

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 803/V/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 29 Mei 2023 s/d 31 Mei 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 31 Mei 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 803 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 803 Tahun Ke-33** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

