan, meningkatkan suatu efisiensi pemulihan serta menghindari terdampaknya suatu proses pengisian bahan bakar mentah pada puncak suatu tanur tinggi.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02190	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 38/20,A 61K 38/17,A 61P 31/00,A 61P 35/00,C 07K 14/715,C 07K 14/54,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111700		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2020		CYTUNE PHARMA 3, Chemin du Pressoir Chênaie, 44100 Nantes, FRANCE France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PODZIMKOVÁ, Nada,CZ
19175436.5	20 Mei 2019	EP	MOEBIUS, Ulrich,DE
19177064.3	28 Mei 2019	EP	BÉCHARD, David,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		ADKINS, Irena,CZ
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul	REGIMEN PENDOSISAN AGONIS IL-2/IL-15R β UNTUK PENGOBATAN KANKER ATAU PENYAKIT	
	Invensi :	AKIBAT INFEKSI	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini menyediakan regimen siklus pemberian berdenyut dan untuk agonis interleukin-2/interleukin-15 reseptor β (IL-2/IL-15R β) untuk mengobati atau menangani kanker atau penyakit akibat infeksi pada pasien manusia. Regimen pemberian antara lain melibatkan pemberian agonis IL-2/IL-15R β setiap hari pada 2, 3 atau 4 hari berturut-turut diikuti oleh hari tanpa pemberian.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02147	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 05B 85/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109274	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2021		Organ Needle Co., Ltd. 1 Maeyama, Ueda-shi, Nagano-ken 386-1436, Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
JP2020-182550	30 Oktober 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		MATSUDA, Toshihiko,JP KOMATSU, Yuta,JP		
			SAKAI, Yuki,JP KAGAWA, Makiko,JP		
			MUROGA, Masahiro,JP MITSUYA, Mai,JP		
			HAKOYAMA, Kazutaka,JP TODA, Tomomi,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 :	JARUM MESIN JAHIT			
(57)	Abstrak :	JARUM MESIN JAHIT [Topik] Memudahkan untuk memastikan jenis jarum mesin jahit secara visual. [Metode Pemecahan] Jarum mesin jahit yang dilengkapi dengan bagian pegangan (11) yang berbentuk silinder yang dipasang di mesin jahit, dan bagian batang jarum (20) yang terdapat di sisi ujung dari pada bagian pegangan (11) tersebut, pada permukaan keliling bagian pegangan (11) tersebut dibentuk bagian alur (12) yang menyambung melewati seluruh keliling.			

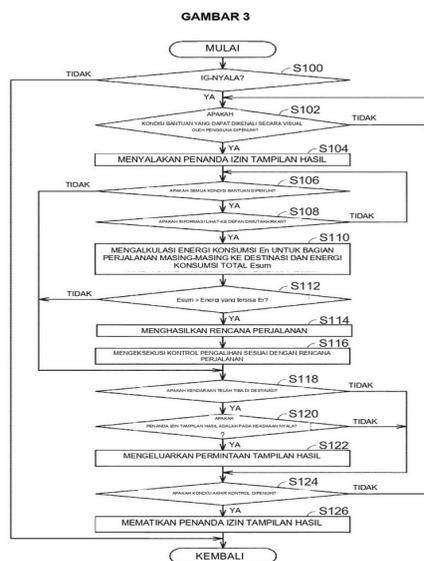
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02221
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203655		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : L'Air Liquide Societe Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procedes Georges Claude 75, Quai d'Orsay Paris, 75007 France France
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	21020173.7	31 Maret 2021	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		Nama Inventor : Sophia SCHMIDT,DE Manon CORTALE,FR Stefan WALTER,DE Stephan HAASE,DE
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul	PROSES DAN PABRIK UNTUK MEMPRODUKSI METANOL DAN AMONIA	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

Yang diusulkan adalah suatu proses dan pabrik untuk produksi paralel metanol dan amonia dengan reaksi katalis heterogen hidrogen dan karbon oksida pada di satu sisi dan hidrogen dan nitrogen di sisi lain. Ini meliputi memproduksi aliran gas sintesis mentah dan membaginya menjadi dua bagian. Sub aliran gas sintesis mentah pertama digunakan sebagai masukan untuk sintesis metanol untuk mendapatkan aliran pembersihan metanol mentah dan sintesis metanol.. Sub aliran gas sintesis mentah kedua mengalami konversi CO, pemisahan karbon dioksida dan pembersihan nitrogen cair dan kemudian dikirim ke sintesis amonia. Menurut invensi inisetidaknya sebagian aliran pembersihan sintesis metanol dikirim ke sintesis amonia dan setidaknya satu sub-aliran diperoleh dari sub-aliran gas sintesis mentah kedua adalah diteruskan ke sintesis metanol.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02197	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60W 20/12,G 01C 21/26,G 08G 1/0969				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109033	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : Yuki OGAWA,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-179459		27 Oktober 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023				

(54) **Judul**
Invensi : KENDARAAN HIBRIDA

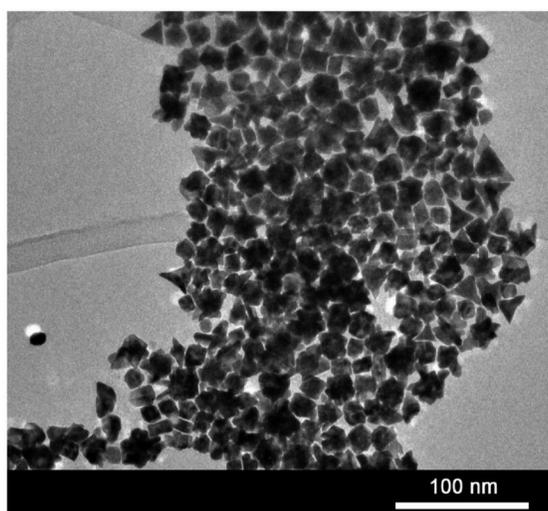
(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan hibrida yang mencakup pengontrol (300) yang dikonfigurasi untuk mengontrol mesin (14) dan motor listrik (10, 12) pada salah satu dari sejumlah mode kontrol. Pengontrol (300) dikonfigurasi untuk mengeksekusi kontrol pengalihan untuk mengalihkan mode kontrol sesuai dengan rencana perjalanan. Pengontrol (300) dikonfigurasi untuk melaporkan sedikitnya salah satu informasi pertama dan informasi kedua menggunakan alat pelaporan (330), informasi pertama yang mengindikasikan bahwa kontrol pengalihan mampu dieksekusi, informasi kedua yang mengindikasikan bahwa kontrol pengalihan tidak dieksekusi. Pengontrol (300) dikonfigurasi untuk melaporkan informasi ketiga menggunakan alat pelaporan (330) pada kasus di mana informasi pertama dilaporkan oleh alat pelaporan (330), informasi ketiga yang relevan untuk kontrol pengalihan, dan untuk tidak melaporkan informasi ketiga pada kasus di mana informasi kedua dilaporkan oleh alat pelaporan (330). Gambar yang dipilih: Gambar 3



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02022	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/54				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108963	(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 : 27 April 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010518461.3 09 Juni 2020 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023	(72)	Nama Inventor : Yinghao XIE,CN Haijun YU,CN Xuemei ZHANG,CN Ting PENG,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220		

(54) **Judul**
Invensi : METODE PERENKAHAN ANAEROBIK DARI BATERAI LISTRIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode perengkahan anaerobik dari baterai listrik, yang mencakup langkah-langkah berikut: membongkar baterai daya tidak baru untuk memperoleh sel baterai; mengeluarkan pemisah dalam sel baterai tersebut untuk digunakan nanti, dan mempirolisis sel baterai tersebut untuk memperoleh serbuk elektrode; mengekstraksi unsur nikel, kobalt dan mangan dalam serbuk elektrode tersebut dengan menggunakan larutan ekstraksi, menyaring, mengeluarkan filtratnya, mengatur filtrat tersebut dengan menggunakan larutan nikel, larutan kobalt dan larutan mangan untuk memperoleh larutan A, menambahkan larutan A tetes demi tetes ke dalam amonium hidroksida untuk diaduk, menambahkan cairan alkali, dan diaduk untuk memperoleh larutan B; memungkinkan larutan B untuk dikenai reaksi hidrotermal, menyaring dan memanggang larutan B untuk memperoleh katalis dengan rumus kimia $Ni_{2+1-x-y}Co_{2+x}Mn_{2+y}O$, dimana $0,25 \leq x < 0,45$, dan $0,25 \leq y < 0,45$; menginfiltirasi pemisah dengan pelarut, melakukan perlakuan vakum pada pemisah, dan kemudian menggerus pemisah untuk memperoleh serbuk; dan mencampur serbuk tersebut dengan katalis untuk reaksi untuk memperoleh bahan organik molekul kecil C1-C4 dan C5-C10. Menurut metode ini, limbah pemisah dalam baterai litium terdegradasi oleh perengkahan katalitik anaerobik, yang mewujudkan degradasi yang efisien, dan produknya adalah bahan organik molekul kecil dan memiliki nilai pemanfaatan industri.



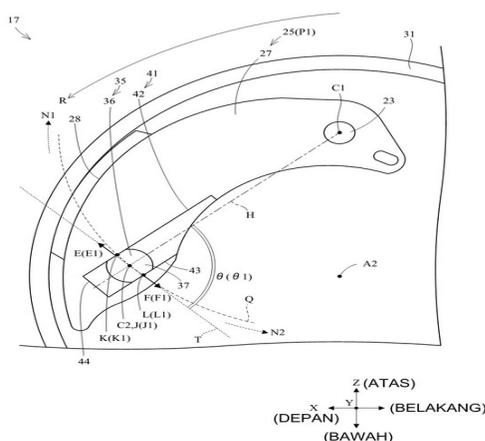
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02200	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 16D 43/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200905	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2022		YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501. Japan Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ryuta ISHIZAKI,JP		
2021-016654	04 Februari 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Rohaldy Muluk ChapterOne-IP, Gedung Pesona, Jl. Ciputat Raya 20, Jakarta 12240. Indonesia		
(54)	Judul	KOPLING SENTRIFUGAL DAN SUATU KENDARAAN TUNGGANG YANG MEMILIKI KOPLING			
	Invensi :	SENTRIFUGAL			

(57) **Abstrak :**

Suatu kendaraan tunggang (1) memiliki suatu kopling sentrifugal (17). Kopling sentrifugal (17) tersebut meliputi suatu pelat penggerak (21), suatu bagian pivot (23), suatu bobot kopling (25), suatu rumah-rumahan kopling (31), dan suatu peredam (35). Pelat penggerak (21) dapat berputar pada suatu sumbu (A2). Bagian pivot (23) ditopang oleh pelat penggerak (21). Bobot kopling (25) ditopang oleh bagian pivot (23) untuk dapat berayun pada bagian pivot (23). Rumah-rumahan kopling (31) mampu menyentuh bobot kopling (25). Peredam (35) ditopang oleh pelat penggerak (21). Bobot kopling (25) memiliki suatu relung (41) yang mampu menyentuh peredam (35). Seperti yang dilihat dari arah sumbu (A2), relung (41) menyalang suatu busur pertama (Q). Busur pertama (Q), seperti yang dilihat dari arah sumbu (A2), berpusat pada bagian pivot (23) dan lewat melalui peredam (35). [Gb. 8]

Gb. 8



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02049

(13) A

(51) I.P.C : A 01K 74/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202201028

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-020494 12 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GLOBERIDE, INC.
3-14-16, Maesawa, Higashi Kurume, Tokyo 203-8511,
Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Wataru TSUTSUMI,JP
Daisuke TSUSHIMA,JP
Yusuke HIROTA,JP

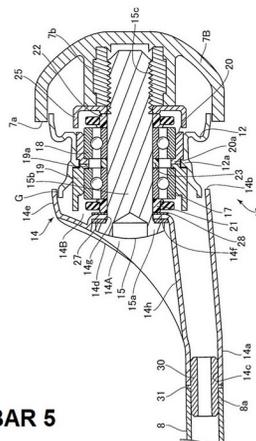
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : KUMPARAN PUTAR UNTUK MEMANCING

(57) Abstrak :

[Tujuan] Untuk memberikan suatu kumparan putar untuk memancing yang terdiri dari penggeser tali senar yang sering mungkin untuk mencapai perputaran yang seimbang dan memperbaiki kemampuan operasi pemancingan. [Solusi] Kumparan putar untuk memancing yang terdiri dari penuntun tali senar pancing (10) yang menuntun tali senar pancing ke gulungan; dan penuntun tali senar pancing (10) mencakup: suatu penggulung tali senar (12) yang menuntun gulungan ke tali senar pancing yang ditangkap oleh pelindung (8), dan suatu penggeser tali senar (14) yang menuntun tali senar pancing dari pelindung (8) ke penggulung tali senar (12). Penggeser tali senar (14) mencakup: suatu bagian pemasangan (14a) di mana pelindung (8) dihubungkan atau dibentuk secara integral, dan suatu bagian dinding (14f) yang memisahkan ceruk pertama (14A), yang memasang komponen sekrup (15) untuk menyatukan tuas lengan dan menampung sekurang-kurangnya sebagian dari bagian kepala (15a) komponen sekrup (15), dari ceruk kedua (14B) yang menampung suatu sisi ujung dari penggulung tali senar (12) dan menutupi sekeliling luar dari bagian tepinya dengan suatu celah yang sangat kecil (G); dan bagian dinding (14f) dan penggeser tali senar (14) dibentuk dari komponen tunggal.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02212

(13) A

(51) I.P.C : B 60T 13/52,B 60T 17/22,B 60T 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200395

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2021-018083 08 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

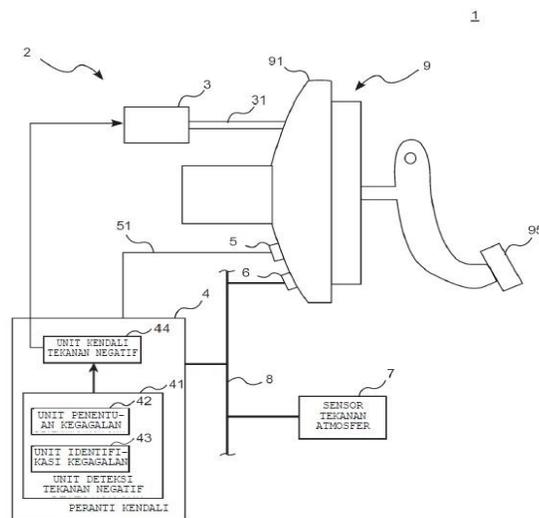
(72) Nama Inventor :
Okihisa HONDA,JP
Masaki BANDO,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung
Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia

(54) Judul
Invensi : SISTEM PEMASOK TEKANAN NEGATIF

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem pemasok tekanan negatif (2) yang memasok tekanan negatif ke bilik tekanan negatif (91) penggalak rem (9) yang meliputi: pompa tekanan negatif (3); peranti kendali (4) yang mengendalikan pompa tekanan negatif (3); sensor tekanan udara pertama (5) yang mendeteksi, sebagai tekanan negatif pertama (P1), tekanan udara di dalam bilik tekanan negatif (91) relatif terhadap tekanan atmosfer; sensor tekanan udara kedua (6) yang mendeteksi tekanan mutlak di dalam bilik tekanan negatif (91); dan sensor tekanan atmosfer (7) yang mendeteksi tekanan atmosfer. Peranti kendali (4) memperhitungkan tekanan negatif kedua (P2) dari tekanan mutlak dan tekanan atmosfer yang terdeteksi, dan melakukan pengendalian berdasarkan pada tekanan negatif pertama (P1) dan tekanan negatif kedua (P2) tersebut.

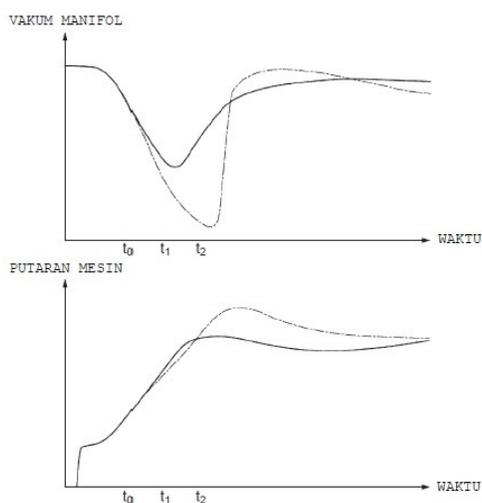


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02217	(13) A
(51)	I.P.C : B 60W 10/08,B 60W 10/06,B 60W 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201274		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2022		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kazuo NAKAMOTO ,JP Tetsuya IWASAKI ,JP Shinichi IRIKURA ,JP Hiroshi TAKESHITA ,JP
JP2021-060991	31 Maret 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(54)	Judul Invensi :	ALAT KENDALI KENDARAAN LISTRIK HIBRIDA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali kendaraan listrik hibrida yang dipasangkan suatu mesin pembakaran dalam (1) dan motor listrik (4) sebagai sumber daya, ketika mesin pembakaran dalam (1) yang dimatikan itu dinyalakan, penggunaan motor mesin pembakaran dalam (1) dilakukan dalam keadaan dengan derajat bukaan katup trotel (132) yang pada awalnya berkurang, pengapian yang berikut ini dimulai dan derajat bukaan katup trotel (132) diperlebar, dan dengan kecepatan kendaraan saat ini yang merupakan kecepatan rendah yang tidak lebih besar daripada nilai ambang sebagai prasyarat, ketika menyalakan mesin pembakaran dalam (1), periode selama derajat bukaan katup trotel (132) berkurang dibuat menjadi lebih pendek, atau kecepatan dimana derajat bukaan katup trotel (132) diperlebar dibuat menjadi lebih lambat, daripada ketika prasyarat tidak dipenuhi. Gambar yang dipilih: Gambar 4

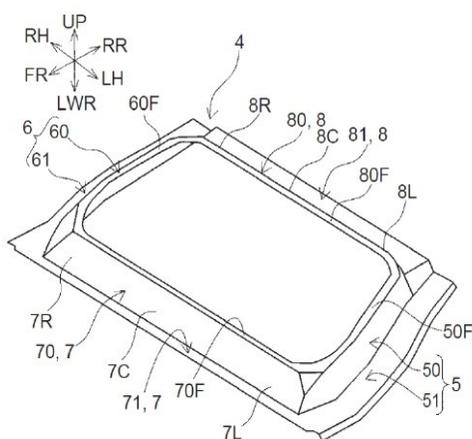


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02223	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 19/26,B 62D 23/00,B 62D 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201134		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Februari 2022		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Eiji IIZUKA,JP
JP2021-027544	24 Februari 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia
(54) Judul Invensi :	STRUKTUR KENDARAAN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur kendaraan (1) mencakup badan struktur (4) yang ditempatkan di antara rocker kiri (2) dan rocker kanan (3). Badan struktur (4) mencakup bagian sisi kiri (5) yang membentang di sepanjang rocker kiri (2), bagian sisi kanan (6) yang membentang di sepanjang rocker kanan (3), dan bagian melintang (7, 8) yang menghubungkan bagian sisi kiri (5) dan bagian sisi kanan (6), dan bagian melintang (7, 8) mencakup bagian ujung kiri (7L) yang menyatu tanpa sambungan dengan bagian sisi kiri (5) dan bagian ujung kanan (7R) yang menyatu tanpa sambungan dengan bagian sisi kanan (6).



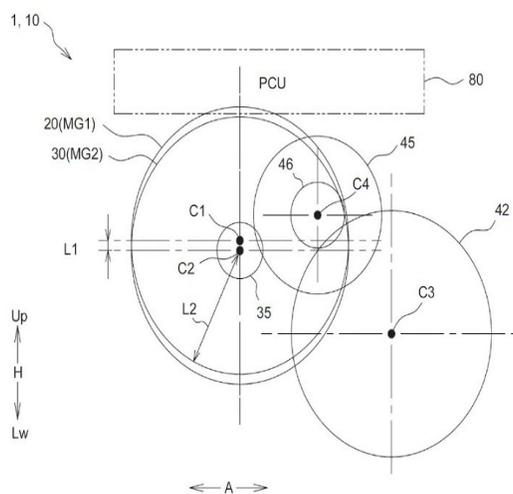
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02213	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 16H 57/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200364	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2022		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ryoichi KUBO ,JP Yoshinobu KUME ,JP Katsuyuki OMORI ,JP		
JP2021-005626	18 Januari 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia		

(54) **Judul**
Invensi : POROS TRANSMISI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu poros transmisi (10) dalam invensi ini yang mencakup motor listrik pertama (20) dan motor listrik kedua (30), dimana pusat poros (C2) motor listrik kedua (30) diposisikan pada sisi bawah (Lw) pusat poros (C1) motor listrik pertama (20), dan unit kendali daya (80) dilengkapi pada sisi atas (Up) motor listrik kedua (30). Selanjutnya, motor listrik kedua (30) dipasang pada posisi yang jauh dari motor listrik pertama (20) pada arah sumbu motor listrik pertama (20), dan setidaknya bagian dari motor listrik pertama (20) dan setidaknya bagian dari motor listrik kedua (30) tampak seperti tumpang tindih satu sama lain seperti yang dilihat pada arah sumbu motor listrik pertama (20).



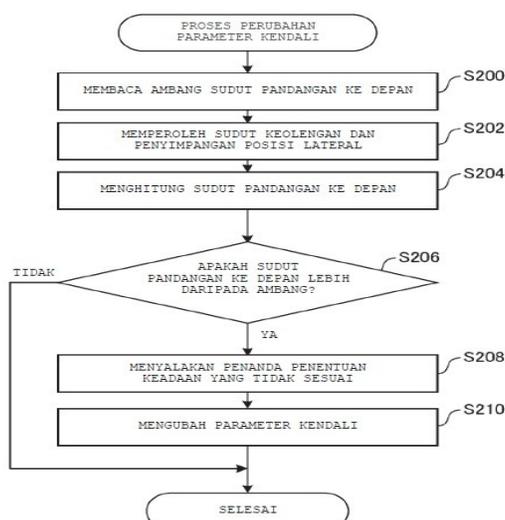
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02198	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62D 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200404	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2022				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Masateru AMANO ,JP Yuji MURAGISHI ,JP Hideki SUGIURA ,JP Kouichi MIYAGAWA ,JP Ming Wei HUNG ,TW		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	JP2021-034419		04 Maret 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950		

(54) **Judul** ALAT KENDALI KENDARAAN, SISTEM KENDALI KENDARAAN, DAN PROGRAM
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali kendaraan yang mencakup: unit kendali kemudi (30) yang melaksanakan kendali kemudi untuk kendaraan sedemikian sehingga kendaraan tidak keluar dari lajur perjalanan; unit penghitung (20) yang menghitung jumlah keadaan yang merepresentasikan keadaan kendaraan dan yang berkorelasi dengan sensasi pengemudi terhadap kendali kemudi; dan unit pengubah parameter (24) yang mengubah parameter kendali untuk kendali kemudi sedemikian sehingga jumlah keadaan yang dihitung oleh unit penghitung (20) menjadi sama dengan atau kurang daripada ambang yang diatur berdasarkan sensasi pengemudi terhadap kendali kemudi apabila jumlah keadaan adalah lebih daripada ambang tersebut.



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02215

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 12/46,H 04L 12/40,H 04L 67/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202201265

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2021-079984 10 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Kensaku OKAMURA,JP
Daiki SAITO,JP
Hideshige NAKANO,JP
Raita NAKANISHI,JP

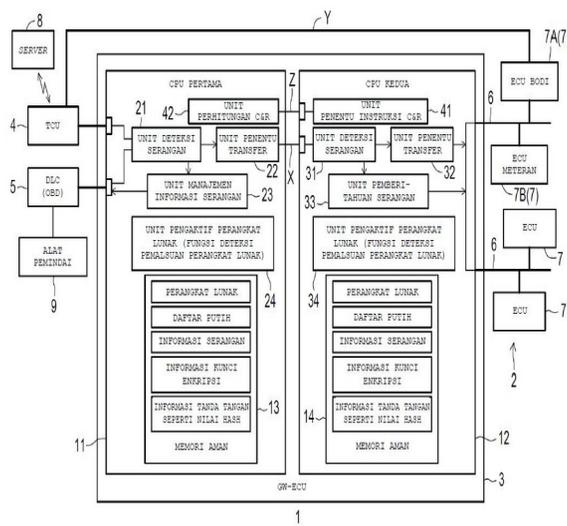
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : ALAT RELAI PADA KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat relai pada kendaraan yang merelai komunikasi antara luar kendaraan dan jaringan pada kendaraan (2). Alat pertama ditempatkan terpisah dari jaringan pada kendaraan (2) dan berkomunikasi dengan luar kendaraan, dan alat kedua ditempatkan terpisah dari luar kendaraan, dihubungkan secara bisa berkomunikasi ke alat pertama melalui jalur komunikasi pertama dan jaringan pada kendaraan (2). Alat pertama memiliki sarana deteksi untuk mendeteksi serangan terhadap jaringan pada kendaraan (2) dan memberitahu alat kedua melalui jalur komunikasi pertama tentang serangan tersebut. Alat kedua memiliki sarana penentu untuk menentukan apakah alat pertama menerima serangan berdasarkan pada informasi yang diterima dari alat pertama melalui jalur komunikasi pertama, sarana otentikasi untuk melakukan otentikasi dengan menggunakan kunci enkripsi untuk alat pertama, dan melakukan respons yang telah ditentukan sebelumnya ketika penentuan dibuat bahwa alat pertama menerima serangan atau otentikasi tidak berhasil.



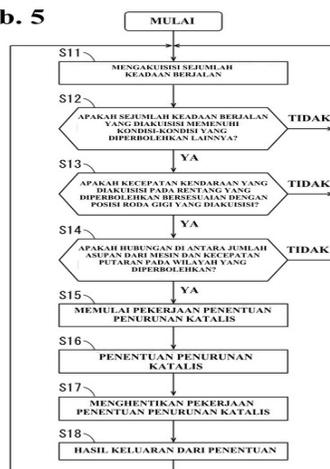
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02194	(13) A
(51)	I.P.C : F 01N 3/24,F 01N 3/20,F 02D 41/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200945	(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 : 04 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : Ryo TOMII,JP Yuta SHIMIZU,JP Tatsuya AOYAMA,JP
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk ChapterOne-IP Gedung Pesona, Jalan Ciputat Raya No. 20, Jakarta 12240
(31)	Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-017727 05 Februari 2021 JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PENENTU PEMBURUKAN KATALIS UNTUK KENDARAAN TUNGGANG DAN KENDARAAN TUNGGANG DENGAN KATALIS YANG SAMA	

(57) **Abstrak :**

Suatu perangkat penentu penurunan katalis digunakan pada suatu kendaraan tunggang yang memiliki suatu mesin, suatu transmisi dan suatu katalis yang membersihkan gas pembuangan. Pada perangkat penentu penurunan katalis, masing-masing dari suatu rasio roda gigi dari transmisi, suatu keadaan asupan dari mesin dan suatu kecepatan putaran dari mesin diakuisisi sebagai suatu keadaan berjalan. Pada perangkat penentu penurunan katalis, kondisi-kondisi untuk sejumlah keadaan berjalan yang padanya pelaksanaan dari pekerjaan penentuan sehubungan dengan suatu keadaan penurunan dari katalis diperbolehkan disimpan terlebih dahulu sebagai kondisi-kondisi yang diperbolehkan berdasarkan pada hubungan antara suatu rasio roda gigi dari transmisi, suatu keadaan asupan dari mesin dan suatu kecepatan putaran dari mesin. Hal ini ditentukan apakah atau tidak sejumlah keadaan berjalan yang diakuisisi memenuhi kondisi-kondisi yang diperbolehkan. Pekerjaan penentuan sehubungan dengan keadaan penurunan dilakukan dalam hal sejumlah keadaan berjalan memenuhi kondisi-kondisi yang diperbolehkan, dan pekerjaan penentuan sehubungan dengan keadaan penurunan tidak dilakukan dalam hal sejumlah keadaan berjalan tidak memenuhi kondisi-kondisi yang diperbolehkan. [Gb. 5]

Gb. 5



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02143

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202111194

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-204051	09 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 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 :

Taisuke WARASHINA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

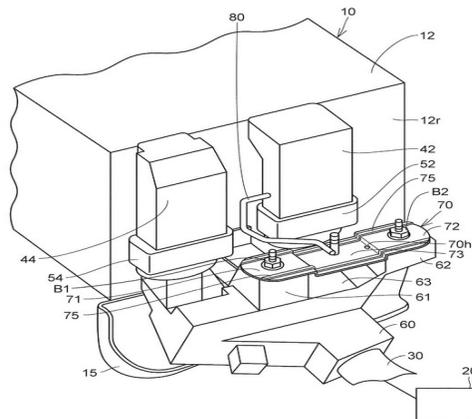
Irene Kurniati Djalim
PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt.
12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B12 Jakarta 12940,
Indonesia

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN LISTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan listrik yang mencakup konverter daya listrik (10) yang mencakup selubung (12) yang memiliki konduktivitas listrik, kabel (30) yang menghubungkan konverter daya listrik (10) dan baterai (20), konektor tegangan tinggi (42) yang disediakan pada bagian ujung kabel (30), dan ke konverter daya listrik (10), penutup resin (60) yang dipasang tetap ke selubung (12), dan yang melindungi kabel (30), braket (15) yang dipasang tetap ke selubung (12), dan memasang tetap konverter daya listrik (10) ke bodi kendaraan dari kendaraan listrik, pelat logam (70) yang berkonduksi dengan bodi kendaraan melalui selubung (12) dan braket (15), dan yang dipasang tetap pada penutup resin (60), dan jalur tanah (80) yang menautkan konektor tegangan tinggi (42) dan pelat logam (70).

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02222

(13) A

(51) I.P.C : F 16F 1/18,H 01H 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202201614

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2021 - 038328 10 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 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 KAWAHARA,JP
Yoshikazu HANAZAKI,JP
Michito ARAI,JP
Akinori TOU,JP
Yusuke TOMINAGA,JP

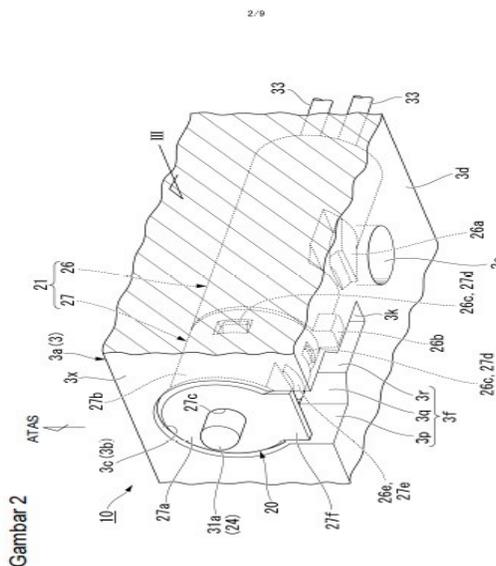
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : SAKELAR DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI SAKELAR

(57) Abstrak :

Sakelar mencakup penggerak (24) yang ditopang secara bergerak oleh selubung (21) dan dengan terminal sisi selubung (35) di topang oleh selubung (21) dan terminal yang dapat dipindahkan (41) di topang oleh penggerak (24) dibawa ke dalam kontak dengan dan menjauh dari satu sama lain dengan menggerakkan penggerak (24). Salah satu terminal sisi selubung (35) dan terminal bergerak (41) dideformasi secara elastis dengan menerima input dari sisi selubung (21) atau sisi penggerak (24) dan berfungsi sebagai terminal elastis (35A) dimana terminal sisi selubung lainnya (35) dan terminal bergerak (41) dibawa ke dalam kontak dan menjauh sebagai terminal penyatuan (41A) sebagai penggerak (24) yang bergerak, terminal elastis (35A) termasuk: fungsi kontak (38) yang dapat dihubungkan secara elektrik ke terminal penyatuan (41A); dan fungsi pembukaan/penutupan (37d) yang menerima input saat penggerak (24) bergerak, dan fungsi pembukaan/penutupan (37d) dan fungsi kontak (38) dibentuk secara terpisah satu sama lain.



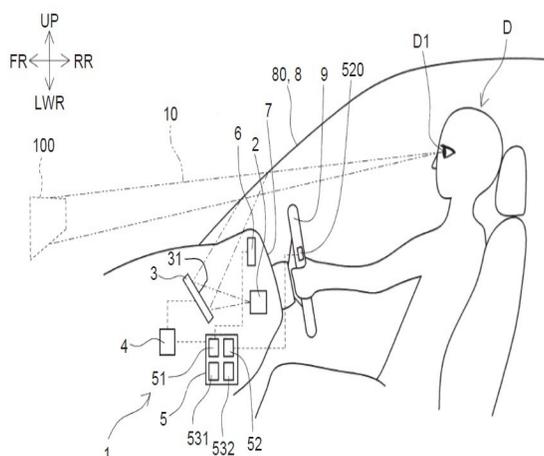
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02211	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 35/00,G 02B 27/01		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201495		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2022		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yoshiaki INOUE,JP Kensuke OOSHIMA,JP
JP2022-002082	11 Januari 2022	JP	
JP2021-030494	26 Februari 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(54)	Judul Invensi : ALAT HEAD-UP DISPLAY		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat head-up display (1) yang mencakup: proyektor (2) yang memproyeksikan cahaya citra (10); cermin (3) yang menyebabkan cahaya citra (10) untuk dipantulkan oleh permukaan proyeksi (8) dan yang menyebabkan pengemudi (D) untuk mengenali secara visual citra virtual (100); motor (4) yang memutar cermin (3); unit kendali (5) yang mengendalikan motor (4); dan kamera (6) yang mengambil citra yang berisi mata (D1) pengemudi (D). Unit kendali (5) mencakup unit kendali pertama (51) yang mengendalikan motor (4) berdasarkan citra yang diambil, sedemikian sehingga cermin (3) diputar ke sudut pertama. Sudut pertama adalah sudut yang merupakan kriteria untuk menetapkan sudut rotasi cermin (3) secara bertahap.

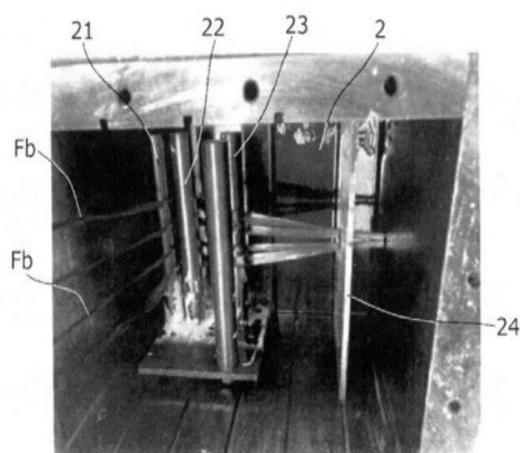
FIG. 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02210	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 70/52,B 29C 70/20,B 29C 48/154		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200253		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2022		NAKAGAWA SANGYO Co., Ltd. 37, Aza-Tsuchitori, Inuyama-shi Aichi 4840917 JAPAN Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NAKAGAWA Hiroshige,JP NAKAGAWA Noriaki,JP
2021-011467	27 Januari 2021	JP	
2021-206703	21 Desember 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 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 : METODE UNTUK MEMPRODUKSI BATANG PENGUAT

(57) **Abstrak :**
Untuk menyediakan suatu metode untuk memproduksi suatu batang penguat dimana suatu bahan serat penguat secara memadai difiltrasi dan diintegrasikan dengan suatu bahan resin termoplastik dimana kekuatan yang memadai diberikan. Suatu metode untuk memproduksi suatu batang penguat (Sc) dimana serat-serat basalt (Fb) diimpregnasi dan diintegrasikan dengan resin polipropilena (PP), yang mencakup: melewati serat-serat basalt (Fb) dalam suatu bentuk bundel tidak rata melalui suatu tangki penyimpanan (2) yang menyimpan bahan resin termoplastik dalam suatu bentuk cairan; meratakan serat-serat basalt (Fb) dalam bentuk bundel tidak rata yang dilewatkan dalam tangki penyimpanan (2) menjadi suatu keadaan rata untuk menyebabkan resin PP agar menginfiltrasi serat-serat basalt (Fb); dan membentuk secara memusat serat-serat basalt rata (Fb) yang difiltrasi dengan resin PP menjadi bentuk bundel tidak rata lagi.

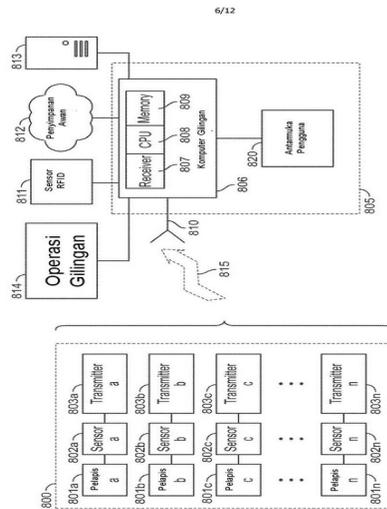


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/01987	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 02C 17/22,B 02C 17/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200232		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2019		COMPañÍA ELECTRO METALÚRGICA S.A. Avda. Andrés Bello 2233, Piso 11, Providencia, Santiago, Chile Chile		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MEDINA, Ariel,CL		
PCT/US2019/037470	17 Juni 2019	US	MELVILLE, Jason S.,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023		SAXENA, Amit,US		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul**
Invensi : PERAKITAN DAN SISTEM PELAPIS UNTUK RODA PENGGIling BIJIH

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan sistem dan metode untuk pemanfaatan yang lebih efisien dari roda penggiling. Sensor disediakan di pelapis yang ditempatkan di dalam cangkang penggilingan. Sensor mungkin meliputi tag RFID, sensor profil aus pelapis (misalnya, seperti sensor ultrasonik), sensor inersia (disukai meliputi inklinometer dan akselerometer, dan sensor akustik, di antara lain. Ketika pelapis dipasang di cangkang, tag RFID digunakan untuk mendaftarkan lokasi pelapis di dalam cangkang. Dalam operasi, informasi yang diberikan oleh sensor dikumpulkan oleh unit transmisi data dan dikirim oleh pentransmisi melalui udara ke komputer yang memiliki antena dan resiver untuk tujuan tersebut. Data dikorelasikan dan prosesor menghasilkan data untuk ditampilkan di kawasan pada perangkat tampilan.



GAMBAR 8

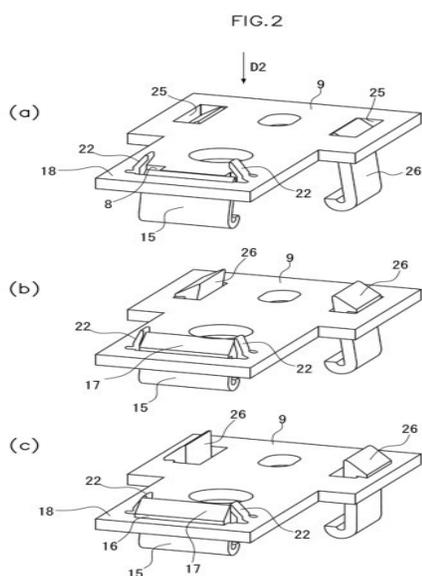
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02209	
			(13) A	
(51)	I.P.C : F 28G 1/06,F 28G 1/02,F 28G 1/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200214		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YKL ENGINEERING SDN. BHD. LOT 663, BATU 10, KAMPUNG PAYA PANJANG, 84300 BUKIT PASIR, MUAR, JOHOR, MALAYSIA Malaysia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2022		(72)	Nama Inventor : WONG, HONG WAI,MY HONG, SONG KEONG,MY
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., PERUM. KEMANG SWATAMA BLOK B NO. 18, RT. 002, RW. 008, KALIBARU, CILODONG, KOTA DEPOK, JAWA BARAT
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
PI2021000208	13 Januari 2021	MY		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023			
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMBERSIHAN EXHAUST MANIFOLD		
(57)	Abstrak :			

Invensi sekarang ini terutama berhubungan dengan suatu sistem pembersihan exhaust manifold untuk jalur produksi. Dengan demikian, sistem pembersihan exhaust manifold (400) meliputi: i) setidaknya satu alat pembersih (430) yang dapat digerakkan dengan tali kawat (450); ii) setidaknya satu penggerak tali kawat (410); dan iii) setidaknya satu pembersih tali kawat (420); dimana sistem pembersihan exhaust manifold (400) disediakan pada exhaust manifold umum (120) dari jalur produksi, sehingga setiap debu kondensat, kue basah atau berlendir yang dilapisi pada permukaan bagian dalam exhaust manifold (120) dapat dengan mudah dibersihkan oleh alat pembersih (430). Dalam contoh yang lebih disukai dari invensi sekarang ini, jalur produksi merujuk pada jalur produksi ekstraksi minyak inti, atau jalur produksi lain yang dianggap cocok untuk tujuan yang dimaksudkan. Gambar paling ilustratif: Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02214	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 04C 14/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201275	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2022		Hitachi Astemo, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Toshihiko NAITO,JP		
2021-050039	24 Maret 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 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 :	PERALATAN PEMASOK BAHAN BAKAR			

(57) **Abstrak :**

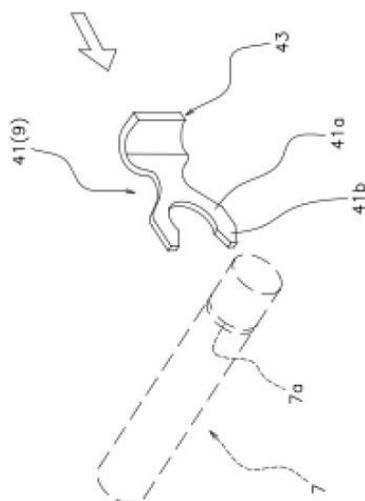
Dalam suatu peralatan pemasok bahan bakar, ketahanan pergeseran selama penyisipan dari suatu porsi penguncian ke dalam suatu lubang pemasangan berkurang. Peralatan pemasok bahan bakar (1) tersebut meliputi suatu detektor ketinggian cairan (7) yang meliputi suatu bagian penguncian (15) yang dapat terdeformasi secara elastis yang disisipkan ke dalam lubang pemasangan (8) dari suatu bagian pemasangan (9). Bagian penguncian (15) tersebut meliputi pada ujung suatu tonjolan penguncian (16) yang terkunci ke bagian pemasangan (9) untuk berada dalam suatu keadaan terkunci ketika bagian penguncian tersebut disisipkan ke dalam lubang pemasangan (8). Bagian pemasangan (9) tersebut meliputi suatu bagian pengatur (22) yang menghadap bagian penguncian (15) dalam suatu arah membuka kunci untuk melepaskan keadaan terkunci. Bagian pengatur (22) tersebut didirikan dari suatu tepi periferal dari lubang pemasangan (8) dan memanjang ke arah tengah dari lubang pemasangan (8), berbatasan pada bagian penguncian (15) ketika bagian penguncian (15) tersebut disisipkan ke lubang pemasangan (8), dilentuk dalam suatu arah menjauh dari pusat dari lubang pemasangan (8) untuk memungkinkan menyisipkan bagian penguncian, dan memperoleh kembali dari keadaan lentuk ketika tonjolan penguncian (16) tersebut berada dalam keadaan terkunci.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/01989	
(13)	A			
(51)	I.P.C : E 02F 9/28			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204322		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KOMATSU LTD. 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1078414, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2020		(72)	Nama Inventor : NAGATA, Takanori,JP TANAKA, Daijiro,JP FURUDATE, Yudai,JP AIRA, Tatsuo,JP KONDOU, Monta,JP
(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	
	2019-167277	13 September 2019	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023			
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR PERLEKATAN GIGI UNTUK BUKET DAN GIGI UNTUK BUKET		

(57) **Abstrak :**

Struktur perlekatan gigi untuk buket mencakup gigi, komponen pena, dan komponen pengunci. Gigi mencakup alur pandu yang disediakan pada permukaan dalam gigi dan lubang pena yang disediakan pada alur pandu. Komponen pena ditempatkan di lubang pena. Komponen pengunci ditempatkan di alur pandu. Komponen pengunci mengunci komponen pena. Komponen pengunci berikatan dengan komponen pena dengan menggeser ke arah komponen pena.



GB. 7A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02218

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 16/023

(21) No. Permohonan Paten : P00202201214

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2021-079983 10 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Raita NAKANISHI ,JP
Kensaku OKAMURA ,JP
Hideshige NAKANO ,JP
Daiki SAITO ,JP

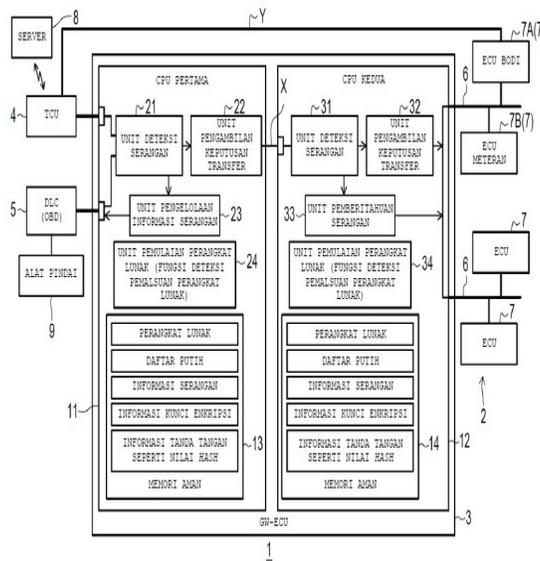
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung
Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul
Invensi : ALAT RELAI PADA KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat relai pada kendaraan yang dipasang pada kendaraan dan merelai komunikasi antara sisi luar kendaraan dan jaringan pada kendaraan (2) di dalam kendaraan. Alat relai pada kendaraan mencakup alat pertama yang disediakan secara terpisah dari jaringan pada kendaraan (2) dan berkomunikasi dengan sisi luar kendaraan dan alat kedua yang disediakan secara terpisah dari sisi luar kendaraan dan dihubungkan secara dapat berkomunikasi ke alat pertama dan jaringan pada kendaraan (2). Alat pertama memiliki fungsi deteksi serangan untuk mendeteksi serangan pada jaringan pada kendaraan (2). Alat kedua memiliki fungsi pengambilan keputusan serangan untuk mengambil keputusan apakah alat pertama menerima serangan atau tidak. Ketika pengambilan keputusan dibuat oleh fungsi pengambilan keputusan serangan bahwa alat pertama menerima serangan, respons yang telah ditentukan sebelumnya dilakukan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02048

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202207499

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-135777 23 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Februari 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 SEIJI,JP
Shohei MIURA,JP
Daisuke YAMAGUCHI,JP

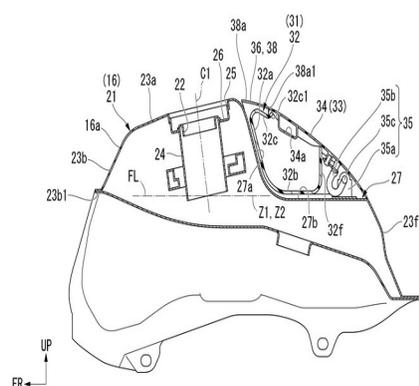
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERALATAN TANGKI BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Suatu peralatan tangki bahan bakar meliputi: suatu bodi utama tangki (21) yang membentuk suatu permukaan penampilan luar (16a) tangki bahan bakar (16) dan yang membentuk suatu ruang penyusunan barang dengan suatu cerukan (27) yang mana permukaan penampilan luar (16a) terpotong; dan suatu alat penyimpanan barang (31) yang ditempatkan di cerukan (27) dan yang membentuk permukaan penampilan luar (16a) yang mana cerukan (27) terpotong. Cerukan (27) ditempatkan pada sisi permukaan atas bodi utama tangki (21).



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02050	(13) A
(51)	I.P.C : G 08G 1/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207268		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2022		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takayuki HAMADA,JP Yuki OGAWA,JP Masakazu AOKI,JP Yohsuke HASHIMOTO,JP
2021-134296	19 Agustus 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Melinda PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan (20) yang mencakup alat penangkap citra (53; 54) yang dikonfigurasi untuk menangkap citra pada arah perjalanan kendaraan, alat penampil (72; 74), dan pengontrol (30; 52) yang dikonfigurasi untuk melakukan analisis citra yang ditangkap oleh alat penangkap citra (53; 54) dan menampilkan indikator berdasarkan analisis pada alat penampil (72; 74). Pengontrol (30; 52) dikonfigurasi untuk menampilkan objek pertama yang mendekati kendaraan inang pada alat penampil (72; 74) pada mode yang berbeda dari mode untuk objek kedua yang tidak mendekati kendaraan inang di dalam citra yang ditangkap oleh alat penangkap citra (53; 54).

GAMBAR 2

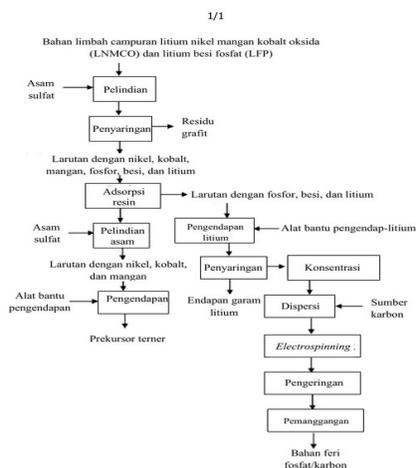


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02051	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 25/45,H 01M 10/054				

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202108138</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021</p> <p>(30) Data Prioritas :</p> <p>(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110980738.9 25 Agustus 2021 CN</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China</p> <p>(72) Nama Inventor : XIA, Yang,CN Li, Changdong,CN CHEN, Ruokui,CN DUAN, Jinliang,CN RUAN, Dingshan,CN CAI, Yong,CN</p> <p>(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</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(54)	Judul Invensi :	METODE DAUR ULANG UNTUK BAHAN LIMBAH CAMPURAN LITIUUM NIKEL MANGAN KOBALT OKSIDA DAN LITIUUM BESI FOSFAT
------	--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode daur ulang untuk bahan limbah campuran litium nikel mangan kobalt oksida (lithium nickel mangan cobalt oxide/LNMCO) dan litium besi fosfat (lithium iron fosfat/LFP), mencakup: melakukan pelindian-asam untuk memperoleh suatu cairan pelindian-asam dengan nikel, kobalt, mangan, fosfor, besi, dan litium; melakukan pemisahan adsorpsi dengan suatu resin, mencuci resin dengan asam sulfat untuk memperoleh suatu larutan campuran nikel sulfat, kobalt sulfat, dan mangan sulfat, dan mengenakan larutan campuran ke pengendapan untuk memperoleh suatu prekursor bahan katoda litium nikel mangan kobalt oksida; dan mengenakan larutan yang diperoleh dengan fosfor, besi, dan litium ke pengendapan litium untuk memperoleh suatu endapan garam litium, dan mengenakan larutan pasca-pengendapan ke konsentrasi dan electrospinning untuk memperoleh suatu bahan feri fosfat/karbon. Proses pengungkapan ini dapat mencapai daur ulang yang komprehensif dari bahan limbah campuran litium nikel mangan kobalt oksida dan litium besi fosfat dan sirkulasi terarah dari limbah bahan litium nikel mangan kobalt oksida dan litium besi fosfat. Selain itu, pembuatan feri fosfat dengan electrospinning dapat mengurangi aglomerasi dalam bahan, dan bahan yang dibuat memiliki struktur jaringan serat, yang dapat meningkatkan daerah permukaan spesifik (specific surface area/SSA) bahan dan dengan demikian meningkatkan kinerja permukaan bahan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02017
			(13) A
(51)	I.P.C : F 16M 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108083		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202110866005.2	29 Juli 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 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, P.R. China China		
(72)	Nama Inventor :		
	CHEN, Kang,CN	XIE, Yinghao,CN	
	LI, Aixia,CN	LI, Changdong,CN	
	YU, Haijun,CN	ZHANG, Xuemei,CN	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220		

(54) **Judul** KOTAK PENYERAP GAS
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Kotak penyerap gas mencakup bodi kotak, sedikitnya satu komponen pengisap gas, dan rakitan rumahan luar. Bodi kotak dilengkapi dengan ruang penampung, komponen pengisap gas bersifat elastis dan dilengkapi dengan ruang dalam pertama yang dihubungkan dengan sisi luar bodi kotak, rakitan rumahan luar terdapat di ruang penampung dan secara elastis dihubungkan dengan bodi kotak, rakitan rumahan luar dilengkapi dengan ruang dalam kedua untuk menampung penyerap gas, ruang dalam kedua dihubungkan dengan ruang dalam pertama, komponen pengisap gas dapat menghisap gas ke ruang dalam kedua. Dalam pengangkutan bubuk untuk baterai atau beberapa bahan katode untuk baterai, hidrogen yang dihasilkan oleh bubuk untuk baterai atau beberapa bahan katode untuk baterai tersebut terkumpul di bagian atas tas angkut fleksibel, kotak penyerap gas terdapat di bagian atas tas angkut fleksibel, dan ruang dalam kedua dilengkapi dengan penyerap gas yang mampu menghilangkan hidrogen, rakitan rumahan luar dapat dipindahkan relatif terhadap bodi kotak, sehingga komponen pengisap gas dapat secara otomatis menyerap hidrogen dengan getaran elastisnya sendiri untuk menghilangkan hidrogen di ruang dalam kedua, sehingga dapat mengurangi konsentrasi hidrogen di dalam tas angkut fleksibel dalam proses pengangkutan dan meningkatkan keamanan dalam proses pengangkutan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/01988	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 403/14,C 07D 405/14,C 07D 471/10,C 07D 491/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203132		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INCYTE CORPORATION 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2020		(72) Nama Inventor :
(30)	Data Prioritas :		YE, Min,CN
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEN, Yingnan,CN
62/886,735	14 Agustus 2019	US	FAVATA, Margaret,GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023		LO, Yvonne,CN
			YE, Qinda,CN
			LI, Jingwei,CN
			MUKAI, Ken,CN
			SMITH, Brandon,US
			WU, Liangxing,CN
			YAO, Wenqing,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 :	SENYAWA-SENYAWA IMIDAZOLIL PIRIMIDINILAMINA SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR CDK2	
(57)	Abstrak :	Permohonan ini menyajikan inhibitor-inhibitor imidazolil pirimidinilamina dari kinase 2 bergantung siklin (CDK2), serta komposisi-komposisi farmasi darinya, dan metode-metode pengobatan kanker menggunakan inhibitor-inhibitor tersebut.	

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02207	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 01G 53/10,C 22B 3/44,C 22B 34/22						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112132			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2021				GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528137,P.R.China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN YU, Haijun,CN LI, Aixia,CN XIE, Yinghao,CN		
	202110799807.6	15 Juli 2021	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :		METODE PEMBUATAN NIKEL SULFAT DARI PADUAN NIKEL-BESI-TEMBAGA				
(57)	Abstrak :						

Permohonan ini mengungkapkan metode pembuatan nikel sulfat dari paduan nikel-besi-tembaga. Dalam metode ini, paduan nikel-besi-tembaga yang dihancurkan, air amonia, amonium sulfat dan bantuan korosi dicampur dalam lingkungan oksigen bertekanan tinggi untuk pencucian. Kemudian pemisahan padat-cair dilakukan pada bubur yang diperoleh dengan pelindian. Pengendapan ditambahkan ke filtrat, kemudian amonia dipenyulingan, dan kemudian diperoleh larutan pelindian yang mengandung nikel. Setelah itu, ekstraktan ditambahkan ke dalam larutan pencucian yang mengandung nikel untuk mengekstrak nikel, kemudian diperoleh fase organik terekstraksi yang mengandung nikel, dan kemudian ditambahkan asam sulfat ke dalam fase organik terekstraksi yang mengandung nikel untuk melakukan ekstraksi kembali nikel untuk mendapatkan larutan nikel sulfat. Pengungkapan ini memisahkan paduan nikel-besi-tembaga berdasarkan sifat yang berbeda dari nikel dan besi, dimana, nikel dilarutkan dalam bentuk kompleks nikel heksamina, sedangkan besi tidak dapat dilarutkan dan tetap berada dalam padatan. Setelah filtrat dikumpulkan, pengendap ditambahkan dan amonia dipenyulingan untuk menghilangkan tembaga. Air amonia didaur ulang, dan ion tembaga bereaksi dengan pengendap untuk membentuk pengendapan tembaga sulfida, sehingga menghilangkan tembaga dalam filtrat dan selanjutnya meningkatkan kemurnian nikel sulfat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02142

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/04,B 62D 25/20,B 62D 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202111564

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-210299	18 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

MOCHIZUKI, Shinei,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

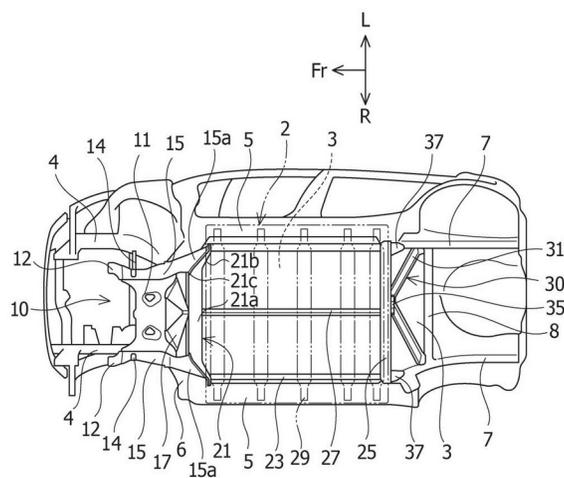
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260
Indonesia

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR BAGIAN BAWAH KENDARAAN LISTRIK

(57) Abstrak :

Untuk mengirimkan beban yang diterima oleh kerangka suspensi ke pak baterai secara efisien dan mendistribusikan beban secara efektif. Dalam struktur bagian bawah kendaraan listrik, ekstensi arah depan dan bagian belakang (15) terletak di bagian sisi luar dari rangka suspensi (10), dan pak baterai (2) termasuk komponen silang depan baterai (21) memanjang ke arah lebar, dan komponen sisi baterai (23) memanjang ke belakang dari masing-masing sisi berlawanan dari komponen silang depan baterai (21). Bagian komponen miring (21b) dimiringkan ke belakang saat bagian komponen miring memanjang ke luar dalam arah lebar kendaraan terletak di bagian sisi luar dari komponen silang bagian depan baterai (21), dan bagian belakang bagian perpanjangan arah depan dan belakang (15) bergabung ke bagian komponen miring (21b) dan komponen sisi baterai (23).

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02009

(13) A

(51) I.P.C : C 10B 49/02,H 01M 4/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202107404

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202110741421.X 30 Juni 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Februari 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 China

(72) Nama Inventor :

Xuemei ZHANG,CN
Yingsheng ZHONG,CN
Haijun YU,CN
Yinghao XIE,CN
Changdong LI,CN

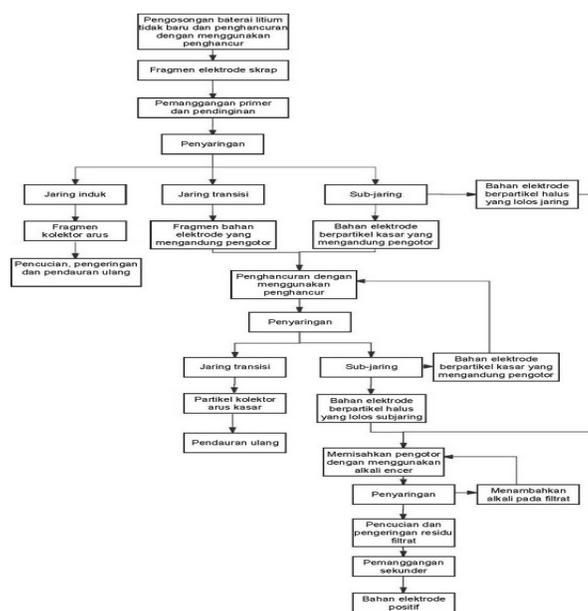
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,
Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul METODE DAN PENERAPAN UNTUK MENGHILANGKAN PENGOTOR DARI BATERAI LITIUIM LIMBAH
Invensi : DENGAN AMAN MELALUI PIROLISIS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode dan penerapan untuk menghilangkan pengotor-pengotor dari baterai litium tidak baru dengan aman melalui pirolisis, dimana metode ini terdiri atas langkah-langkah berupa: melakukan pemanggangan primer terhadap fragmen elektrode baterai litium tidak baru, pendinginan cepat, dan penyaringan untuk memperoleh fragmen kolektor arus dan bahan elektrode; mencampurkan dan menggiling bahan elektrode dan pembantu penggilingan, merendam campuran tersebut di dalam cairan alkali, menyaring dan memisahkan residu-residu filter untuk memperoleh bubuk elektrode; dan melakukan pemanggangan sekunder terhadap bubuk elektrode untuk memperoleh bahan elektrode positif.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02192

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202207114

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2021-113587 08 Juli 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

SUGIMOTO, Hitoki,JP
SASAKI, Toshitake ,JP
SHINOHARA, Hiroyuki,JP

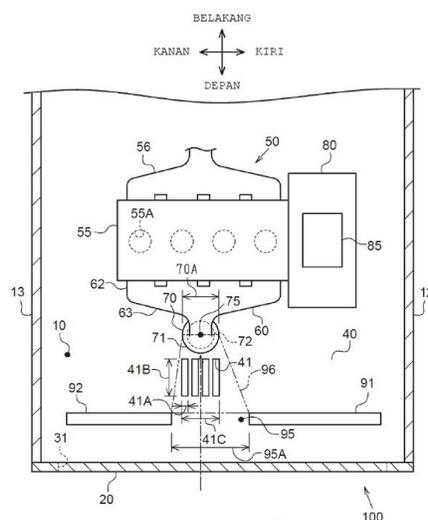
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Migni Myriasandra Noerhadi
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 : STRUKTUR DEPAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur depan kendaraan (100) yang mencakup kompartemen mesin (10), radiator pertama (91), radiator kedua (92), dan mesin pembakaran dalam (50). Radiator kedua (92) ditempatkan di sebelah radiator pertama (91), dengan interval pada arah kiri-kanan. Mesin pembakaran dalam (50) ditempatkan pada sisi belakang sebagaimana dilihat dari radiator pertama (91) dan radiator kedua (92). Mesin pembakaran dalam (50) mencakup bodi utama mesin (55), pipa pembuangan (60), dan alat katalis (70). Bodi utama mesin (55) memiliki silinder (55A) dimana bahan bakar dibakar. Gas buang dari silinder (55A) mengalir melalui pipa pembuangan (60). Alat katalis (70) ditempatkan di titik antara dari pipa pembuangan (60). Alat katalis (70) ditempatkan pada sisi depan sebagaimana dilihat dari bodi utama mesin (55).



GAMBAR 2

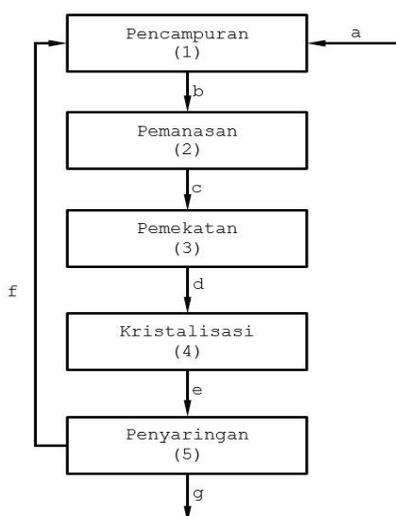
(20)	RI Permohonan Paten			(13)	A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02176		
(51)	I.P.C : B 29D 35/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110514		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2021			HUALI INDUSTRIAL GROUP COMPANY LIMITED 1F, Factory 3, No. 2, Century One Road, Torch Development Zone, Zhongshan City, Guangdong Province, 528436 China China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHANG, Tsung Yuan, TW	
	202110516186.6	12 Mei 2021	CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN SEPATU CETAKAN INTEGRAL OTOMATIS			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini menyediakan metode pembuatan sepatu cetakan integral otomatis. Metodenya meliputi: menempatkan vamp pada cetakan atas dari cetakan pembuatan sepatu, menempatkan sol-luar ke cetakan bawah dari cetakan pembuatan sepatu, dan menuangkan bahan pembusa untuk pembuatan sol-dalam ke dalam cetakan tengah dari cetakan pembuatan sepatu; memanaskan cetakan pembuatan sepatu pada suhu yang telah ditentukan setelah cetakan atas, cetakan tengah dan cetakan bawah ditutup, menjaga untuk waktu yang telah ditentukan, dan kemudian membuka cetakan pembuatan sepatu untuk mengeluarkan sepatu setengah jadi dari cetakan pembuatan sepatu, dimana bahan pembusa masing-masing meliputi 30-70 bagian massa poliuretan cair dan 30-70 bagian massa partikel termoplastik poliuretan (TPU) berbusa ringan. Invensi ini dapat mengurangi langkah pembuatan sepatu dan meningkatkan efisiensi pembuatan sepatu, dan sepatu yang dibuat memiliki kenyamanan yang tinggi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02246	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 3/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106898		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021		Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yazid Bindar,ID Adli Azharuddin,ID I Dewa Gede Arsa Putrawan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(54)	Judul	PROSES PRODUKSI AMONIUM KLORIDA DARI AIR LIMBAH SISA PRODUKSI STABILISER PANAS	
	Invensi :	POLIVINIL KLORIDA	

(57) **Abstrak :**

Air limbah proses produksi stabiliser panas polivinil klorida atau polyvinyl chloride berbasis timah organik mengandung amonium klorida 10%-berat hingga 20%-berat. Invensi ini berhubungan dengan proses produksi amonium klorida dari air limbah yang dihasilkan dari proses produksi stabiliser panas polivinil klorida berbasis timah organik yang rendah konsumsi energi dan pendingin eksternal. Tahapan-tahapan proses pada invensi ini secara umum terdiri dari pemanasan air limbah, pemekatan air limbah, kristalisasi amonium klorida dari air limbah, dan penyaringan suspensi hasil kristalisasi. Pemanasan, pemekatan, dan kristalisasi dilakukan melalui integrasi perpindahan panas dan kompresi uap mekanik sehingga penggunaan energi dan pendingin eksternal menjadi minimal. Invensi ini tidak melibatkan fasilitas vakum dan tidak menimbulkan penyumbatan peralatan dalam proses pemekatan. Produk dari invensi ini adalah amonium klorida dalam bentuk kristal dan kondensat air yang dapat digunakan kembali sebagai air pencuci dalam proses produksi stabiliser panas polivinil klorida berbasis timah organik.



Gambar 1.

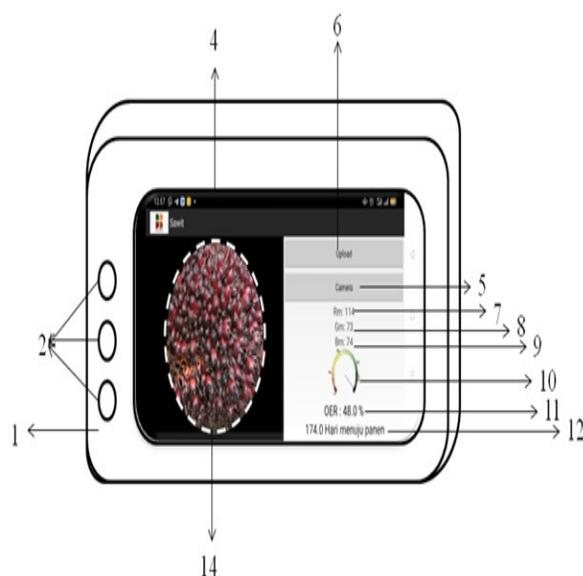
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02160	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/32,A 61K 9/00,A 61L 27/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106872		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021		LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Lydia Rohmawati, S.Si., M.Si,ID Mila Dwi Kadasih,ID Nurul Lathi'i Fatul Chamidah,ID Fiko Dalili Sharfina,ID Arsha Bayu Rahanti,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN PLESTER LUKA HIDROGEL POLI VINIL ALKOHOL DAN KITOSAN DENGAN	
	Invensi :	EKSTRAK DAUN SIRIH HIJAU DAN MADU	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengenai proses pembuatan plester luka hidrogel dari daun sirih hijau dan madu, penggunaan material tersebut untuk senyawa antibakteri pada plester luka hidrogel. Langkah-langkah: daun sirih hijau dibersihkan dan dikeringkan, dihaluskan menjadi serbuk. Simplisia daun sirih hijau dan madu masing-masing direndam dengan etanol 96% dengan suhu ruang selama 72 jam kemudian diuapkan pada suhu 80oC selama 4 jam pada oven. PVA 3 gr dicampurkan aquades 100 ml kemudian dihomogenkan dengan stirer pada suhu 120°C pada 800 rpm selama 3 jam lalu disaring. Asam asetat 1 ml dicampur aquades 100 ml dan kitosan 3 gr, kemudian dihomogenkan pada suhu 70°C pada 800 rpm selama 3 jam menggunakan stirer setelah itu didiamkan selama kurang lebih 4 jam. Larutan PVA dan kitosan disatukan dengan perbandingan PVA: kitosan (3:1) atau (60ml:30ml) diaduk selama 30 menit pada suhu 80oC sampai. Larutan PVA dan kitosan yang telah homogen ditambahkan ekstrak daun sirih dan madu dengan perbandingan madu dan daun sirih (1:1) atau (20ml:20ml) diaduk selama 30 menit dalam suhu ruang sampai homogen. Bahan membran yang sudah homogen dituang pada cawan petri berdiameter 9 cm sebanyak 30ml dan dioven pada suhu 85°C selama 5 jam, didinginkan sampai mencapai suhu ruang dan membran mengeras kurang lebih selama 6 jam.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02001	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 21/00,G 01N 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106792	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021		LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Eng. Muhammad Makky, STP, M.Si,ID Dr. Dinah Cherie, STP, M.Si,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis		
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT TES TBS SAWIT BERBASIS LASER BIRU, HIJAU & INFRAMERAH SERTA PENGUAT OPTIS			

(57) **Abstrak :**

Invensi mengenai suatu perangkat portabel untuk menentukan indeks kematangan dan kualitas TBS kelapa sawit secara langsung di lokasi (in situ) tanpa menyentuh atau merusak TBS yang diamati (non destruktif) dengan mengamati sifat pantulan cahaya laser (laser back scattering) yang memiliki panjang gelombang 445, 532 dan 870 nm di permukaan TBS menggunakan sensor dan komponen optis (lensa penguat optis minimal 18x perbesaran (3)) dari jarak 0.5 meter hingga 23 meter. Invensi ini dapat menentukan delapan parameter kualitas TBS (kematangan, umur panen, berat tandan, kandungan minyak, kandungan air, Asam Lemak Bebas (ALB), Deterioration of Bleachability index (DOBI) dan karoten) yang diamati dengan akurasi diatas 90%, tanpa membutuhkan analisa kimia, dengan waktu proses kurang dari 1.5 detik walaupun sebagian permukaan TBS yang diamati tertutup bagian tanaman (pelepah, serabut, maupun tanaman Pteridophyta). Invensi dapat digunakan secara manual oleh operator, atau dipasangkan pada wahana seperti drone, traktor, crawler, dan wahana lainnya, baik melalui pengamatan langsung pada objek (TBS kelapa sawit) maupun pengamatan tidak langsung (hasil rekaman gambar objek). Keunggulan lain invensi ini adalah mengurangi kehilangan panen sawit hingga 11%.

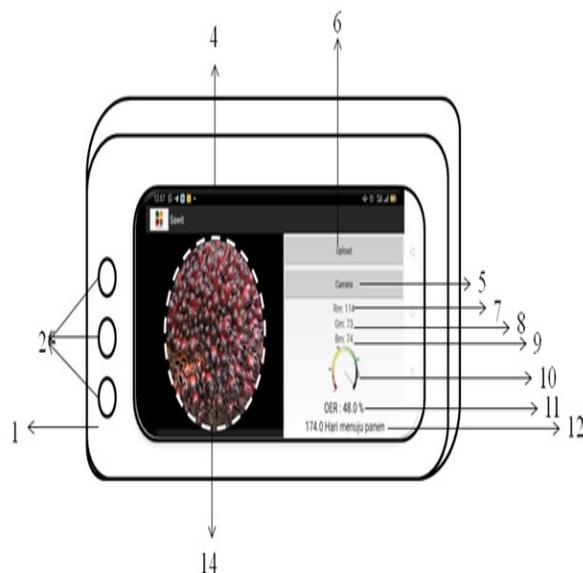


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02003	(13) A
(51)	I.P.C : C 11B 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106772	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul, Tbk Jl. Soekarno Hatta Km. 28, Kec. Bergas - Klepu, Semarang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : HADI HARTOJO, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : HADI HARTOJO JL. SINGOSARI IV NO. 4 RT/RW 003/006 PLEBURAN, SEMARANG SELATAN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	PEMANFAATAN AMPAS JAHE MENJADI MINYAK ATSIRI	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai teknologi pemanfaatan ampas jahe yang merupakan limbah non B3 menjadi minyak atsiri dengan proses destilasi. Pemanfaatan ampas jahe menjadi minyak atsiri dapat menghasilkan nilai absolut di tahun 2020 sebesar 388.5 Ton dan penghematan biaya sebesar Rp. 38.845.916,-. Kata kunci : ampas jahe, limbah non B3, minyak atsiri		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02062	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 21/25				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106757	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Dinah Cherie, STP, M.Si,ID Dr. Eng. Muhammad Makky, STP, M.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023				
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT GRADING PORTABEL TBS IN SITU NON DESTRUKTIF MENGGUNAKAN KOMBINASI PENGUAT OPTIS DAN LASER BACK SCATTERING DENGAN PANJANG GELOMBANG HIJAU, MERAH & INFRAMERAH			

(57) **Abstrak :**

Invensi mengenai suatu perangkat portabel untuk menentukan indeks kematangan dan kualitas TBS kelapa sawit secara langsung di lokasi (in situ) tanpa menyentuh atau merusak TBS yang diamati (non destruktif) dengan mengamati sifat pantulan cahaya laser (laser back scattering) yang memiliki panjang gelombang 532, 650 dan 870 nm di permukaan TBS menggunakan sensor dan komponen optis (lensa penguat optis minimal 18x perbesaran (3)) dari jarak 0.5 meter hingga 23 meter. Invensi ini dapat menentukan delapan parameter kualitas TBS (kematangan, umur panen, berat tandan, kandungan minyak, kandungan air, Asam Lemak Bebas (ALB), Deterioration of Bleachability index (DOBI) dan karoten) yang diamati dengan akurasi diatas 90%, tanpa membutuhkan analisa kimia, dengan waktu proses kurang dari 1.5 detik walaupun sebagian permukaan TBS yang diamati tertutup bagian tanaman (pelepah, serabut, maupun tanaman Pteridophyta). Invensi dapat digunakan secara manual oleh operator, atau dipasangkan pada wahana seperti drone, traktor, crawler, dan wahana lainnya, baik melalui pengamatan langsung pada objek (TBS kelapa sawit) maupun pengamatan tidak langsung (hasil rekaman gambar objek). Keunggulan lain invensi ini adalah mengurangi kehilangan panen sawit hingga 11%.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02157

(13) A

(51) I.P.C : H 02J 3/38,H 02J 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202106662

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Agustus 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia

(72) Nama Inventor :

Tinton Dwi Atmaja, M.T.,ID Ahmad Rajani, M.T.,ID

Dr. Haznan Abimanyu, Dip. Ing.,ID Rudi Darussalam, M.T.,ID

Dr. Eng Edy Riyanto, S.T.,ID Dr. Ahmad Fudholi, ID

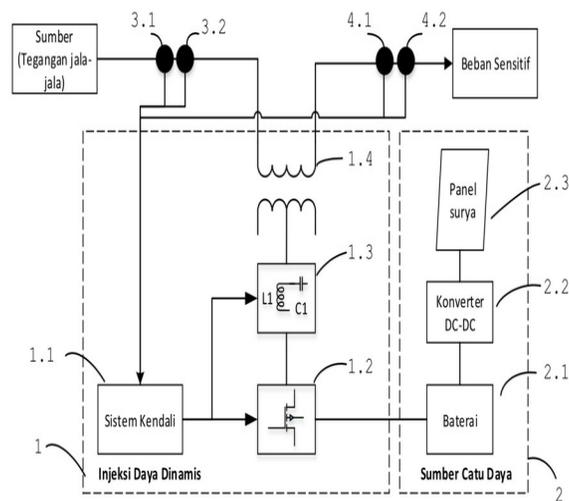
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar,
Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MEMPERBAIKI KUALITAS TENAGA LISTRIK

(57) Abstrak :

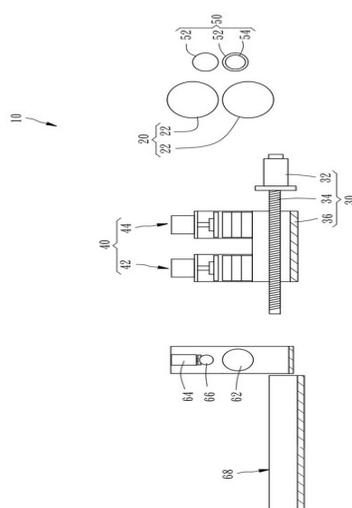
Suatu sistem untuk memperbaiki kualitas tenaga listrik, khususnya berupa sistem untuk memperbaiki kualitas tenaga listrik dengan cara memperbaiki kedip tegangan dan harmonisa total secara bersamaan, sistem sesuai dengan invensi ini terdiri dari tiga bagian yaitu bagian pertama berupa perangkat untuk perbaikan kualitas tenaga listrik berupa injeksi daya dinamis dimana didalamnya terdapat beberapa komponen antara lain sistem kendali, inverter, filter, dan trafo injeksi, perangkat kedua adalah perangkat sumber catu daya untuk memperbaiki kualitas tenaga listrik saat suplai tenaga listrik dari jala-jala sumber utama mengalami kedip tegangan atau kualitas harmonisa totalnya tidak sesuai rentang acuan standar, perangkat ini terdiri dari panel surya, konverter DC-DC, dan baterai, serta perangkat terakhir adalah sensor arus input dan sensor tegangan input yang dipasang sebelum injeksi daya dinamis serta sensor arus output dan sensor tegangan output yang dipasang setelah injeksi daya dinamis.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02093	(13) A
(51)	I.P.C : A 47H 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106635		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2021		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
110124154	30 Juni 2021	TW	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023			Suryani S.E. Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat 10320
(54)	Judul Invensi : ALAT PEMROSESAN AKSESORI TIRAI JENDELA DAN METODE PEMROSESAN YANG SAMA		
(57)	Abstrak :		

Alat pemrosesan aksesoris tirai jendela dari invensi ini menggunakan dua roda depan yang menghadap ke atas dan ke bawah untuk terus mendorong bahan ke depan. Permukaan bahan bersentuhan dengan poros yang berputar, sehingga poros yang berputar akan berputar saat bahan bergerak maju. Kemudian gunakan sensor yang dipasang pada poros yang berputar untuk merasakan putaran poros yang berputar dan mengeluarkan sinyal penginderaan yang sesuai ke unit kontrol, yang memperoleh kecepatan maju bahan sesuai dengan sinyal penginderaan. Ketika bahan bergerak maju pada jarak yang telah ditentukan, unit kontrol mengendalikan platform bergerak untuk menggerakkan mesin pemotongan untuk bergerak maju dengan kecepatan yang sama dan mengendalikan mesin pemotongan untuk memotong bahan. Bahan yang dipotong adalah aksesoris tirai jendela. Dengan cara ini, efek pemrosesan yang halus tanpa menghentikan bahan dapat terwujud. Selain itu, invensi ini selanjutnya menyediakan metode pemrosesan dengan menggunakan alat yang disebutkan di atas.



Gb. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02052

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202207378

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-135007 20 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Februari 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

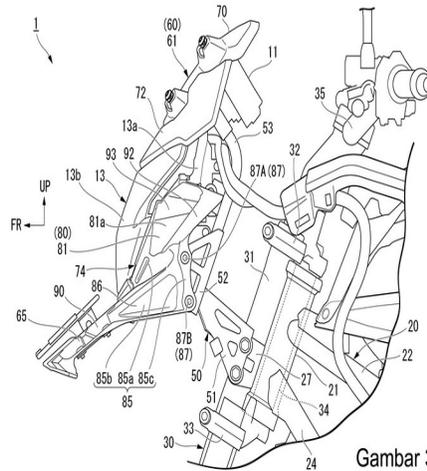
(72) Nama Inventor :
Rui MAEDA,JP

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR PENOPANG PENUTUP DEPAN

(57) Abstrak :

Suatu struktur penopang penutup depan meliputi: suatu lampu depan yang ditempatkan di depan suatu pipa kepala kemudi; suatu penutup lampu depan yang ditempatkan sepanjang pinggiran luar lampu depan; suatu bagian perpanjangan yang dibentuk dari suatu bahan resin dan memanjang ke arah belakang dari penutup lampu depan; dan suatu komponen penopang yang dibentuk dari suatu bahan logam dan menghubungkan bagian perpanjangan dan pipa kepala kemudi.



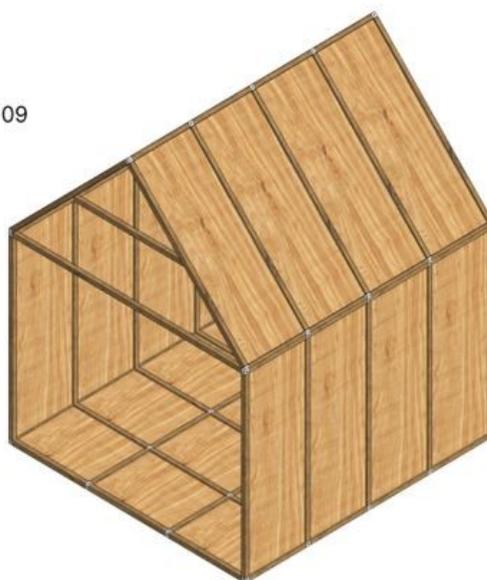
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02257	(13) A
(51)	I.P.C : E 04B 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209184	(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 : 26 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : Dr.-Ing. Dalhar Susanto, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		

(54) **Judul Invensi :** FLEXIBLE JOINT: SAMBUNGAN PASAK 'KNOCK-DOWN' DENGAN PENGUNCI BERBASIS PUTAR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan penerapan kajian ilmu di bidang arsitektur, khususnya di bidang teknologi bangunan dan fabrikasi digital berupa flexible joint , yaitu sambungan pasak 'knock-down' dengan pengunci berbasis putar (male-female) multi ruas dan multi fungsi. Invensi ini terdiri dari a. sub sistem rongga- female (untuk menyambungkan batang di empat sisinya) berukuran Panjang:lebar:tinggi, 1:1:1; b. sub sistem dowel- male (untuk menyambungkan antara satu batang dan rongga- female) berukuran Panjang:diameter, 3:1; c. sub sistem batang multi material berukuran panjang (d disesuaikan dengan kebutuhan), lebar:tinggi, 1:1 (d disesuaikan dengan kebutuhan), yang dicirikan dengan suatu sistem sambungan pasak knock-down dowel- male and rongga- female berbahan multi material dan pada sisi ujung- terdapat batang multi material. Bentuk dowel- male dicocokkan dengan rongga- female setelah tepat(fitted), bagian ujung dari dowel- male tersebut diputar 90o ke arah kanan untuk mengunci sambungan dan diputar 90o ke arah kiri untuk melepas sambungan. Jumlah masing-masing sub sistem disesuaikan dengan kebutuhan bentuk dan fungsi akhir. Tujuan dari invensi ini adalah menambah alternatif sistem sambungan untuk menyambungkan batang multi material secara vertikal maupun horizontal yang bersifat fleksibel, multi ruas dan multifungsi.

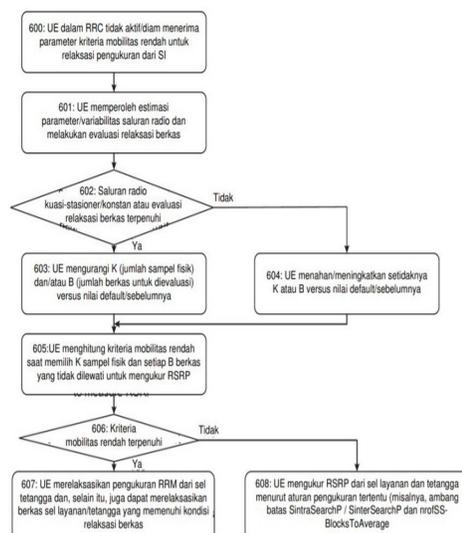
09



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02151	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 24/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109775	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2021		Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland Finland		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Daniela LASELVA,IT Jorma Johannes KAIKKONEN,FI Frank FREDERIKSEN,DK Sami-Jukka HAKOLA,FI Frederick VOOK,US		
20206131	09 November 2020	FI			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 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 : PENGATURAN PENGUKURAN PADA MOBILITAS RENDAH

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan, metode dan produk program komputer. Menurut suatu perwujudan, metode ini meliputi langkah-langkah berupa: memperoleh satu parameter pengukuran atau lebih; mengukur sinyal dari saluran radio; mengevaluasi satu kondisi relaksasi pengukuran atau lebih yang terkait dengan satu parameter pengukuran atau lebih yang diperoleh tersebut untuk mengukur sinyal; dan menyesuaikan pengukuran sinyal berdasarkan hasil evaluasi tersebut.



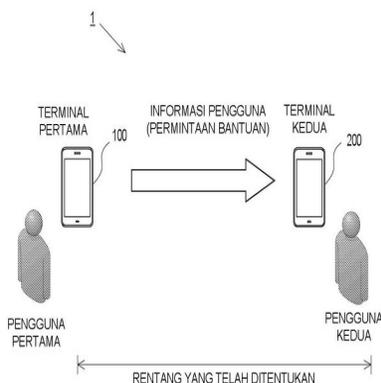
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02152	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/22				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108955	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : Yu NAGATA,JP Shintaro MATSUTANI,JP Yurika TANAKA,JP Ryosuke KOBAYASHI,JP Takaharu UENO,JP Syouta KOMATSU,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-177982 23 Oktober 2020 JP	(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, Jakarta 12940, Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023				

(54) **Judul** : TERMINAL, METODE PEMROSESAN INFORMASI, DAN MEDIUM PENYIMPANAN NON-TRANSITORI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan suatu terminal (100) yang mencakup unit kontrol (110). Unit kontrol (110) dikonfigurasi untuk mentransmisikan informasi pengguna ke satu atau lebih terminal lain (200) yang terdapat di dalam rentang yang telah ditentukan dari terminal (100). Informasi pengguna adalah informasi untuk meminta membantu pengguna pertama yang memiliki cacat fisik. Informasi pengguna mencakup informasi pertama untuk mengidentifikasi pengguna pertama dan informasi kedua tentang cacat fisik pengguna pertama.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02202	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/08,A 61G 10/00,E 04H 3/08,G 16H 50/80,G 16H 10/20,G 16H 40/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108942	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MACROGEN INC. 10F., 254, Beotkkot-ro, Geumcheon-gu, Seoul, 08511 Republic of Korea Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : Ji Woong SEOK,KR Byung Rok KANG,KR Jung Hun MOK,KR Chang Hee SON,KR Na Ra CHOI,KR Jeong Sun SEO,KR Sang Joon HWANG,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2020-0137381 22 Oktober 2020 KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		

(54) **Judul** PERANGKAT PLATFORM DIAGNOSIS PENYAKIT MENULAR JENIS KONTAINER
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan perangkat platform diagnosis penyakit menular jenis kontainer. Perangkat platform diagnosis penyakit menular jenis kontainer mencakup bagian pemrosesan spesimen yang meliputi terminal penerimaan yang dikonfigurasi untuk menerima masukan informasi kuesioner oleh pengguna, perangkat pra-pemrosesan spesimen yang dikonfigurasi untuk memproses sampel sebelumnya yang dikumpulkan menggunakan alat pengumpulan spesimen, dan perangkat komunikasi pertama yang dikonfigurasi untuk menerima informasi kuesioner, bagian analisis spesimen yang dibentuk untuk memanjang dalam satu arah longitudinal dari bagian pemrosesan spesimen dan yang meliputi perangkat uji yang memperkuat dan menguji gen untuk sampel yang telah diproses sebelumnya dan perangkat komunikasi kedua yang dikonfigurasi untuk menerima hasil pengujian dari perangkat uji, dan bagian analisis hasil yang dibentuk untuk memanjang dalam satu arah longitudinal dari bagian analisis spesimen dan yang meliputi perangkat komunikasi ketiga yang menerima informasi kuesioner dari perangkat komunikasi pertama, dan menerima hasil pengujian dari perangkat komunikasi kedua, perangkat analisis yang dikonfigurasi untuk menganalisis hasil pengujian yang diterima dari perangkat komunikasi kedua dan menentukan apakah penyakit menular telah terjadi, dan server yang dikonfigurasi untuk mengidentifikasi terminal pengguna sesuai dengan informasi kuesioner dan mengirimkan hasil penentuan. Oleh karena itu, terdapat pengaruh peningkatan keamanan pengumpulan spesimen dan keakuratan hasil pengujian.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02053	(13) A
(51)	I.P.C : B 60J 5/04,E 05B 19/00,H 01H 36/00,H 03K 17/955		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208579	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : SAHASHI Yuichi,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-134882 20 Agustus 2021 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	DETEKTOR ELEKTROSTATIK	
(57)	Abstrak : Suatu detektor elektrostatik meliputi suatu unit sensor yang mendeteksi kontak atau pendekatan tubuh manusia dari pengguna dengan suatu elektroda dan melakukan penentuan operasi berdasarkan suatu sinyal deteksi yang dikeluarkan dari elektroda; suatu unit deteksi yang mendeteksi ketika antena untuk komunikasi dengan suatu terminal yang dipegang oleh pengguna digerakkan; dan suatu unit pengaturan yang mengatur keadaan operasi dari unit sensor berdasarkan suatu hasil deteksi dari unit deteksi.		

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/02205	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110992		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2021			Duopharma Biotech Berhad Suite 18.06, Level 18, Kenanga International, No 26 Jalan Sultan Ismail, 50250 Kuala Lumpur, Malaysia Malaysia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Yvonne Chew Ee Hong,MY Ivan Liew Cher Wei,MY Khairil Bin Sabri,MY Nor Amalina Bt. Ahmad Alwi,MY	
	PI 2020006398	02 Desember 2020			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	
(54)	Judul	Invensi : FORMULASI EFERVESEN BARU TERDIRI DARI VITAMIN C, KOLAGEN, DAN GLUTATION			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan formulasi efervesen yang diformulasikan untuk memungkinkan dosis vitamin C, kolagen, dan glutation dikonsumsi secara cukup oleh manusia sebagai minuman dalam bentuk yang tepat. Formulasinya mudah diserap tubuh dan stabil selama penyimpanan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02216	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 20/32,G 06Q 50/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201504		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2022		TIS Inc. 17-1, Nishishinjuku 8-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 JAPAN Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Osamu ISHIGURO,JP Kanji SHIMADA,JP Masahiro MORI,JP Naoki MIYAMOTO,JP Fumiya MORI,JP
2021-032110	01 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54) Judul	ALAT PEMROSESAN INFORMASI, MEDIA PEREKAMAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER, DAN		
Invensi :	METODE PENYESUAIAN TARIF		
(57) Abstrak :	Suatu unit perolehan memperoleh suatu batas jumlah yang dapat digunakan untuk pembayaran oleh seorang pengguna dari suatu operator bisnis yang melakukan transaksi untuk pengguna tersebut.Suatu unit penyimpan menyimpan batas jumlah yang diperoleh oleh unit perolehan tersebut.Suatu unit penentuan menentukan apakah suatu tarif yang dibayarkan oleh pengguna berada dalam batas jumlah.Suatu unit penyediaan menyediakan suatu citra yang digunakan untuk turun kendaraan dari suatu fasilitas angkutan bagi pengguna ketika tarif berada dalam batas jumlah sebagai suatu hasil dari penentuan oleh unit penentuan tersebut.Suatu unit transmisi mentransmisikan tarif tersebut ke operator bisnis setelah diberitahu bahwa citra tersebut telah dibaca.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02042

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 31/00,F 02B 61/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202208729

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-136426 24 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA
10-4, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004
Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Hiroyuki SHINOHARA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

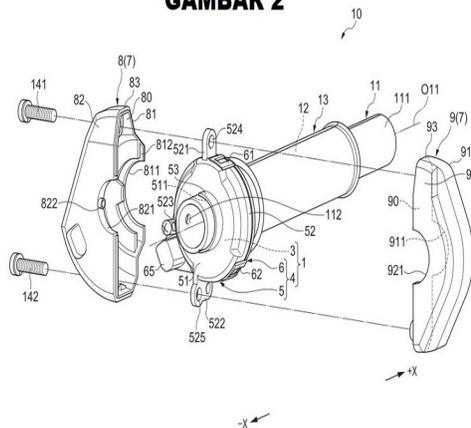
Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 28

(54) Judul
Invensi : UNIT SENSOR POSISI AKSELERATOR DAN PERALATAN PEGANGAN TROTEL

(57) Abstrak :

Suatu unit sensor posisi akselerator yang tidak hanya mampu untuk melakukan pemosisian unit sensor posisi akselerator dengan mudah terhadap suatu setang namun juga memasang kencang unit sensor posisi akselerator secara stabil pada setang dengan suatu konfigurasi sederhana. Suatu unit sensor posisi akselerator (1) termasuk suatu bodi utama sensor posisi akselerator (3) yang mendeteksi suatu sudut rotasi dari suatu pipa trotel (12) yang disangga oleh suatu setang (11) silindris dalam suatu keadaan yang dapat diputar di sekitar sumbu pusat (O11) dari setang (11) di sepanjang suatu permukaan keliling luar (111) dari setang (11), dan suatu kotak sensor (4) yang menampung bodi utama sensor posisi akselerator (3). Kotak sensor (4) termasuk suatu bagian memanjang (53) yang memanjang di sepanjang suatu arah dari sumbu pusat (O11). Bagian memanjang (53) diapit di antara setang (11) dan suatu penutup (7) yang menutupi unit sensor posisi akselerator (1).

GAMBAR 2

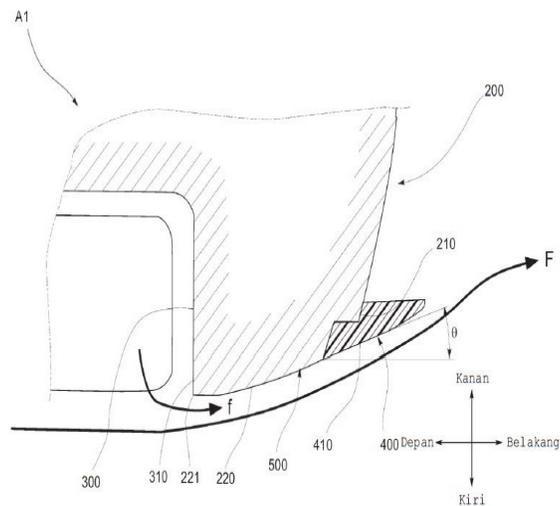


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02204	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60R 19/48				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112422	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Masataka MAWATARI,JP Kentarou KONISHI,JP Kenichiro SHIMADA,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			
JP2021-002777	12 Januari 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023				

(54) **Judul**
Invensi : STRUKTUR BELAKANG KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Pada masing-masing dari sudut kanan dan kiri (210) di bagian belakang kendaraan, tonjolan berbentuk pelat (400) yang menonjol ke arah belakang kendaraan dan membentang pada arah vertikal dibentuk dalam daerah masing-masing dari sudut kanan dan kiri (210) pada arah lebar kendaraan, dan permukaan luar (410) tonjolan (400) pada arah lebar kendaraan miring lebih jauh ke dalam pada arah lebar kendaraan saat membentang ke arah belakang.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02195	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 02B 1/00,G 02B 9/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111962			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021				LARGAN PRECISION CO., LTD. No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Chi-Wei CHI,TW	Chien-Pang CHANG,TW	
110121227	10 Juni 2021	TW			Wei-Fong HONG,TW	Chun-Hung TENG,TW	
63/129,826	23 Desember 2020	US			Wen-Yu TSAI,TW	Kuo-Chiang CHU ,TW	
63/137,772	15 Januari 2021	US		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023				Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul Invensi : RAKITAN LENS A OPTIK, PERALATAN PENCITRA DAN ALAT ELEKTRONIK						
(57)	Abstrak :						

Suatu rakitan lensa optik meliputi, dari suatu sisi objek ke suatu sisi citra, sedikitnya empat elemen lensa optik. Sedikitnya salah satu dari sedikitnya empat elemen lensa optik tersebut meliputi suatu salutan anti-pantul. Sedikitnya satu elemen lensa optik yang meliputi salutan anti-pantul tersebut terbuat dari suatu bahan plastik. Salutan anti-pantul tersebut disusun pada suatu permukaan sisi-objek atau suatu permukaan sisi-citra dari sedikitnya satu elemen lensa optik yang meliputi salutan anti-pantul tersebut. Salutan anti-pantul tersebut meliputi sedikitnya satu lapisan salutan. Salah satu dari sedikitnya satu lapisan salutan pada bagian-luar dari salutan anti-pantul tersebut terbuat dari keramik. Salutan anti-pantul tersebut meliputi sejumlah lubang, dan ukuran dari sejumlah lubang yang berdekatan dengan bagian-luar dari salutan anti-pantul tersebut adalah lebih besar dari ukuran dari sejumlah lubang yang berdekatan dengan bagian-dalam dari salutan anti-pantul.

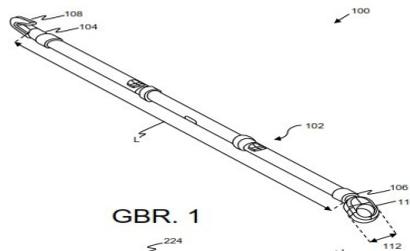
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02155	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 27/185,C 01B 25/45,C 01B 25/37,C 04B 35/447,H 01M 4/58,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111874		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2021		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528137,P.R.China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202110815191.7	19 Juli 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		(72) Nama Inventor :
			RUAN, Dingshan,CN
			LI, Ling,CN
			QIN, Cunpeng,CN
			SHI, Zhenshuan,CN
			YIN, Lei,CN
			TANG, Shenghe,CN
			LI, Changdong,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar
			Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
			Kavling 15
(54)	Judul Invensi : FERI FOSFAT, METODE PEMBUATANNYA, DAN PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat besi fosfat. Metode ini terdiri dari langkah-langkah berikut: mencampur surfaktan dengan cairan logam pertama yang mengandung unsur besi dan fosfor, menambahkan dengan benih kristal, penuaan di bawah pemanasan dan pengadukan, penyaringan larutan tua untuk mendapatkan residu filter, dan pengeringan dan sintering residu filter, dengan demikian memperoleh besi fosfat. Benih kristal nya adalah besi fosfat dihidrat atau amonium besi fosfat basa. Dalam invensi ini, surfaktan digunakan untuk modifikasi benih kristal untuk meningkatkan aktivitas permukaan benih kristal. Kemudian dengan menginduksi pertumbuhan epitaksial Fe³⁺ dan PO₄³⁻ pada permukaan benih kristal, inti kristal sekunder dihasilkan, yang menginduksi pembentukan kerangka dasar partikel produk. Melalui proses penuaan, pengendapan inti kristal pada permukaan benih kristal membuat kerangka butir kristal semakin lengkap, sehingga partikel primer tersusun lebih rapat dan teratur dan cenderung membentuk partikel sekunder berbentuk bola. Besi fosfat anhidrat yang akhirnya terbentuk memiliki ukuran partikel D₅₀ dari 2 m sampai 30 m, partikelnya dapat dikontrol, mudah dicuci, dan memiliki sedikit kelembaban dan mudah kering. Partikel sekunder memiliki morfologi yang seragam dan kerapatan keran yang lebih besar, dan cocok untuk pembuatan baterai besi fosfat litium dengan kepadatan tinggi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02230
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61F 6/18,A 61F 6/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207587		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2021		BAYER OY Pansiontie 47 20210 Turku Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	STOLT, Mikael,FI
20153502.8	24 Januari 2020	EP	TJÄDER, Taina,FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		TALLING, Christine,FI
			HAKALA, Risto,FI
			SALO, Heikki,FI
			Mira Piki,FI
			ALLEN, Marina,FI
			RISKI, Jari,FI
			PERÄLÄ, Petri,FI
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar
			Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
			Kavling 15

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM INTRAUTERIN DENGAN BAGIAN PENGUNCI

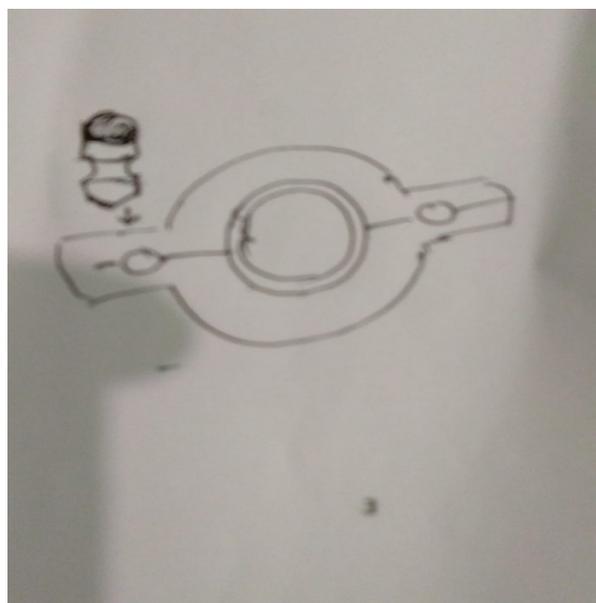
(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah sistem intrauterin (100, 300, 400, 500, 600) yang meliputi rangka (102, 302, 402, 502, 602), benang pelepas (218, 326, 436, 626) dan setidaknya satu zat aktif farmasi. Rangka memiliki ujung pertama (104, 304, 404, 504, 604), ujung kedua (106, 306, 406, 506, 606) dan panjang L. Ujung pertama rangka meliputi bagian pengunci pertama (108, 308, 408, 508, 608) dan ujung kedua rangka meliputi bagian pengunci kedua (110, 310, 410, 510, 610), bagian pengunci pertama dan bagian pengunci kedua yang diatur untuk membentuk kunci (202, 312, 432). Benang pelepas disematkan ke ujung pertama rangka. Benang pelepas dikonfigurasi untuk memandu bagian pengunci pertama ke bagian pengunci kedua. Lebih lanjut, diungkapkan adalah kit yang meliputi sistem intrauterin tersebut di atas dan penyisip.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02058	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204846		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022		Dr. dr. Basuki Supartono SpOT MARS Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr.dr. Basuki Supartono SpOT, FICS, MARS,ID Dr. Aronica Tounso,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	Alat Khitan Universal	

(57) **Abstrak :**

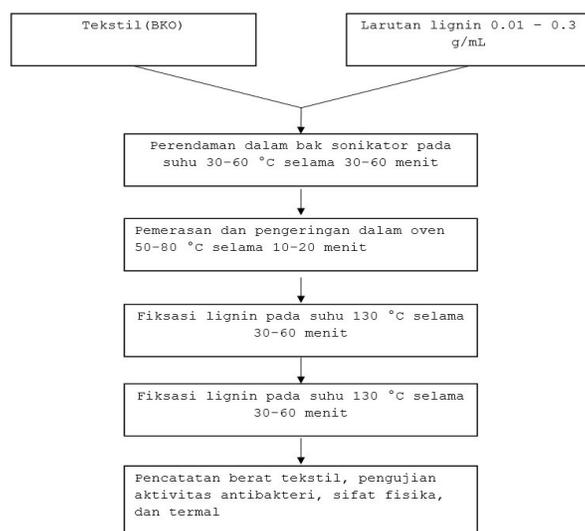
ALAT KHITAN UNIVERSAL Tindakan khitan seperti halnya tindakan bedah mempersyaratkan keamanan dan kenyamanan. Selama ini sudah tersedia alat bantu khitan namun alat tersebut harus ditingkatkan keamanan dan kenyamanannya. Kami mendesain Alat Khitan Universal. Alat ini aman, nyaman, dan mudah penggunaannya. Alat ini terbuat dari bahan plastik dengan tiga komponen yaitu bola, ring penekan dan tombol pengunci. Disebut universal karena satu alat memungkinkan digunakan untuk berbagai ukuran alat kelamin. Keunggulan lain alat ini adalah bersifat personal, fleksibel, (sesuai ukuran penis), aman, nyaman, praktis dan murah.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02005	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208992	(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 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : Nissa Nurfajrin Solihat, M.Sc,ID Dr. Widya Fatriasari, S.Hut., M.M.,ID Deni Zulfiana, M.Si,ID Maulida Oktaviani, S.Si., M.Si,ID Try Purwanti,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023		

(54) **Judul** PROSES PELAPISAN LIGNIN Acacia crassicarpa SEBAGAI AGEN ANTIBAKTERI PADA TEKSTIL SERAT ALAM DAN METODE PENGUJIANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan teknik aplikasi lignin Acacia crassicarpa sebagai agen antibakteri pada tekstil serat alam dan pengujiannya terhadap bakteri Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Bacillus subtilis, dan Propionibacterium acne. Proses pelapisan terdiri dari: melarutkan larutan lignin dalam DMSO, kemudian merendam tekstil dalam larutan lignin pada bak sonikator pada suhu 30-60 °C selama 30-60 menit, lalu mengeringkan lignin pada suhu 50-80 °C dilanjutkan dengan fiksasi lignin pada tekstil pada suhu 50-80 °C. Tekstil lapis lignin dan larutan lignin diuji aktivitas antibakterinya menggunakan metode zona bening, sifat fisika menggunakan SEM, dan sifat termal menggunakan TGA. Hasil menunjukkan bahwa lignin dapat melapisi lignin secara merata terlihat dari morfologi permukaan kain dan sifat termal meningkat dibandingkan dengan tekstil tanpa lignin. Tekstil antibakteri berbasis serat alam berhasil diproduksi dari penelitian ini yang ditandai dengan daya hambat yang baik dari tekstil lapis lignin terhadap pertumbuhan bakteri S. aureus, S. epidermidis, B. subtilis, dan P. acne.



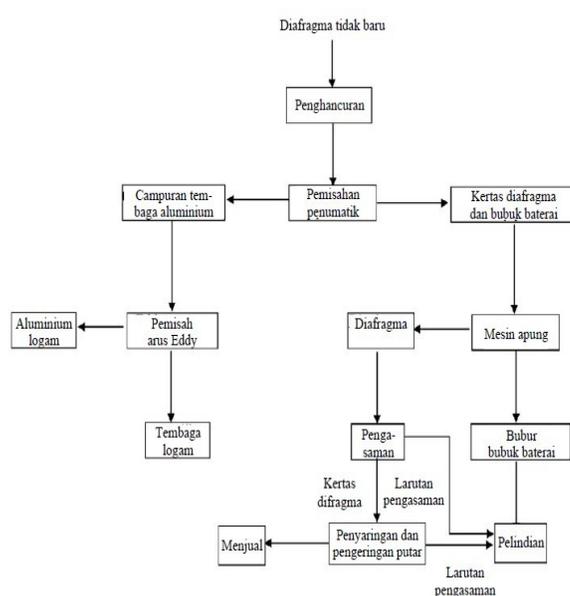
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02026	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/54				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110573	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha, Hunan 410604 China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : Song CHEN,CN Ruokui CHEN,CN Haibing CAI,CN Qiang LI,CN Changdong LI,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202010938775.9	09 September 2020	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023				

(54) **Judul** : METODE UNTUK MENGOLAH KERTAS DIAFRAGMA LIMBAH DARI BATERAI LITHIUM

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan bidang daur ulang baterai tidak baru, dan mengungkapkan suatu metode untuk mengolah diafragma dari baterai litium tidak baru, yang mencakup langkah-langkah berikut: (1) menggunting dan menghancurkan diafragma limbah, dan kemudian melakukan pemisahan pneumatik untuk memperoleh bahan ringan dan campuran tembaga-aluminium; (2) menempatkan bahan ringan ke dalam mesin apung untuk pemisahan sehingga memperoleh diafragma dan bubuk baterai; dan (3) membuat pulp bubuk baterai, dan kemudian melakukan pelindian hidrometalurgi, pengasaman diafragma, dan kemudian menyaring dan mengeringkan-putar untuk memperoleh diafragma. Menurut metode tersebut, diafragma diolah dengan metode yang menggabungkan fisika dan kimia, sehingga logam-logam berharga di dalam diafragma dari baterai litium tidak baru didaur ulang secara efektif, dan persyaratan produksi industri yang ramah lingkungan, konsumsi energi yang rendah dan pendaurulangan dengan sumber daya yang tinggi terpenuhi.



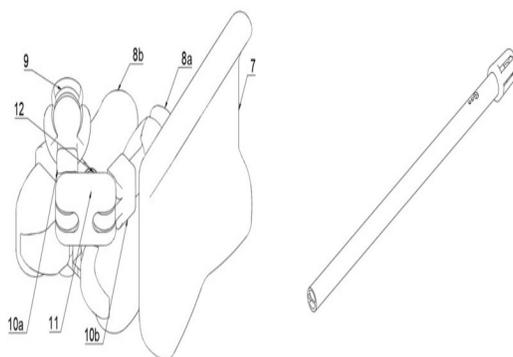
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02244	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 29/281		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107039		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021		LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Maria Monica Sianita Basukiwardojo, M.Si.,ID Samik, S.Si., M.Si.,ID Ir. Asrul Bahar, M.Pd,ID Prof. Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN KEMASAN EDIBEL BERBASIS NANOKOMPOSIT GELATIN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode pembuatan eco-kemasan pangan atau kemasan pangan edible berbasis gelatin, CHNF dan ZnONP dalam rangka untuk mendapatkan produk kemasan pangan yang tidak hanya memiliki kelimpahan bahan baku tinggi, sifat non-toksik dan biodegradabilitas tinggi, namun juga mampu meningkatkan masa simpan produk pangan karena kemampuannya sebagai barrier yang baik terhadap kelembaban, O₂ dan CO₂ pemicu kebusukan. Film gelatin merupakan penghalang oksigen yang baik, meski kemampuannya sebagai penghalang air dan uap air serta kekuatan mekaniknya lebih rendah dibandingkan film berbasis minyak bumi komersial. Dalam invensi ini, kelemahan ini diatasi dengan meningkatkan sifat hidrofobik film/pelapis melalui penggunaan komposisi bahan yang menghadirkan peningkatan sifat barrier dan penggunaan material nanopartikel yang meningkatkan kekuatan mekanik sekaligus menghadirkan sifat antibakteri dan antioksidan, seperti CHNF dan ZnONP. Eco-kemasan pangan dalam invensi ini memiliki struktur pori interconnected dengan ketahanan termal hingga 150 °C. Lebih lanjut, eco-kemasan pangan dalam invensi ini memiliki ketebalan 0,8 mm, dengan moisture absorption 6,31 % dan WVP 6,79 × 10⁻⁸ g.m⁻¹.h⁻¹.Pa⁻¹. Secara spesifik, eco-kemasan pangan dalam invensi ini memiliki aktivitas antibakteri lebih baik terhadap Gram-negatif (E. coli dan P. aeruginosa) dibandingkan bakteri Gram-positif (S. aureus).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02163	(13) A
(51)	I.P.C : A 61C 17/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107023		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Defit Tri Hantoro, ID Aini Hasibah Ningtyas, ID Kholid Ibnu Falah, ID Nur Rahman Ahmad Seno Aji, ID Selcaria Istna Datau, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(54)	Judul	PERALATAN PENYEDOT AEROSOL TERINTEGRASI TIP PENYEDOT SALIVA YANG DILENGKAPI	
	Invensi :	DENGAN PEMBELOK AEROSOL	
(57)	Abstrak :		

Pada prosedur kedokteran gigi, seringkali digunakan alat instrumen putar berkecepatan tinggi yang dapat menimbulkan semprotan air bertekanan tinggi. Ketika air bertekanan tinggi tersebut menembak cairan dalam rongga mulut, dapat terbentuk partikel yang sangat kecil dan ringan bernama aerosol. Aerosol diilustrasikan sebagai bola kecil yang dapat membawa virus di dalamnya, sehingga berpotensi untuk menjadi media penyebaran virus yang menempel di organ pernafasan, termasuk Covid-19. Invensi ini berhubungan dengan penciptaan alat penyedot aerosol, yang langsung terintegrasi ke tip penyedot saliva, selanjutnya disebut sebagai Aerotip. Aerotip ini difungsikan bersamaan dengan pembelok aerosol, yang selanjutnya disebut Aeroflect, berfungsi untuk mencegah aerosol keluar dari rongga mulut pasien. Alat penyedot aerosol yang tersedia sebelumnya terpisah dari penyedot saliva, sehingga diperlukan alat tambahan bagi dokter gigi untuk berpraktik. Diharapkan invensi ini dapat memenuhi prinsip ergonomis dengan berkurangnya alat yang harus digunakan, prinsip efisiensi dengan kemudahan instalasi, serta dapat meningkatkan perlindungan bagi dokter gigi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02007	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01C 1/08,A 01C 1/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208959	(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 : 22 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : Safinah Surya Hakim, S.Hut, M.Si,ID Prof. Ris. Maman Turjaman, DEA,ID Whitea Yasmine Slamet, S.P, M.P,ID Asep Hidayat, S.Sc., M.Agr., Ph.D.,ID Virmi Budi Arifanti, S.Hut., M.Sc., Dr. Aam Aminah, S.Hut, M.Si,ID Ph.D,ID Aryanto, S.Hut,ID Ir. Ragil Setio Budi Irianto, M.Sc.,ID Luciasih Agustini, S.Si., M.Agr.Sc.,ID Dr. Retno Prayudyaningsih, S.Si., M.Sc.,ID Sarah Asih Faulina, S.Si., M.Sc.,ID Laras Murni Rahayu, A.Md.,ID Dr. Tien Wahyuni, S.Hut, MP,ID Yaya Ihya Ulumuddin, Ph.D,ID Dipl.Ing. Heru Gunawan DEA, Muhamad Gunawan Budi Utama,ID MBA,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023				

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI BOLA BENIH (SEEDBALL) YANG MENGANDUNG MANGROVE (AVICENNIA MARINA)

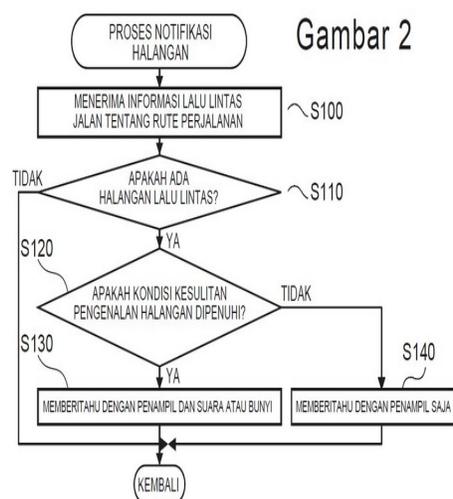
(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai formula komposisi media, proses pembuatan, bentuk dan ukuran bola benih, serta kedalaman lubang tanam yang sesuai untuk pertumbuhan A. marina . Benih A. marina yang terpilih berhasil dilapisi dan dibentuk menjadi bola benih. Media terbuat dari komposisi media Lumpur (12 gr): serbuk arang batok kelapa (2 gr): dan Sekam Padi (1 kg). Bola benih A. marina dapat disimpan selama 7-14 hari sebelum ditanam di lapangan dengan kedalaman tanam sekitar 0-3 cm dari permukaan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02040	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08G 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208709	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2022		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HAMADA, Takayuki,JP HASHIMOTO, Yohsuke,JP OGAWA, Yuki,JP AOKI, Masakazu,JP		
2021-138186	26 Agustus 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99		
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN			
(57)	Abstrak :				

Suatu kendaraan mencakup alat pemeroleh informasi halangan lalu lintas (30) yang dikonfigurasi untuk memperoleh informasi halangan lalu lintas, alat pemeroleh informasi kendaraan (30) yang dikonfigurasi untuk memperoleh informasi kendaraan yang berhubungan dengan kendaraan kedua yang berada di antara posisi dari kendaraan dan lokasi tentang rute perjalanan di mana halangan lalu lintas telah terjadi, alat notifikasi (72) yang dikonfigurasi untuk memberi, kepada pengemudi kendaraan, notifikasi dengan metode notifikasi pertama dan notifikasi dengan metode notifikasi kedua, dan alat kontrol (30) yang dikonfigurasi untuk memberitahu pengemudi mengenai informasi halangan lalu lintas dengan metode notifikasi pertama apabila kondisi yang telah ditentukan sebelumnya yang membuat kesulitan bagi pengemudi dalam pengenalan halangan lalu lintas tidak dipenuhi berdasarkan informasi kendaraan, dan memberitahu pengemudi mengenai informasi halangan lalu lintas dengan metode notifikasi kedua apabila kondisi yang telah ditentukan sebelumnya dipenuhi berdasarkan informasi kendaraan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02085

(13) A

(51) I.P.C : C 22B 1/005,H 01M 10/54,H 01M 10/0525

(21) No. Permohonan Paten : P00202106881

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202110683963.6 21 Juni 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Februari 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 China

(72) Nama Inventor :

Dongren LYU,CN
Binchun JI,CN
Liang LI,CN
Ran HE,CN
Honghui TANG,CN

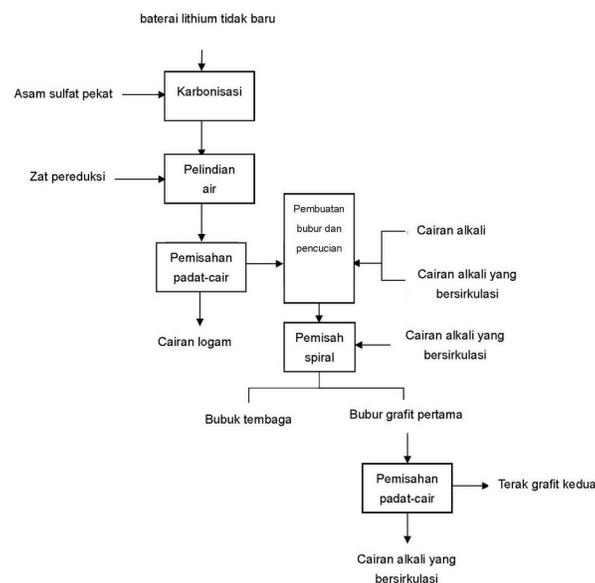
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,
Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI TEMBAGA ELEMENTAL DALAM BUBUK BATERAI LITHIUM-ION LIMBAH DAN PENERAPANNYA

(57) Abstrak :

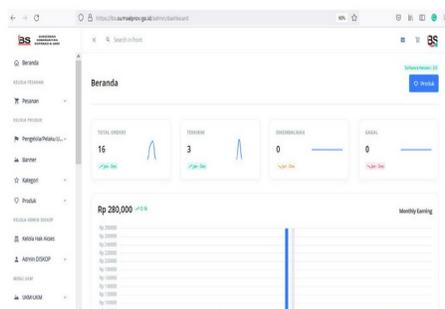
Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang unsur tembaga dalam bubuk baterai litium-ion tidak baru dan penerapannya. Metode tersebut mencakup langkah-langkah berikut: menambahkan asam sulfat pekat ke dalam bubuk baterai litium-ion untuk reaksi karbonisasi, menambahkan air dan zat pereduksi untuk reaksi pelindian air, dan melakukan pemisahan padat-cair untuk mendapatkan fase padat dan cairan logam; menambahkan air ke fase padat untuk membuat bubur dan cairan alkali untuk mengatur nilai pH untuk mendapatkan bubur grafit pertama; dan memisahkan bubuk grafit pertama untuk mendapatkan bubuk grafit kedua dan bubuk unsur tembaga. Asam sulfat pekat digunakan untuk mengarbonisasi bahan organik dalam bubuk baterai litium-ion, sedemikian sehingga bahan organik terurai, yaitu, zat aktif, tembaga dan aluminium yang disalut oleh bahan organik dipisahkan, zat aktif dalam bubuk baterai dipisahkan dari foil tembaga dan foil aluminium dan dapat diaktifkan lebih lanjut, dan efisiensi pelindian bubuk baterai meningkat dan efisiensi pelindian tembaga berkurang dalam tahap pelindian air.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02229
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 11/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106876	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Politeknik Palcomtech Jl. Cempaka Dalam Ir. Belimbing No, 1510 RT.015 RW 006 Kel. 26 Ilir Kecamatan Bukit Kecil Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Adelin, S.T., M.Kom. ,ID Hendra Hadiwijaya, S.E.,M.Si. ,ID Dr. Febrianty, S.E., M.Si. ,ID Guntoro Barovich,S.Kom.,M.Kom. ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Politeknik Palcomtech Jl. Cempaka Dalam Ir. Belimbing No, 1510 RT.015 RW 006 Kel. 26 Ilir Kecamatan Bukit Kecil
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE MONITORING PEMANFAATAN INTEGRATED BUSINESS STARTUP (IBS) OLEH PARA PENGELOLA KOPERASI DAN PELAKU UKM SERTA PENGELOLA PARIWISATA MELALUI DASHBOARD IBS DINAS KOPERASI DAN UKM PROVINSI SUMSEL	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai Metode Monitoring Pemanfaatan Integrated Business Startup (IBS) Oleh Para Pengelola Koperasi dan Pelaku UKM Serta Pengelola Pariwisata melalui Dashboard IBS Dinas Koperasi Dan UKM Provinsi Sumsel. Dashboard monitoring kinerja Integrated Business Startup (IBS) dapat digunakan oleh 4 jenis pengguna yaitu: Superadmin, Kepala Dinas Provinsi, Kepala Dinas Kota/Kabupaten dan Kepala Bidang. Dalam mengakses sistem Dashboard monitoring kinerja Integrated Business Startup (IBS) dapat diakses pada <https://ibs.sumselprov.go.id/admin/auth/login>. Dashboard monitoring ini berbasis website. Invensi teknologi yang berkaitan dengan monitoring kinerja Integrated Business Startup (IBS) bagi Dinas Koperasi dan UKM Provinsi Sumatera, mengintegrasikan data Koperasi, UKM, Pariwisata seperti Jumlah Pelaku Koperasi/UKM/wisata yang Aktif, Produk Koperasi/UKM, Destinasi Wisata, Produk Unggulan, Transaksi Penjualan, Laporan Penjualan Koperasi/UKM. Adapun menu-menu yang terdapat dalam sistem Dashboard monitoring kinerja Integrated Business Startup (IBS) yaitu: beranda, kelola pesanan, kelola produk, kelola admin diskop, menu UKM, kelola penawaran, kelola bisnis, Report dan analytics. Dashboard IBS ini juga dilengkapi dengan grafik, rekapitulasi total dan seleksi berdasarkan periode, kabupaten/kota/provinsi yang dipilih, dan kategori produk. Dengan sistem ini Pihak Dinas Koperasi dan UKM Provinsi/kota/kabupaten dapat dengan mudah melakukan monitoring serta pengambilan keputusan yang terkait.



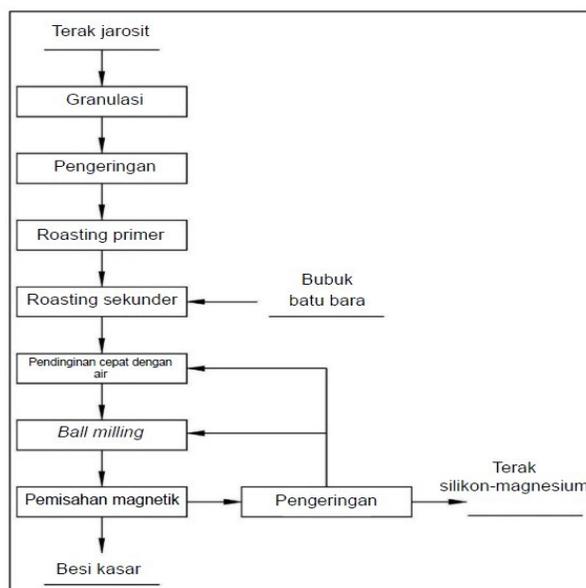
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02180
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 3/14,A 23L 33/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108435		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2021		(72) Nama Inventor : Vetri KUMARAN,IN Deepak Ramachandra MHASAVADE,IN Swathy PALAGIRI,IN Balamurugan VELUSAMY,IN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950, Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202021054640	15 Desember 2020	IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI TEH YANG DIFORTIFIKASI ZINK	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi teh. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan komposisi teh yang difortifikasi zink. Dengan demikian, invensi ini menyediakan komposisi teh yang mengandung; a) senyawa zink termikronisasi; b) polisakarida pertama yang meliputi maltodekstrin; c) polisakarida kedua yang meliputi gom arab; dan, d) produk teh daun.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02011	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 19/20,C 22B 1/00,C 22B 3/00,C 22B 30/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106874	(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 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Ke YUAN,CN Minjie YE,CN Changdong LI,CN Honghui TANG,CN Hong LIU,CN Shiqi TAN,CN Xiquan LIU,CN		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202110741413.5	30 Juni 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 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, Jakarta Pusat 10220		

(54) **Judul** METODE DAN PENERAPAN UNTUK MENGOLAH CAMPURAN TERAK PELINDIAN BIJIH NIKEL
Invensi : LATERIT DAN TERAK NATROJAROSIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan penerapan untuk mengolah campuran terak pelindian bijih nikel laterit dan terak jarosit, yang mencakup langkah-langkah berikut: menggranulasi terak jarosit, mengeringkan, melakukan roasting primer, menambahkan zat pereduksi, dan melakukan roasting sekunder untuk memperoleh pelet yang mengandung logam; dan melakukan pendinginan cepat dengan air, ball milling dan pemisahan magnetik pada pelet yang mengandung logam tersebut untuk memperoleh bubuk terak besi, nikel dan silikon-magnesium. Metode invensi ini memanfaatkan sepenuhnya terak jarosit yang dihasilkan oleh pelindian asam sulfat bijih nikel laterit pada tekanan atmosfer dan penghilangan besi melalui proses natrojarosit, mereduksi Fe₂O₃ yang terbentuk setelah penguraian oleh bubuk batu bara dengan memanfaatkan sifat terak jarosit yang mudah terurai pada suhu tinggi, memperoleh logam berharga seperti besi dan nikel dengan proses pendinginan cepat dengan air, ball milling dan pemisahan magnetik, menguraikan terak jarosit menjadi terak silikon-magnesium yang stabil pada suhu tinggi, mewujudkan pengolahan terak jarosit yang tidak berbahaya, dan memecahkan masalah pengolahan limbah dari pelindian asam sulfat bijih nikel laterit kadar rendah pada tekanan atmosfer dan terak natrojarosit yang dihasilkan oleh penghilangan besi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02015

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 88/64,B 65G 65/32,C 22B 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202106863

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202110712374.6 25 Juni 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Februari 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 China

(72) Nama Inventor :

Xuemei ZHANG,CN
Hajjun YU,CN
Yinghao XIE,CN
Kang CHEN,CN
Changdong LI,CN

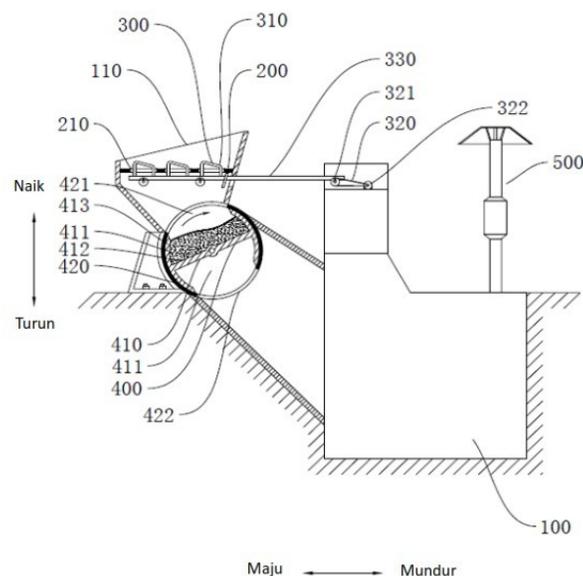
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,
Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul ALAT PENGUMPAN AMAN YANG TAHAN DEBU UNTUK MENGUMPANKAN PELINDIAN ASAM BUBUK
Invensi : HITAM PADA BATERAI DAYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pengumpan aman yang tahan debu untuk mengumpankan pelindian asam bubuk hitam pada baterai daya, yang meliputi tangki pelindian, kisi pengosongan dan rakitan pengocok bahan, dimana tangki pelindian mencakup lubang pengumpanan; kisi pengosongan dipasang di dalam lubang pengumpanan, dan kisi pengosongan dilengkapi dengan lubang pengosongan; rakitan pengocok bahan mencakup komponen pengocok bahan dan alat penggerak, komponen pengocok bahan disusun secara dapat bergerak di dalam lubang pengosongan, alat penggerak dihubungkan dengan komponen pengocok bahan, dan alat penggerak dikonfigurasi untuk menggerakkan komponen pengocok bahan untuk bergerak di dalam lubang pengosongan. Lubang pengumpanan dari invensi ini dilengkapi dengan kisi pengosongan untuk mencegah seorang operator agar tidak terjatuh ke dalam lubang pengumpanan; dan komponen pengocok bahan dan alat penggerak disediakan untuk menghilangkan gejala terhubungnya bubuk baterai dan mencegah bubuk baterai agar tidak menyumbat lubang pengumpanan.

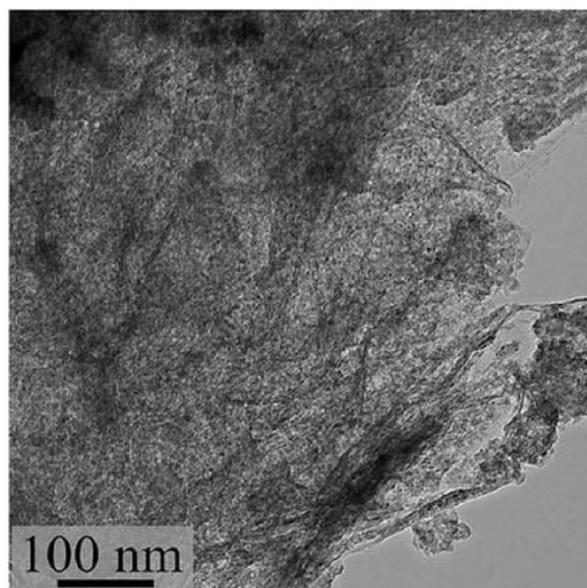


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02008	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 01B 25/45,H 01M 10/54,H 01M 10/0525			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106854		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021		(72)	Nama Inventor : Changdong LI,CN Aixia LI,CN Xuemei ZHANG,CN Hajjun YU,CN Yinghao XIE,CN
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202110706875.3	24 Juni 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023			
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN LITIMUM BESI FOSFAT DENGAN CARA MENDAUR ULANG DAN		
	Invensi :	MEMANFAATKAN BATERAI BEKAS		
(57)	Abstrak :			

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan litium besi fosfat dengan cara mendaur ulang dan memanfaatkan baterai bekas: pertama-tama melakukan pra-pengolahan pada baterai daya litium besi fosfat bekas untuk memperoleh limbah litium besi fosfat murni, dan kemudian melengkapi rasio berbagai unsur untuk membuat produk litium besi fosfat dengan cara pirolisis semprot. Tetesan litium besi fosfat yang disemprotkan dengan metode pirolisis semprot memiliki kebulatan yang tinggi dan distribusi ukuran partikel yang merata. Setelah reaksi suhu tinggi, litium besi fosfat seperti bola akan diperoleh. Speiroidisasi litium besi fosfat konduktif untuk meningkatkan luas permukaan spesifik bahan dan meningkatkan volume energi spesifik bahan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02063	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 34/20,G 06Q 10/08,H 02S 20/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106850		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021		Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Xia FAN,CN Linlin MAO,CN Dingshan RUAN,CN Zhenhua ZHANG,CN Changdong LI,CN
202110739417.X	30 Juni 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 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, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN BAHAN ELEKTRODA KOMPOSIT BERBASIS GRAFENA DAN PENERAPANNYA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan bahan elektroda komposit berbasis grafena dan penerapannya. Metode pembuatan ini mencakup: pertama menambahkan SiO₂ ke dalam grafena untuk dispersi ultrasonik agar mendapatkan bahan komposit berbasis SiO₂/grafena; kemudian menambahkan bahan komposit berbasis SiO₂/grafena ke dalam pelarut organik yang mengandung garam timah bivalen untuk dispersi ultrasonik; dan akhirnya menambahkan zat pereduksi untuk dispersi ultrasonik, dimana zat pereduksi dapat mereduksi grafena oksida di satu sisi, dan secara bersamaan dapat bereaksi dengan garam timah bivalen dan pelarut organik agar menghasilkan unsur Sn dan mendapatkan bahan komposit berbasis grafena yang terdoping dengan silikon/timah. Dopan ini memiliki kapasitas spesifik teoretis yang sangat tinggi, yang secara signifikan dapat meningkatkan sifat kapasitif bahan komposit. Dopan ini terdispersi merata pada grafena dengan luas permukaan spesifik yang besar dengan ultrasonikasi, yang membantu bahan tersebut membentuk film SEI yang stabil dan seragam selama siklus baterai, sehingga meningkatkan stabilitas siklus. Sementara itu, grafena dapat secara efektif menghambat efek ekspansi volume zat logam.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02010		
			(13) A		
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/587,H 01M 4/48,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106845		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021			Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	202110540351.1	18 Mei 2021		CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023			Linlin MAO,CN	
				Jianfeng XU,CN	
				Changdong LI,CN	
				Dingshan RUAN,CN	
				Yulong LIAO,CN	
				Ding YANG,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Prudence Jahja S.H.,LL.M	
				Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220	

(54) **Judul** METODE UNTUK MEMANGGANG OKSIDASI BAHAN BUBUK NdFeB DENGAN AMAN DAN
Invensi : PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk memanggang oksidasi bahan serbuk NdFeB dengan aman dan penggunaannya. Metode tersebut melibatkan memagnetisasi dan mengeringkan bahan serbuk NdFeB, mengenakan bahan serbuk NdFeB kering pada pengapian dan pembakaran spontan pada tungku pengapian, kemudian mendinginkan, menggiling dan mengayak bahan serbuk NdFeB yang dibakar spontan, dan mengenakan bahan serbuk tersebut yang berukuran kecil pada magnetisasi dan kemudian memanggang oksidasi untuk memperoleh NdFeB oksida. Melalui memanggang bertahap tiga tahapan yang melibatkan pengeringan suhu rendah, pengapian suhu sedang, dan oksidasi suhu tinggi, invensi ini mengendalikan risiko pembakaran spontan bahan serbuk NdFeB pada tungku pengapian suhu sedang sehingga memfasilitasi pengendalian dan isolasi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02206	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 43/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108262		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2021		SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MIYAKE, Yuki ,JP KOMATSU, Ryo ,JP KINSHO, Takeshi ,JP
2020-167452	02 Oktober 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 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 :	SENYAWA HALOALKENIL ALKOKSIMETIL ETER DAN PROSES PEMBUATAN SENYAWA ALKADIENA-1-YL ASETAT TERMINAL TERKONJUGASI DAN SENYAWA ALKADIENA-1-OL TERMINAL TERKONJUGASI DARIPADANYA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan senyawa haloalkenil alkoksimetil eter dengan rumus umum berikut (1):
 $R_1CH_2OCH_2OCH_2CH_2CH=CH(CH_2)_aX_1$ (1) dimana R1 mewakili atom hidrogen, gugus n-alkil yang memiliki 1 sampai 9 atom karbon, atau gugus fenil, X1 mewakili atom halogen, dan "a" mewakili bilangan bulat 3 sampai 14. Penemuan ini juga berhubungan dengan proses pembuatan alkadiena-1-yl asetat terminal terkonjugasi dengan rumus umum berikut (5):
 $CH_2=CHCH=CH(CH_2)_aOAc$ (5) dimana "a" adalah seperti yang didefinisikan di atas, dan Ac mewakili gugus asetil, dan senyawa alkadiena-1-ol terminal terkonjugasi dengan rumus umum berikut (6):
 $CH_2=CHCH=CH(CH_2)_aOH$ (6) dimana "a" adalah seperti yang didefinisikan di atas, dari senyawa haloalkenil alkoksimetil eter (1).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02146

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 6/24,B 62J 50/22,B 62J 3/10,B 62J 29/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202111026

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
110118695 24 Mei 2021 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AEON MOTOR CO., LTD.
No. 41, Nan Jou, Nanjou Tsuen, Shanshang Dist., Tainan City, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :
LIN, Tong-Min, TW

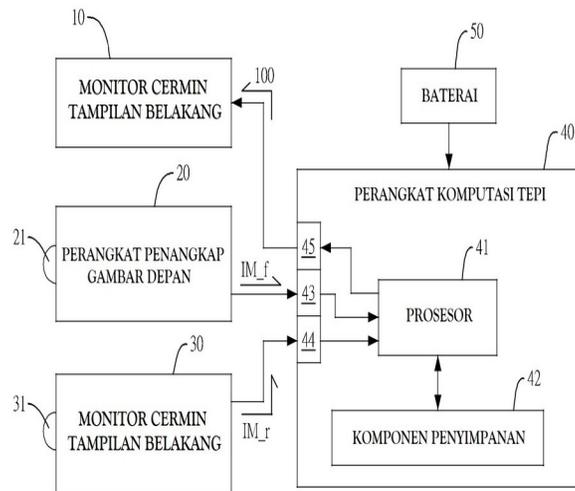
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Miftahul Hilmi S.H., M.H.
Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara

(54) Judul
Invensi : SISTEM PERINGATAN TAMPILAN BELAKANG KENDARAAN

(57) Abstrak :

SISTEM PERINGATAN TAMPILAN BELAKANG KENDARAAN Sistem peringatan kaca spion kendaraan memiliki monitor kaca spion, perangkat penangkap gambar depan yang dapat menampilkan gambar bagian depan, perangkat penangkap gambar belakang yang dapat menampilkan gambar bagian belakang, dan perangkat komputasi tepi (edge computing) yang terhubung dengan sinyal ke monitor kaca spion, perangkat pengambilan gambar depan, dan perangkat pengambilan gambar belakang. Perangkat komputasi tepi masing-masing menerima gambar bagian depan dan belakang, mengenali objek kendaraan dari gambar bagian depan atau belakang, dan menentukan apakah akan mengaktifkan monitor kaca spion untuk menampilkan gambar peringatan sesuai dengan obyek kendaraan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02254

(13) A

(51) I.P.C : A 61L 9/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202209024

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Agustus 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Maret 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 :

Indra Sakti, M. T.,ID Yusuf Nur Wijayanto, Ph. D.,ID

Hana Arisesa, M. Eng.,ID Pamungkas Daud, M. T.,ID

Deni Permana Kurniadi, M. T.,ID Dadin Mahmudin, S. T.,ID

Eko Joni Priyantio, M. T.,ID Erry Dwi Kurniawan, Ph. D.,ID

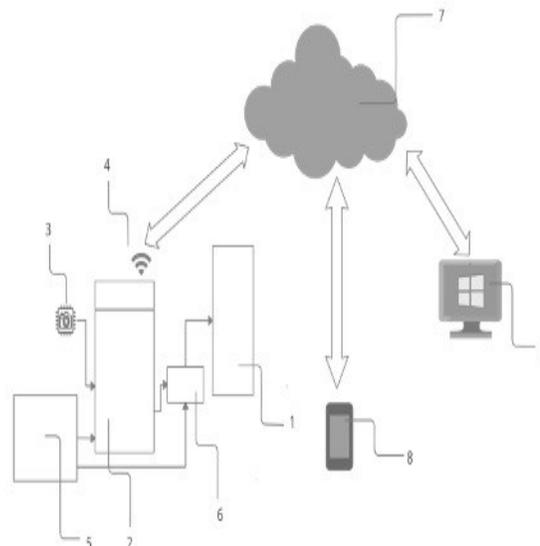
Nidya Chitraningrum, Ph. D.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SISTEM DAN METODE KENDALI CERDAS LAMPU FAR UVC UNTUK STERILISASI RUANGAN YANG
Invensi : DILENGKAPI DENGAN SENSOR KEPADATAN MANUSIA

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk mengatasi kelemahan-kelemahan atas invensi terdahulu, dan tujuan khususnya untuk menyediakan suatu sistem kendali cerdas lampu far UVC untuk sterilisasi ruangan, yang terdiri dari: sensor kepadatan manusia, unit pengendali dan pemroses data, unit jaringan awan, perangkat keras antarmuka, dan aplikasi perangkat lunak dimana sensor perhitungan kepadatan manusia di dalam ruangan lebih disukai menggunakan kamera. Invensi ini juga mengungkap suatu metode pengendalian cerdas lampu far UVC untuk sterilisasi ruangan yang terdiri dari menyalakan unit pengendali, memasukkan parameter-parameter awal, mengambil data berupa citra melalui sensor kepadatan manusia, mengidentifikasi, menghitung jumlah manusia dalam citra, menghitung waktu aktif dan tidak aktif dari lampu far UVC dengan metode khusus, mengimplementasikan perhitungan dan menyimpan data perhitungan waktu aktif dan tidak aktif ke dalam memori unit pengendali dan pemroses data.



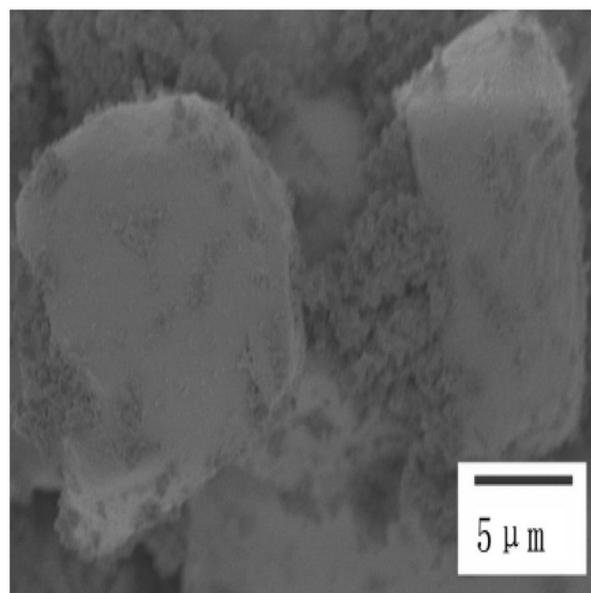
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02245	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/16,B 32B 27/06,B 32B 37/06,F 41H 5/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106889	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Onny Aulia Rachman, S.T., M.T.,ID Dr. techn. Ir. Arief Hariyanto,ID Muhammad Hisyam Ramadhan, Ir. Ahmad Nuruddin, M.Sc., S.T.,ID Ph.D.,ID Dr. Steven,ID Dr. rer. nat. Mardiyati,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023				
(54)	Judul Invensi :	MATERIAL PANEL ANTI PELURU DALAM MODULAR ARMOR SYSTEM KAPAL PATROLI BERBAHAN KOMPOSIT HIBRIDA SERAT GELAS, SERAT RAMI DAN KOMPON KARET ALAM SERTA METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini terkait dengan material panel anti peluru dalam modular armor system kapal patroli serta metode pembuatannya. Material panel anti peluru sesuai dengan invensi ini berbahan komposit hibrida serat gelas, serat rami dan kompon karet alam. Sedangkan metode pembuatan material panel anti peluru sesuai dengan invensi ini memiliki tahapan yaitu pembuatan kompon karet alam, proses alkalisasi kain rami, pembuatan larutan kompon karet alam, penyusunan kain rami dan serat gelas, perendaman kain rami – serat gelas didalam larutan kompon karet, pengeringan kain rami – serat gelas yang telah direndam didalam larutan kompon karet alam dan proses vulkanisasi. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, panel anti peluru dalam modular armor system kapal patroli yang dihasilkan memiliki karakteristik kedalaman penetrasi sebesar 6,2 – 9,6 mm dan residual velocity sebesar -310 m/s sampai -100 m/s.</p>			



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02013	(13) A
(51)	I.P.C : A 62D 1/0014,À 62C 5/0027		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106884		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021		Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yingsheng ZHONG,CN Hajjun YU,CN Yinghao XIE,CN Xuemei ZHANG,CN Changdong LI,CN
202110601149.5	31 Mei 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 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, Jakarta Pusat 10220
(54)	Judul	ZAT PEMADAM KEBAKARAN YANG MAMPU MEMADAMKAN PEMBAKARAN TERAK ALUMINIUM DAN	
	Invensi :	METODE PEMBUATAN SERTA PENERAPANNYA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan bidang teknis zat pemadam kebakaran dan mengungkapkan zat pemadam kebakaran yang mampu memadamkan pembakaran terak aluminium dan metode pembuatan serta penerapannya. Zat pemadam kebakaran mencakup bahan baku berikut: sulfat, garam klorida, mineral, gel silika, surfaktan dan stearat. Garam sulfat dan klorida adalah bahan utama dari zat pemadam kebakaran dan limbah padat yang mengandung garam sulfat dan klorida yang diperoleh dengan memisahkan air limbah salinitas tinggi yang dihasilkan pada proses sintesis ulang bahan katode dari limbah baterai litium. Limbah padat yang mengandung garam sulfat dan klorida digunakan sebagai bahan dari zat pemadam kebakaran, sedemikian sehingga sumber limbah dapat didaur ulang secara efektif. Air limbah yang dihasilkan pada proses sintesis bahan katode dari limbah baterai litium memiliki garam dalam jumlah besar dan kandungan tinggi, serta lebih banyak limbah padat yang mengandung garam sulfat dan klorida diperoleh melalui pemisahan dan penguapan, sedemikian sehingga limbah padat dapat digunakan sebagai bahan utama untuk membuat zat pemadam kebakaran dalam jumlah besar.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02046

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 11/06,H 01M 10/613,H 01M 2/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202208408

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-133905 19 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Februari 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 :

WATANABE, Hirotaka,JP
BABA, Kenji,JP
YAMADA, Masahiro,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

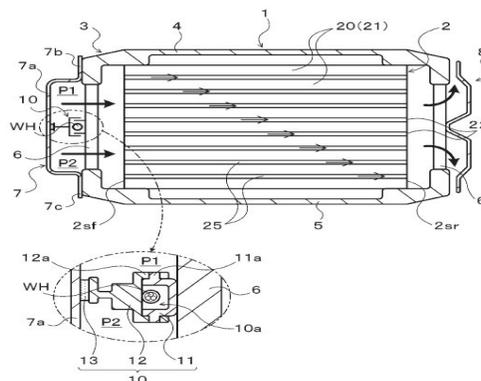
Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul
Invensi : PAK BATERAI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan pak baterai (1) yang menurut aspek pertama pengungkapan ini dikonfigurasi untuk dipasang di kendaraan (V), dan mencakup tumpukan baterai (2) yang mencakup sejumlah modul baterai (20) yang ditumpuk pada arah pertama, komponen pasokan udara (7) darinya posisi terhadap tumpukan baterai (2) tetap, dan yang mendefinisikan ruang internal yang membentang pada arah kedua yang ortogonal terhadap arah pertama di sepanjang samping pertama (2sf) tumpukan baterai (2), dan komponen partisi (10) yang membagi ruang internal komponen pasokan udara (7) pada arah pertama, menjadi sejumlah laluan pasokan udara (P1, P2) yang dikonfigurasi untuk masing-masingnya membentang pada arah kedua dan dihubungkan ke alat pengembus (B1, B2).

GAMBAR 3

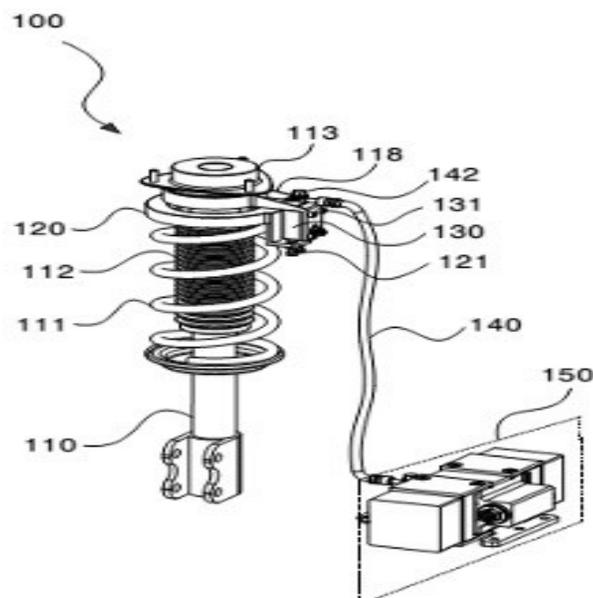


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02004	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60G 13/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209033	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : Muhammad Fathul Hikmawan, M.T.,ID Edwar Yazid, Ph.D.,ID Budi Azhari, M. Eng.,ID Rizqi Andry Ardiansyah, S.ST.,ID Merry Indahsari Devi, S.T.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023				

(54) **Judul** ALAT PEMBANGKIT LISTRIK DARI GETARAN SUSPENSI KENDARAAN MENGGUNAKAN PERANGKAT PIEZOELEKTRIK DENGAN MEKANISME PENGUAT GAYA TEKAN YANG DAPAT DIATUR

(57) **Abstrak :**

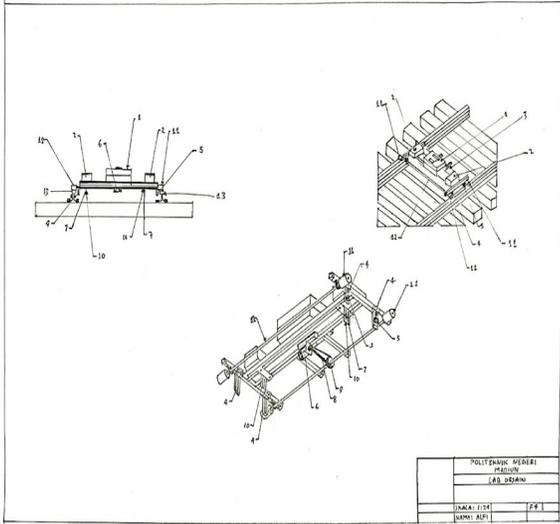
Invensi ini berupa suatu alat yang bisa membangkitkan listrik dari suspensi kendaraan dengan penggunaan transduser piezoelektrik. Invensi ini terdiri dari peredam kejut suspensi, multi silinder primer yang terpasang pada penumpu suspensi pegas suspensi, dudukan pegas suspensi yang berada di bagian bawah dudukan silinder primer, dan unit generator piezoelektrik yang tersambung melalui penyambung saluran pipa fleksibel. Pada multi silinder primer dicirikan dengan adanya piston-piston berukuran kecil, dudukan pegas suspensi dicirikan dengan adanya baut penekan serta mur penguncinya, dan unit generator piezoelektrik yang dicirikan dengan adanya piston-piston berukuran besar, serta adanya mekanisme pengaman transduser piezoelektrik dari benturan. Simulasi pengujian dilakukan dengan variasi perbandingan jumlah piston kecil pada silinder primer dengan piston besar pada silinder sekunder. Dalam satu alat yang terisi dengan tiga batang transduser piezoelektrik, kecepatan kendaraan 30 meter per-detik, berat kendaraan 1,5 ton dan kekasaran permukaan jalan kelas C berdasarkan standar ISO/TC108/SC2N67, menghasilkan daya listrik 93,5 watt pada nilai perbandingan area piston satu berbanding empat.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02255	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 25J 5/00,G 05B 19/00,G 05D 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209104	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2022		Politeknik Negeri Madiun I. Serayu No.84, Pandean, Taman, Pandean, Kec. Taman, Kota Madiun, Jawa Timur Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Alfi Tranggono Agus Salim,ID	Mohammad Erik Echsony,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		Wida Yuliar Rezika,ID	Achmad Aminudin,ID	
			Indarto Yuwono ,ID	Wahyu Pribadi ,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** : ROBOT UNTUK MENGIDENTIFIKASI KEDUDUKAN KONSTRUKSI JALUR REL KERETA API DENGAN GPS & IOT

(57) **Abstrak :**
 ROBOT UNTUK MENGIDENTIFIKASI KEDUDUKAN KONSTRUKSI JALUR REL KERETA API DENGAN GPS & IOT Penurunan kualitas rel terjadi seiring dengan masa beroperasinya kereta, karena rel menerima beban dari roda keretaapi. Saat ini pemeriksaan rel kereta api masih dilakukan secara manual dengan tenaga manusia atau bisa disebut PPJ (Petugas Penilik Jalur) dengan menggunakan alat yang dinamakan track gauge master untuk mengukur lebar, kemiringan, dan peninggian jalan rel. Alat tersebut dioperasikan langsung oleh petugas, sehingga petugas harus berjalan menyusuri rel kereta api antar stasiun. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan Robot pengukur lebar dan kemiringan rel kereta api berbasis GPS dengan penggerak mandiri. Perancangan sistem dilakukan dengan penjelasan diagram sistem dengan dukungan dari landasan teori yang ada. Penelitian ini akan menguraikan proses pengukuran menggunakan sensor laser sebagai pengukur lebar rel, sensor giroskop sebagai pembaca sudut kemiringan ketika perangkat melintas di atas rel, GPS untuk mengetahui titik koordinat lokasi perangkat, motor DC untuk penggerak mandiri, serta terdapat LED dan buzzer sebagai indikator standarisasi rel yang diukur. Data yang telah diakuisisi akan ditampilkan pada display juga aplikasi berbasis web karena sudah terintegrasi dengan Internet of Things sehingga operator dapat memantau dari jarak jauh.

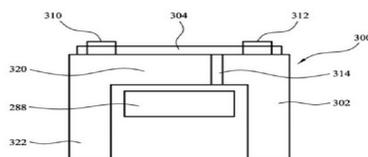


POLITEKNIK NEGERI	
MADIUN	
JURUSAN TEKNIK	
ROBOTIKA	
NO. ALPI	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/01991	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/46,A 24F 40/44,A 24F 40/10,H 05B 3/42,H 05B 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208863		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2021		PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAURINO, Irene,IT
20154181.0	28 Januari 2020	EP	ZINOVIK, Ihar Nikolaevich,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 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	KARTRID UNTUK DIGUNAKAN DALAM SISTEM PENGHASIL AEROSOL DAN SISTEM PENGHASIL	
	Invensi :	AEROSOL YANG TERDIRI ATAS KARTRID TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

Kartrid untuk digunakan dalam sistem penghasil aerosol disediakan. Kartrid terdiri dari badan keramik berpori (302) yang memiliki porositas antara 30% dan 65%. Kartrid juga terdiri dari pemanas jaring (304) yang dihubungkan dengan badan keramik berpori, pemanas jaring termasuk sejumlah bukaan, masing-masing bukaan memiliki dimensi antara 50 mikron dan 200 mikron. Pemanas jaring adalah pemanas jaring hibrida yang terdiri atas jaringan kawat dan serat, serat yang memiliki komposisi bahan berbeda ke kawat. Sistem penghasil aerosol yang terdiri dari kartrid tersebut juga disediakan.

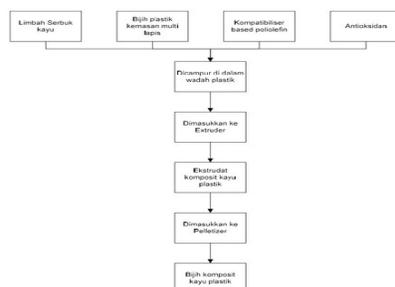


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02006	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,B 29B 17/02,C 08J 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209058	(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 : 24 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor :		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Fitri Ayu Radini, ST., M.T.,ID	Onny Ujianto, S.T., M.Eng.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023		Ir. Hendro Sat Setijo Tomo, M. Si.,ID	Annisa Rifathin, S.Si., M.Si.,ID	
			Yogi Angga Swasono, S.Si.,ID	Dwi Novriadi, S.T.,ID	
			Dr. Ir. Chandra Liza, M.Si.,ID	Dody Andi Winarto, B.Eng., M.Eng.,ID	
			Ir. Gatot Dwigustono, ID	Reza Pahlevi Rudianto, S.Si.,ID	
			Ade Pratama, A.Md.,ID	Ade Mundari Wijaya, A.Md., S. Si.,ID	
			Muhammad Yunus, S.T.,ID	Zarlina Zainuddin, S.Si., M. Si.,ID	
			Dasep Rusmana, ST, ID	Roni Sujarwadi, ST., M.T, ID	
			Dr. Frita Yulianti, ST., M.T, ID	Titin Rahayu, S.Si, ID	
			Retno Wulandari, ST., M.T, ID	Nurul Jamilah, ST, ID	
			Benni F. Ramadhoni, ST.,ID	Ara Gradiniar Rizkyta, S.T.,ID	
			David Natanael Vicarneltor, S.T.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN KOMPOSIT KAYU PLASTIK DARI LIMBAH KEMASAN
Invensi : PLASTIK MULTI LAPIS

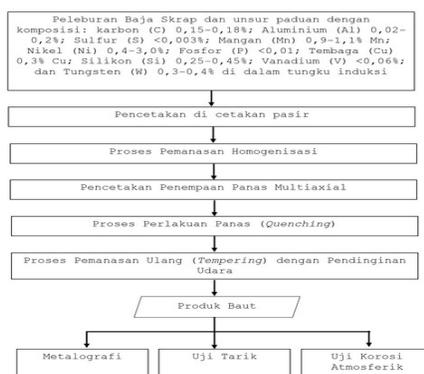
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan formulasi dan metode pembuatan material komposit dari cacahan limbah kemasan plastik multi lapis dengan penambahan limbah serbuk kayu. Metode sesuai invensi ini diawali dengan pembuatan bijih plastik limbah kemasan multi lapis terlebih dahulu. Tahap selanjutnya adalah pencampuran bijih plastik limbah kemasan multi lapis dengan serbuk kayu di dalam mesin extruder sehingga dihasilkan ekstrudat. Ekstrudat dipotong oleh mesin pelletizer menjadi bijih komposit kayu plastik. Bijih komposit kayu plastik dapat dicetak dengan mesin injeksi dan mesin kompresi. Produk komposit kayu plastik yang dihasilkan dari komposisi dan metode pembuatan sesuai invensi ini memberikan performa yang memenuhi persyaratan SNI 8154:2015 mengenai komposit kayu plastik.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02256	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22C 38/02,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209154	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2022		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	Miftakhur Rohmah, M.T,ID Dedi Irawan, M.T,ID Toni Bambang Romijarso, M.T,ID Dedi Pria Utama,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI BAJA TAHAN CUACA BERBASIS NIKEL LATERIT DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan suatu material baja tahan cuaca berbasis nikel laterit, khususnya dengan bentuk baut untuk aplikasi jembatan dan konstruksi. Baja Tahan Cuaca pada invensi ini memiliki unsur utama sebagai berikut: 0,15-0,18% C; 0,02-0,2% Al; <0,003% S; 0,9-1,1% Mn; 0,4-3,0% Ni; <0,01 P; ± 0,3% Cu; 0,25-0,45% Si; <0,06% V; 0,3-0,4% W; <0,003% S. Tahapan invensi ini terdiri dari peleburan bahan baku baja scrap, nikel laterit, dan unsur paduan; pencetakan dengan cetakan pasir; pemanasan homogenisasi; penempaan panas dengan arah multi-axial; perlakuan panas yang dicirikan proses quench-temper; dan permesinan untuk bentuk baut. Baja tahan cuaca yang dihasilkan memiliki nilai kekuatan tarik sebesar 815-1230 MPa, elongasi sebesar 14,5%-26%, nilai kekerasan 295-420 BHN, dan indeks ketahanan korosi atmosferik sebesar 6,7-7 dengan laju korosi sebesar 0,34-3,14 mpy. Karakteristik mekanik dan ketahanan korosi ini melebihi performa standar material komersial A588.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02140

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/5383,A 61K 31/519,A 61P 35/02,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 403/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202209249

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/968,615	31 Januari 2020	US
63/115,433	18 November 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VERASTEM, INC.
117 Kendrick Street, Suite 500, Needham, MA 02494
United States of America

(72) Nama Inventor :

PACHTER, Jonathan A.,US
COMA, Silvia,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 :

TERAPI KOMBINASI UNTUK MENGOBATI PERTUMBUHAN SEL ABNORMAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode, komposisi, dan bentuk sediaan oral dari inhibitor KRAS G12C dalam kombinasi dengan inhibitor FAK dan/atau inhibitor MEK atau inhibitor RAF/MEK ganda, untuk mengobati pertumbuhan sel abnormal (misalnya, kanker).

Gambar 1A

Lini sel	Indikasi	Sensitivitas terhadap inhibitor G12C	Skor Sinergi (Model Loewe)	
			VS-6766 + AMG510	VS-6766 + MRTX849
H2122	NSCLC	Sensitif sedang	43,9	46,9
H358	NSCLC	Sensitif	15,1	12,9
H2030	NSCLC	Sensitif sedang	18,8	ND
H1373	NSCLC	Sensitif	10,5	12,8
SW837	CRC	Sensitif	14,9	ND
SW1463	CRC	Sensitif sedang	11,5	ND

ND: tidak ditentukan

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02228

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 30/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202106409

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Agustus 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F
Bandung Indonesia

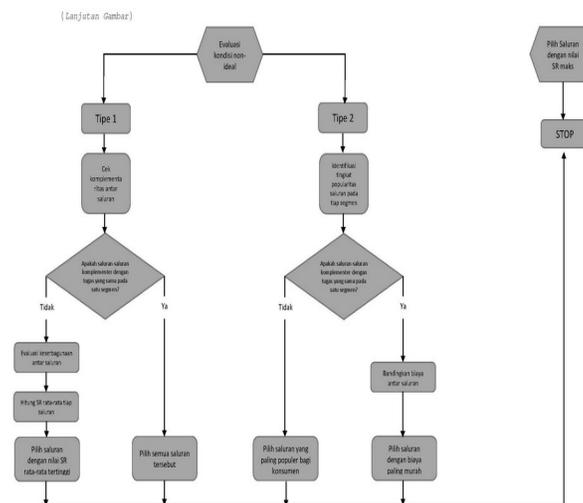
(72) Nama Inventor :
Reza Ashari Nasution, Ph.D.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F
Bandung

(54) Judul METODE UNTUK MENGEVALUASI EFEKTIVITAS INTEGRASI KOMUNIKASI PEMASARAN DI
Invensi : BERBAGAI SALURAN

(57) Abstrak :

Integrasi komunikasi pemasaran pada berbagai jenis saluran sangat penting untuk menciptakan pesan yang konsisten dan efektif bagi perusahaan dan para pemilik merek. Beberapa peneliti telah mengembangkan berbagai metode untuk meningkatkan integrasi saluran komunikasi pemasaran, namun tidak diketahui apakah metode-metode tersebut mampu memenuhi kriteria integrasi komunikasi pemasaran yang efektif. Invensi ini menyediakan metode MARCC-SEL (MARKeting Communication Channels SElector baru, menggunakan pengukuran yang dikembangkan dari konsep Net Promoter Score atau Skor Rekomendasi, yang merefleksikan tingkat efektivitas saluran komunikasi dilihat dari sudut pandang konsumen. Metode MARCC-SEL menggunakan perhitungan Skor Rekomendasi untuk mengevaluasi berbagai jenis saluran pemasaran dengan berdasarkan pada enam kriteria komunikasi pemasaran terpadu efektif, yaitu cakupan (coverage), kontribusi (contribution), kesamaan (commonality), komplementaritas (complementarity), keserbagunaan (versatility), dan biaya (cost) untuk mendapatkan satu set saluran pemasaran yang efektif dan efisien. Dengan demikian, metode baru ini dapat membantu perusahaan dan para pemilik merek dalam merancang pemilihan saluran-saluran pemasaran yang optimal untuk meningkatkan penjualan produk mereka.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02156

(13) A

(51) I.P.C : F 16H 57/05,F 16H 57/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202111944

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2020-215709	24 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :
Yuji YAMADA,JP

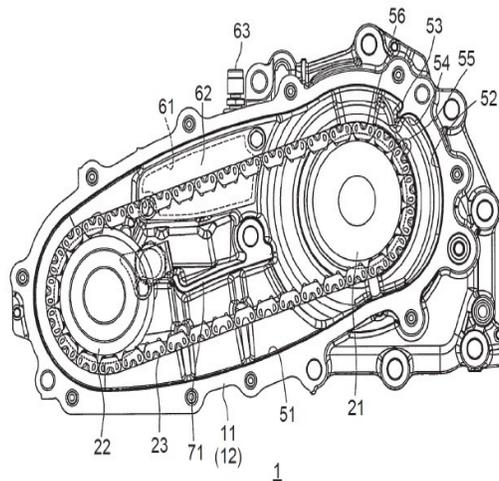
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung
Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul
Invensi : SISTEM TRANSMISI DAYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu rantai (23) yang bersirkulasi ketika bodi berputar pertama (21) dan bodi berputar kedua (22) berputar, dililitkan mengelilingi bodi berputar pertama (21) dan bodi berputar kedua (22). Dalam kotak pentransfer (11) yang menampung rantai (23), bagian permukaan dinding dalam (52) yang melengkung di sepanjang rantai (23) dibentuk. Bagian permukaan dinding dalam (52) dilengkapi dengan tonjolan penyebaran (53), dan oli yang terangkat terbawa dari dasar di dalam kotak pentransfer (11) tersebar oleh tonjolan penyebaran (53) ke arah bodi berputar pertama (21) dan ke arah bodi berputar kedua (22).



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02220

(13) A

(51) I.P.C : F 04D 29/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202205825

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-088932 27 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 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 :

Hiroaki OHTA,JP
Yuki FUKUZAWA,JP
Daisuke MIYATA,JP
Shogo HATTORI,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

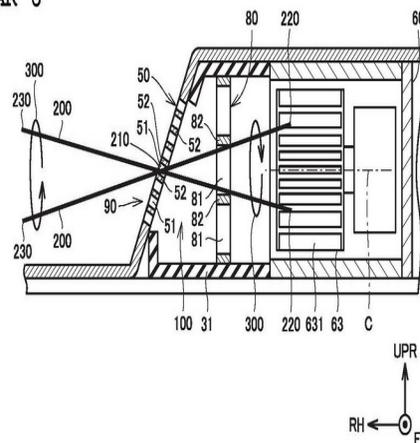
Indah Handayani
PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo
Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR PENDINGIN

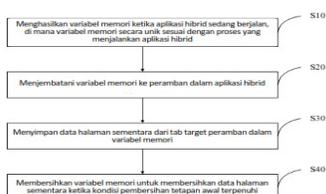
(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan struktur pendingin (10) yang mencakup kipas (60) yang mengisap gas melewati saluran masuk (90) dan mengirimkan gas, jalur aliran (100) yang menghubungkan saluran masuk (90) dan kipas (60) ke satu sama lain, komponen penekan pemasukan zat asing (50) yang menekan masukan dari zat asing ke dalam jalur aliran (100) melewati saluran masuk (90), dan komponen penekan getaran (80) yang ditempatkan di antara komponen penekan pemasukan zat asing (50) dan kipas (60) dan disediakan untuk menekan getaran dari zat asing seperti-batang yang disebabkan oleh rotasi dari bilah kipas (60). Komponen penekan pemasukan zat asing (50) mencakup sejumlah bagian bukaan (51) untuk mengisap gas ke dalam jalur aliran (100). Komponen penekan getaran (80) dikonstruksi untuk dilengkapi dengan sejumlah bagian bukaan (81) sementara komponen tersebut ditempatkan pada jalur aliran (100).

GAMBAR 6

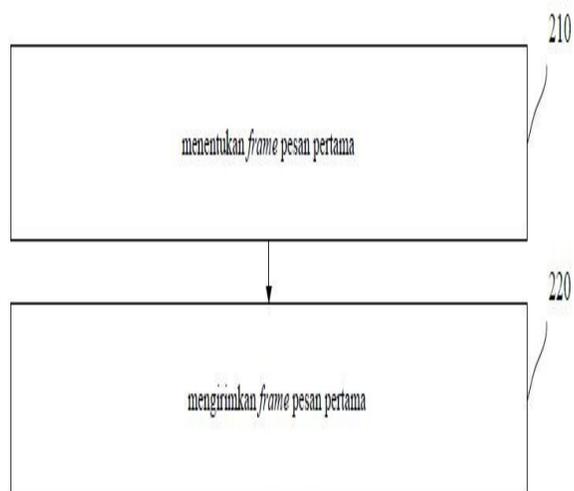


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02177
			(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/958		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100131		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2019		PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED
(30)	Data Prioritas :		Qianhai Complex A201, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000, China China
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	201811527536.3	13 Desember 2018	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		(72) Nama Inventor : GAO, Linlong; CN,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nuning Sri Redjeki S.E. PT NANYANG INTELLECTUAL PROPERTY INDONESIA The H Tower unit 19C. Jl. HR. Rasuna Said Kav. 20, RT. 1/RW. 5, Karet Kuningan, Jakarta Selatan, DKI Jakarta
(54)	Judul	METODE PEMROSESAN DATA HALAMAN SEMENTARA, PERANGKAT, PERALATAN KOMPUTER, DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :	<p>Pengungkapan ini menyajikan metode pemrosesan data halaman sementara, perangkat, peralatan komputer, dan media penyimpanan, yang secara efektif menghindari situasi bahwa fungsi sessionStorage tidak dapat digunakan ketika peramban tidak mendukung sessionStorage, sehingga meningkatkan keterterapan dari solusi tersebut. Metode yang mencakup: menghasilkan variabel memori ketika aplikasi hibrid sedang berjalan, di mana variabel memori secara unik sesuai dengan proses yang menjalankan aplikasi hibrid; menjembatani variabel memori ke peramban dalam aplikasi hibrid; menyimpan data halaman sementara dari tab target peramban dalam variabel memori; dan membersihkan variabel memori untuk membersihkan data halaman sementara ketika kondisi pembersihan tetapan awal terpenuhi.</p>	



GIB. 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02117	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 76/15,H 04W 84/12,H 04W 48/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300453	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : DONG, Xiandong,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE KOMUNIKASI MULTI-LINK, PERALATAN KOMUNIKASI MULTI-LINK, PERANGKAT ELEKTRONIK, DAN MEDIUM PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER	
(57)	Abstrak : Metode komunikasi multi-link yang dilakukan oleh titik akses (AP) termasuk menentukan frame pesan pertama, di mana frame pesan pertama mencakup field urutan perubahan, dan nilai field urutan perubahan dikonfigurasi untuk menunjukkan informasi senyap untuk sejumlah link; dan mengirimkan frame pesan pertama pada setidaknya satu link dari sejumlah link ke setidaknya satu stasiun (STA).		

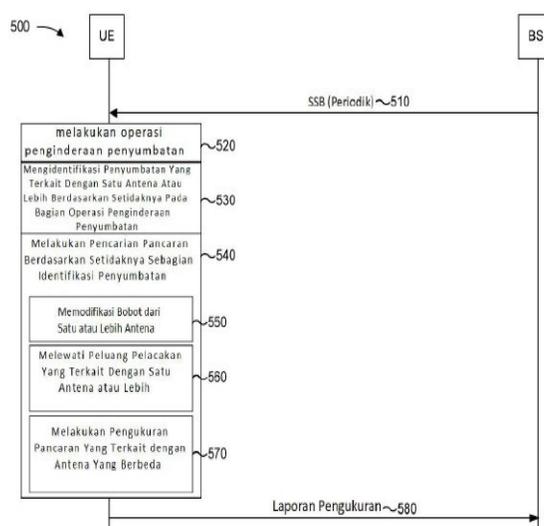


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02120	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04B 7/0404				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301629	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHU, Jun,CN		
63/198,581	28 Oktober 2020	US	LAGHATE, Mihir Vijay,IN		
17/452,300	26 Oktober 2021	US	CHALLA, Raghu Narayan,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	TEKNIK UNTUK MANAJEMEN PANCARAN BANTUAN SENSOR PENYUMBATAN			

(57) **Abstrak :**

Berbagai aspek dari invensi ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peralatan pengguna (UE) dapat mengirimkan sinyal pemantauan yang diasosiasikan dengan satu atau lebih antena. UE dapat mengidentifikasi, setidaknya sebagian didasarkan pada sinyal pemantauan, penyumbatan yang terkait dengan satu antena atau lebih. UE dapat melakukan pencarian pancaran menggunakan penurunan frekuensi terjadinya kejadian pelacakan untuk satu atau lebih antena berdasarkan setidaknya sebagian pada identifikasi penyumbatan yang terkait dengan satu atau lebih antena. Banyak aspek lain yang disediakan.



Gambar. 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02126

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 33/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202301458

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-127111 28 Juli 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOYO SEIKAN CO., LTD.
18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
1418640 Japan

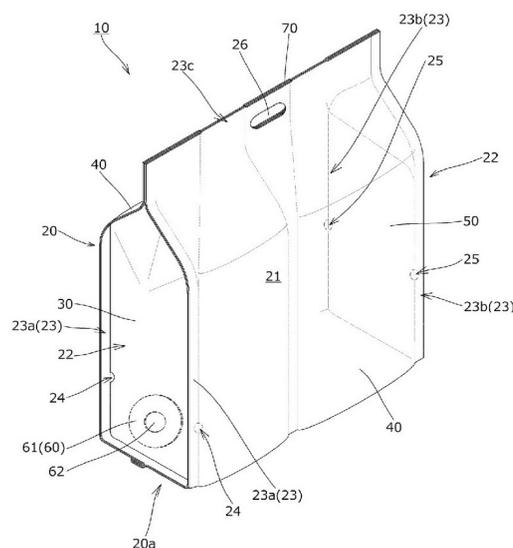
(72) Nama Inventor :
TANAKA Hiroki,JP
HATA Motohide,JP

(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 : KANTONG BER CERAT

(57) Abstrak :

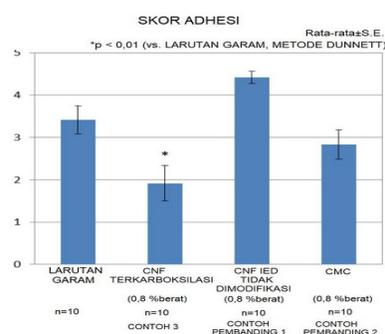
Invensi ini menyediakan kantong bercerat dengan struktur sederhana dan kemampuan berdiri sendiri bodi kantong yang meningkat. Kantong bercerat (10) dikonfigurasi untuk mengeluarkan isi cairan dari cerat (60) yang melekat ke muka samping bodi kantong (20) dalam keadaan yang ditempatkan dengan bagian bawah kantong (20a) di bawah. Bodi kantong (20) lebih lanjut mencakup bagian rekat pengontrol bentuk pertama (24) yang dibentuk dengan perekatan-panas film pertama (30) dan film samping (40) bersama di lokasi pada sisi dalam rekatan samping pertama (23a) dalam arah kiri-kanan. Bagian rekatan pengontrol bentuk pertama (24) memiliki area yang terletak di daerah antara setengah atas bagian pemasangan tetap cerat (32) dan rekatan samping pertama (23a), dan tidak memiliki area yang terletak di bawah bagian tengah dalam arah atas-bawah bagian pemasangan tetap cerat (32).



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02077	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/38,A 61K 47/36,A 61L 31/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215446	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. 115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 7728601 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : OHHATA, Atsushi,JP YAMASHITA, Hiromichi,JP FUJIMOTO, Shiori,JP		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-095280		01 Juni 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023				
(54)	Judul Invensi :	ZAT PENCEGAH ADHESI DAN METODE PENCEGAHAN ADHESI MENGGUNAKAN SENYAWA YANG SAMA			

(57) **Abstrak :**
ZAT PENCEGAH ADHESI DAN METODE PENCEGAHAN ADHESI MENGGUNAKAN SENYAWA YANG SAMA Disediakan suatu zat pencegah adhesi dan suatu metode pencegah adhesi menggunakan senyawa yang sama. Secara khusus, disediakan suatu zat pencegah adhesi, termasuk setidaknya satu bahan nano terionisasi yang dipilih dari gugus yang terdiri dari nanoselulosa terionisasi dan nanokitin terionisasi, dan suatu metode pencegah adhesi menggunakan zat pencegah adhesi.

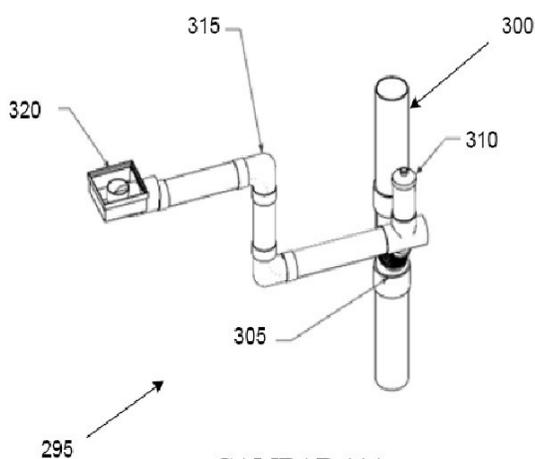
[GAMBAR 2] contoh 18



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02073	(13) A
(51)	I.P.C : E 03C 1/12,E 04D 13/08,E 04D 13/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215337		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2021		FAST FLOW LIMITED No 1 Fifth Avenue #04-04 Guthrie House Singapore 268802 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GOH, Chun Hee,MY ANG, Gilbert,SG
10202006628S	09 Juli 2020	SG	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023			Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Jakarta
(54) Judul	SISTEM DAN METODE UNTUK PENCEGAHAN ALIRAN BALIK DALAM PIPA DRAINASE AIR HUJAN		
Invensi :	VERTIKAL DENGAN BANYAK CABANG SAMPING		

(57) **Abstrak :**

Susunan pipa cabang untuk bercabang dari pipa vertikal, susunan pipa cabang tersebut yang terdiri dari: persimpangan cabang yang dipasang pada pipa vertikal tersebut yang memiliki penampang melintang mengecil pada bagian vertikal yang membentuk nosel, nosel tersebut diatur untuk meningkatkan hulu kecepatan air yang melewati nosel tersebut, suatu bilik ekspansi tepat di bawah nosel, bilik ekspansi tersebut memiliki luas penampang lebih besar daripada luas penampang pipa vertikal; bagian cabang yang menonjol dari bilik ekspansi; outlet lantai dan; pipa cabang yang menghubungkan bagian cabang ke outlet lantai.



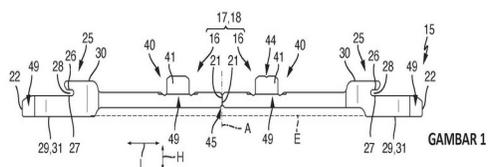
GAMBAR 11A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02259	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/28,A 61P 5/50,C 07K 14/62,C 07K 19/00,C 12N 15/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300167		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NINGBO KUNPENG BIOTECH CO., LTD. 28 Xingbin Road, ZhongyiNingbo Ecological Park, Yuyao, Ningbo, Zhejiang 315400 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021		(72) Nama Inventor : Ge YU,CN Wei CHEN,CN Li LUO,CN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202010524886.5	10 Juni 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		
(54)	Judul	TURUNAN INSULIN DEGLUDEC, METODE PEMBUATANNYA DAN PENERAPAN DARIPADANYA	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi sekarang menyajikan turunan insulin degludec dan metode pembuatannya. Secara khusus, invensi ini menyediakan suatu protein fusi yang terdiri dari unit lipatan protein fluoresen hijau dan prekursor insulin degludec atau fragmen aktifnya. Protein fusi dari invensi sekarang memiliki tingkat ekspresi yang meningkat secara signifikan, dan protein prekursor insulin degludec dalam protein fusi dilipat dengan benar, dan memiliki aktivitas biologis. Selain itu, unit lipatan protein fluoresen hijau dalam protein fusi dari invensi ini dapat dicerna menjadi fragmen kecil oleh protease, yang memiliki perbedaan berat molekul yang besar dibandingkan dengan protein target, dan mudah dipisahkan. Invensi sekarang selanjutnya menyediakan metode untuk menggunakan protein fusi untuk pembuatan insulin degludec dan pembuatan perantaranya.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02139	(13) A
(51)	I.P.C : D 04B 15/06,D 04B 35/06,D 04B 35/04,D 04B 15/02,D 04B 35/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210139		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2021		GROZ-BECKERT KOMMANDITGESELLSCHAFT Parkweg 2 72458 Albstadt Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WÖRNLE, Martin,DE
20167558.4	01 April 2020	EP	SAUTER, Jörg,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) **Judul**
Invensi : PASANGAN BAGIAN ALAT TEKSTIL DAN METODE UNTUK MELENGKAPI MESIN TEKSTIL

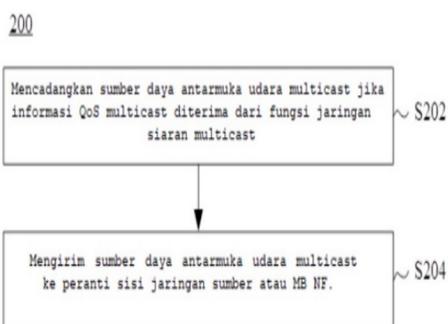
(57) **Abstrak :**
PASANGAN BAGIAN ALAT TEKSTIL DAN METODE UNTUK MELENGKAPI MESIN TEKSTIL Invensi ini berhubungan dengan pasangan bagian alat tekstil (15) yang terdiri dari dua bagian alat tekstil (16), dan untuk melengkapi mesin tekstil dengan bantuan pasangan bagian alat tekstil (15). Setiap bagian alat tekstil (16) memanjang dalam arah memanjang (L) antara ujung belakang (21) dan ujung depan (22). Dilanjutkan dari ujung-ujungnya (21), bagian alat tekstil (16) memanjang dari satu sama lain dan berlawanan satu sama lain sejauh ujung depan (22). Pada ujung trailing (21), dua bagian alat tekstil (16) dari pasangan bagian alat tekstil umum (15) dihubungkan oleh sambungan pemutus yang telah ditentukan sebelumnya (45). Sambungan putus yang telah ditentukan (45) dapat dipisahkan secara manual tanpa alat, khususnya dengan menekuk di sekitar sumbu tekuk (A).



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02130	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,A 61P 37/00,C 07K 16/28						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300368			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2021				PFIZER INC. 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		APGAR, James Reasoner,US HOOPER, Andrea Therese,IE NOCULA-LUGOWSKA, Malgorzata Agnieszka,PL WU, Lei,CN		
	63/053,243	17 Juli 2020	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(54)	Judul	ANTIBODI TERAPEUTIK DAN PENGGUNAANNYA					
	Invensi :						
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan antibodi yang secara spesifik berikatan pada B7-H4 (B7 Homologi 4, diencode oleh gen VTCN1) dan antibodi bispesifik yang secara spesifik berikatan pada B7-H4 dan CD3 (Cluster of Differentiation 3), dan polinukleotida, komposisi farmasi dan metode dan penggunaannya.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02239	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 28/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300007		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XIE, Zhenhua,CN ZHANG, Yanxia,CN
202010519756.2	09 Juni 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGALIHAN MODE, TERMINAL, DAN PERANTI SISI-JARINGAN	
(57)	Abstrak :		

Aplikasi ini mengungkapkan suatu metode pengalihan mode, terminal, dan peranti sisi jaringan. Metode ini dapat diterapkan pada peranti sisi jaringan target, dan termasuk: mencadangkan sumber daya antarmuka udara multicast jika informasi kualitas layanan QoS multicast diterima dari fungsi jaringan siaran multicast MB NF, di mana sumber daya antarmuka udara multicast digunakan untuk terminal untuk menerima data layanan multicast dalam mode yang dialihkan ke target, dan informasi QoS multicast sesuai dengan data layanan multicast; dan mengirimkan sumber daya antarmuka udara multicast ke peranti sisi jaringan sumber atau MB NF.

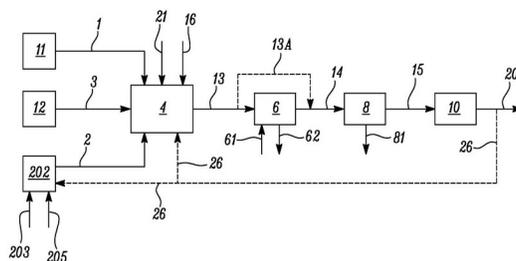


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02231	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 3/36,C 10K 3/04,C 10K 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215627		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2021		PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. 10 Riverview Drive Danbury, CT 06810 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BOOL, Lawrence, E.,US DAMSTEDT, Bradley, D.,US CHAKRAVARTI, Shrikar,US
63/042,144	22 Juni 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023	Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		

(54) **Judul**
Invensi : METODE FLEKSIBEL OKSIDASI PARSIAL

(57) **Abstrak :**
Metode penggunaan generator oksigen panas untuk merespons perubahan karakteristik umpan ke reaktor oksidasi parsial dijelaskan.



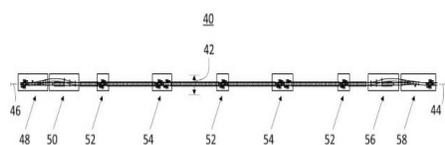
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02121	(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 7/44,C 11D 3/382,C 11D 11/00,C 11D 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301639		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : CULLEN, Julie,GB HATTON, Suzannah, Sophia,GB WILLIAMS, Adrian, Kevin, Norman,GB
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20193072.4	27 Agustus 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	PENGONDISI KAIN UNTUK PAKAIAN OLAHRAGA	
(57)	Abstrak : Suatu penggunaan komposisi yang mengandung: Zat aktif pelembut kain Protein gandum terhidrolisis untuk memberi perlakuan kain yang meliputi serat sintetis selama proses penatu.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02185	(13) A
(51)	I.P.C : B 61B 1/00,B 65G 21/16,E 01B 25/22,E 01B 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300650		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2021		Rail-Veyor Technologies Global Inc. 129 Fielding Road, Lively, Ontario P3Y 1L7 Canada
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Russell Matthew PIETILA,US
63/054,053	20 Juli 2020	US	Tim Willard WIITANEN,US
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	02 Maret 2023		James E. FISK,US
			Carl Eric KANGAS,US
			Luke Alan DAAVETILA,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H.
			Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PINTASAN ATAS-BAWAH TRANSPORTASI REL UNTUK MENGANGKUT BAHAN CURAH	

(57) **Abstrak :**

Sistem angkutan kereta atau rel yang tidak memiliki penggerak internal digunakan untuk mengangkut material limbah dan mencakup pengaturan pintasan atas-bawah. Pengaturan pintasan tersebut mencakup penggerak, landaian, dan saklar yang memungkinkan kereta berjalan di kedua arah pada dua set lintasan yang diposisikan di atas tapak lintasan yang sama. Pengaturan pintasan rel untuk digunakan dengan sistem angkutan kereta atau rel untuk mengangkut material limbah dan memungkinkan pintasan kereta pertama dan kereta kedua juga dijelaskan di sini.



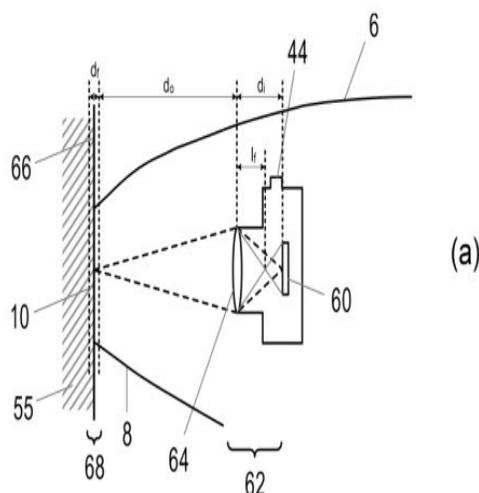
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02097	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 18/20				

(21)	No. Permohonan Paten : P00202300213	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KONINKLIJKE PHILIPS N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : VAN DEN ELZEN, Stefano, Johannes,NL KOOIJMAN, Gerben,NL ISMAIL, Rameez,PK YUAN, Zhaorui,NL GEBRE, Binyam, Gebrekidan,ET
(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	
20179793.3	12 Juni 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		

(54)	Judul	SISTEM DAN METODE UNTUK MENENTUKAN KONTAK KULIT UNTUK PERANTI PERAWATAN
	Invensi :	PRIBADI

(57) **Abstrak :**
Menurut sebuah aspek, disediakan suatu sistem (40) yang dikonfigurasi untuk melakukan operasi perawatan pribadi pada kulit subjek. Sistem (40) tersebut terdiri atas unit pemrosesan (46) dan peranti perawatan pribadi (2). Peranti perawatan pribadi (2) tersebut terdiri atas selubung (4) yang memiliki bukaan (10) yang disusun dalam selubung (4) tersebut sedemikian rupa sehingga bukaan (10) tersebut berdekatan dengan kulit ketika peranti perawatan pribadi (2) bersentuhan dengan kulit dan akan digunakan untuk melakukan operasi perawatan pribadi pada kulit. Peranti perawatan pribadi (2) tersebut juga terdiri atas unit pencitraan (44) yang ditempatkan dalam selubung (4) dan disusun untuk memperoleh citra kulit yang berdekatan dengan bukaan (10) menggunakan cahaya yang melewati bukaan (10) ke dalam peranti perawatan pribadi (2), dimana, dalam mode deteksi kontak kulit dari sistem (40), bidang fokus (66) dari unit pencitraan (44) disejajarkan dengan bukaan (10) tersebut. Unit pemrosesan (46) tersebut dikonfigurasi untuk menerima, dalam mode deteksi kontak kulit, satu atau lebih citra yang diperoleh oleh unit pencitraan (44) dalam mode deteksi kontak kulit, dan untuk memproses satu atau lebih citra untuk menentukan apakah peranti perawatan pribadi (2) bersentuhan dengan kulit.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02034	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/30,B 32B 7/12,B 32B 27/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215862		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2021		DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC 2211 H.H. Dow Way Midland, Michigan 48674 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GOH, Hwee Lun,SG THAI, Hwee Tatz,SG LEE, Edward L.,SG YEE, Wu Aik,SG
63/035,023	05 Juni 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 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 : LAMINAT LAPISAN PELINDUNG PENYEGEL PANAS YANG MENCAKUP POLIETILENA

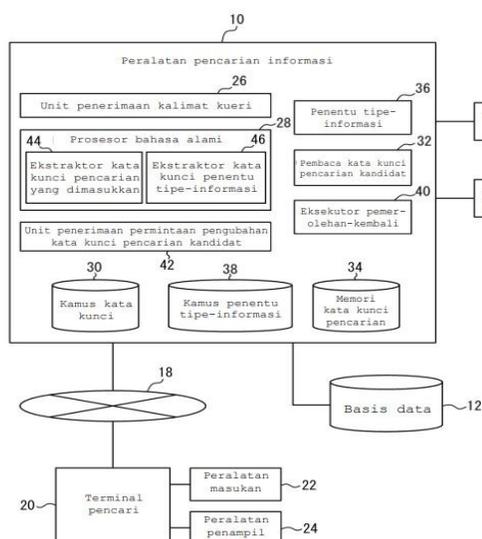
(57) **Abstrak :**
Disediakan laminat lapisan pelindung yang mencakup polietilena yang menawarkan resistansi panas dan rentang penyegelan yang lebar. Laminat sepenuhnya dapat kompatibel dengan aliran daur ulang polietilena dan dapat menunjukkan sifat yang ditingkatkan, dipertahankan, atau dikehendaki dibandingkan struktur laminat yang telah ada yang tidak sepenuhnya kompatibel dengan aliran daur ulang polietilena. Laminat terdiri atas film multilapisan, film polietilena, dan adhesif. Adhesif menempelkan film multilapisan ke film polietilena untuk menghasilkan laminat.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/01996	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 16/383,G 06F 16/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215462	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 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			
2020-093682	28 Mei 2020	JP	TAKEMURA Yusuke,JP ETO Ayaka,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023		MOROOKA Nobuyuki,JP KARIYA Akira,JP KUWABARA Satoshi,JP SHIGEOKA Daiki,JP TAKENAKA Shudo,JP ITO Daigo,JP		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan		

(54) **Judul** SISTEM PENCARIAN INFORMASI
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu sistem pencarian informasi yang memungkinkan seorang pencari untuk secara efisien menemukan informasi yang ingin mereka ketahui, sistem tersebut yang meliputi: suatu basis data (12) yang menyimpan sejumlah potongan informasi yang dapat dicari-secara teks; suatu unit penerimaan kalimat kueri (26) yang menerima suatu kalimat kueri dalam suatu format bahasa alami; suatu ekstraktor kata kunci pencarian yang dimasukkan (44) yang mengekstrak suatu kata kunci pencarian yang dimasukkan dari kalimat kueri; suatu eksekutor pemerolehan-kembali (40) yang mengeksekusi pemrosesan pemerolehan-kembali dari basis data menggunakan kata kunci pencarian yang dimasukkan, bersama dengan suatu kata kunci yang relevan terhadap kata kunci pencarian yang dimasukkan; dan suatu kamus kata kunci (30) dimana kata-kata yang terkait dengan kategori-kategori diregistrasikan, dimana eksekutor pemerolehan-kembali tersebut mengakuisisi, dari kamus kata kunci, kata-kata yang terkait dengan salah satu kategori yang dipilih oleh seorang pencari, menyortir-kembali informasi yang diperoleh-kembali sebagai hasil dari pemrosesan pemerolehan-kembali, berdasarkan pada kata-kata yang diakuisisi, dan menampilkan informasi tersebut kepada pencari.

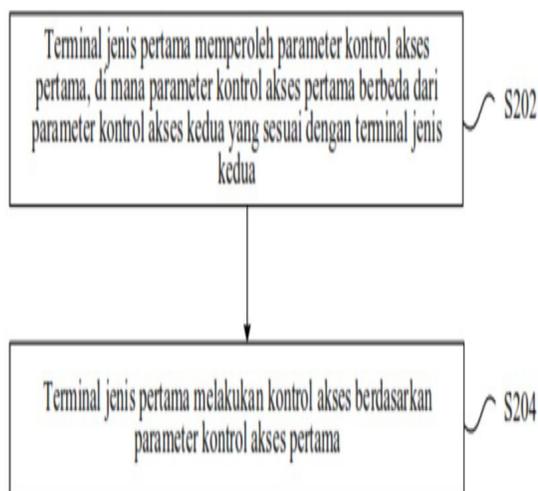


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/01999	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 43/78,A 01P 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215572		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2021			SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BURNS, David,GB MONACO, Mattia, Riccardo,IT	
20178040.0	03 Juni 2020	EP		RENDINE, Stefano,IT LAMBERTH, Clemens,DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023			BLUM, Mathias,CH EDMUNDS, Andrew,GB	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FUNGISIDA			
(57)	Abstrak :				
	Suatu komposisi fungisida yang meliputi suatu campuran dari komponen (A) dan (B), di mana komponen (A) dan (B) tersebut adalah seperti yang ditetapkan pada klaim 1, dan penggunaan komposisi tersebut pada bidang agrikultura atau hortikultura untuk pengontrolan atau pencegahan infestasi tanaman oleh mikroorganisme fitopatogenik, disukai jamur.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02127	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 48/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300928		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No. 1, Vivo Road, Chang'an Guangdong, Guangdong 523863 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2021		(72) Nama Inventor : CHEN, Li,CN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202010761986.X	31 Juli 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE KONTROL AKSES, TERMINAL, DAN PERANGKAT SISI JARINGAN	
(57)	Abstrak :		

Permohonan ini mengungkapkan metode kontrol akses, terminal, dan perangkat sisi jaringan. Metode tersebut meliputi: memperoleh, dengan terminal jenis pertama, parameter kontrol akses pertama, di mana parameter kontrol akses pertama berbeda dari parameter kontrol akses kedua yang berhubungan dengan terminal jenis kedua; dan melakukan, dengan terminal jenis pertama, kontrol akses berdasarkan parameter kontrol akses pertama.



GBR. 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/01998	(13) A
(51)	I.P.C : C 21C 5/44,C 21C 5/36,C 21C 5/34		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215423		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2021		BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. 885 FUJIN ROAD, BAOSHAN DISTRICT, SHANGHAI 201900, P. R. CHINA China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Xiaofang JIANG,CN Hongtao LI,CN
202010604875.8	29 Juni 2020	CN	Yaming WU,CN Jining MU,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023		Yunan WANG,CN Min ZHANG,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia

(54) **Judul**
Invensi : METODE PERBAIKAN TANUR DENGAN MEMERCIKKAN TERAK

(57) **Abstrak :**
Dokumen ini mengungkapkan metode perbaikan tanur dengan cara memercikkan terak untuk pemeliharaan dasar konverter. Jika ketinggian erosi dari pelapis dasar konverter tidak melampaui ketinggian erosi pertama, operasi pemercikan terak dilaksanakan pada konverter oleh proses penuangan terak dan pemercikan terak; jika ketinggian erosi dari pelapis dasar konverter melampaui ketinggian erosi pertama, tetapi tidak melampaui ketinggian erosi kedua, operasi pemercikan terak dilaksanakan pada konverter oleh proses pengondisian terak dan pemercikan terak; dan jika ketinggian erosi dari pelapis dasar konverter melampaui ketinggian erosi kedua, operasi perbaikan tanur dilaksanakan pada konverter oleh proses perbaikan tanur cepat dengan material perbaikan tanur; di mana selama pemercikan terak dan perbaikan konverter, konverter dipasang dengan gas melalui peniupan gas dari dasar, dan aliran pasokan gas diatur secara bertahap seiring waktu. Setelah proses pengondisian terak dan pemercikan terak digunakan, terjadinya penurunan di pipa ububan peniupan dasar ditentukan; apabila terjadi penurunan di pipa ububan peniupan dasar, operasi perbaikan tanur dilaksanakan pada konverter oleh proses perbaikan tanur cepat dengan material perbaikan tanur. Metode perbaikan tanur dengan cara memercikkan terak dari invensi ini mengadopsi proses pemercikan terak dan perbaikan konverter yang cocok dengan ritme produksi konverter, yang meningkatkan efisiensi peniupan di dasar konverter dan memperpanjang masa pakai pipa ububan peniupan dasar.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02172

(13) A

(51) I.P.C : A 01G 31/00,A 01K 61/02,A 01K 31/00,A 01K 9/00,G 01N 33/18,G 01N 33/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300520

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Juni 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Carlos R. VILLAMAR
3424 Washington Dr., Falls Church, VA 22041 United States of America

(72) Nama Inventor :

Carlos R. VILLAMAR,US
Irina Alexeevna PISARENKO,US
Maria Yevgenyevna BABLYAK,US

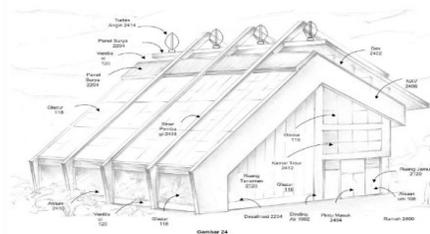
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SISTEM DAN METODE SURYA PASIF UNTUK RUMAH, BANGUNAN DAN PENCAKAR LANGIT DENGAN
Invensi : AKUAPONIK, RUMAH KACA DAN BUDIDAYA JAMUR TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

Suatu sistem dan metode rumah, bangunan atau pencakar langit dengan sistem surya pasif terinsulasi dengan akuaponik, rumah kaca, dan penanaman jamur terintegrasi, meliputi glazur di sisi yang menghadap matahari pada suatu sudut untuk memperbanyak cahaya matahari musim dingin, dan menyimpan suatu akuarium; suatu area bercocok tanam; suatu area penanaman jamur; suatu area toko, apartemen atau kantor; suatu massa panas dinding air yang memisahkan area bercocok tanam dari penanaman jamur dan area toko, apartemen atau kantor, dan akuarium; dan sistem ventilasi udara alami (NAV) yang menyediakan udara berkebut ke penanaman jamur dan area toko, apartemen atau kantor, dan akuarium dari O₂ yang dihasilkan oleh area bercocok tanam, dan CO₂ yang dihasilkan oleh penanaman jamur dan area toko, apartemen atau kantor, dan akuarium ke area bercocok tanam.



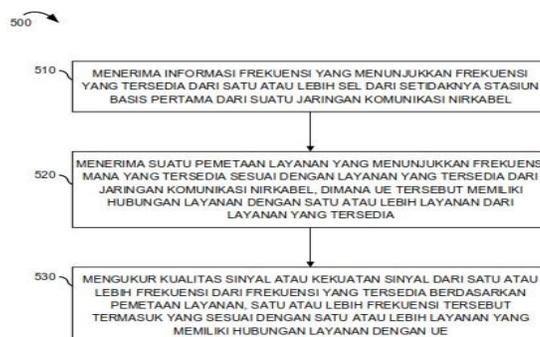
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02132	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 9/88,C 12N 15/52,C 12N 9/10,C 12N 9/00,C 12P 13/04,C 12P 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300138		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2021		(72) Nama Inventor : SCHNEIDER, Frank,DE JANKOWITSCH, Frank,DE
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20184966.8	09 Juli 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI FERMENTASI ASAM GUANIDINOASETAT	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan mikroorganisme yang diubah menjadi mampu menghasilkan asam guanidinoasetat (GAA) dan metode untuk produksi GAA secara fermentasi menggunakan mikroorganisme tersebut. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu metode untuk produksi kreatin secara fermentasi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02078	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 48/20,H 04W 48/12,H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215426		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ravi AGARWAL,US Gavin Bernard HORN,US Miguel GRIOT,IT
63/050,074	09 Juli 2020	US	
17/364,867	30 Juni 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 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 : HUBUNGAN PELAYANAN DALAM SUATU SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL

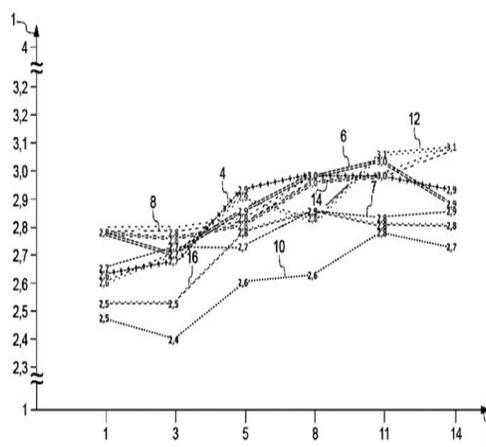
(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode, dan peralatan, termasuk program komputer yang dikodekan pada media yang dapat dibaca komputer, untuk pemilihan ulang sel berbasis layanan oleh suatu perlengkapan pengguna (UE) dalam sistem komunikasi nirkabel. UE mungkin memiliki hubungan layanan dengan layanan tertentu. Sistem komunikasi nirkabel dapat menyediakan berbagai jenis layanan melalui frekuensi radio yang berbeda. UE tersebut dapat menentukan sel mana yang akan diukur untuk pemilihan ulang sel agar menyertakan sel yang sesuai dengan layanan yang diminati UE. Selain penghematan daya, UE dapat mengalami pemilihan ulang sel yang lebih cepat untuk suatu layanan. Teknik pengungkapan ini juga memungkinkan pemilihan ulang sel berdasarkan prioritas sehingga UE dapat memilih sel yang mendukung layanan dengan prioritas lebih tinggi dibandingkan dengan layanan lain yang didukung oleh UE.



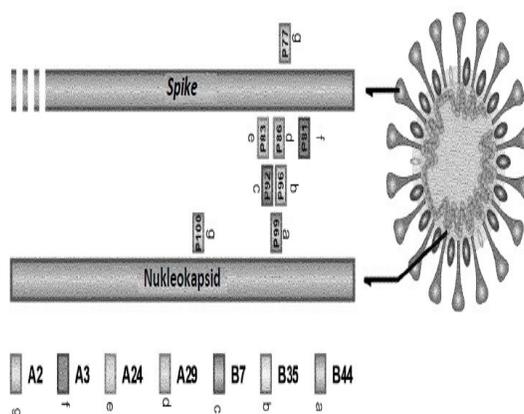
GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02128	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/68,A 61K 36/53,A 61K 47/26,A 61K 47/12,A 61K 9/00,A 61P 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300909		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HAPPYGUM G.M.B.H. Bauernmarkt 8/8 1010 Wien Austria
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2021		(72) Nama Inventor : FARKAS, Tim,AT
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10 2020 117 395.4	01 Juli 2020	DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI YANG DIGUNAKAN SEBAGAI STIMULAN PENGENDALI SUASANA HATI	
(57)	Abstrak : Diungkapkan suatu komposisi yang digunakan sebagai stimulan pengendali suasana hati yang mencakup basis gom yang mengandung 0,1 sampai 1% berat dari minyak lavender.		



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02083	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/215,C 07K 14/165,G 01N 33/569				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215687	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EMERGEX VACCINES HOLDING LIMITED 4/5 Dunmore Court Wootton Road Abingdon Oxfordshire OX13 6BH United Kingdom		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : RADEMACHER, Thomas,GB PERRINS, Richard,GB RADEMACHER, Laurens,GB		
(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
	2008250.9		02 Juni 2020		GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023				
(54)	Judul Invensi :	DIAGNOSIS, PENCEGAHAN DAN PENGOBATAN INFEKSI CORONAVIRUS			
(57)	Abstrak : Invensi berhubungan dengan peptida coronavirus, dan penggunaan peptida tersebut untuk diagnosis, pengobatan dan pencegahan infeksi coronavirus.				



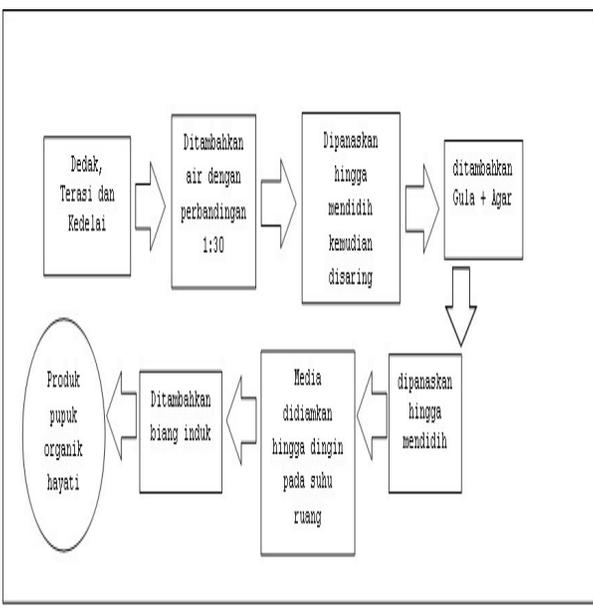
GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02098
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/26,A 61P 3/10,C 07K 1/20,C 07K 1/16,C 07K 1/06,C 07K 19/00,C 12N 15/70,C 12N 15/62,C 12N 1/21,C 12P 21/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300183		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NINGBO KUNPENG BIOTECH CO., LTD. 28 Xingbin Road, ZhongyiNingbo Ecological Park, Yuyao, Ningbo, Zhejiang 315400 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2021		(72) Nama Inventor : Ge YU,CN Huilong LIU,CN Wei CHEN,CN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202010531568.1	11 Juni 2020	CN
	202010724452.X	24 Juli 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	TURUNAN SEMAGLUTIDA, DAN METODE PEMBUATANNYA DAN PENERAPAN DARIPADANYA	
(57)	Abstrak : Disajikan turunan semaglutida dan metode pembuatannya. Khususnya, disediakan suatu protein fusi yang terdiri dari unit pelipatan protein fluoresen hijau dan prekursor semaglutida atau fragmen aktifnya. Tingkat ekspresi protein fusi meningkat secara signifikan. Selain itu, unit pelipatan protein fluoresen hijau dalam protein fusi dapat dicerna menjadi fragmen kecil oleh protease; dan dibandingkan dengan protein target, perbedaan berat molekul besar, dan protein fusi mudah dipisahkan. Lebih lanjut disediakan suatu metode pembuatan semaglutida dengan menggunakan protein fusi dan metode untuk pembuatan perantaranya.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02237	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 05F 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209469	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2022		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	Sylvia J. R. Lekatompesyy, M.Si,ID Tiwit Widowati, M.Si,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		Dr. Rumella Simarmata,ID Tirta Kumala Dewi, M.Sc,ID Dr. rer.nat Sariya Antonius,ID Nuriyanah, A.Md,ID Liseu Nurjanah,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54) **Judul** FORMULASI PUPUK ORGANIK HAYATI CAIR BERBASIS BAKTERI UNGGULAN SPESIFIK TANAMAN
Invensi : KAKAO (*Theobroma cacao L.*) DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses pembuatan pupuk organik hayati cair khusus untuk tanaman kakao (*Theobroma cacao L.*) yang berbasis bakteri unggulan yang memiliki lebih dari satu aktivitas sebagai agen hayati, dimana bakteri unggulan tersebut berasal dari tanah perakaran dan jaringan tanaman kakao (*Theobroma cacao L.*). Aspek pertama invensi ini yaitu formulasi pupuk organik hayati cair, dimana tersusun atas dedak, terasi, kedelai, gula, agar-agar, biang induk, dan air. Sedangkan aspek kedua invensi ini yaitu proses pembuatan pupuk organik hayati cair yang diawali dengan pencampuran dedak, terasi, kedelai, dan air, dimana perbandingan antara campuran dedak, terasi dan kedelai serta air adalah 1 : 30. Selanjutnya adalah mensterilkan campuran tersebut melalui pemanasan pada suhu sekurang-kurangnya 100oC yang kemudian disaring. Setelah itu ditambahkan gula dan agar-agar yang selanjutnya dilakukan sterilisasi melalui pemanasan pada suhu sekurang-kurangnya 100oC. Campuran didinginkan kemudian ditambahkan biang induk. Campuran tersebut diaduk kemudian dilakukan fermentasi secara aerob selama 1 – 2 minggu untuk memperoleh pupuk organik hayati dalam bentuk cair.

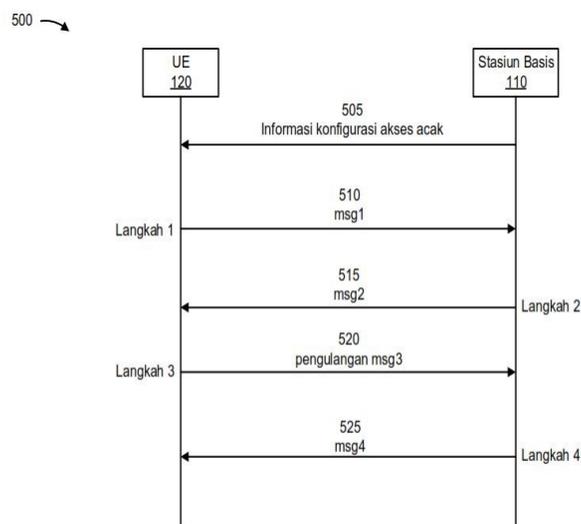


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02068
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04W 74/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215267		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hung Dinh LY,US Wei YANG,CN Krishna Kiran MUKKAVILLI,US Gokul SRIDHARAN,IN Hwan Joon KWON,KR
63/045,560	29 Juni 2020	US	
17/302,771	12 Mei 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 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 : PENGULANGAN PESAN 3 KOMUNIKASI PADA PROSEDUR SALURAN AKSES ACAK EMPAT-LANGKAH

(57) **Abstrak :**

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat menentukan sejumlah pengulangan komunikasi pesan 3 (msg3) dari prosedur saluran akses acak empat langkah (RACH) yang akan ditransmisikan ke suatu stasiun basis. UE tersebut dapat mentransmisikan, ke stasiun basis, pengulangan komunikasi msg3 berdasarkan setidaknya sebagian pada penentuan jumlah pengulangan komunikasi msg3. Banyak aspek lain yang disediakan.

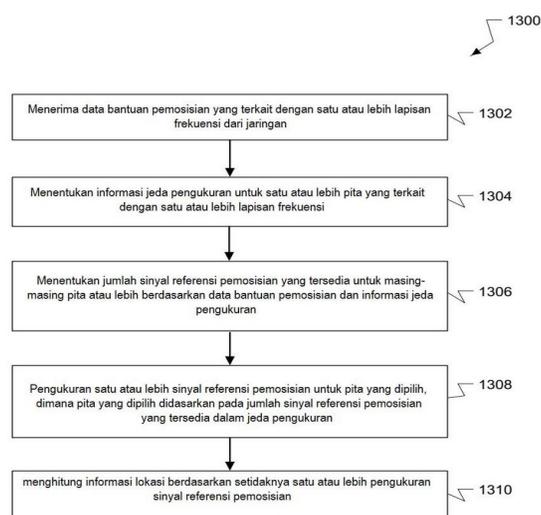


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02103	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/02,H 04L 5/00,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300282	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : MANOLAKOS, Alexandros,GR KUMAR, Mukesh,IN YERRAMALLI, Srinivas,IN OPSHAUG, Guttorm Ringstad,NO SIDDHANT, FNU,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202021035953 20 Agustus 2020 IN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMILIHAN PITA UNTUK MEMAKSIMALKAN PENGUKURAN PADA JEDA PENGUKURAN TUNELESS	

(57) **Abstrak :**

Teknik disediakan untuk memilih periode jeda pengukuran untuk memposisikan perlengkapan pengguna (UE) dalam 5G NR. Contoh metode untuk memposisikan perlengkapan pengguna termasuk menerima data bantuan pemosisian yang terkait dengan satu atau lebih lapisan frekuensi dari jaringan, menentukan informasi jeda pengukuran untuk satu atau lebih pita yang terkait dengan satu atau lebih lapisan frekuensi, menentukan sejumlah sinyal referensi pemosisian yang tersedia untuk masing-masing pita atau lebih berdasarkan data bantuan pemosisian dan informasi jeda pengukuran, mengukur satu atau lebih sinyal referensi pemosisian untuk pita yang dipilih, dimana pita yang dipilih didasarkan pada jumlah sinyal referensi pemosisian yang tersedia dalam jeda pengukuran, dan menghitung informasi lokasi berdasarkan setidaknya sebagian pada satu atau lebih pengukuran sinyal referensi pemosisian.



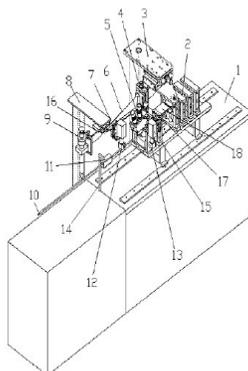
Gambar 13

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02032	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 23K 9/32,B 23K 9/28,B 23K 9/167				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215773	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HENGTONG MARINE CABLE SYSTEMS CO, . LTD Building 2, No.8, Tongda Road, Changshu Economic Development Zone Suzhou, Jiangsu 215500 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2020	(72)	Nama Inventor : ZHANG, Ping,CN LU, Yuan,CN ZHOU, You,CN XU, Rendong,CN MENG, Qingyang,CN XIE, Zhimin,CN GU, Sheng,CN MAO, Weiwei,CN		
(30)	Data Prioritas :	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
		202010661953.8	10 Juli 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur		

(54) **Judul** PENGELASAN OTOMATIS MULTI-SENJATA DAN ALAT PENGELASAN PERBAIKAN UNTUK TABUNG
Invensi : TEMBAGA BERLAPIS BAJA PADA KABEL OPTIK

(57) **Abstrak :**

Suatu pengelasan otomatis multi-senjata dan alat pengelasan perbaikan untuk suatu tabung tembaga berlapis baja dalam suatu kabel optik meliputi suatu alat pengamatan visual, suatu meja pengelasan tabung tembaga (1), suatu mekanisme pengelasan (5), suatu alat deteksi cacat (11), dan suatu mekanisme pengelasan perbaikan (9). Suatu alas penopang mekanisme pengelasan (3), suatu alas penopang mekanisme deteksi cacat (14), dan suatu alas penopang mekanisme pengelasan perbaikan (8) ditempatkan pada meja pengelasan tabung tembaga (1) yang secara berurutan dari depan alat ke belakang alat sepanjang rute alat pemrosesan. Mekanisme pengelasan (5) ditempatkan secara langsung atau secara tidak langsung pada alas penopang mekanisme pengelasan (3). Mekanisme pengelasan (5) meliputi suatu senjata pengelasan pertama (51) dan sejumlah jarum tungsten pertama (53) yang ditempatkan dalam senjata pengelasan pertama (51). Alat deteksi cacat (11) ditempatkan pada alas penopang mekanisme deteksi cacat (14). Mekanisme pengelasan perbaikan (9) ditempatkan secara langsung atau secara tidak langsung pada alas penopang mekanisme pengelasan perbaikan (8). Dalam cara ini, suatu pengelasan otomatis multi-senjata dan alat pengelasan perbaikan untuk suatu tabung tembaga berlapis baja dalam suatu kabel optik memperbaiki kualitas dan kecepatan pengelasan, mengurangi resiko pengelasan yang hilang dan pengelasan tidak lengkap, dan memperbaiki efisiensi produksi dengan melakukan pengelasan perbaikan oleh senjata pengelasan kedua setelah pengelasan yang hilang ditemukan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02260	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300166		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2021		DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TATEMATSU, Fumiya,JP
2020-119368	10 Juli 2020	JP	MIYAKE, Souichirou,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul METODE PENGHASIL, PERALATAN PENGHASIL, PROGRAM, METODE PEMROSESAN INFORMASI, Invensi : DAN PERALATAN PEMORSESAN INFORMASI		
(57)	Abstrak :		

Suatu peralatan pemrosesan informasi menjalankan proses penghasil model yang dikonfigurasi untuk mengestimasi nilai dimana distribusi nilai aktual jumlah permintaan dari barang atau jasa dibagi pada posisi yang menyimpang dengan jumlah yang ditentukan sebelumnya dari pusat distribusi, berdasarkan set data yang mencakup kombinasi nilai aktual jumlah permintaan dan informasi yang mengindikasikan status ketika permintaan muncul.

GAMBAR 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02166

(13) A

(51) I.P.C : B 21B 1/22,C 21D 9/56,C 21D 9/54,C 21D 3/06,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00,C 23C 2/02,C 25D 5/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202301110

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-120973	14 Juli 2020	JP
2020-120970	14 Juli 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

TOJI Yuki,JP
ENDOH Kazuki,JP
MINAMI Hidekazu,JP

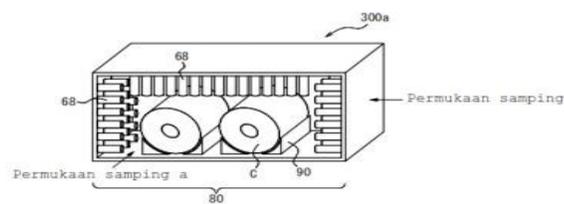
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

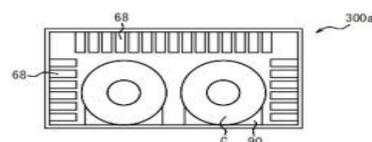
(54) Judul PERALATAN DEHIDROGENASI, SISTEM PRODUKSI LEMBARAN BAJA, DAN METODE PRODUKSI
Invensi : LEMBARAN BAJA

(57) Abstrak :

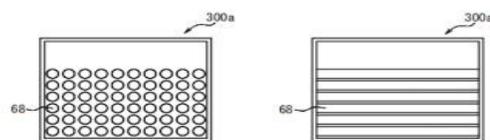
Disediakan suatu peralatan dehidrogenasi lembaran baja, suatu sistem produksi lembaran baja, dan suatu metode produksi lembaran baja yang mampu memproduksi suatu lembaran baja yang sangat baik dalam ketahanan penggetasan hidrogen tanpa mengubah sifat mekanis lembaran baja. Suatu peralatan dehidrogenasi mencakup: suatu rumah yang dikonfigurasi untuk menampung suatu lilitan lembaran baja yang diperoleh dengan melilit suatu setrip baja; dan suatu iradiator gelombang suara yang dikonfigurasi untuk mengiradiasi lilitan lembaran baja yang ditampung di dalam rumah tersebut dengan gelombang suara untuk memperoleh suatu lilitan produk.



Gambar 2A



Gambar 2B



Gambar 2C

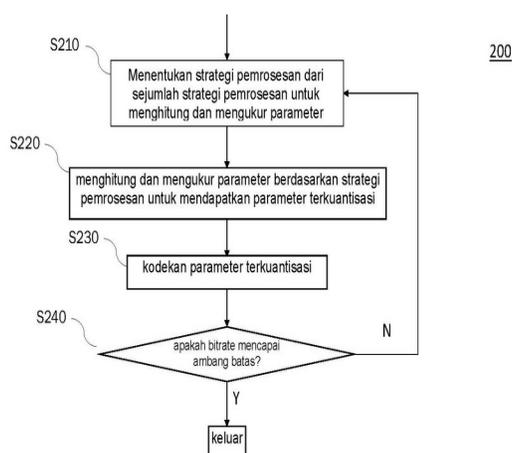


Gambar 2D

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02100
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 10L 19/032,G 10L 19/008		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300232		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021		DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MCGRATH, David S.,AU TYAGI, Rishabh,IN BROWN, Stefanie,AU TORRES, Juan Felix,US
63/037,784	11 Juni 2020	US	
63/194,010	27 Mei 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	KUANTISASI DAN PENGKODEAN ENTROPI PADA PARAMETER-PARAMETER UNTUK CODEC AUDIO	
	Invensi :	LATENSI RENDAH	

(57) **Abstrak :**

Dijelaskan adalah metode metadata pengkodean frame-wise untuk sinyal masukan, metadata yang terdiri dari sejumlah parameter yang saling terkait setidaknya sebagian yang dapat dihitung dari sinyal masukan. Metode tersebut terdiri dari, untuk setiap frame : melakukan secara iteratif, dengan menggunakan proses perulangan, langkah-langkah: menentukan strategi pemrosesan dari sejumlah strategi pemrosesan untuk menghitung dan mengkuantisasi parameter; menghitung dan mengkuantisasi parameter berdasarkan strategi pemrosesan yang ditentukan untuk mendapatkan parameter terkuantisasi; dan pengkodean parameter terkuantisasi. Secara khusus, masing-masing dari sejumlah strategi pemrosesan terdiri dari indikasi pertama masing-masing yang menunjukkan urutan yang terkait dengan perhitungan dan kuantisasi parameter individual; dan strategi pemrosesan ditentukan berdasarkan setidaknya satu ambang kecepatan bit.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02129	(13) A
(51)	I.P.C : A 23C 9/123,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300778	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FUJICCO CO., LTD. 13-4, Minatojima-Nakamachi 6-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508558 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : WATANABE, Masamichi,JP KOSAKA, Hideki,JP AISO, Chisato,JP
(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 : 01 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	GALUR BAKTERIUM ASAM LAKTAT DAN KOMPOSISI YANG MENGANDUNG GALUR BAKTERIUM ASAM LAKTAT	
(57)	Abstrak : GALUR BAKTERIUM ASAM LAKTAT DAN KOMPOSISI YANG MENGANDUNG GALUR BAKTERIUM ASAM LAKTAT Invensi ini memberikan galur baru dari bakteri asam laktat, khususnya galur L. cremoris FC baru, dan penerapannya. Galur bakteri asam laktat dari invensi ini adalah Lactococcus lactis subsp. cremoris FC46 (nomor akses: NITE BP-03310) atau galur hasil subkulturnya.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02080

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 28/14,B 21D 28/02,B 21D 28/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202215537

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-112738 30 Juni 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

MATSUKI, Yuichi,JP
NAKAGAWA, Kinya,JP
SHINMIYA, Toyohisa,JP
YAMASAKI, Yuji,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

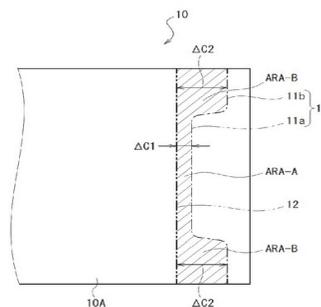
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul METODE KERJA PENGGUNTINGAN LEMBARAN LOGAM, METODE PEMBUATAN KOMPONEN TEKAN, INVENSI : LEMBARAN LOGAM, DAN CETAKAN PENGGUNTINGAN UNTUK LEMBARAN LOGAM

(57) Abstrak :

METODE KERJA PENGGUNTINGAN LEMBARAN LOGAM, METODE PEMBUATAN KOMPONEN TEKAN, LEMBARAN LOGAM, DAN CETAKAN PENGGUNTINGAN UNTUK LEMBARAN LOGAM Teknologi kerja pengguntingan lembaran logam disediakan, seperti lembaran baja kekuatan tinggi, sangat baik dalam ketahanan retakan flensa regang dan ketahanan fraktur tunda permukaan ujung terpotong. Metode kerja pengguntingan lembaran logam (10) yang meliputi: mengaplikasikan kerja pengguntingan ganda ke bagian ujung dari setidaknya satu bagian lembaran logam (10); dan membentuk area pertama (ARA-A) yang memiliki margin pemotongan kerja pengguntingan kedua 5 mm atau kurang pada pemotongan pertama dalam kerja pengguntingan ganda. Pemotongan kedua dalam kerja pengguntingan ganda dilakukan dalam keadaan yaitu pergerakan pada sisi bagian ujung area pertama (ARA-A) dibuat tertahan. Misal, dengan menyediakan area tonjolan (ARA-B) yang kontinu ke area pertama (ARA-A) dan menahan area tonjolan (ARA-B), pergerakan di sisi bagian ujung area pertama (ARA-A) dibuat tertahan.

Gambar 2

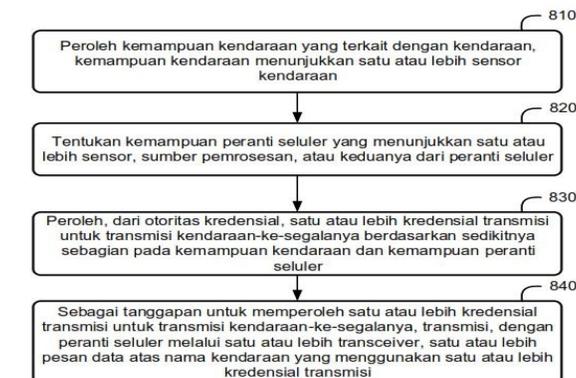


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02112	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 9/32,H 04W 4/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300393		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Benjamin LUND,US Soumya DAS,US Edwin Chongwoo PARK,US Garrett SHRIVER,US
16/936,428	23 Juli 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 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 : TEKNIK UNTUK MENGELOLA DISTRIBUSI DATA DALAM LINGKUNGAN V2X

(57) **Abstrak :**

Teknik yang dijelaskan disini meliputi penggunaan peranti seluler sebagai penerima dan/atau penransmisi proksi untuk kendaraan dalam jaringan V2X. Dalam beberapa perwujudan, kemampuan peranti seluler terkait peranti seluler dapat dikonfigurasi untuk memperoleh kemampuan kendaraan dan menyimpan data tersebut dalam memori pada peranti seluler. Peranti seluler dapat memperoleh kombinasi yang sesuai dari kredensial penerimaan dan satu atau lebih kredensial transmisi. Dalam beberapa perwujudan, satu atau lebih kredensial transmisi dapat dihasilkan oleh otoritas kredensial berdasarkan sedikitnya sebagian pada penentuan bahwa kemampuan kendaraan dan kemampuan peranti seluler menunjukkan bahwa sensor dan/atau sumber pemrosesan kendaraan dan/atau peranti seluler memenuhi ambang persyaratan transmisi untuk jaringan. Peranti seluler selanjutnya dapat mengirimkan pesan data apapun yang sesuai atas nama kendaraan menggunakan sedikitnya salah satu kredensial transmisi.

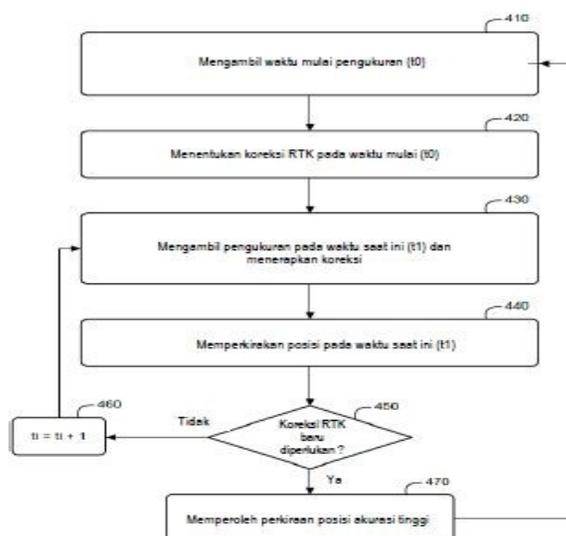


800 ↗

Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02099	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 19/51,G 01S 19/43		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300253		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Min,US CHANSARKAR, Mangesh,IN LUO, Ning,US ZHANG, Gengsheng,US
16/998,621	20 Agustus 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PEMPOSISIAN RTK GNSS TANPA STASIUN PANGKALAN	
(57)	Abstrak :		

Teknik yang dijelaskan di sini memanfaatkan fungsionalitas MCMF untuk memberikan solusi RTK lokal untuk peranti bergerak di mana penentuan lokasi awal yang sangat akurat untuk peranti bergerak dapat dimanfaatkan untuk menghasilkan informasi koreksi RTK yang dapat digunakan untuk membuat penentuan lokasi selanjutnya yang sangat akurat tanpa memerlukan informasi pengukuran dari stasiun pangkalan RTK. Informasi koreksi RTK ini dapat diterapkan pada pengukuran GNSS yang dilakukan oleh peranti bergerak dalam jangka waktu yang lama sambil mempertahankan kemampuan untuk menghasilkan penentuan lokasi yang sangat akurat untuk peranti bergerak. Dan informasi koreksi tambahan dapat diperoleh dan diterapkan pada informasi koreksi RTK untuk memperluas periode waktu ini lebih lama lagi.

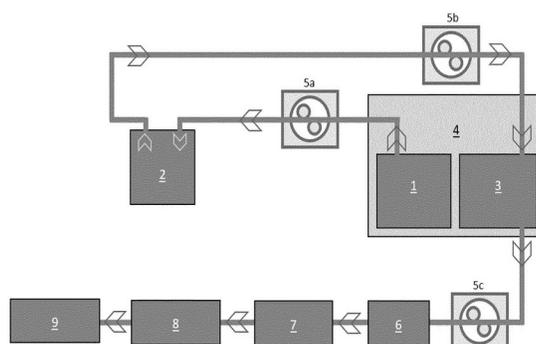


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02247	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/28,C 07K 14/435,C 12N 5/0775,C 12N 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300046		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2021		EXO BIOLOGICS SA Boulevard de Patience et Beaujonc 3 bus 2 4000 Liège Belgium
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JURGA, Marcin, BE
20184901.5	09 Juli 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN VESIKEL EKSTRASELULER TERKAIT-PROTEIN	

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu proses untuk membuat vesikel-vesikel ekstraseluler (extracellular vesicles (EV)) yang berkaitan dengan protein-protein, berasal dari MSC, proses dimaksud mencakup langkah-langkah: - memurnikan EV dari suatu medium sel yang mencakup MSC, dimana pemurnian dimaksud berlangsung via sedikitnya satu langkah penyaringan medium dimaksud; - suatu langkah pemekatan filtrat dari langkah penyaringan yang sedikitnya satu dimaksud, dimana EV dimaksud dipekatkan dengan menggunakan penyaringan aliran tangensial dalam suatu piranti TFF; dan - dimana selama langkah TFF dimaksud EV berhubungan dengan satu atau lebih protein eksogen di dalam piranti TFF dimaksud, atau dalam suatu vessel yang terhubung secara fluida ke piranti TFF dimaksud yang kepadanya EV dimaksud ditransfer dari TFF dimaksud. Invensi sekarang ini juga berhubungan dengan suatu komposisi farmasi yang mencakup sejumlah efektif secara terapeutik EV yang berkaitan dengan protein-protein, dan penggunaan darinya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02170

(13) A

(51) I.P.C : C 23C 28/00,C 23F 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202212950

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-091935 27 Mei 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Yukichika HASHIZUME ,JP
Kentaro HATA ,JP
Takeshi MATSUDA ,JP

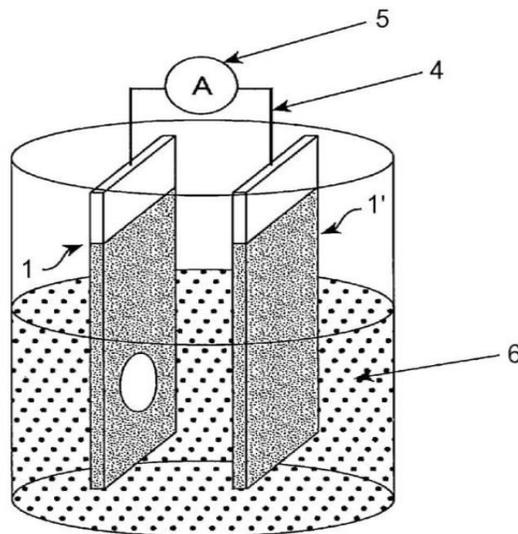
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA GALVANIS

(57) Abstrak :

Suatu tujuan dari invensi ini adalah, tanpa mengubah komposisi dari suatu lembaran baja dasar, untuk menutupi permukaan dari suatu lembaran baja galvanis dengan suatu film yang secara efektif mencegah patahan tertunda, untuk dengan demikian menyediakan suatu lembaran baja galvanis yang memiliki ketahanan patahan tertunda pada biaya-biaya rendah. Suatu lembaran baja galvanis ditutupi dengan suatu resin organik yang mengandung suatu aditif antikorosif yang mengurangi arus galvanis yang mengalir di antara salutan zink dan lembaran baja dasar, untuk dengan demikian sangat menekan intrusi hidrogen ke dalam lembaran baja untuk mencegah patahan tertunda dari lembaran baja.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02101

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/4439,A 61K 31/4025,A 61P 31/16,A 61P 31/14,C 07D 403/14,C 07D 405/14,C 07D 409/14,C 07D 413/14,C 07D 417/14,C 07F 9/572

(21) No. Permohonan Paten : P00202300223

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/037,200	10 Juni 2020	US
63/055,679	23 Juli 2020	US
63/085,871	30 September 2020	US
63/086,787	02 Oktober 2020	US
63/125,562	15 Desember 2020	US
63/155,113	01 Maret 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ALIGOS THERAPEUTICS, INC.
1 Corporate Drive, 2nd Floor, South San Francisco,
California 94080 United States of America

(72) Nama Inventor :

VANDYCK, Koen,BE	RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard,FR
BEIGELMAN, Leonid,US	SEREBRYANY, Vladimir,US
STOYCHEVA, Antitsa, Dimitrova,BG	BARDIOT, Dorothée, Alice, Marie-Eve,FR
BOLAND, Sandro,BE	MARCHAND, Arnaud, Didier, Marie,FR

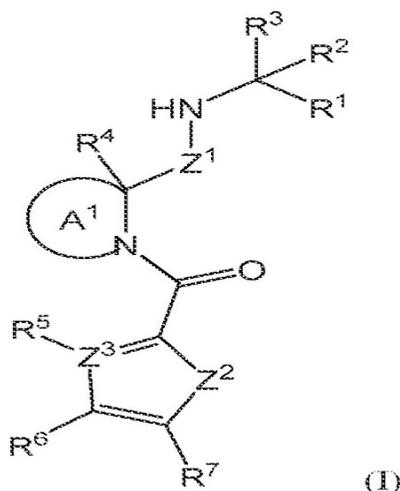
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SENYAWA ANTI-VIRUS UNTUK MENGOBATI INFEKSI CORONAVIRUS, PICORNAVIRUS, DAN
Invensi : NOROVIRUS

(57) Abstrak :

Senyawa Formula (I) atau suatu garam darinya yang dapat diterima secara farmasi, komposisi farmasi yang mencakup senyawa yang diuraikan di sini (termasuk garam yang dapat diterima secara farmasi dari senyawa yang diuraikan di sini), dan metode untuk menyintesis senyawa tersebut disediakan di sini. Metode untuk mengobati penyakit dan/atau kondisi dengan senyawa Formula (I) atau suatu garam darinya yang dapat diterima secara farmasi juga disediakan di sini.

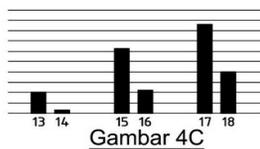
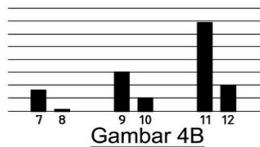
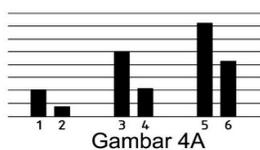


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02119
			(13) A
(51)	I.P.C : C 08K 5/526,C 08K 5/372,C 08K 5/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301618		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202041032887	31 Juli 2020	IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		(74)
			Nama Inventor : D'MELO, Dawid John,IN TAYLOR, Richard Ernest,GB TUGAL, Bulent,GB
			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 : ADITIF ANTI-PENUAAN UNTUK BITUMEN

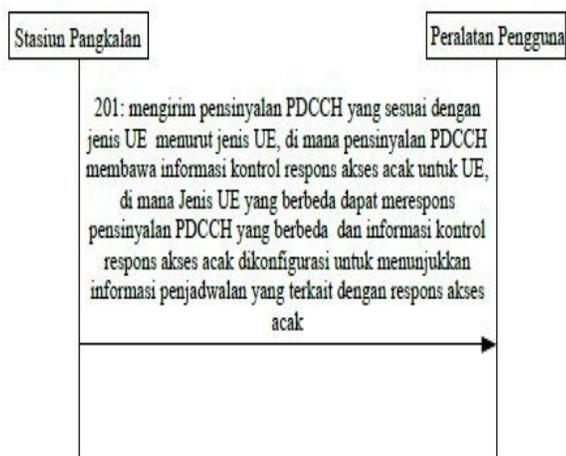
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi aditif, dimana komposisi aditif tersebut terdiri dari anti-oksidan dan dispersan aspaltena, dimana anti-oksidan tersebut berupa tris (2,4-diters butil) fenil fosfit dan dioktadesilester asam 3,3'-tiodipropionat, dan dimana dispersan aspaltena tersebut berupa polietilena glikol monoalkil eter. Sebagai tambahan, invensi ini juga berkaitan dengan komposisi bitumen yang terdiri dari anti-oksidan dan dispersan aspaltena, dimana anti-oksidan tersebut berupa tris (2,4-diters butil) fenil fosfit dan dioktadesilester asam 3,3'-tiodipropionat, dan dimana dispersan aspaltena tersebut berupa polietilena glikol monoalkil eter. Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi aspal yang terdiri dari komposisi bitumen dengan resistansi terhadap penuaan kimiawi jangka pendek dan jangka panjang. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan penggunaan komposisi aditif untuk mengurangi penuaan kimiawi jangka pendek dan jangka panjang dari komposisi bitumen.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02030	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 74/08,H 04W 74/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215812	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2020	(72)	Nama Inventor : MU, Qin,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN TRANSMISI INFORMASI, DAN PERANGKAT KOMUNIKASI, DAN MEDIUM PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Metode transmisi informasi disediakan. Metode transmisi informasi diterapkan ke stasiun pangkalan, dan mencakup pengiriman pensinyalan kanal kontrol downlink fisik (PDCCH) yang sesuai dengan jenis peralatan pengguna (UE) menurut jenis UE. Pensinyalan PDCCH membawa informasi kontrol respons akses acak untuk UE. Jenis UE yang berbeda sesuai dengan pensinyalan PDCCH yang berbeda, dan informasi kontrol respons akses acak dikonfigurasi untuk menunjukkan informasi penjadwalan yang terkait dengan respons akses acak.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02031	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 11D 1/66,C 11D 1/62,C 11D 3/48,C 11D 3/30,C 11D 3/20,C 11D 11/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215793			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2021				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BISWAS, Sarmistha,IN MAJUMDAR, Udayan,IN PATHAK, Gaurav,IN VADHYAR, Jayashree, Anantharam,IN		
	202021028469	03 Juli 2020	IN				
	20192326.5	24 Agustus 2020	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI					
(57)	Abstrak :						

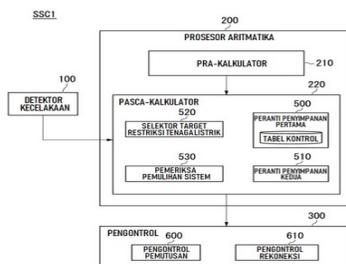
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi untuk membersihkan bahan pangan, khususnya, buah-buahan dan sayuran. Invensi ini mengungkapkan komposisi untuk membersihkan bahan pangan yang mengandung 0,1 sampai 2 %berat surfaktan non-ionik, diol visinal, dan garam amonium kuarterner, dimana diol memiliki 7 sampai 14 atom karbon. Invensi ini lebih lanjut mengungkapkan suatu metode untuk membersihkan bahan pangan dengan mengencerkan komposisi yang mengandung 0,1 sampai 2 %berat surfaktan non-ionik, diol visinal yang memiliki 7 sampai 14 atom karbon dan garam amonium kuarterner dalam air, mencuci bahan pangan dalam campuran komposisi yang diencerkan dalam air tersebut, dan kemudian membilasnya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02252	(13) A
(51)	I.P.C : H 02J 3/24,H 02J 13/00,H 02J 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300127	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Yukina MORIMOTO,JP Akira ISHIBASHI,JP Hiroshi IWAKI,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-142998 26 Agustus 2020 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		

(54) **Judul** SISTEM PENSTABIL SISTEM TENAGA LISTRIK
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem penstabil sistem tenaga listrik meliputi suatu detektor kecelakaan, suatu selektor target restriksi tenaga listrik, suatu pengontrol pemutusan, dan suatu pengontrol rekoneksi. Detektor kecelakaan dikonfigurasi untuk mendeteksi suatu kecelakaan sistem dari suatu sistem tenaga listrik. Selektor target restriksi tenaga listrik dikonfigurasi untuk memilih target-target restriksi yang diperlukan untuk perawatan stabilitas dari sistem tenaga listrik diluar sejumlah catu daya yang dicakup dalam sistem tenaga listrik atau terkoneksi ke sistem tenaga listrik yang sesuai dengan suatu tipe dari kecelakaan sistem yang dideteksi oleh detektor kecelakaan. Pengontrol pemutusan dikonfigurasi untuk memutus target-target restriksi tenaga listrik yang dipilih oleh selektor target restriksi tenaga listrik. Pemeriksa pemulihan sistem dikonfigurasi untuk memeriksa bahwa sistem tenaga listrik telah dipulihkan dari kecelakaan sistem berdasar pada informasi sistem dari sistem tenaga listrik. Pengontrol rekoneksi dikonfigurasi untuk merekoneksi beberapa atau seluruh pemutusan target restriksi tenaga listrik oleh pengontrol pemutusan bila pemeriksa pemulihan sistem memeriksa bahwa sistem tenaga listrik telah dipulihkan dari kecelakaan sistem.



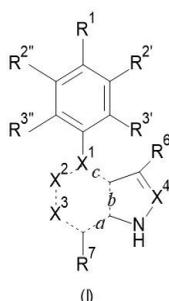
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02066	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/416,A 61P 35/00,C 07D 231/56,C 07D 487/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215116			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2021				F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
20181363.1	22 Juni 2020	EP			BELL, Andrew, Simon,GB	BESNARD, Jérémy,FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023						
					BRADLEY, Anthony, Richard,GB	GREEN, Luke,GB	
					HAAP, Wolfgang,DE	KOCER, Buelent,DE	
					KUGLSTATTER, Andreas,DE	LUCAS, Xavier,ES	
					MATTEI, Patrizio,CH	MAZUNIN, Dmitry,DE	
					RIEMER, Claus,DE	VAN HOORN, Willem Paul,GB	
				(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 : TURUNAN-TURUNAN SULFONA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan senyawa-senyawa dari formula (I) dimana X1, X2, X3, X4, R1, R1a, R1b, R2', R2'', R3', R3'', R6 dan R7 sebagaimana dijelaskan di sini, serta garam-garam yang dapat diterima secara farmasi darinya. Lebih lanjut invensi ini berhubungan dengan pembuatan senyawa-senyawa dari formula (I), komposisi farmasi yang mengandungnya dan penggunaannya sebagai obat.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02189

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 3/00,C 07C 273/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202215770

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
20181754.1 23 Juni 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

STAMICARBON B.V.
Mercator 3, 6135 KW Sittard Netherlands

(72) Nama Inventor :

GEURTS, Wilhelmus Hubertus,NL

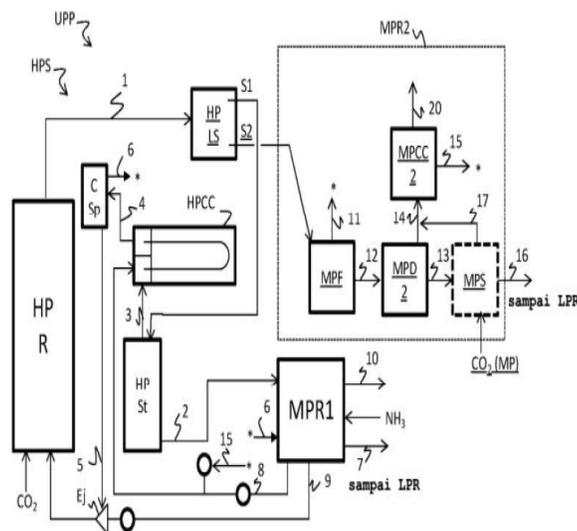
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Instansi : INSTALASI DAN PROSES UREA PELUCUTAN TERMAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan instalasi dan proses produksi urea yang menggunakan pelucut termal, dimana campuran reaksi dipisahkan dalam dua bagian, dimana bagian pertama disuplai setidaknya sebagian ke pelucut termal dan bagian kedua setidaknya sebagian melewati pelucut termal dan disuplai ke bagian pemulihan tekanan menengah.

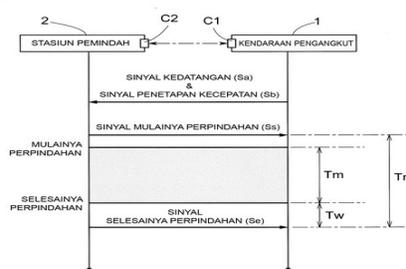


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/01992	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/58,C 22C 38/00,C 23C 2/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209762		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2021		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIKUCHI Shota,JP
2020-057272	27 Maret 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	27 Februari 2023		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 :	BODI YANG DIBENTUK DENGAN PENSTEMPELAN PANAS	
(57)	Abstrak :		
<p>Invensi ini mengungkapkan suatu bodi yang dibentuk dengan penstempelan panas yang mencakup lembaran baja dan lapisan sepuhan seng yang disediakan di lembaran baja. Lembaran baja memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dan %luas martensit adalah 90% atau lebih di dalam mikrostruktur pada posisi yang bersesuaian dengan 1/4 ketebalan lembaran dari lembaran baja dari permukaan lembaran baja pada arah ketebalan lembaran. Lapisan sepuhan seng mencakup fase Γ dan larutan padat Fe-Zn, dan rasio luas penampang melintang rongga yang terdapat di dalam lapisan sepuhan seng adalah 15,0% atau kurang.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02250	(13) A
(51)	I.P.C : B 65G 1/00,B 65G 43/00,G 05D 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300016		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2021		DAIFUKU CO., LTD. 2-11, Mitejima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5550012, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIYOKAWA Wataru,JP
2020-098362	05 Juni 2020	JP	KATAGIRI Daisuke,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	FASILITAS PENGANGKUT BARANG	
(57)	Abstrak :		

Suatu unit kontrol operasi perpindahan berubah, sesuai dengan suatu indeks keadaan pengoperasian yang menunjukkan suatu tingkat keadaan pengoperasian beberapa kendaraan pengangkut (1) yang berada pada suatu jalur perjalanan, suatu penetapan operasi perpindahan sedemikian rupa sehingga waktu perpindahan yang diperlukan (T_r) dari mulai hingga selesainya operasi perpindahan meningkat ketika tingkat keadaan pengoperasian berkurang, sambil mempertahankan sedikitnya satu penetapan kecepatan perjalanan kendaraan-kendaraan pengangkut (1).

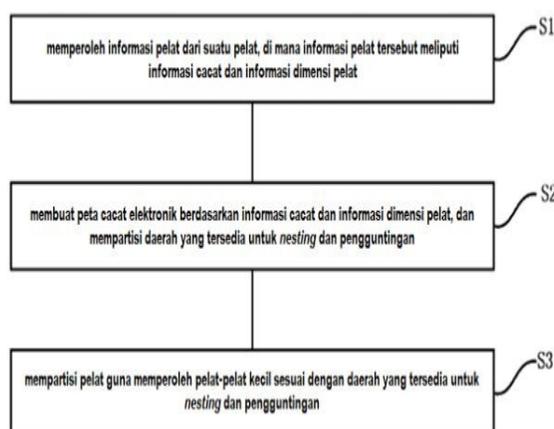


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02036
			(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/21,G 06Q 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215953		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021		BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. 885 FUJIN ROAD, BAOSHAN DISTRICT, SHANGHAI 201900, P. R. CHINA China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jian YI,CN
202010602833.0	29 Juni 2020	CN	Limin WANG,CN
202011636444.6	31 Desember 2020	CN	Shujin JIA,CN
			Bin DU,CN
			Liangqi GE,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia
(54)	Judul	METODE PRA-PEMROSESAN, TATA LETAK, DAN OPTIMISASI PRODUKSI UNTUK NESTING DAN	
	Invensi :	PENGGUNTINGAN PELAT CACAT	
(57)	Abstrak :		

Metode pra-pemrosesan nesting dan pengguntingan untuk pelat cacat, yang mencakup tahapan berikut: memperoleh informasi pelat dari suatu pelat, di mana informasi pelat tersebut meliputi informasi cacat dan informasi dimensi pelat; membuat peta cacat elektronik sesuai dengan informasi cacat dan informasi dimensi pelat tersebut, dan mempartisi suatu daerah yang tersedia untuk nesting dan pengguntingan; dan mempartisi pelat guna memperoleh pelat-pelat kecil sesuai dengan daerah yang tersedia untuk nesting dan pengguntingan. Metode tata letak nesting dan pengguntingan untuk pelat cacat, metode optimisasi produksi nesting dan pengguntingan untuk pelat cacat, dan sistem, perangkat komputasi, media penyimpannya. Metode pra-pemrosesan dan sistem tersebut dapat menurunkan tingkat bahan limbah dari pemrosesan pelat.

1/3



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02118	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23D 7/00,A 23G 1/36						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301679			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021				ADEKA CORPORATION 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 1168554 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Hiroki KIDO,JP Atsushi YAMASHITA,JP Kazuyuki MOTEGI,JP		
	2020-147788	02 September 2020	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023				Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI MENTEGA KERAS JENIS NON-TEMPER					
(57)	Abstrak :						

Invensi ini memberikan suatu komposisi mentega keras jenis non -temper yang dapat memproduksi suatu makanan manis berbasis minyak yang menekan terjadinya fenomena kumpulan lemak seiring berjalannya waktu dan memberikan suatu rasa meleleh dalam mulut yang disukai. Komposisi mentega keras jenis non -temper yang memenuhi kondisi (1) sampai (3) berikut ini: (1) SFC pada 25°C berada dalam suatu rentang 27 sampai 67%; (2) suatu kandungan trigliserida tri-jenuh dalam trigliserida konstituen berada dalam suatu rentang antara 20 sampai 65% massa; dan (3) suatu kandungan trigliserida tri-jenuh asam campuran yang mengandung suatu residu asam laurat (La), LaSS, dalam trigliserida tri-jenuh berada dalam suatu rentang dari 51 sampai 65% massa, dimana S mengindikasikan suatu residu asam lemak jenuh yang memiliki suatu jumlah karbon 16 atau lebih.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02110

(13) A

(51) I.P.C : F 24F 3/16,F 24F 1/022

(21) No. Permohonan Paten : P00202300412

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202010589646.3 24 Juni 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHENZHEN RELICARE MEDICAL CO., LTD.
Room 416, Building 2, Shenzhen New Generation
Industrial Park, No.136, Zhongkang Road, Meidu Community,
Meilin Street, Futian District Shenzhen, Guangdong 518000
China

(72) Nama Inventor :

HE, Wei,CN
HUANG, Yutai,CN
ZENG, Lifei,CN
RAO, Tao,CN
ZHU, Guoyuan,CN

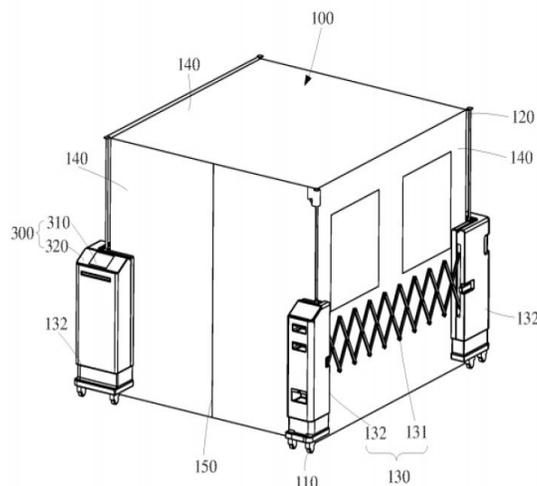
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT PENGKONDISI UDARA

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah perangkat pengkondisi udara, yang meliputi struktur utama teleskopik (100), rakitan pengkondisi udara ventilasi (200) dan rakitan kontrol (300), rakitan pengkondisi udara ventilasi (200) dipasang pada struktur utama (100), struktur utama (100) dikonfigurasi untuk membentuk ruang kedap udara di dalamnya, dan dikonfigurasi untuk memekarkan atau melipat ruang kedap udara. Rakitan pengkondisi udara ventilasi (200) dikonfigurasi untuk membentuk lingkungan tekanan diferensial di ruang kedap udara, rakitan kontrol (300) dapat digunakan untuk mengontrol struktur utama untuk meregang atau melipat, dan mengontrol rakitan pengkondisi udara ventilasi (200) untuk mengatur tekanan udara, suhu dan kelembaban di ruang kedap udara. Struktur perangkat pengkondisi udara sederhana dan kompak, yang tidak hanya dapat membentuk ruang kedap udara yang cukup besar saat dimekarkan, tetapi juga secara signifikan mengurangi volume saat dilipat, dan nyaman untuk penyimpanan atau transportasi. Kemudian dengan mengatur rakitan pengkondisi udara ventilasi (200) untuk mengatur tekanan udara, suhu, dan kelembaban di ruang hermetis, dan terbentuk perangkat pengkondisi udara yang menempati area kecil dan nyaman digunakan.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02134

(13) A

(51) I.P.C : A 61P 11/00,C 07C 219/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202213668

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/020,301	05 Mei 2020	US
63/136,691	13 Januari 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

APNIMED, INC. (DELAWARE)
20 Holyoke Street, Cambridge, MA 02138 United States of America

(72) Nama Inventor :

MOLNAR, Dennis,US
JOHNSTON, Sean,US

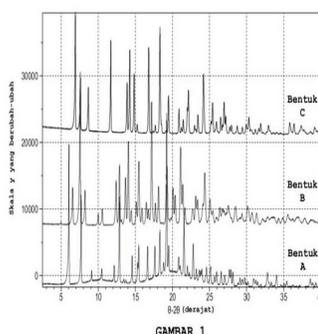
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : BENTUK-BENTUK POLIMORFIK DARI (R)-OKSIBUTININ HIDROKLORIDA

(57) Abstrak :

Bentuk-bentuk polimorfik (R)-oksibutinin HCl, termasuk tiga bentuk-bentuk kristalin, disiapkan dan dikarakterisasi. Penggunaan berbagai bentuk-bentuk polimorfik (R)-oksibutinin HCl untuk pengobatan Apnea Tidur Obstruktif (OSA) juga diungkapkan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02181	(13) A	
(51)	I.P.C : C 12N 1/12,C 12P 7/64,C 12P 21/00,C 12R 1/89			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301591		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2021		CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHIN, Won Sub,KR	JANG, Sung Hoon,KR
10-2020-0169849	07 Desember 2020	KR	KIM, Ji Young,KR	CHOI, Jung Woon,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		KANG, Hae Won,KR	GWAK, Jun Seok,KR
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
	Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1			
(54)	Judul	METODE UNTUK MENGHASILKAN BIOMASSA YANG MENCAKUP PROTEIN DAN ASAM LEMAK		
	Invensi :	OMEGA-3 DARI MIKROALGA TUNGGAL, DAN BIOMASSA YANG DIHASILKAN DARINYA		

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini berhubungan dengan metode untuk menghasilkan biomassa yang mencakup protein dan asam lemak omega-3 dari mikroalga tunggal, dan biomassa yang dihasilkan darinya, metode untuk menghasilkan biomassa menurut satu perwujudan yang menyuplai tahap kultivasi secara kontinu dengan sumber nitrogen untuk memungkinkan produksi biomassa yang diperoleh dari mikroalga tunggal yang memiliki kandungan protein dan asam lemak omega-3 yang tinggi, dan dengan demikian, biomassa yang dihasilkan darinya dapat secara efektif digunakan sebagai sumber mikroorganisme tunggal dari protein dan asam lemak omega-3.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02191	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 4/06,H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215070		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2021		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm Sweden
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SCHLIWA-BERTLING, Paul,SE
63/029,116	22 Mei 2020	US	VESELY, Alexander,AT
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		RÖNNEKE, Hans Bertil,SE
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27
(54)	Judul Invensi :	PENYERAHAN LAYANAN SIARAN MULTISIAR 5G	

(57) **Abstrak :**

Sistem dan metode untuk sesi kontinuitas dari Sesi Siaran MultiSiar (MB) disediakan. Dalam beberapa perwujudan, metode dilakukan oleh stasiun dasar untuk sesuai kontinuitas dari Sesi MB mencakup setidaknya salah satu dari: menyediakan setidaknya satu Sesi MB untuk perangkat nirkabel yang terkoneksi dalam 5G; menentukan bahwa perangkat nirkabel diserahkan ke Jaringan Akses Radio Generasi Berikutnya (NG-RAN) target; dan menyediakan sesi kontinuitas dari setidaknya satu Sesi MB ke perangkat nirkabel. Dalam beberapa perwujudan, diserahkan ke NG-RAN target terdiri atas penyerahan Xn. Dalam beberapa perwujudan, diserahkan ke NG-RAN target terdiri atas penyerahan N2. Beberapa perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan bantuan untuk kontinuitas Sesi Siaran Multisiar (aka "Penyerahan") pada Penyerahan Inter-gNB Xn dan Penyerahan Inter-gNB N2 dalam akses radio 5G NR.



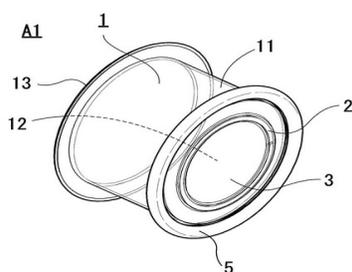
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02057	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 10M 173/02,C 10N 40/22,C 10N 40/20,C 10N 30/18,C 10N 30/06,C 10N 20/04,C 10N 30/04,C 10N 20/02,C 10N 30/02,C 10N 20/00,C 10N 30/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300172			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021				SASOL CHEMICALS GMBH Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, Germany Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CHEN, Fangbo,CN FAN, Hao,CN WU, Qisheng,CN RAO, Jun,CN		
	202010523890.X	10 Juni 2020	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 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	KOMPOSISI CAIRAN YANG MENCAKUP POLIALKILENA GLIKOL BERBASIS GLISERIN YANG DAPAT					
	Invensi :	LARUT DALAM AIR DAN PENGGUNAANNYA					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi cairan yang mencakup polialkilena glikol berbasis gliserin yang dapat larut dalam air sebagai minyak dasar sintetik serta penggunaan komposisi dan polialkilena glikol berbasis gliserin sebagai atau dalam fluida pengerjaan logam, dimana gliserin dialkoksilasi secara berurutan dengan urutan sebagai berikut: pertama dengan propilena oksida, diikuti dengan etilena oksida dan terakhir dengan propilena oksida.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02074	(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 20/14,B 23K 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215326		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2021		MURAYOSHI GAS PRESSURE WELDING INDUSTRY CO., LTD. 789-1, Aza Ikeda, Nishihara-cho, Nakagami-gun, Okinawa, 9030115 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MURAYOSHI Seiyu,JP
2020-202985	07 Desember 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	BAHAN REDUKSI POLIMER UNTUK METODE PENGELASAN TEKANAN GAS DAN METODE	
	Invensi :	PENGELASAN TEKANAN GAS	

(57) **Abstrak :**

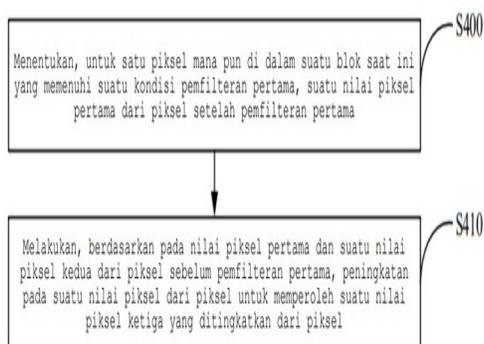
Bahan reduksi polimerik untuk pengelasan tekanan gas A1 termasuk bodi penutup (1) yang terbuat dari resin termoplastik, dapat dipasang secara eksternal ke bagian ujung sisi las tekanan dari bahan yang akan dilas tekanan, dan merupakan bodi silinder beralas, suatu cincin penahan udara (2) yang disediakan secara integral pada bagian bawah (12) dari bodi penutup (1), dibuat dari resin termoset, dan memiliki diameter yang diperlukan, lembaran reduksi (3) yang mengapit cincin penahan udara (2) di antara bagian bawah (12) dari bodi penutup (1) dan lembaran reduksi (3), memiliki diameter yang sama atau lebih besar dari cincin penahan udara (2), dan terbuat dari resin termoplastik. Cincin reduksi (5) yang terbuat dari resin polimida dililitkan di sekitar bagian tepi luar dari bagian tumpukan lembaran reduksi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02081	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 5/00,H 04N 5/225		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215707		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD. No. 555 Qianmo Road, Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2021		(72) Nama Inventor : Fangdong CHEN,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010508167.4 05 Juni 2020 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN PENINGKATAN CITRA	
(57)	Abstrak :		

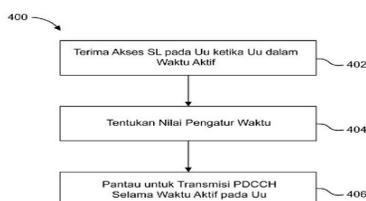
Disediakan adalah suatu metode dan peralatan peningkatan gambar. Metode peningkatan gambar tersebut meliputi: untuk satu piksel mana pun, yang memenuhi suatu kondisi pemfilteran pertama, dalam suatu blok saat ini, menentukan suatu nilai piksel pertama dari piksel setelah pemfilteran pertama; dan melakukan peningkatan pada suatu nilai piksel dari piksel berdasarkan pada nilai piksel pertama dan nilai piksel kedua dari titik piksel sebelum pemfilteran pertama, sedemikian sehingga memperoleh suatu nilai piksel ketiga, yang telah dikenakan pada peningkatan, dari piksel.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/01993
			(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18,H 04W 52/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209732		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2021		IDAC HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FREDA, Martino,CA
62/975,500	12 Februari 2020	US	LEE, Moon-il,KR
63/027,003	19 Mei 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023		DENG, Tao,US
			HOANG, Tuong Duc,VN
			PELLETIER, Ghyslain,CA
			MARINIER, Paul,CA
			RAO, Jaya,MY
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati
			PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
			Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
			Kuningan
(54)	Judul METODE DAN PERALATAN UNTUK MELAKUKAN DISKONTINU (DRX) SIDELINK DAN DRX UPLINK		
	Invensi : SECARA BERSAMAAN DALAM KENDARAAN KE SEMUANYA (V2X) RADIO BARU (NR)		
(57)	Abstrak :		

Metode dan peralatan untuk DRX uplink dan DRX sidelink dijelaskan. WTRU dapat menerima konfigurasi pengatur waktu perjalanan pulang pergi (RTT) permintaan berulang otomatis hibrid (HARQ). WTRU dapat memulai pengatur waktu HARQ RTT sebagai respons terhadap kejadian. Kejadian dapat terdiri atas penerimaan informasi kontrol downlink (DCI) yang menjadwalkan transmisi sidelink. Kejadian dapat terdiri atas transmisi informasi kontrol sidelink (SCI) untuk proses HARQ sidelink. Kejadian dapat terdiri atas penerimaan umpan balik HARQ untuk transmisi sidelink. Kejadian dapat terdiri atas periode waktu yang diprakonfigurasi yang mengikuti sumber daya kanal umpan balik sidelink fisik (PSFCH) untuk umpan balik yang berkaitan dengan transmisi HARQ. WTRU dapat menentukan nilai pengatur waktu berdasarkan sifat transmisi sidelink atau waktu transmisi sidelink.

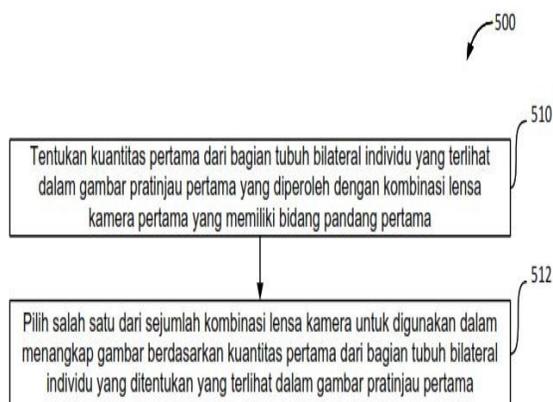


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02035	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 5/232,H 04N 5/225		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215853		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nikhil VERMA,IN Vishnu Vardhan KASILYA SUDARSAN,IN Sumeet Kumar SAHU,IN Ganesh Babu KETTI GANGADHARAN,IN
16/920,786	06 Juli 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 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 : PEMILIHAN KAMERA OTOMATIS MENGAMBIL SUBJEK YANG DIINGINKAN DALAM SUATU GAMBAR

(57) **Abstrak :**
Metode untuk menangkap subjek yang diinginkan dalam gambar diungkapkan. Berbagai perwujudan dapat meliputi penentuan kuantitas pertama dari bagian tubuh bilateral individu yang terlihat dalam gambar pratinjau pertama yang diperoleh dengan kombinasi lensa kamera pertama yang memiliki bidang pandang pertama, dan secara otomatis memilih salah satu dari sejumlah kombinasi lensa kamera untuk digunakan dalam menangkap gambar berdasarkan kuantitas pertama dari bagian tubuh bilateral individu yang terlihat dalam gambar pratinjau pertama. Beberapa perwujudan dapat meliputi pemilihan kombinasi lensa kamera sudut lebar sebagai tanggapan atas kuantitas yang ditentukan dari bagian tubuh bilateral individu yang terlihat dalam gambar pratinjau pertama adalah ganjil. Beberapa perwujudan dapat meliputi beralih kembali secara otomatis ke kombinasi lensa kamera standar atau default jika individu yang ditambahkan dalam gambar sudut lebar dipisahkan dari individu yang terlihat dalam gambar pratinjau pertama dengan jarak ambang atau rasio jarak yang telah ditentukan.



Gambar
5A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02165	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23P 10/30,A 24B 15/18,A 24B 15/16,A 24B 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215680	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street London Greater London WC2R 3LA United Kingdom		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : GERARDI, Anthony Richard,US ODEN, Ross Jay,US LAMPE, Matthew Evan,US SPIELBAUER, Kristen Ann,US VON COSMOS, Nicolas,US ZAWADZKI, Michael Andrew,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/036,251		08 Juni 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023				

(54) **Judul**
Invensi : KOMPOSISI ORAL EFERVESEN YANG MENCAKUP SUATU BAHAN AKTIF

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan suatu komposisi efervesen yang diadaptasi untuk penggunaan oral, komposisi tersebut yang meliputi: suatu bahan efervesen; satu atau lebih pengisi dalam suatu jumlah total sedikitnya sekitar 30% berat, satu atau lebih pengisi yang meliputi sedikitnya satu alkohol gula; sedikitnya satu bahan aktif; dan secara opsional, suatu lipid dalam suatu jumlah sedikitnya sekitar 20% berat. Komposisi efervesen yang meleleh juga disediakan, yang meliputi lipid.



Gambar 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02102

(13) A

(51) I.P.C : B 23Q 11/00,B 65G 1/00,F 16P 3/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202300222

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-102444 12 Juni 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIFUKU CO., LTD.
2-11, Mitejima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka 5550012, Japan Japan

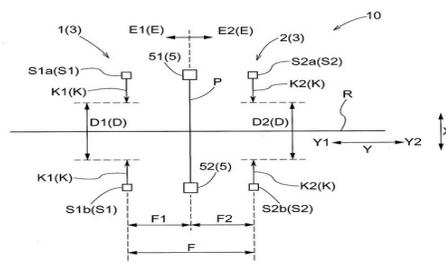
(72) Nama Inventor :
TSUDA Yasuhiro,JP

(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 : SISTEM DETEKSI MASUK

(57) Abstrak :

Dalam suatu sistem deteksi masuk untuk mendeteksi suatu objek yang memasuki suatu daerah yang telah ditentukan sebelumnya, deteksi suatu objek yang diizinkan untuk memasuki daerah tersebut dinonaktifkan secara tepat. Suatu sistem deteksi masuk (10) untuk mendeteksi suatu objek (B) yang memasuki suatu daerah (E2) meliputi: suatu sensor deteksi masuk (5) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi apakah suatu bagian objek (B) berada dalam suatu bidang deteksi masuk (P) atau tidak; suatu bagian sensor penonaktif (3) yang meliputi suatu unit pertama (1) dan suatu unit kedua (2); dan suatu unit kontrol (7). Unit kontrol (7) menonaktifkan sensor deteksi masuk (5) sebagai tanggapan terhadap sedikitnya salah satu dari keadaan deteksi pertama (ST1) dan keadaan deteksi kedua (ST2) yang terjadi, keadaan deteksi pertama (ST1) adalah suatu keadaan yang mana unit pertama (1) yang disediakan pada suatu sisi pertama arah lintasan (Y1) bidang deteksi masuk (P) mendeteksi objek (B), dan keadaan deteksi kedua (ST2) adalah suatu keadaan yang mana unit kedua (2) yang disediakan pada suatu sisi kedua arah lintasan (Y2) bidang deteksi masuk (P) mendeteksi objek (B).



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/02039 (13) A
 (51) I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 3/04,H 04N 19/86,H 04N 19/85,H 04N 19/82,H 04N 19/61,H 04N 19/154,H 04N 19/147,H 04N 19/117

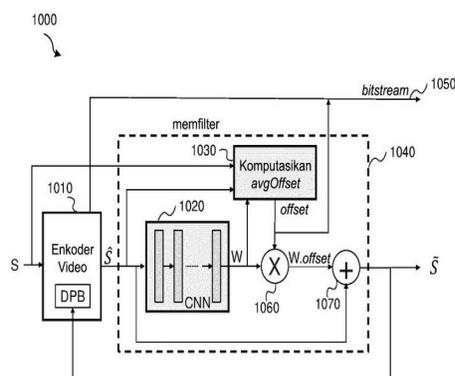
(21) No. Permohonan Paten : P00202300053
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2021
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 20305591.8 04 Juni 2020 EP
 20306417.5 20 November 2020 EP
 20306628.7 21 Desember 2020 EP
 21305444.8 07 April 2021 EP
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 INTERDIGITAL VC HOLDINGS FRANCE, SAS
 975 avenue des Champs Blancs, 35576 Cesson-Sevigne
 France
 (72) Nama Inventor :
 BORDES, Philippe,FR
 GALPIN, Franck,FR
 DUMAS, Thierry,FR
 NIKITIN, Pavel,RU
 URBAN, Fabrice,FR
 (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 : FILTER BERBASIS JARINGAN SARAF DALAM PENGODEAN VIDEO

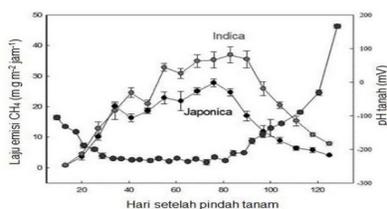
(57) Abstrak :

Dalam satu implementasi, untuk melakukan pemfilteran in-loop dari versi sampel yang direkonstruksi dari blok, hanya parameter offset tunggal yang disinyalkan dalam bitstream. Berdasarkan versi sampel yang direkonstruksi, penyamaran penyamaran berat dalam cara piksel dihasilkan menggunakan jaringan saraf. Karena parameter jaringan saraf dikenal di kedua enkoder dan dekoder, parameter tersebut tidak perlu disinyalkan dalam bitstream. Parameter offset tunggal yang diskalakan oleh penyamaran tertimbang digunakan untuk menyesuaikan sampel dalam blok. Dengan demikian, meskipun hanya menggunakan parameter offset tunggal, sampel disesuaikan dengan offset dalam cara piksel. Jaringan saraf juga dapat mengambil parameter lain, seperti parameter kuantisasi dan tipe gambar sebagai masukan. Lebih lanjut, dapat terdapat beberapa jaringan saraf yang menghasilkan penyamaran berat yang berbeda, dimana offset yang berbeda disinyalkan dan satu atau lebih jaringan saraf harus dipilih untuk pemfilteran.



Gambar 10

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02138	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 05D 3/00,C 05D 9/00,C 05F 11/00,C 05G 3/80,C 05G 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212189	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION GYEONGSANG NATIONAL UNIVERSITY 501, Jinju-daero, Jinju-si, Gyeongsangnam-do 52828 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2020				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : KIM, Pil Joo,KR KIM, Gil Won,KR HA, Byung Yun,KR CHO, Songrae,KR LIM, Jiyeon,KR		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2020-0052168 29 April 2020 KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 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 :	KOMPOSISI PUPUK UNTUK MENGURANGI EMISI GAS METANA YANG TERDIRI DARI ETEFON DAN KEGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :	Komposisi pupuk untuk mengurangi emisi gas metana yang terdiri dari etefon sebagai suatu komponen efektif seperti yang diuraikan dalam invensi ini memiliki efek yang sangat baik untuk mengurangi jumlah emisi gas metana dari tanah di mana tanaman dibudidayakan, dan, karena pemakaian pupuk dapat dikurangi menjadi hanya 1 pemakaian, tenaga kerja dapat dihemat dan juga pencemaran lingkungan dapat dicegah.			



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/01995

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 16/383,G 06F 16/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202215472

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-093684 28 Mei 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

TAKEMURA Yusuke,JP KARIYA Akira,JP

KUWABARA Satoshi,JP ETO Ayaka,JP

MOROOKA Nobuyuki,JP SHIGEOKA Daiki,JP

TAKENAKA Shudo,JP ITO Daigo,JP

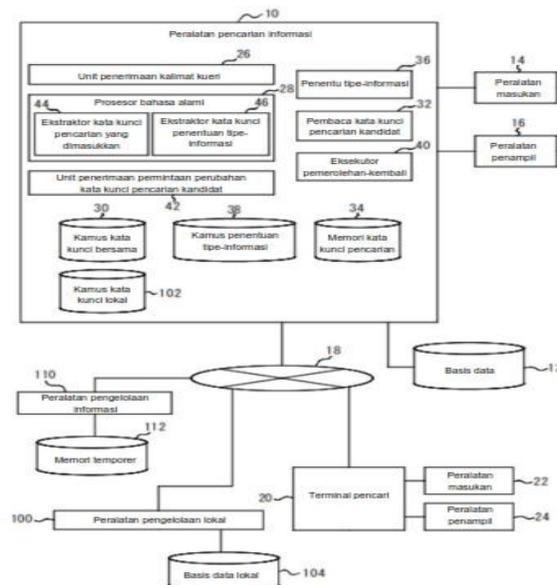
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM PENCARIAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Suatu sistem pencarian informasi, yang meliputi: suatu basis data (12); suatu unit penerimaan kalimat kueri (26) yang menerima suatu kalimat kueri; suatu ekstraktor kata kunci pencarian yang dimasukkan (44) yang mengekstrak suatu kata kunci pencarian yang dimasukkan dari kalimat kueri; suatu kamus kata kunci bersama (30) dimana kata kunci yang relevan diregistrasikan berhubungan satu dengan yang lain; suatu kamus kata kunci lokal (102) dimana kata kunci distrik yang digunakan pada distrik tertentu diregistrasikan; suatu pembaca kata kunci pencarian kandidat (32) yang membaca suatu kata kunci yang relevan dengan kata kunci pencarian yang dimasukkan; dan suatu eksekutor pemerolehan-kembali (40) yang mengeksekusi pemrosesan pemerolehan-kembali dari basis data menggunakan kata kunci pencarian yang dimasukkan, dimana, dalam suatu kasus dimana kata kunci pencarian yang dimasukkan tersebut tidak diregistrasikan di dalam kamus kata kunci lokal, pembaca kata kunci pencarian kandidat mengacu pada kamus kata kunci bersama, sehingga membaca suatu kata kunci yang relevan dengan kata kunci pencarian yang dimasukkan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02164

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 85/72,B 65D 1/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202301620

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020207877 24 Juli 2020 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

B.BOX FOR KIDS DEVELOPMENTS PTY LTD
Unit 5, 677 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170
Australia

(72) Nama Inventor :

Lisa Edlund TJERNBERG,SE
Sylvain Jacques AMATOURY,AU
Victor ZHEN JUN TOH,AU

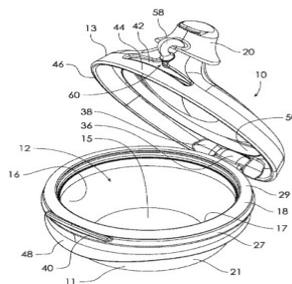
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : WADAH MAKANAN SEKALI PAKAI

(57) Abstrak :

Suatu wadah makanan sekali pakai (10), yang meliputi bodi wadah (11) yang memiliki bagian dalam untuk menerima makanan yang cair, dan penutup wadah (13). Bodi wadah (11) memiliki alas (15) dan bukaan (17) di seberang alas (15), dan dinding samping (16) yang dapat runtuh. Penutup (13) memiliki suatu keadaan tertutup dimana penutup menutup dan menyegel bukaan (16) dari bodi wadah (11) dan keadaan terbuka dimana bukaan (16) dari bodi wadah (11) terbuka untuk akses ke bagian dalam (12) dari bodi wadah (11). Penutup (13) memiliki bukaan pengeluaran (19) yang berhubungan dengan bagian dalam (12) bodi wadah (11) ketika penutup (13) dalam keadaan tertutup. Dalam penggunaannya, ketika penutup (13) dalam keadaan tertutup, bodi wadah (11) dapat runtuh dengan tekanan yang diberikan pada penutup (13) dan alas (15) dengan arah yang berlawanan untuk menyebabkan dinding samping (16) runtuh dan memaksa makanan cair di dalam bagian dalam (12) bodi wadah (11) melalui lubang pengeluaran (19).



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/02113	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,C 08J 5/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300392		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2021			TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		NAKANO Mahiro,JP	
	2020-104868	17 Juni 2020		IMAI Toru,JP	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		JP		Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023				
(54)	Judul Invensi :	FILM POLIPROPILENA YANG BERORIENTASI SECARA DWISUMBU			
(57)	Abstrak :				
	<p>Disajikan suatu film polipropilena yang berorientasi secara dwisumbu yang memiliki kekakuan tinggi, memiliki ketahanan panas yang sangat baik pada suhu tinggi 150°C, dengan mudah mempertahankan bentuk kantong ketika dibuat menjadi kantong kemasan, memiliki pergeseran nada yang lebih sedikit selama pencetakan atau kerutan yang lebih sedikit dalam bagian tersegel ketika disegel panas, dan dapat memiliki fungsi-fungsi yang ditingkatkan seperti kekuatan laminasi yang lebih baik. Suatu film polipropilena yang berorientasi secara dwisumbu yang mencakup lapisan dasar (A), lapisan antara (B), dan lapisan permukaan (C), di mana tegangan pada pemanjangan 5% (F5) pada 23°C dari film polipropilena yang berorientasi secara dwisumbu tidak lebih rendah dari 40 MPa dalam arah membujur dan tidak lebih rendah dari 160 MPa dalam arah lebar, dan laju penyusutan panas pada 150°C dari film polipropilena yang berorientasi secara dwisumbu tidak lebih tinggi dari 10% dalam arah membujur dan tidak lebih tinggi dari 30% dalam arah lebar.</p>				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02178

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 19/30,B 01J 8/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202301611

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2015185.8	25 September 2020	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED
5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom

(72) Nama Inventor :

CLARKSON, Jay Simon,GB
CLAXTON, Henry Arthur,GB
MALLAM, Benjamin Geoffrey,GB

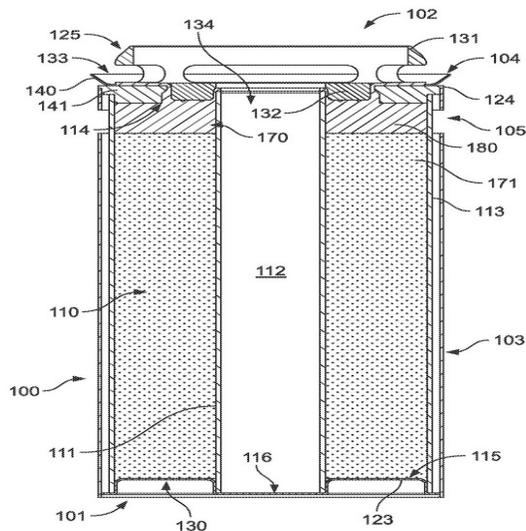
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul ELEMEN PEMADATAN UNTUK MENGURANGI FLUIDISASI DALAM PEMBAWA KATALIS UNTUK
Invensi : REAKTOR TUBULAR DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

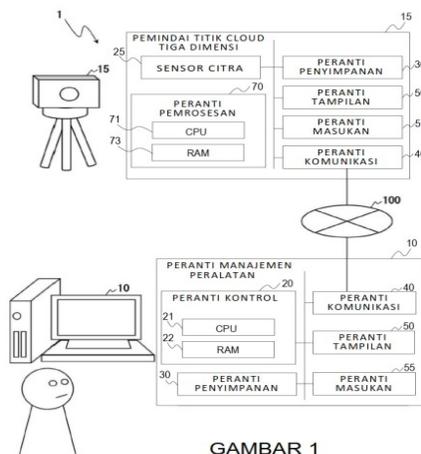
Pembawa katalis (10) untuk dimasukkan ke dalam tabung reaktor pada reaktor tubular yang terdiri atas wadah (100) yang mengandung partikel katalis (171). Wadah (100) lebih lanjut berisi elemen pepadatan (170) untuk mengurangi fluidisasi partikel katalis (171).



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02167	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301660	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021		PACIFIC CONSULTANTS CO., LTD. 3-22, Kanda-Nishikicho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018462 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Akihiko YAMANAKA,JP		
2020-143468	27 Agustus 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54)	Judul	METODE MANAJEMEN PERALATAN, PERANTI MANAJEMEN PERALATAN, PROGRAM MANAJEMEN			
	Invensi :	PERALATAN, DAN MEDIA PEREKAMAN			

(57) **Abstrak :**

Untuk menyediakan sistem yang dapat memperoleh citra bergerak untuk pemeliharaan dan manajemen peralatan menggunakan titik data cloud, dengan konfigurasi yang tidak mahal. Sebuah program menurut invensi ini membuat prosesor komputer melakukan langkah-langkah termasuk: langkah pertama menerima masukan titik data cloud yang diperoleh dengan mengukur ruang termasuk objek manajemen dengan pemindai titik cloud tiga dimensi; langkah kedua memilih sejumlah potongan titik data yang merupakan bagian dari titik data cloud yang diperoleh, sehingga dapat menentukan titik data cloud yang akan dianimasikan; dan langkah ketiga menganimasikan titik data cloud, yang terdiri dari sejumlah potongan titik data yang dipilih pada langkah kedua, sehingga menghasilkan manajemen citra bergerak dimana objek manajemen direpresentasikan sebagai data tiga dimensi dalam ruang maya.



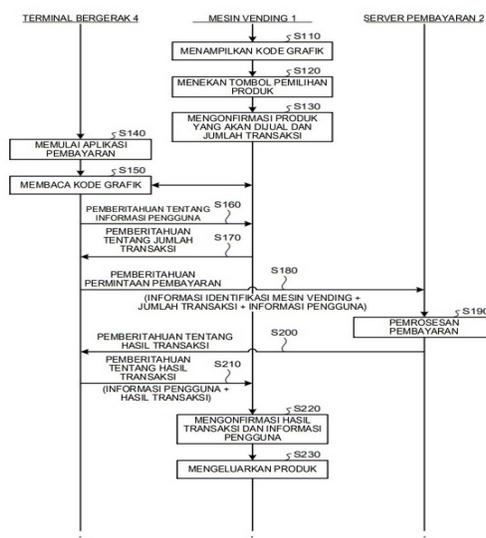
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02076	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 20/32,G 06Q 20/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215467	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2021		FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MURAKI, Takayuki,JP TSUSHIMA, Shinji,JP GOKAN, Takeshi,JP KATAYAMA, Syuugo,JP		
2020-131996	03 Agustus 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 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** SISTEM MESIN VENDING
Invensi :

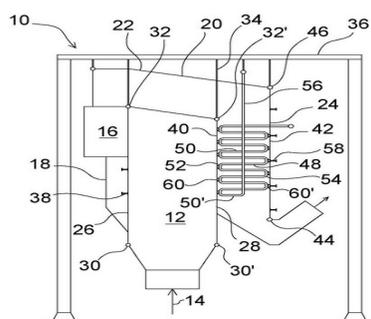
(57) **Abstrak :**

Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu sistem mesin vending yang mampu melakukan pemrosesan seperti pembayaran menggunakan suatu kode grafik tipe-cetak tanpa memberikan suatu beban pada seorang pengguna bahkan dalam suatu mesin vending dimana penjual produk tidak ada. Untuk tujuan ini, mesin vending (1) mengepos suatu kode grafik tipe-cetak yang meliputi informasi identifikasi mesin vending, terminal bergerak (4) membaca kode grafik tipe-cetak tersebut dan kemudian memberi tahu mesin vending (1) tentang informasi pengguna, mesin vending (1) memberi tahu terminal bergerak (4) tentang suatu jumlah transaksi dari suatu produk yang dipilih, terminal bergerak (4) melakukan pemrosesan pembayaran dengan server pembayaran (2) menggunakan informasi identifikasi mesin vending dalam kode grafik tipe-cetak, jumlah transaksi, dan informasi pengguna, dan memberi tahu mesin vending (1) tentang suatu hasil transaksi dari server pembayaran (2) bersama dengan informasi pengguna, dan mesin vending (1) mengeluarkan produk yang dipilih setelah mengonfirmasi hasil transaksi dan informasi pengguna.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02240	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 22B 37/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300006	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY Metsänneidonkuja 10 02130 Espoo Finland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2020	(72)	Nama Inventor : POLLARI, Jussi,FI		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023				
(54)	Judul Invensi :	SUATU SUSUNAN UNTUK DAN METODE MENOPANG DINDING SAMPING LALUAN GAS BUANG VERTIKAL DALAM GENERATOR UAP AIR DAYA TERMAL			
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini menyediakan suatu susunan untuk dan metode yang secara horizontal menopang dinding samping (40, 40', 64) laluan gas buang yang ditopang-atas (24, 24', 24'', 24'''), di mana dinding samping meliputi tabung air evaporatif dalam temperatur pertama, dan laluan gas buang meliputi tabung pelewat-panas (48, 48') dalam temperatur yang lebih tinggi dari temperatur pertama dan memiliki kaki tabung horizontal (50) kukuh yang membentang di sepanjang laluan gas buang di antara dinding samping (40, 40', 64) dan dinding samping kedua (42) laluan gas buang dan yang didukung dari atas oleh penggantung (56, 56') yang beroperasi dalam temperatur yang lebih tinggi dari temperatur pertama, di mana kekukuhan dinding samping ditambah dengan secara horizontal menopang dinding samping (40, 40', 64) dengan kaki tabung horizontal (50) yang meliputi bagian ujung (52, 54) yang dilekatkan ke dinding samping dengan sarana pelekat (60, 60', 68) yang memungkinkan pergerakan relatif dari bagian ujung terhadap dinding samping yang kepadanya bagian ujung dilekatkan hanya di arah pergerakan termal relatifnya.</p>			



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02056

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 3/14,B 01D 11/02,C 08L 93/04,C 08L 93/00,C 09F 1/04,C 09F 1/02,C 09F 1/00,C 09F 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300052

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020901996 16 Juni 2020 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Essential Queensland Pty Ltd
345 Kevin Livingston Drive, Isis Central, Queensland
4660 Australia

(72) Nama Inventor :

Ramon Dudley MOUNTFORT,NZ

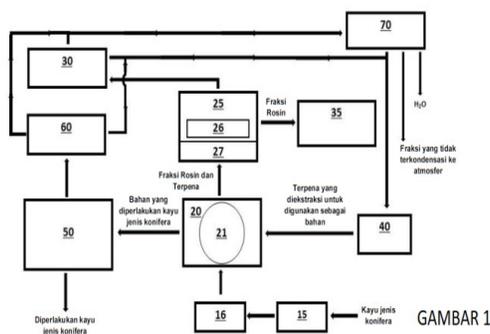
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : METODE EKSTRAKSI

(57) Abstrak :

Pengungkapan sekarang berkaitan dengan metode dan alat untuk mengekstraksi terpena dan rosin dari kayu berdamar.

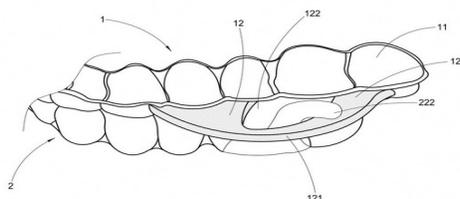


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02122	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61F 5/56				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301608	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2020		Han-Chung HSU No. 497, Sec, 2, Tiding Blvd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan (R.O.C) Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Han-Chung HSU, TW		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia		

(54) **Judul** PERANTI PENYESUAIAN RAHANG BAWAH
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Suatu peranti penyesuaian rahang bawah meliputi suatu kawat gigi atas dan suatu kawat gigi bawah dimana kawat gigi atas dan kawat gigi bawah masing-masing memiliki suatu ruang akomodasi gigi atas dan suatu ruang akomodasi gigi bawah: ruang akomodasi gigi atas dan ruang akomodasi gigi bawah dikembangkan sesuai dengan pola gigi pengguna untuk mencocokkan masing-masing lengkung gigi rahang atas dan lengkung gigi rahang bawah seorang manusia; kawat gigi atas dan kawat gigi bawah masing-masing memperpanjang suatu peranti perlindungan mukosa yang berlawanan dengan suatu area molar atas dan suatu bagian pemosisian yang berlawanan dengan suatu area molar bawah. Kawat gigi atas dan kawat gigi bawah, keduanya telah dipasang, menggerakkan bagian pemosisian dan peranti pelindung mukosa untuk saling menggabungkan dan menjaga suatu ruang perpindahan yang fleksibel agar tidak ada ketidaknyamanan pada suatu kondilus rahang bawah.

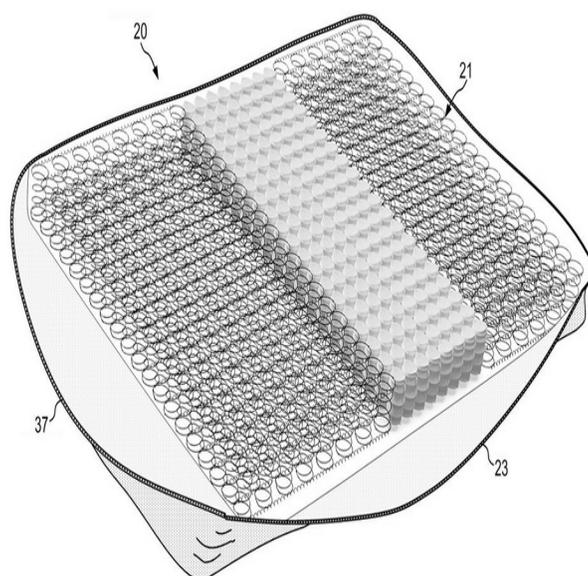


GAMBAR 6A

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02021	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 47C 27/06,A 47C 27/04,A 47C 23/00,B 65B 63/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300295		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZINUS INC. 8th Floor (Yatap-Dong, Amigo Tower), 10 Yatap-ro, 81 Beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13497 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2021		(72)	Nama Inventor : LEE, Dongyoung, KR
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati, S.T. Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202011393165.1	03 Desember 2020	CN	
	202022859864.2	03 Desember 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023			
(54)	Judul Invensi :	KASUR PEGAS BERZONA DAN METODE PENGEMASANNYA		

(57) **Abstrak :**

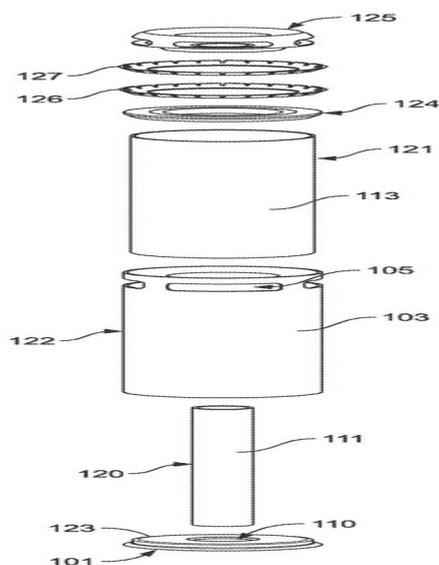
Invensi ini memberikan kasur pegas berzona yang dapat dilipat dan digulung, yang terdiri dari lapisan pegas berzona; lapisan pegas berzona dilengkapi dengan daerah lateral pertama, daerah lateral kedua dan daerah lateral ketiga; sumbu tengah kasur melewati daerah lateral kedua; daerah lateral pertama ditempatkan di antara daerah lateral kedua dan bagian atas matras; dan daerah lateral ketiga ditempatkan di antara daerah lateral kedua dan bagian bawah matras. Wilayah lateral kedua termasuk pegas saku yang terdiri dari gulungan logam individual yang masing-masing terbungkus kain. Daerah lateral pertama dan daerah lateral ketiga meliputi kumparan yang dihubungkan satu sama lain oleh deretan kawat berbentuk heliks yang sejajar, kawat berbentuk heliks memanjang dengan arah tegak lurus sumbu pusat. Setelah dikompresi, matras dilipat sepanjang sumbu tengah yang terletak pada kantong pegas daerah lateral kedua, kemudian matras yang dikompresi dan dilipat digulung, tanpa melipat atau menekuk kabel berbentuk heliks. Kasur pegas berzona dari invensi ini memiliki dimensi yang lebih kecil yang lebih cocok untuk sistem pengiriman paket ekspres dan rak standar pengecer diskon.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02187	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 8/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301610		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2021		JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED 5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CLARKSON, Jay Simon,GB CLAXTON, Henry Arthur,GB MALLAM, Benjamin Geoffrey,GB
2015186.6	25 September 2020	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul PERBAIKAN PADA ATAU YANG BERKAITAN DENGAN PEMBAWA KATALIS UNTUK REAKTOR Invensi : TUBULAR DAN METODE TERKAIT		

(57) **Abstrak :**

Pembawa katalis (10) untuk disisipkan ke dalam tabung reaktor dari reaktor tubular terdiri atas wadah untuk menahan katalis dan segel (104) untuk menyegel antara wadah dan tabung reaktor. Segel (104) tersebut terdiri atas setidaknya lapisan segel pertama (126) dan lapisan segel kedua (127) yang masing-masing terdiri atas sejumlah lidah (tongue) yang dapat dibelokkan (160) yang dipisahkan oleh takik (161). Lapisan segel kedua (127) diimbangi secara rotasi relatif terhadap lapisan segel pertama (126) sedemikian rupa sehingga takik (161) dari lapisan segel kedua (127) disejajarkan dengan lidah yang dapat dibelokkan (160) dari lapisan segel pertama (126).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02027

(13) A

(51) I.P.C : H 04M 1/725,H 04W 36/14,H 04W 88/06,H 04W 36/00,H 04W 60/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202211353

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Maret 2021

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202010220033.2 25 Maret 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Februari 2023

(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

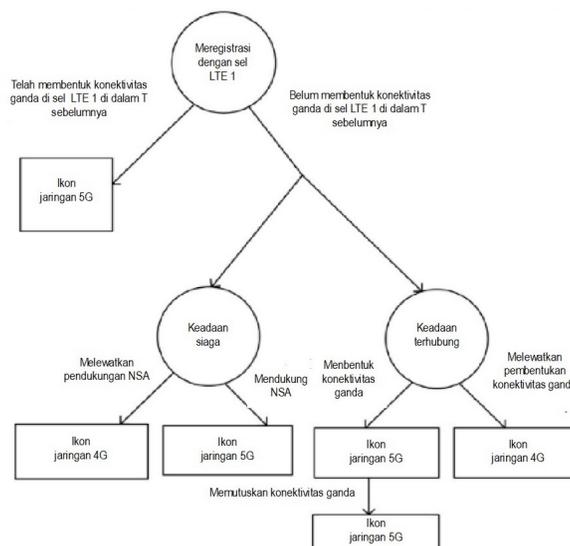
(72) Nama Inventor :
HUANG, Caihua,CN
WEI, Zhenrong,CN
SHEN, Li,CN
LI, Qiao,CN

(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
Invensi : METODE TAMPILAN IKON JARINGAN DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari permohonan ini berhubungan dengan bidang teknologi elektronik, dan menyediakan suatu metode tampilan ikon jaringan dan suatu terminal, sehingga tampilan suatu ikon jaringan 5G dapat lebih konsisten dengan status jaringan terminal yang sebenarnya, jumlah peralihan suatu ikon jaringan dapat berkurang, dan pengalaman pengguna dapat ditingkatkan. Suatu penyelesaian spesifik adalah sebagai berikut: NR SCG ditambahkan ke suatu terminal setelah terminal mendaftar dengan suatu sel pertama untuk sel pertama tersebut, dimana sel pertama adalah suatu sel LTE evolusi jangka panjang. Terminal mendaftar dengan sel pertama untuk kedua kalinya, dimana suatu interval antara titik waktu mendaftar dengan sel pertama untuk kedua kalinya dan titik waktu mendaftar dengan sel pertama untuk pertama kali kurang dari atau setara dengan durasi T yang ditetapkan sebelumnya. Terminal menampilkan suatu ikon jaringan 5G. Perwujudan-perwujudan dari permohonan ini digunakan untuk menampilkan suatu ikon jaringan.



Gambar 5A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02182

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 43/84,A 01N 43/80,A 01N 43/76,A 01N 43/707,A 01N 43/58,A 01N 43/56,A 01N 43/54,A 01N 37/46,A 01N 43/40,A 01N 47/38,A 01N 47/34,A 01N 47/24,A 01N 63/23,A 01N 43/22,A 01N 47/06,A 01N 47/02,A 01N 51/00,A 01N 53/00,A 01P 3/00,A 01P 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202301000

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202011028575 06 Juli 2020 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PI INDUSTRIES LTD.
Udaisagar Road, Udaipur- Rajasthan 313001 India

(72) Nama Inventor :

VENKATESHA, Hagalavadi M.,IN
SARAGUR, Ravikumar Suryanarayana,IN
GARG, Ruchi,IN
PABBA, Jagadish,IN
AUTKAR, Santosh Shridhar,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul CAMPURAN AKTIF PESTISIDA YANG TERDIRI DARI SENYAWA TIETANILOKSI, OKSIDA-OKSIDANYA
Invensi : ATAU GARAM-GARAMNYA

(57) Abstrak :

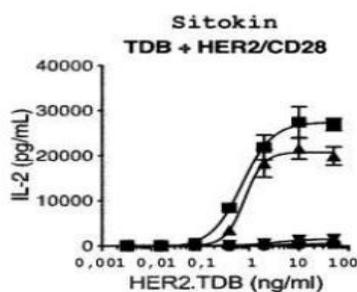
Invensi ini berhubungan dengan campuran aktif pestisida yang terdiri dari senyawa tietaniloksi dari formula (I), oksida-oksida atau garamnya, Formula (I) dimana, R1, R2, R3, R4, R5, dan R6 adalah seperti dinyatakan dalam deskripsi, dan paling sedikit satu senyawa aktif insektisida (II) atau paling sedikit satu senyawa aktif fungisida (III).

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02072	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 16/32,C 07K 16/28			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215206		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021		F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GASSER, Stephan,CH	HOFER, Thomas,CH
20181730.1	23 Juni 2020	EP	JUNTTILA, Teemu Tapani,FI	KLEIN, Christian,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		KUETTEL, Christine,FR	THOM, Jenny Tosca,DE
			UMAÑA, Pablo,CR	
			(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 : MOLEKUL-MOLEKUL PENGIKAT ANTIGEN CD28 AGNOSTIK YANG MENARGETKAN Her2

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan molekul pengikat antigen CD28 agonistik bispesifik yang ditargetkan ke Her2 yang dicirikan oleh pengikatan monovalen ke CD28, metode-metode untuk produksinya, komposisi-komposisi farmasi yang mengandung antibodi-antibodi ini, dan metode-metode penggunaannya.

GAMBAR 9F



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02173	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 48/00,C 08K 7/04,C 08K 3/013,C 08L 67/03,C 08L 101/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301680		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2021		TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHIMIZU Takahiro,JP AYUZAWA Yoshitaka,JP
2020-135727	11 Agustus 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023			Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(54)	Judul	KOMPOSISI RESIN POLIESTER TERMOPLASTIK YANG DIPERKUAT BAHAN ANORGANIK DAN	
	Invensi :	METODE PEMBUATANNYA	

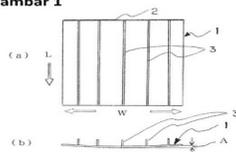
(57) **Abstrak :**

KOMPOSISI RESIN POLIESTER TERMOPLASTIK YANG DIPERKUAT BAHAN ANORGANIK DAN METODE PEMBUATANNYA
 Invensi ini adalah komposisi resin poliester termoplastik yang diperkuat bahan anorganik yang memungkinkan untuk memberikan cetakan panjang dan tipis yang sangat baik dalam penampilan sambil mempertahankan sifat-sifat mekanik yang sesuai seperti kekakuan dan ketahanan akan benturan, yang mengandung 20 hingga 55 bagian demi massa resin polibutilena tereftalat (A), 1 sampai 30 bagian demi massa resin polietilena tereftalat (B), 3 sampai 30 bagian demi massa resin semikristalin dan/atau resin amorf (C), dan 25 sampai 65 bagian demi massa bahan penguat anorganik (D). Bahan penguat anorganik (D) dalam komposisi resin memiliki average number panjang serat Ln 100 sampai 500 mm. Komposisi resin poliester termoplastik yang diperkuat bahan anorganik sangat baik dalam fluiditas, dan memiliki suhu kristalisasi selama pendinginan dalam kisaran tertentu.

1/1

9220931

Gambar 1

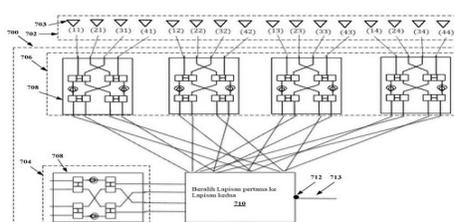


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02238	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 51/44,C 07C 57/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215846		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410043 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2021		(72) Nama Inventor : KASE, Yuki,JP SUGIMOTO, Takashi,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-098799	05 Juni 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI SENYAWA YANG DAPAT TERPOLIMERISASI DENGAN MUDAH	
(57)	Abstrak : METODE UNTUK MEMPRODUKSI SENYAWA YANG DAPAT TERPOLIMERISASI DENGAN MUDAH Metode untuk memproduksi senyawa yang dapat terpolimerisasi dengan mudah, yang mencakup langkah pencegahan polimerisasi yang menyuplai gas yang mengandung oksigen ke cairan yang mengandung senyawa yang dapat terpolimerisasi dengan mudah melalui alat penyuplai gas yang memiliki satu atau lebih lubang penyuplaian, dalam hal ini, luas S (mm ²) per satu lubang penyuplaian adalah 0,1 atau lebih dan 20 atau kurang, dan rasio V / S dari velositas linear V (m/s) gas di lubang penyuplaian terhadap luas S di langkah pencegahan polimerisasi adalah 6,0 atau lebih.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02111	(13) A
(51)	I.P.C : H 01Q 3/40,H 04B 7/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300402		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HORN, Idan Michael,IL TOUBOUL, Assaf,IL
16/993,903	14 Agustus 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi : SIRKUIT PEMBENTUK-PANCARAN UNTUK MULTI ANTENA		

(57) **Abstrak :**

Peralatan dan metode untuk komunikasi nirkabel multi-antena yang disediakan. Dalam suatu aspek, satu atau lebih port masukan dari matriks Butler dua dimensi (2D) lapisan pertama dipilih untuk komunikasi satu atau lebih aliran oleh susunan antena melalui satu atau lebih pancaran. Sinyal kontrol diterapkan ke pin masukan kontrol dari pengalih lapisan pertama ke lapisan kedua yang dapat dikonfigurasi, berdasarkan sinyal kontrol, untuk secara selektif menghubungkan port keluaran lapisan pertama dari matriks 2D Butler lapisan pertama ke setidaknya subset dari port masukan lapisan kedua matriks Butler 2D lapisan kedua. Satu atau lebih aliran kemudian ditransmisikan atau diterima oleh susunan antena melalui satu atau lebih pancaran, dimana susunan antena mencakup sejumlah elemen antena, dimana masing-masing dari sejumlah elemen antena dikaitkan dengan satu port keluaran dari lapisan kedua matriks Butler 2D.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02106

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 61/02,C 01B 25/234

(21) No. Permohonan Paten : P00202300332

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
20180333.5 16 Juni 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PRAYON
Rue Joseph Wauters 144, 4480 Engis Belgium

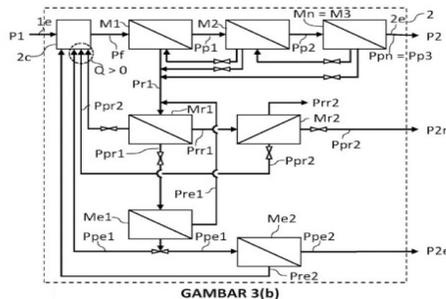
(72) Nama Inventor :
Marc SONVEAUX,BE
Damien HUEBER,BE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul : PROSES PEMURNIAN SUATU LARUTAN ASAM YANG MENGANDUNG FOSFAT YANG MENCAKUP TAKMURNIAN DAN PERALATAN UNTUK PENGGUNAAN YANG SAMA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang berkenaan dengan suatu proses dan suatu peralatan untuk memurnikan suatu larutan asam yang mengandung fosfat (P1) yang mencakup takmurnian melalui suatu stasiun nanofiltrasi (2) yang mencakup sejumlah unit membran nanofiltrasi (M1 – Mn, Mr1, Mr2, Me1, Me2), masing-masing mencakup suatu sisi retentat (RS) dan suatu sisi permeat (PS) yang dipisahkan oleh suatu membran, proses tersebut mencakup mengumpalkan larutan asam yang mengandung fosfat (P1) melalui suatu jalur masuk (1e) ke suatu unit membran pertama (M1) dari $n \geq 1$ unit membran (M1-Mn) disusun secara seri, di mana suatu permeat ke-n (Ppn) mengalir keluar dari unit membran ke-n membentuk suatu larutan fosfat yang ternanofiltrasi (P2).

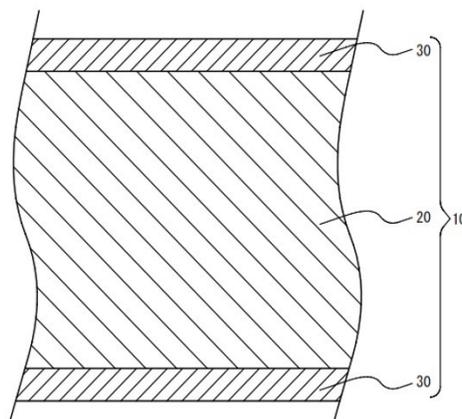


GAMBAR 3(b)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02065	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/04,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/28,C 23C 2/06,C 23C 2/02,C 25D 5/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211467		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 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	OKUMURA Yusuke,JP AOYAMA Mai,JP
2020-056699	26 Maret 2020	JP	KOBA Masaki,JP YAMAMOTO Shunsuke,JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023			OKUMURA Ei,JP HOSHINO Katsuya,JP
			TAKEDA Gentaro,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) **Judul Inovasi :** LEMBARAN BAJA DIROL-DINGIN MENTAH DENGAN SALUTAN BERBASIS-FE, METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA DIROL-DINGIN MENTAH DENGAN SALUTAN BERBASIS-FE, METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA DIROL-DINGIN DENGAN SALUTAN BERBASIS-FE, METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA GALVANIS CELUP-PANAS, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA GALVANIL CELUP-PANAS

(57) **Abstrak :**
 Disediakan suatu lembaran baja dirol-dingin mentah dengan salutan berbasis-Fe, yang memiliki tampilan salutan dan adhesi salutan yang sangat baik ketika lembaran baja tersebut dikenakan pada galvanisasi celup-panas setelah pemanilan, dan juga memiliki konvertibilitas kimia yang sangat baik ketika lembaran baja tersebut dikenakan pada perlakuan konversi kimia setelah pemanilan, dan suatu metode untuk memproduksi suatu lembaran baja dirol-dingin mentah dengan salutan berbasis-Fe. Lembaran baja dirol-dingin mentah dengan salutan berbasis-Fe tersebut mencakup suatu lembaran baja dasar yang memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung, berdasarkan % massa, C: 0,8% atau kurang, Si: 0,10% atau lebih dan 3,00% atau kurang, Mn: 1,50% atau lebih dan 8,00% atau kurang, P: 0,1% atau kurang, dan S: 0,03% atau kurang, dan suatu salutan berbasis-Fe yang dibentuk pada sedikitnya salah satu sisi dari lembaran baja dasar, dimana salutan berbasis-Fe tersebut memiliki suatu ukuran butir rata-rata 0,8 µm atau kurang.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02070

(13) A

(51) I.P.C : H 03H 11/12,H 03H 11/04,H 04B 1/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202215256

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/045,813	29 Juni 2020	US
17/318,959	12 Mei 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Mehran BAKHSHIANI,IR Hasnain LAKDAWALA,US

Ahmed ABBAS MOHAMED HELMY,US Rahul KARMAKER,IN

Shankar GUHADOS,IN Francesco GATTA,US

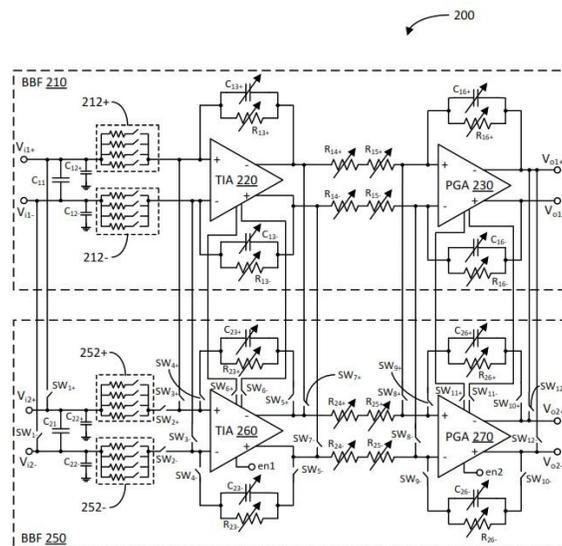
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul FILTER PITA DASAR YANG DAPAT DIPROGRAM UNTUK SECARA SELEKTIF BERPASANGAN
(55) Invensi : DENGAN SEDIKITNYA SEBAGIAN FILTER LAIN

(57) Abstrak :

Suatu aspek yang mencakup metode pemfilteran termasuk mengoperasikan filter pertama untuk memfilter sinyal masukan pertama untuk menghasilkan sinyal keluaran pertama; mengoperasikan filter kedua untuk memfilter sinyal masukan kedua untuk menghasilkan sinyal keluaran kedua; dan secara selektif menggabungkan setidaknya sebagian dari filter kedua dengan filter pertama untuk memfilter sinyal masukan ketiga untuk menghasilkan sinyal keluaran ketiga. Aspek lain mencakup metode pemfilteran termasuk mengoperasikan peranti pengalih untuk mengkonfigurasi filter dengan rangkaian polar pertama; memfilter sinyal masukan pertama untuk menghasilkan sinyal keluaran pertama dengan filter yang dikonfigurasi dengan kumpulan polar pertama; mengoperasikan peranti pengalihan untuk mengkonfigurasi filter dengan set polar kedua; dan memfilter sinyal masukan kedua untuk menghasilkan sinyal keluaran kedua dengan filter yang dikonfigurasi dengan rangkaian polar kedua.



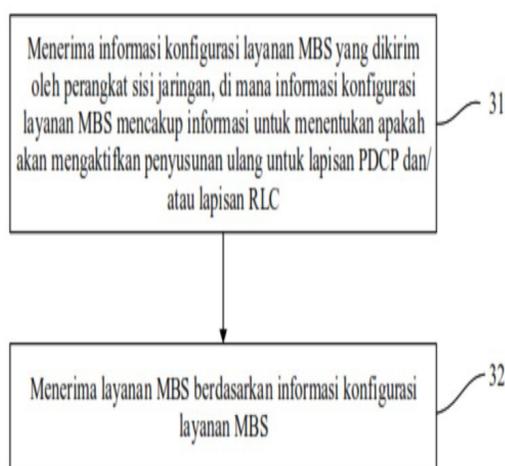
Gambar 2A

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02234	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08J 11/24,C 08L 67/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215796			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2021				CURE TECHNOLOGY B.V. Eerste Bokslootweg 17, 7821 AT Emmen Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
20183733.3	02 Juli 2020	EP			BRONS, Marco,NL	RUESINK, Markus Anton,NL	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023						
					KUNST, Johan Albert Frans,NL	HOFFARD, Johannes Gerhardus Niels,NL	
					VAN HET GOOR, Layo,NL	DE LANGE, Mike,NL	
					SCHMIDT, Bram Wolfgang,NL	JAGER, Jan,NL	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia		

(54) **Judul** METODE UNTUK MEMUNGKINKAN DAUR ULANG BAHAN LIMBAH POLIESTER DAN SISTEM UNTUK
Invensi : MENERAPKAN METODE TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan proses untuk memungkinkan daur ulang aliran bahan limbah poliester dengan mendepolimerisasi poliester dengan alkoholisis, proses tersebut terdiri dari setidaknya tahap pertama depolimerisasi dan tahap berurutan kedua depolimerisasi yang terpisah, dimana pada tahap pertama dan kedua aliran bahan limbah polimer dikenai secara terus-menerus, dimana pada tahap pertama dari dua tahap yang berurutan, aliran bahan limbah poliester diumpankan secara terus-menerus ke ekstruder yang dioperasikan pada suhu di atas suhu leleh poliester, sementara jumlah pertama alkohol diumpankan bersama ke ekstruder untuk menghasilkan campuran fluida yang terdiri dari lelehan dari setidaknya sebagian poliester yang terdepolimerisasi, dan dimana pada tahap kedua, campuran fluida tersebut secara terus-menerus diumpankan ke reaktor tangki berpengaduk terus-menerus (CSTR) yang beroperasi pada suhu di atas suhu leleh poliester, sambil mengumpankan bersama jumlah kedua alkohol ke CSTR, dimana waktu tinggal dalam CSTR digunakan untuk menyediakan pada outlet CSTR aliran terus-menerus poliester yang didepolimerisasi menjadi ester oligomer. Invensi ini juga berkaitan dengan sistem untuk menerapkan metode ini.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02124	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 12/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301448	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No. 1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : LIU, Jiamin,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010780254.5 05 Agustus 2020 CN	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENERIMAAN LAYANAN MULTICAST, METODE KONFIGURASI LAYANAN MULTICAST, TERMINAL, DAN PERANGKAT SISI JARINGAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bidang teknologi komunikasi nirkabel, dan mengungkapkan metode penerimaan layanan multicast, metode konfigurasi layanan multicast, terminal, dan perangkat sisi jaringan. Metode penerimaan layanan multicast mencakup: menerima informasi konfigurasi layanan MBS yang dikirim oleh perangkat sisi jaringan, di mana informasi konfigurasi layanan MBS mencakup informasi untuk menentukan apakah akan mengaktifkan penyusunan ulang untuk lapisan PDCP dan/atau lapisan RLC; dan menerima layanan MBS berdasarkan informasi konfigurasi layanan MBS.		

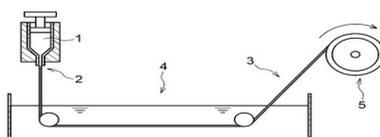


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02069	(13) A
(51)	I.P.C : B 29B 15/10,B 29K 105/08,C 08B 16/00,D 01F 2/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215266		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008324 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2021		(72) Nama Inventor : AOYAMA Kimihiro,JP MIZUSAKA Tetsuhiko,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-093015	28 Mei 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		

(54) **Judul** SERAT SELULOSA, KOMPOSISI RESIN YANG DIPERKUAT SERAT, METODE UNTUK MEMPRODUKSI
Invensi : SERAT SELULOSA, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPOSISI RESIN YANG DIPERKUAT SERAT

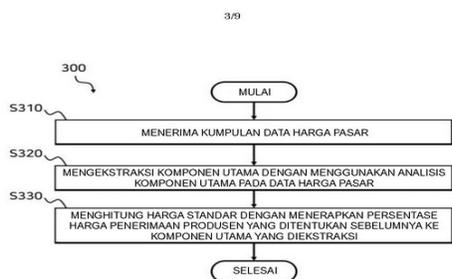
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini menyediakan suatu serat selulosa yang mengandung selulosa II, serat selulosa yang memiliki ketahanan panas yang ditingkatkan, serta komposisi resin yang diperkuat serat, suatu metode untuk memproduksi serat selulosa, dan metode untuk memproduksi komposisi resin yang diperkuat serat. Serat selulosa mengandung selulosa II yang memiliki kandungan garam imidazolium 1% berdasarkan massa atau kurang.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02232	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 17/17,G 06Q 30/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215617		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2021		CHANG, Se Hun 602-ho, 251-dong, 135, Olympic-ro, Songpa-gu, Seoul 05502 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHANG, Se Hun,KR
10-2020-0090193	21 Juli 2020	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023			Heru Lukito S.H., Heru Lukito & Partners Talavera Office Park, 28th Floor Jalan T.B. Simatupang Kavling 22-26, Jakarta 12430
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM UNTUK MENYAJIKAN HARGA JUAL PRODUK-PRODUK PERTANIAN	

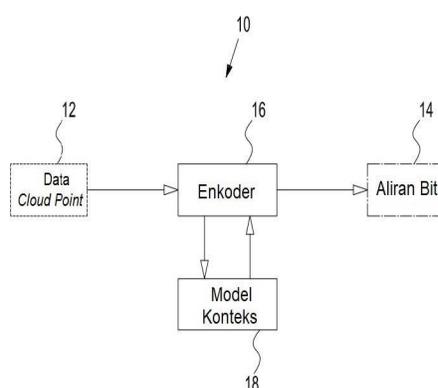
(57) **Abstrak :**
 ABSTRAK METODE DAN SISTEM UNTUK MENYAJIKAN HARGA JUAL PRODUK-PRODUK PERTANIAN Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu metode untuk kuota harga jual produk-produk pertanian, yang dilakukan melalui sistem pemrosesan informasi. Metode untuk kuota harga jual produk-produk pertanian dapat mencakup langkah-langkah: menerima, melalui unit komunikasi, kumpulan data harga pasar; mengekstraksi, melalui prosesor, komponen utama yang merefleksikan situasi penawaran dan permintaan pasar dengan menggunakan analisis komponen utama pada kumpulan data harga pasar; dan menghitung, melalui prosesor, harga standar dengan menerapkan persentase dari harga penerimaan produsen yang telah ditentukan sebelumnya sesuai dengan komponen utama yang diekstraksi.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02028	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 9/40,G 06T 9/00,H 04N 19/103		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215703	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2020	(72)	Nama Inventor : ZHANG, Wei,CN CHAMPEL, Mary-Luc Georges Henry,FR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGENKODEAN DAN PENDEKODEAN, ENKODER DAN DEKODER	
(57)	Abstrak :		

Metode untuk pengkodean dan pendekodean, enkoder dan dekoder untuk cloud point diungkapkan. Metode pengkodean cloud point untuk menghasilkan aliran bit pada data cloud point terkompresi, dimana geometri cloud - cloud point direpresentasikan oleh struktur berbasis octree dengan sejumlah simpul-simpul yang memiliki hubungan parent - child dengan secara rekursif membagi ruang volumetrik yang berisi cloud point menjadi sub-volume yang masing-masing terkait dengan simpul pada struktur berbasis octree, mencakup tahap-tahap dari: Menentukan mode pengkodean, dimana mode pengkodean meliputi mode pengkodean planar dan mode pengkodean sudut; memperoleh informasi konteks pengkodean untuk simpul child yang ada. Setidaknya pengkodean entropi okupansi pada simpul child saat ini berdasarkan informasi konteks pengkodean yang ditentukan untuk menghasilkan data yang dikodekan untuk aliran bit.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02020	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/40,C 07K 16/30,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300305		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2021		(72) Nama Inventor : BRUENKER, Peter,DE GEIGER, Martina,CH KLEIN, Christian,DE KNAUPP, Alexander,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	(32) Tanggal	(33) Negara	
20181022.3	19 Juni 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023		
(54)	Judul Invensi :	ANTIBODI-ANTIBODI YANG MENGIKAT KE CD3 DAN FOLR1	
(57)	Abstrak : Invensi ini umumnya berkaitan dengan antibodi bispesifik yang mengikat ke CD3 dan Reseptor Folat 1 (FolR1), misalnya untuk mengaktifkan sel T. Selain itu, invensi ini berkaitan dengan polinukleotida yang menyandikan antibodi tersebut, dan vektor dan sel inang yang mencakup polinukleotida tersebut. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan metode untuk menghasilkan antibodi, dan berkaitan dengan metode penggunaannya dalam pengobatan penyakit.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02137

(13) A

(51) I.P.C : G 01M 7/08,G 01M 3/06,G 01M 3/04,G 01N 3/303

(21) No. Permohonan Paten : P00202212748

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020901277 23 April 2020 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DSI UNDERGROUND AUSTRALIA PTY LIMITED
25 Pacific Highway, Bennetts Green, New South Wales
2290 Australia

(72) Nama Inventor :

EVANS, David William,AU
AMOS, Adam,AU

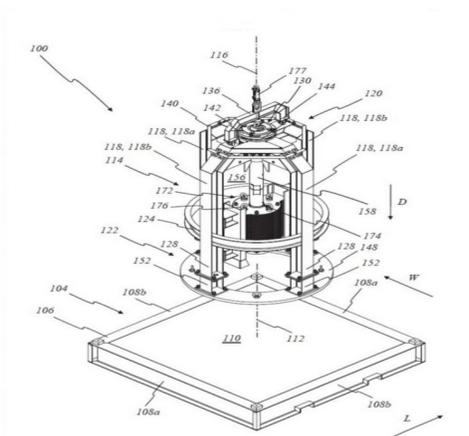
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : APARATUS UJI JATUH DINAMIS

(57) Abstrak :

Sebuah sistem (100) untuk pengujian dinamis elemen penopang tanah (102) untuk digunakan dalam kontrol strata dalam teknik sipil dan operasi pertambangan, sistem termasuk: penyangga (104);rangka (114) untuk dipindahkan ke arah penyangga (104) dari posisi pertama, di mana rangka (114) diberi jarak dari penyangga (104), ke posisi kedua, di mana rangka (114) kontak dengan penyangga (104) sehingga gerakan rangka (114) ke arah setidaknya diperlambat oleh penyangga (104), rangka (114) memiliki bagian perlekatan (158) untuk digabungkan ke elemen (102) sehingga elemen (102) dapat dipindahkan dengan rangka (114); dan massa beban (172) yang diatur untuk gerakan relatif terhadap rangka (114) dan secara operasi dikaitkan dengan elemen (102) sedemikian rupa sehingga kontak antara penyangga (104) dan rangka (114) menyebabkan massa beban (172) menjadi bergerak ke arah gerakan relatif terhadap rangka (114) untuk membebani elemen (102) sehingga menyebabkan perpindahan sebagian elemen (102) ke arah gerakan karena gerakan rangka (114) setidaknya melambat, dimana rangka (114) memiliki bagian ujung (148) untuk menghubungi penyangga (104), dengan massa beban (172) berjarak lebih jauh dari penyangga (104) dalam arah gerakan dari bagian ujung (148), sebelum untuk kontak antara bagian ujung (148) dan penyangga (104), sehingga massa beban (172) terus bergerak menuju penyangga (104) dalam arah gerakan setelah kontak antara bagian ujung (148) dan penyangga (104).



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/01994	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 4/20,A 23B 4/12,A 23L 13/40,A 23L 2/38,A 23L 3/3499,A 23L 3/3472,A 23L 27/10,A 23L 19/00,A 23L 27/00,A 61K 36/8962		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211112	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PURAC BIOCHEM B.V. Arkelsedijk 46 4206 AC Gorinchem Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2020	(72)	Nama Inventor : David John CHAREST,US Iancu CATALIN,RO Saurabh KUMAR,US Jarne POSTMUS,NL Lambertus Henricus Elisabeth ROOZEN,NL
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023		

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI BAWANG FERMENTASI

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan komposisi bawang fermentasi yang memiliki kandungan bahan kering setidaknya 8% brt, komposisi tersebut berisi, per gram bahan kering: a) 0-150 mg sakarida yang dipilih dari fruktosa, glukosa, sukrosa dan kombinasinya; b) 5-250 mg fenol yang dipilih dari asam yang setara dengan asam galat, asam yang setara dengan asam ferulat, kuersetin, kaempferol dan kombinasinya; c) 75-500 mg asam yang setara dengan asam organik yang dipilih dari asam propionat, asam laktat, asam asetat dan kombinasinya. Komposisi bawang fermentasi pada invensi ini secara menguntungkan dapat digunakan sebagai bahan makanan yang efektif dan ramah label untuk meningkatkan kualitas makanan secara keseluruhan. Invensi ini juga menyediakan metode pembuatan komposisi bawang fermentasi, yang mencakup: menyediakan substrat bawang yang berisi 10-50% brt bahan kering dan 50-90% brt air, dimana setidaknya 40% brt bahan kering berasal dari bawang; menginokulasi substrat dengan mikroorganisme yang dipilih dari bakteri asam laktat, Propionibacterium dan kombinasinya; dan menginkubasi substrat yang diinokulasi pada suhu dalam kisaran 25-60 °C selama setidaknya 12 jam untuk menghasilkan fermentasi bawang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02186

(13) A

(51) I.P.C : A 23G 9/04,A 23L 2/52,A 23L 29/30,A 23L 29/25,A 23L 33/16,A 23L 33/125,A 61P 3/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202215210

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/036,525 09 Juni 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ABBOTT LABORATORIES
Dept. 377/AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park,
Illinois 60064 United States of America

(72) Nama Inventor :

MORROW, Elizabeth,US
TERP, Megan,US
WOLF, David,US

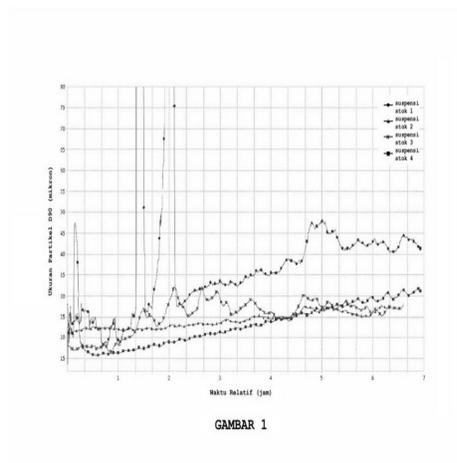
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KOMPOSISI SUSPENSI STOK REHIDRASI ORAL OSMOLALITAS RENDAH

(57) Abstrak :

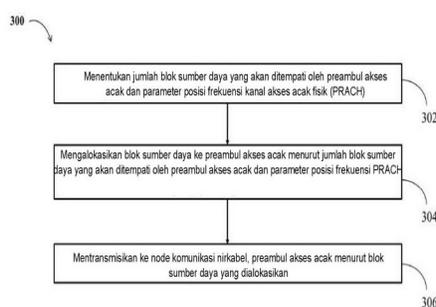
Suatu komposisi suspensi stok rehidrasi oral osmolalitas rendah disediakan. Komposisi suspensi stok rehidrasi oral meliputi: air; sumber karbohidrat; sumber elektrolit; dan sumber sitrat. Komposisi suspensi stok rehidrasi oral memiliki osmolalitas 70 mOsm/kg H₂O hingga 350 mOsm/kg H₂O. Komposisi suspensi stok rehidrasi oral dapat digunakan untuk mengobati individu yang menderita dehidrasi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02236	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215877		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2020		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIU, Juan,CN TIAN, Li,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 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	SISTEM DAN METODE UNTUK KOMBINASI JARAK SUBPEMBAWA PUSCH DAN JARAK	
	Invensi :	SUBPEMBAWA PRACH	

(57) **Abstrak :**

Sistem, metode, dan perangkat untuk mendirikan kombinasi jarak subpembawa PUSCH dan jarak subpembawa PRACH dapat meliputi perangkat komunikasi nirkabel yang menentukan sejumlah blok sumber daya yang akan ditempati oleh preambul akses acak (RA) dan parameter posisi frekuensi PRACH. Perangkat komunikasi nirkabel dapat mengalokasikan blok sumber daya ke preambul RA menurut jumlah blok sumber daya yang akan ditempati oleh preambul RA dan parameter posisi frekuensi PRACH. Perangkat komunikasi nirkabel dapat mentransmisikan preambul RA ke node komunikasi nirkabel menurut blok sumber daya yang dialokasikan.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02258

(13) A

(51) I.P.C : H 04M 15/00,H 04M 17/00,H 04W 4/50,H 04W 4/24,H 04W 8/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202300176

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020/05064 17 Agustus 2020 ZA

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CHANNEL TECHNOLOGIES FZE
Jebel Ali Free Zone, Office number FZJOA1813, Dubai,
United Arab Emirates United Arab Emirates

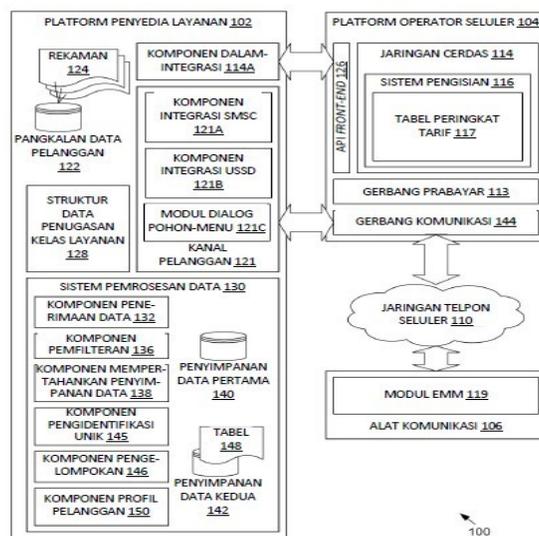
(72) Nama Inventor :
CHATZISTAMATIOU, Antonios,GR
LELIS, Stelios,GR

(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 : SISTEM DAN METODE UNTUK PENYEDIAAN PRODUK YANG MENGGUNAKAN JARINGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode untuk penyediaan produk yang menggunakan jaringan. Metode tersebut mencakup pengambilan titik data yang terkait dengan pelanggan seluler prabayar yang mencakup profil pelanggan yang telah dikeluarkan oleh sistem pemrosesan data yang mengambil dan memproses fitur yang berhubungan dengan pelanggan seluler prabayar dari satu atau lebih penyimpanan data. Salah satu penyimpanan data mencakup kategori rekaman transaksi yang terkait dengan pelanggan seluler prabayar. Metode tersebut mencakup menentukan kelayakan pelanggan untuk produk yang menggunakan jaringan berdasarkan titik data. Metode tersebut mencakup, jika pelanggan seluler prabayar adalah layak untuk produk yang menggunakan jaringan, berinteraksi dengan jaringan cerdas dari jaringan telepon seluler untuk penyediaan produk yang menggunakan jaringan untuk akun yang terkait dengan pelanggan seluler prabayar.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02038

(13) A

(51) I.P.C : F 16F 9/58,F 16F 1/387,F 16F 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300072

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-117193 07 Juli 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

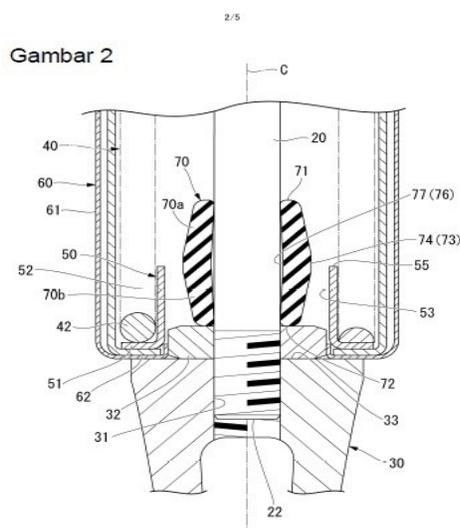
(72) Nama Inventor :
KAWASAKI Yohei,JP

(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

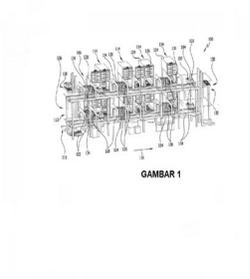
(54) Judul
Invensi : STRUKTUR KARET

(57) Abstrak :

Struktur karet meliputi: karet pelindung (70) yang dibentuk dalam bentuk silinder untuk dikompresi dan dideformasi dalam arah aksial sesuai dengan perpanjangan dan kontraksi peredam kejut; dan penahan (52) yang mengelilingi karet pelindung (70) dari luar dalam arah radial. Permukaan keliling bagian luar dari karet pelindung (70) mencakup bagian cembung tunggal (73) yang menonjol ke luar dalam arah radial dan memanjang dalam arah keliling. Suatu permukaan keliling bagian dalam dari karet pelindung (70) mencakup suatu bagian cekung tunggal (76) yang cekung ke arah luar dalam arah radial dan meluas ke arah keliling. Ketika karet pelindung (70) dikompresi dalam arah aksial, bagian cembung (73) bersentuhan dengan penahan (52). Bagian atas (74) dari bagian cembung (73) dan bagian bawah (77) dari bagian cekung (76) saling tumpang tindih jika dilihat dari arah radial.



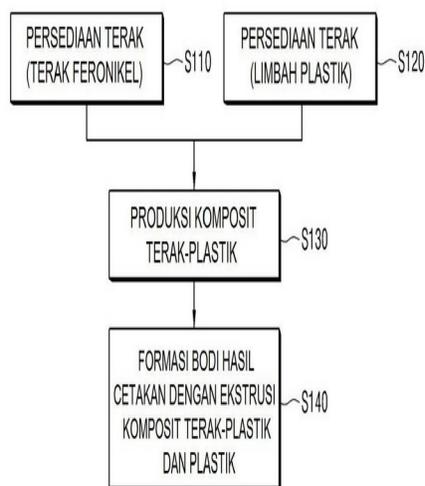
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02079	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 05C 3/109,B 08B 3/14,B 08B 3/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215586		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DÜRR SYSTEMS AG Stuttgart Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021		(72)	Nama Inventor : JÄGER, Tobias,DE LAUER, Michael,DE DOWNAR, Marek,DE HEINSOHN, Klaus,DE SEYBOTH, Oliver,DE
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	10 2020 208 248.0 01	Juli 2020	DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023			
(54)	Judul	STASIUN Pengerjaan, Unit Pengerjaan, dan Metode untuk Perlakuan Bagian-bagian		
	Invensi :	Benda Kerja.		
(57)	Abstrak :			
	Untuk penyediaan suatu perangkat dan metode untuk perlakuan bagian-bagian benda kerja (102), dimana dimungkinkan dioptimalkan pengerjaan benda kerja, diusulkan bahwa stasiun pengerjaan (114) terdiri dari ruang pengerjaan (136) yang dapat direndami untuk pengerjaan benda kerja.			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02029	(13) A
(51)	I.P.C : B 28B 3/20,B 28B 11/04,B 28B 1/00,C 04B 18/20,C 04B 18/14,C 04B 20/10,C 04B 20/04,C 04B 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215702		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2021		POSCO CO., LTD 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PARK, Young Jun,KR KIM, Yong Woon,KR
10-2020-0080296	30 Juni 2020	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul FASILITAS MANUFAKTUR BODI HASIL CETAKAN, METODE MANUFAKTUR BODI HASIL CETAKAN, Invensi : DAN BODI HASIL CETAKAN		

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu fasilitas manufaktur bodi hasil cetakan, metode manufaktur bodi hasil cetakan, dan bodi hasil cetakan. Invensi sekarang ini mencakup tahap menyediakan suatu terak; menyediakan suatu plastik; memproduksi suatu komposit terak-plastik dengan memasang plastik ke setidaknya sebagian dari terak; dan mengekstrusi campuran dari komposit terak-plastik dan plastik untuk membentuk suatu bodi hasil cetakan. Invensi sekarang ini dapat menekan kerusakan fasilitas selama ekstrusi dan meningkatkan kualitas dan keandalan bodi hasil cetakan.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02116

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/496,A 61K 31/416,C 07D 401/14,C 07D 403/14,C 07D 407/14,C 07D 471/10,C 07D 401/04,C 07D 403/04,C 07D 471/04,C 07D 487/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202300463

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/042,188	22 Juni 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CORCEPT THERAPEUTICS INCORPORATED
149 Commonwealth Drive, Menlo Park, California 94025
United States of America

(72) Nama Inventor :

HUNT, Hazel,GB	DUFFY, Lorna,IE
STRUTT, Ian,GB	JOUANNEAU, Morgan,FR
HORNSBY, Thomas,GB	MILLS, Mark,GB
PHILLIPS, Andrew William,GB	WARD, Jon-Paul,GB

(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 : ANTAGONIS RESEPTOR INDAZOL GLUKOKORTIKOID KUARTERNER

(57) Abstrak :

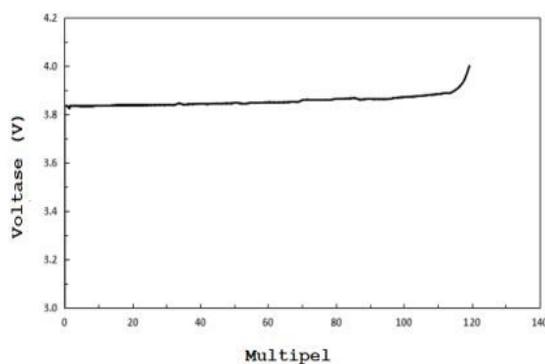
Invensi sekarang ini menyediakan senyawa-senyawa dari Formula I atau II. Senyawa-senyawa dari Formula I atau II tersebut dapat digunakan dalam formulasi-formulasi farmasi, dan dapat digunakan untuk memodulasi reseptor glukokortikoid.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02114	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/42,H 01M 10/058,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300493	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : 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		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2021				
(30)	Data Prioritas :	(33)	Negara		
	(31) Nomor 202110114583.0	(32) Tanggal 28 Januari 2021			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023	(72)	Nama Inventor : CAO, Hui,CN HOU, Min,CN LIU, Chan,CN HU, Yiyang,CN YU, Zhaoyu,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**
Invensi : BATERAI ION LITIMUM YANG AMAN DAN METODE PEMBUATAN DARIPADANYA

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan dalam invensi ini adalah suatu baterai ion litium yang aman dan suatu metode pembuatan daripadanya. Suatu bahan elektroda positif baterai adalah litium besi fosfat, atau suatu campuran dari litium besi fosfat dan satu atau lebih dari litium nikel kobalt mangan oksida, litium manganat, dan litium kobalt oksida, atau suatu campuran dari litium besi fosfat dan satu atau dua dari litium mangan besi fosfat dan litium besi oksida yang kaya-litium. Litium besi fosfat menyumbang lebih dari 60% (rasio massa). Pada proses pembuatan suatu pelat elektroda (suatu pelat positif atau suatu pelat negatif), suatu zat redox shuttle ditambahkan sebagai suatu aditif. Aditif dapat memulai suatu voltase reaksi redox shuttle pada suatu voltase spesifik untuk mengkonversi energi listrik yang berlebihan menjadi energi panas; pengisian terus menerus dapat ditoleransi di bawah suatu voltase dari 3,8-3,95V, sehingga meningkatkan kinerja keamanan dari baterai.



GAMBAR 3

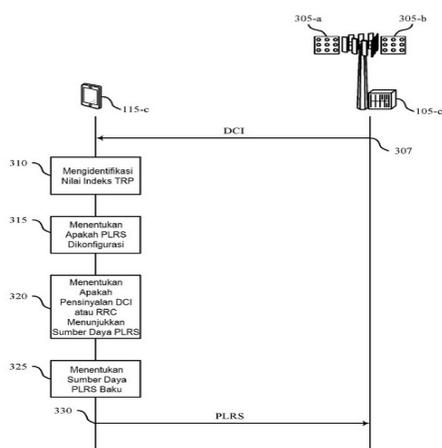
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02184	(13) A
(51)	I.P.C : C 10L 1/233,C 10L 1/224,C 10L 1/222,C 10L 1/22,C 10L 10/08,C 10M 133/02,C 10M 133/00,C 10N 40/25,C 10N 30/06,C 10N 40/04,C 10N 20/00,C 10N 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301470	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ENI S.P.A. Piazzale Enrico Mattei, 1 00144 Roma Italy
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : ASSANELLI, Giulio,IT NOTARI, Marcello,IT CAMBISE, Paolo,IT PUCCI, Andrea,IT IASILLI, Giuseppe,IT
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 102020000020482 26 Agustus 2020 IT	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	ADITIF PENGURANG GESEK DAN PROSES UNTUK MENYIAPKAN YANG SAMA	
(57)	Abstrak : Aditif pengurang gesekan dijelaskan terbentuk dengan campuran yang dapat diperoleh dengan reaksi kondensasi otokatalitik asam-asam lemak dengan alkanolamina, campuran tersebut terdiri dari suatu amida, satu atau lebih ester asam karboksilat, dan oksazolina dalam jumlah lebih besar dari 7% berat sehubungan dengan berat total campuran, dimana aditif tersebut dapat digunakan baik dalam pelumas maupun bahan bakar.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02179	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301621	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2020	(72)	Nama Inventor : YUAN, Fang,CN ZHOU, Yan,US NAM, Wooseok,KR LUO, Tao,US		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023				

(54) **Judul** SINYAL REFERENSI RUGI JALUR BAKU UNTUK TRANSMISI UPLINK MULTI-PANEL
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Perangkat pengguna (UE) dapat mengidentifikasi masing-masing nilai indeks titik transmisi/penerimaan (TRP) yang sesuai dengan TRP pertama dan TRP kedua, dimana UE dapat dikonfigurasi untuk setidaknya transmisi pertama dari sinyal uplink ke TRP pertama menggunakan panel antena pertama dan transmisi kedua dari sinyal uplink ke TRP kedua menggunakan panel antena kedua. UE dapat menentukan sumber daya sinyal referensi rugi jalur baku (PLRS) untuk satu atau lebih PLRS yang terkait dengan transmisi pertama dan transmisi kedua dari sinyal uplink. Dalam beberapa kasus, sumber daya PLRS baku dapat ditentukan berdasarkan apakah PLRS dikonfigurasi untuk UE, masing-masing nilai indeks TRP, dan aturan pemilihan sumber daya. UE dapat mentransmisikan satu atau lebih PLRS menggunakan sumber daya PLRS baku.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02033		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61P 31/16,A 61P 29/00,C 07D 413/14,C 07D 417/14,C 07D 471/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215872		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2021			SANOFI 46 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris France	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	20315292.1	02 Juni 2020		EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023			DEFOSSA, Elisabeth,DE	
				GLOMBIK, Heiner,DE	
				HEINELT, Uwe,DE	
				MATTER, Hans,DE	
				MENDEZ-PEREZ, Maria,DE	
				RACKELMANN, Nils,DE	
				RITTER, Kurt,DE	
				SCHWINK, Lothar,DE	
				SZILLAT, Hauke,DE	
				ZECH, Gernot,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 :	ISOKSAZOLIDINA SEBAGAI PENGHAMBAT RIPK1 DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA			
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan isoksazolidina dan penggunaannya sebagai penghambat protein kinase 1 yang berinteraksi dengan reseptor, misalnya, dalam pengobatan penyakit dan gangguan yang diperantarai oleh RIP kinase 1.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02105

(13) A

(51) I.P.C : B 66B 31/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202300263

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
20186516.9 17 Juli 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INVENTIO AG
Seestrassse 55, 6052 Hergiswil Switzerland

(72) Nama Inventor :

BAUER, Wolfgang,AT
HAIDER, Michael,AT
NESZMERAK, Wolfgang,AT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

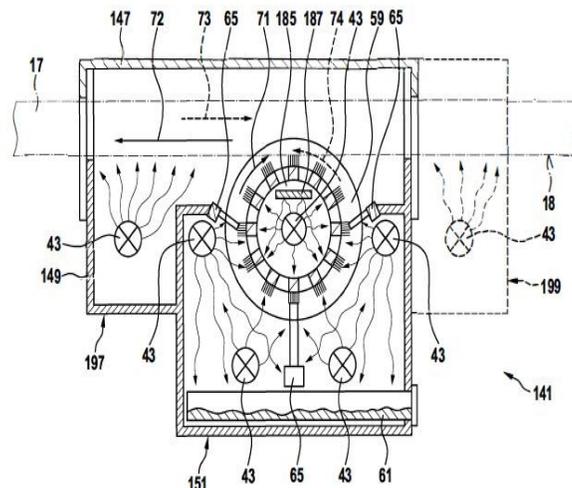
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : ALAT PERLAKUAN-PEGANGAN TANGAN UNTUK PEMASANGAN PENGANGKUTAN-PENUMPANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat perlakuan pegangan tangan 141 yang terdiri dari suatu rumah 151 dan suatu bodi dasar berbentuk silinder 155 yang disusun dalam rumah 151 supaya dapat diputar sekitar sumbu putaran 53. Suatu permukaan pembersih 59 disusun pada permukaan luar berbentuk silinder 57 dari bodi dasar, dimana pegangan tangan yang berputar 17 dari suatu sistem transportasi penumpang 1 dapat diarahkan untuk tujuan melepaskan kotoran dan kuman 61. Sedikitnya satu sumber radiasi 43 yang disusun dibagian dalam rumah 151, yang sumber radiasi dapat memancarkan radiasi elektromagnetis pembasmi kuman, dimana sumber radiasi 43 dijajarkan dengan bodi dasar 155 sedemikian rupa sehingga permukaan pembersih 59 bergerak secara kontinyu melewati sumber radiasi 43 yang terpapar dengan radiasi elektromagnetis pembasmi kuman dari sumber radiasi ini 43, ketika bodi dasar 155 berputar.

Gambar 6



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02249

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 35/766,C 07K 14/705,C 07K 14/005,C 12N 15/86,C 12N 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300037

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
20178032.7 03 Juni 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN
Germany

(72) Nama Inventor :

MUELLER, Philipp,DE
ERB, Klaus,US
ERLMANN, Patrik,DE
WOLLMANN, Guido,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

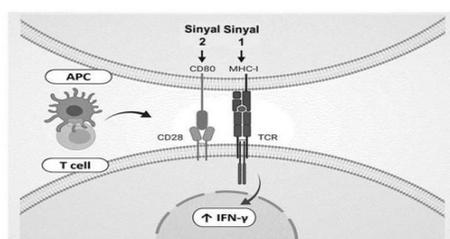
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul PENYANDIAN RHABDOVIRUS REKOMBINAN UNTUK SUATU PROTEIN FUSI Fc DOMAIN

Invensi : EKSTRASELULER CD80

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang virus-virus onkolitik dan khususnya suatu rhabdovirus rekombinan, seperti penyandian virus stomatitis vesikular dalam genomnya untuk protein fusi Fc domain ekstraseluler CD80. Invensi lebih lanjut diarahkan pada penggunaan virus rekombinan dalam pengobatan kanker, dan juga pada metode-metode untuk menghasilkan virus-virus tersebut.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02082	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/4164,A 61P 27/16,A 61P 31/10,A 61P 17/06,A 61P 17/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215706			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2021				ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. 3-15 Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500002 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SHIKAMA Hiroshi,JP HIGUCHI Koji,JP ATSUMI Shogo,JP IMURA Takayuki,JP		
	2020-097174	03 Juni 2020	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	ZAT ANTIJAMUR UNTUK MANUSIA					
(57)	Abstrak :						
	Zat antijamur baru untuk manusia disediakan, dan senyawa yang diwakili oleh formula (I) atau (II) atau garamnya digunakan sebagai zat antijamur untuk manusia.						

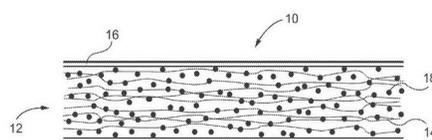
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02169	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01M 1/20,A 01N 43/52,A 01N 47/02,A 01P 7/04,A 61K 31/695,A 61K 31/444,A 61K 31/4439,A 61P 33/02,C 07D 491/113,C 07D 401/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300950			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2021				NIHON NOHYAKU CO., LTD. 19-8, Kyobashi 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 1048386 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			FUJIHARA, Hirokazu,JP FUCHI, Shunsuke,JP ABE, Yutaka,JP		
2020-115725	03 Juli 2020	JP					
2020-151716	10 September 2020	JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023						
(54)	Judul Invensi :	ZAT ANTIKOKSIDIAL DAN METODE PENGGUNAAN DARINYA					

(57) **Abstrak :**

Dikembangkan dan disediakan adalah: suatu zat antikoksidial, dan suatu metode penggunaannya, dimana zat antikoksidial memiliki suatu aktivitas antikoksidial yang sangat baik dan dapat menghilangkan atau meminimalkan penyebaran massal antikoksidial. Dengan demikian, yang disediakan adalah: suatu zat antikoksidial yang mengandung, sebagai suatu bahan aktif, suatu senyawa benzimidazol yang direpresentasikan oleh Formula Umum (1), atau garam dari senyawa tersebut, dan suatu metode untuk menggunakan zat tersebut. Formula Umum (1) diekspresikan sebagai berikut: Kimia. 1 dimana R1 biasanya merepresentasikan haloalkil; X biasanya merepresentasikan oksigen; R biasanya merepresentasikan alkil; Y merepresentasikan halogen; m menunjukkan 0 atau 1; Z merepresentasikan alkil atau halogen; dan n menunjukkan 0, 1, atau 2.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02123	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 3/14,A 24D 3/10,A 24D 3/06,A 24D 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301529		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2021		ACETATE INTERNATIONAL LLC 222 W. Las Colinas BLVD., Suite 900N, Irving, Texas 75039 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	COMBS, Michael,US PARKER, Cody,US MILLER, Amber,US
63/058,197	29 Juli 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	01 Maret 2023		Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	METODE PEMASUKAN KATALIS UNTUK DEASETILASI ESTER SELULOSA TERAKSELERASI	
(57)	Abstrak :		

Yang diungkapkan di sini adalah filter rokok yang dapat terurai yang mencakup ester selulosa dan meliputi katalis yang mencakup bahan dasar, bahan enzimatik, atau kombinasi darinya. Katalis, bila terkena air, dapat mendeasetilasi tow selulosa asetat yang mengembang sampai setidaknya 10% dalam 20 hari atau kurang. Oleh karena itu, filter yang dijelaskan di sini terurai lebih cepat daripada filter tow selulosa asetat lainnya yang dikenal.

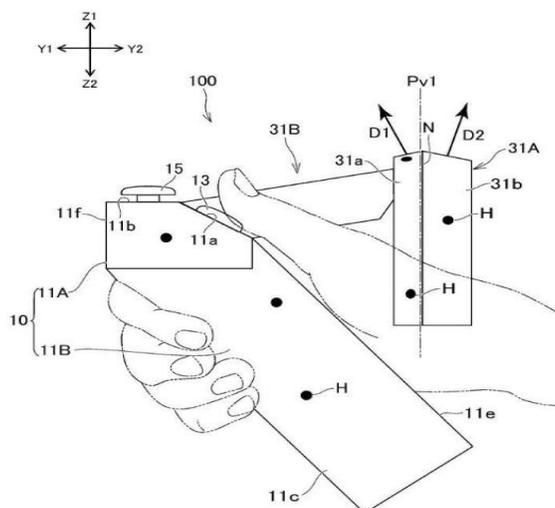


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(13)	A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02071		
(51)	I.P.C : G 03B 17/56,G 06F 3/0481,G 06F 3/0346				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215227		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 2021			SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2020-094853	29 Mei 2020	JP	Taichi NOKUO,JP Kenzo NISHIKAWA,JP Takeshi IGARASHI,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Reza Adhiyanto Sapardan S.E. Wisma Kemang Lantai 5, Jalan Kemang Selatan No. 1	
(54)	Judul Invensi : PERANGKAT INPUT				

(57) **Abstrak :**

Stabilitas deteksi dari suatu kamera mengenai bagian-bagian yang memancarkan cahaya ditingkatkan. Suatu perangkat input (100) mencakup suatu region yang dilacak dimana sejumlah bagian yang memancarkan cahaya (H) disusun. Region yang dilacak mencakup suatu bagian yang dilacak belakang (31a) yang terletak pada sisi belakang komponen operasi (13, 14, dan 15) dalam pandangan samping dan suatu bagian yang dilacak depan (31b) yang terletak pada sisi depan bagian yang dilacak belakang (31a) dan yang memanjang ke suatu arah yang berbeda dari bagian yang dilacak belakang (31a) dalam pandangan samping.

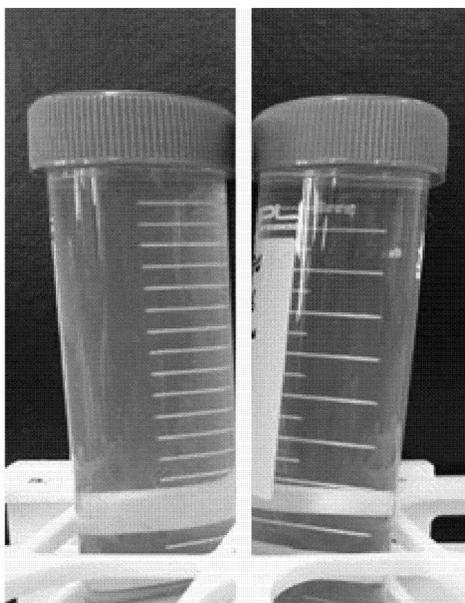


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/01997	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215443			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2021				NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		IKEDA Arisa,JP TAKEDA Kengo,JP		
	2020-165790	30 September 2020	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2023				Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA DAN METODE UNTUK MEMBUAT LEMBARAN BAJA					
(57)	Abstrak :						

Pada lembaran baja yang sesuai dengan perwujudan invensi ini, kandungan Ti dan kandungan N memenuhi $Ti - 3,5 \times N \geq 0,003$, di posisi 1/4 tebal lembaran, struktur metalografik meliputi 90% atau lebih martensit dalam artian fraksi volume, di posisi 1/4 tebal lembaran, kerapatan jumlah TiC yang memiliki diameter ekuivalen lingkaran 1 hingga 500 nm adalah $3,5 \times 10^4$ partikel/mm² atau lebih, di posisi 1/4 tebal lembaran, nilai dari nilai median konsentrasi Mn + 3σ adalah 5,00% atau kurang, dan kekerasan yang diukur di posisi 1/4 tebal lembaran adalah 1,30 kali atau lebih kekerasan yang diukur di posisi kedalaman 50 μm dari permukaan lembaran baja.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02104	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7072,A 61K 47/36,A 61K 47/32,A 61K 47/26,A 61K 47/14,A 61K 47/10,A 61K 9/00,A 61P 27/04,A 61P 27/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300272	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAEJOON PHARMACEUTICAL CO., LTD. 8, Daesagwan-ro 31-gil Yongsan-Gu Seoul 04401 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : LEE, Joon Youb,KR RYU, Sang Rok,KR HAN, Byung Hyun,KR
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10-2020-0076573	23 Juni 2020	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI OFTALMIK YANG MENGANDUNG DIQUAFOSOL	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan komposisi oftalmik yang mengandung diquafosol dan khususnya dengan komposisi oftalmik yang mengandung diquafosol, gum xanthan, polivinil alkohol, polietilen glikol, dan polisorbitat.	

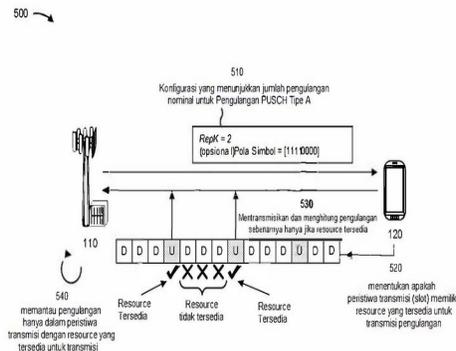


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02261	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 07H 17/07,C 07H 1/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300147			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2021				LES LABORATOIRES SERVIER 35 rue de Verdun, 92284 SURESNES Cedex France		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SCHIAVI, Bruno,FR BESCOND, Philippe,FR MOUCHET, Patrick,FR		
	20315345.7	09 Juli 2020	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 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	METODE PEMBUATAN DIOSMIN					
	Invensi :						
(57)	Abstrak :	Proses pembuatan diosmin.					

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02171	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 1/08,H 04L 1/00,H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301440		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SRIDHARAN, Gokul,IN LY, Hung Dinh,US		
17/451,556	20 Oktober 2021	US	HOSSEINI, Seyedkianoush,IR CHEN, Wanshi,CN		
63/094,563	21 Oktober 2020	US	TAHERZADEH BOROUJENI, LUO, Tao,US		
63/141,854	26 Januari 2021	US	MAHMOUD,CA		
63/199,807	26 Januari 2021	US	MUKKAVILLI, Krishna Kiran,US GAAL, Peter,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** : PENENTUAN DAN PENGHITUNGAN PENGULANGAN UPLINK
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, stasiun bergerak dapat menerima konfigurasi yang menunjukkan sejumlah pengulangan nominal yang dihubungkan dengan jenis pengulangan uplink yang tidak memperbolehkan peristiwa transmisi uplink melewati batas slot dan hanya memperbolehkan satu peristiwa transmisi uplink per slot. Stasiun bergerak dapat mentransmisikan pengulangan sebenarnya dari jenis pengulangan uplink dalam peristiwa transmisi berdasarkan paling sedikit sebagian pada penentuan bahwa peristiwa transmisi memiliki resource yang tersedia untuk pengulangan sebenarnya, dimana peristiwa transmisi adalah slot. Stasiun bergerak dapat menghentikan transmisi pengulangan sebenarnya dari jenis pengulangan uplink ketika jumlah pengulangan sebenarnya sama dengan jumlah pengulangan nominal. Banyak aspek lain yang disediakan.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02235

(13) A

(51) I.P.C : B 32B 27/20,C 09D 7/61,C 09D 7/41,C 09D 17/00,C 09D 201/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202215777

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-098196	05 Juni 2020	JP
2020-191647	18 November 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUMITOMO METAL MINING CO., LTD.
11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058716
Japan

(72) Nama Inventor :

ITO Takafumi,JP
SATO Keiichi,JP
OKADA Mika,JP

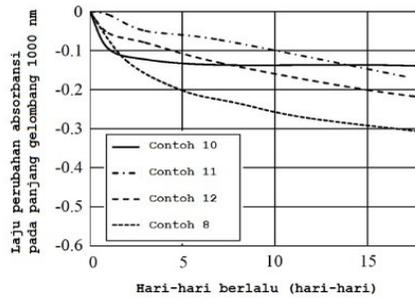
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SUBSTRAT DENGAN CAIRAN DISPERSI BUBUK BERWARNA GELAP, BADAN DISPERSI BUBUK
Invensi : BERWARNA GELAP, DAN LAPISAN BERWARNA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu cairan dispersi bubuk berwarna gelap yang termasuk pigmen gelap, partikel oksida tungsten komposit dan media padat, di mana rasio massa pigmen gelap terhadap partikel oksida tungsten komposit (massa pigmen berwarna gelap/massa komposit tungsten oksida halus partikel) adalah 0,01 atau lebih dan 5 atau kurang. Gbr.1

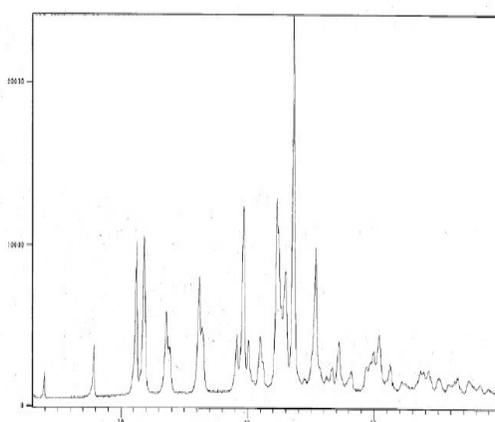


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02251	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4365,A 61P 25/16,A 61P 5/10,A 61P 25/00,C 07D 495/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300067		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD. 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2021		(72) Nama Inventor : TAKEUCHI, Hideki,JP JO, Kazumichi,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-116507	06 Juli 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	GARAM SUKSINAT SENYAWA OKTAHIDROTIENOKUINOLINA DAN KRISTALNYA	

(57) **Abstrak :**

[Permasalahan] Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu senyawa yang memiliki stabilitas penyimpanan yang tinggi dan sesuai yang digunakan sebagai substansi obat. [Penyelesaian] Invensi ini berhubungan dengan garam suksinat dari 1-[[(4aR,6R,8aR)-2-amino-3-siano-8-metil-4,4a,5,6,7,8,8a,9-oktahidrotieno[3,2-g]kuinolin-6-il]karbonil]-3-[2-(dimetilamino)etil]-1-propilurea, yang sesuai sebagai substansi obat yang memiliki stabilitas penyimpanan dan kristalinitas yang sangat baik dan berguna untuk pengobatan atau pencegahan penyakit Parkinson, sindrom kaki gelisah, hiperprolaktinemia atau sejenisnya.



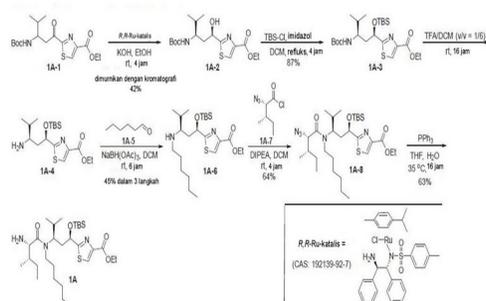
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02109	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 35/00,C 07K 16/30,C 07K 5/062				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300352	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : HAN, Amy,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/043,771		24 Juni 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 2023				

(54) **Judul**
Invensi : TUBULISIN DAN KONJUGAT PROTEIN-TUBULISIN

(57) **Abstrak :**
Disediakan di sini adalah senyawa, komposisi, dan metode untuk pengobatan penyakit dan gangguan yang berhubungan dengan kanker, yang meliputi tubulisin dan konjugat obat proteinnya (misalnya, antibodi).

GAMBAR 1. Sintesis Senyawa Antara 1A



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02108	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 07K 16/30,C 07K 16/28			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300302		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2021		(72)	Nama Inventor : FREIMOSER-GRUNDSCHOBBER, Anne,CH GONZALEZ NICOLINI, Maria, Valeria,ES HOSSE, Ralf,DE KLEIN, Christian,DE KNAUPP, Alexander,DE MOESSNER, Ekkehard,DE RICHTER, Wolfgang,DE TROCHANOWSKA, Halina,PL UMAÑA, Pablo,ES WALDHAUER, Inja,DE
(30)	Data Prioritas :			
	(31) Nomor 20181056.1	(32) Tanggal 19 Juni 2020	(33) Negara EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Maret 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 :** ANTIBODI-ANTIBODI YANG BERIKATAN DENGAN CD3 DAN CD19

(57) **Abstrak :**
Invensi ini umumnya berkaitan dengan antibodi yang berikatan dengan CD3 dan CD19, misalnya untuk mengaktifkan sel T. Selain itu, invensi ini berkaitan dengan polinukleotida yang menyandikan antibodi tersebut, dan vektor dan sel inang yang mencakup polinukleotida tersebut. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan metode untuk menghasilkan antibodi, dan dengan metode penggunaannya dalam pengobatan penyakit.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02037

(13) A

(51) I.P.C : A 23K 20/24,A 23K 20/142

(21) No. Permohonan Paten : P00202300032

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2020-0078737 26 Juni 2020 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Februari 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CJ CHEILJEDANG CORPORATION
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Min Kyung KWON,KR In Sung LEE,KR

Won Sik GWAK,KR Jae Hun YU,KR

Jin Tae HONG,KR Ji-hun KANG,KR

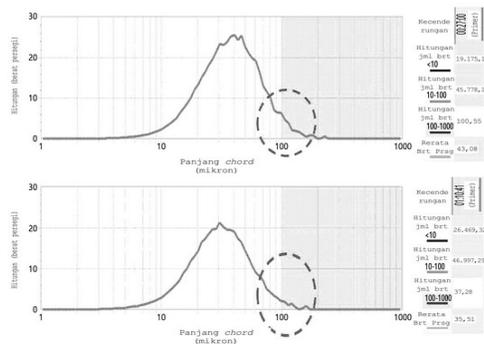
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : METODE UNTUK PEMBUATAN GRANULA ASAM AMINO DARI KALDU FERMENTASI

(57) Abstrak :

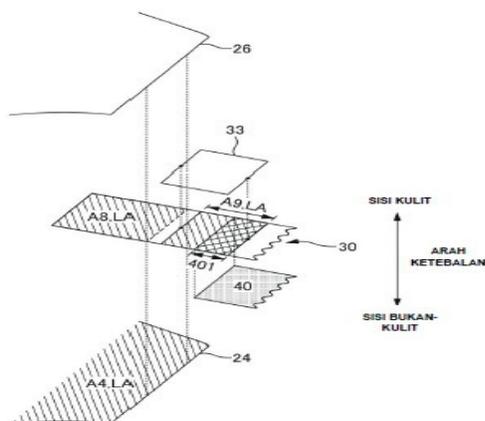
Permohonan ini berhubungan dengan metode untuk pembuatan granula asam amino dari kaldu fermentasi dan granula asam amino yang dibuat dengan menggunakan metode ini.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02075	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/62,A 61F 13/53,A 61F 13/493,A 61F 13/15,B 01J 20/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215477		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2021		UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 7990111 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YAMAGUCHI, Masashi,JP GODA, Hiroki,JP
2020-144985	28 Agustus 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54) Judul Invensi :	BENDA PENYERAP		

(57) **Abstrak :**

Suatu benda penyerap (1) dimana suatu bahan wewangian penolak serangga (40) diposisikan dan yang memiliki sejumlah bahan, benda penyerap (1) tersebut yang dicirikan bahwa sedikitnya beberapa dari sejumlah bahan diikat oleh suatu perekat leleh-panas (LA) yang mengandung suatu zat pemberi adhesi sensitif tekanan terhidrogenasi.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2023/02136

(13) A

(51) I.P.C : A 23C 11/10,A 23L 2/66,A 23L 11/60,A 23L 2/38,A 23L 25/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202213259

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20171571.1	27 April 2020	EP
20208604.7	19 November 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Re-Nut AG
Rosenbergstrasse 8, 9000 St. Gallen Switzerland

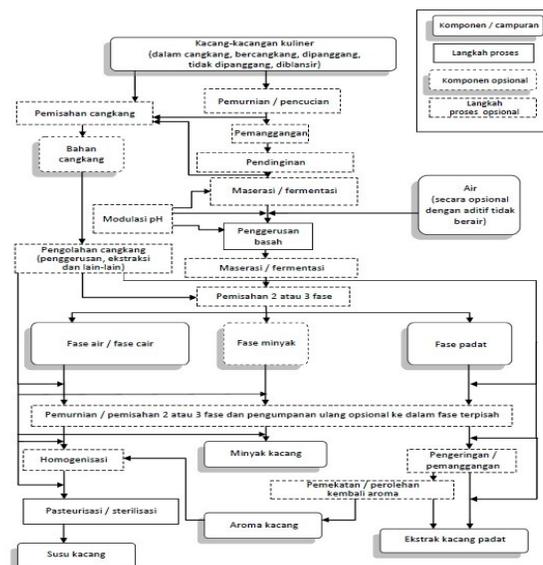
(72) Nama Inventor :
LAUX, Roland,CH
HÜHN, Tilo,CH

(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 : METODE UNTUK MENGOLAH KACANG-KACANGAN KULINER DAN PRODUK EKSTRAKSI YANG
Invensi : DIPEROLEH MELALUI METODE TERSEBUT

(57) Abstrak :

Dijelaskan metode dan/atau teknik untuk produksi ekstrak kacang kuliner, yang secara serentak menghasilkan ekstrak dan produk bukan dari susu hewani dengan sifat organoleptik yang disukai, tampilan yang lezat dan rendemen yang tinggi komponen yang bermanfaat secara nutrisi, dan yang dapat dilakukan dengan cara yang sederhana, cepat dan hemat biaya. Sebagai tambahan, metode yang dijelaskan mampu mengolah kacang-kacangan kuliner dalam cangkang untuk secara efektif memanfaatkan kandungan tinggi dari bahan bioaktif yang terdapat dalam bahan cangkang. Secara spesifik, invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk mengolah kacang-kacangan kuliner, yang mencakup langkah: a) menambahkan air pada kacang-kacangan kuliner untuk membentuk suatu suspensi; b) menggerus secara basah suspensi tersebut dalam satu langkah atau lebih sampai ukuran partikel rata-rata kurang dari 100 µm; dan c) memisahkan suspensi tersebut ke dalam sedikitnya suatu fase padat yang mencakup padatan kacang kuliner dan suatu fase cair yang mencakup susu kacang kuliner. Lebih lanjut, diungkapkan suatu susu kacang, produk berbasis kacang yang dapat dimakan yang mencakup fase padat yang diperoleh dengan metode yang disebutkan sebelumnya atau susu kacang, serta ekstrak minyak kacang.



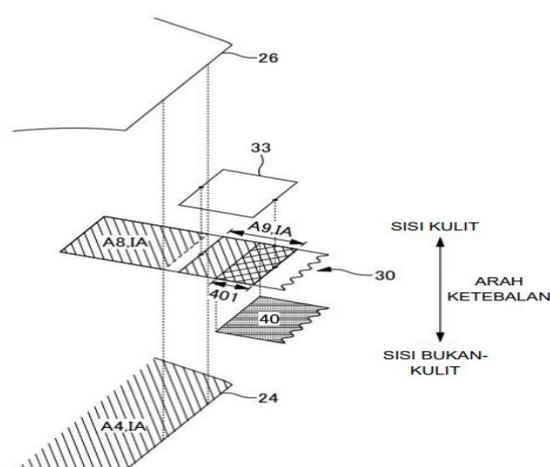
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02233	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/62,A 61F 13/53,A 61F 13/493,A 61F 13/15,B 01J 20/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215797		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2021		UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YAMAGUCHI, Masashi,JP GODA, Hiroki,JP
2020-144986	28 Agustus 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul**
Invensi : BENDA PENYERAP

(57) **Abstrak :**

Benda penyerap (1) ini meliputi banyak bahan dan telah diletakkan dalamnya suatu pewangi penolakan-serangga (40). Benda penyerap (1) tersebut dicirikan bahwa sedikitnya suatu porsi dari banyak bahan dilekatkan dengan suatu adhesif leleh-panas (IA) yang mengandung suatu perekat yang memiliki suatu komponen penolakan-serangga dan bahwa perekat yang memiliki komponen penolakan-serangga tersebut mengandung sedikitnya salah satu dari α -pinena, β -pinena dan kamfena.

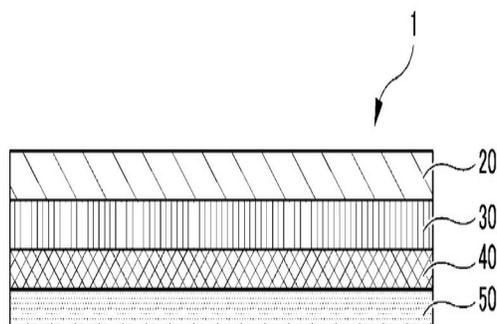


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02067	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 09J 7/38,C 09J 11/08,C 09J 153/02,G 09F 3/10,G 09F 3/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215287		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021			LINTEC CORPORATION 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 1730001 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal		IKEGAMI Daisuke,JP
	2020-115114	02 Juli 2020		AMANO Yasuyuki,JP
				TANAKA Atsuhiko,JP
				ANDO Mizuki,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Februari 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	LABEL		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini memberikan label yang memiliki sifat penghalang dan transparansi yang sangat baik, dimana kontaminasi wadah dan residu perekat karena monomer residu dalam lapisan perekat ditekan. Label adalah label yang digunakan untuk membungkus bodi penampung dari wadah resin dengan cara melilitkan di sekitar tong bodi penampung dan menyusutkan panas pada label yang dapat menyusut, di mana label terdiri dari paling sedikit satu bahan dasar yang dapat menyusut panas, transparan film yang diendapkan uap yang terdiri dari oksida anorganik, dan lapisan perekat, dan lapisan perekat terdiri dari komposisi perekat yang terdiri dari kopolimer triblok yang memiliki struktur blok segmen A1-segmen B-segmen A2.

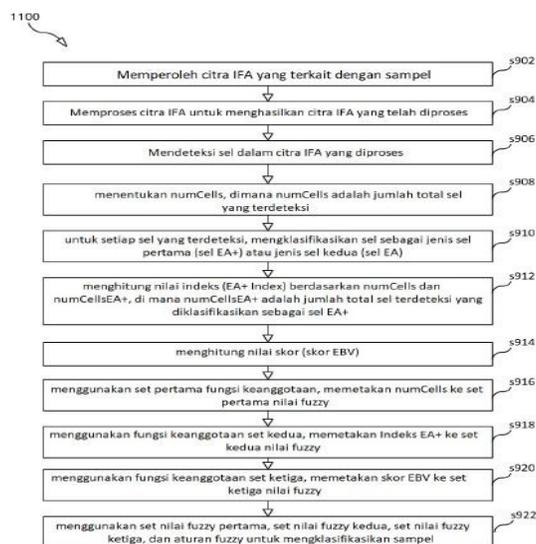


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02253	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06N 7/02,G 06T 7/00,G 16N 33/569				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300077	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2021		TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED 1 Research Link, National University of Singapore, Singapore 117604 Singapore		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SAMANTA, Sudipta,SG SWAMINATHAN, Muthukaruppan,SG HU, Jianing,SG HA, Chan Soh,SG CHEONG, Shen-Yi Ian,SG		
10202005444X	09 Juni 2020	SG			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** SISTEM DETEKSI PENYAKIT OTOMATIS
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Deteksi antibodi serum terhadap protein Virus Epstein-Barr dianggap sebagai standar emas untuk skrining kanker nasofaring (NPC) pada populasi berisiko tinggi. Di antara metode deteksi saat ini, uji imunofluoresensi (IFA) adalah yang paling sensitif. Meningkatkan kelangsungan hidup yang tinggi dari pasien pada gejala awal dibandingkan dengan prognosis buruk untuk NPC stadium akhir, IFA memiliki potensi penyelamatan hidup yang luar biasa untuk skrining populasi umum. IFA, bagaimanapun, membutuhkan interpretasi visual dari pola warna seluler oleh staf patologi terlatih, membuat nyat tidak dapat diskalakan. Sistem Inferensi Fuzzy (FI) yang dimodelkan pada proses pemikiran evaluasi IFA dapat mencapai kesepakatan yang tinggi dengan ahli patologi manusia dalam mengidentifikasi polaset seluler yang mengindikasikan NPC. Lebih lanjut, model hibrid deep learning-fuzzy inference (DeLFI) meningkatkan kinerja FI dan menghasilkan lebih sedikit kasus tidak pasti yang memerlukan evaluasi manual. Sebagai konsekuensinya, model hibrid tersebut memiliki potensi untuk meningkatkan skalabilitas dan akurasi deteksi NPC.



Gambar. 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2023/02115

(13) A

(51) I.P.C : G 01R 31/396,H 01M 10/48,H 01M 10/42,H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300473

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-117734 08 Juli 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Maret 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 540-
6207 Japan

(72) Nama Inventor :
Shinya NISHIKAWA,JP
Takashi IIDA,JP
Tomokazu SADA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti
Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : SISTEM ARITMETIKA, METODE PEMERIKSAAN BATERAI, DAN PROGRAM PEMERIKSAAN BATERAI

(57) Abstrak :

Dalam sistem aritmetika, unit perolehan data memperoleh data operasi yang setidaknya meliputi tegangan baterai yang dipasang pada produk yang identik (contohnya, kendaraan bertenaga listrik dengan jenis kendaraan yang identik) dan status pengisian daya (SOC) dari sejumlah individu produk melalui jaringan. Suatu detektor secara statistik mengolah sejumlah potongan data operasi yang diperoleh untuk mendeteksi individu dimana baterai yang berbeda dari spesifikasi produk dipasang.

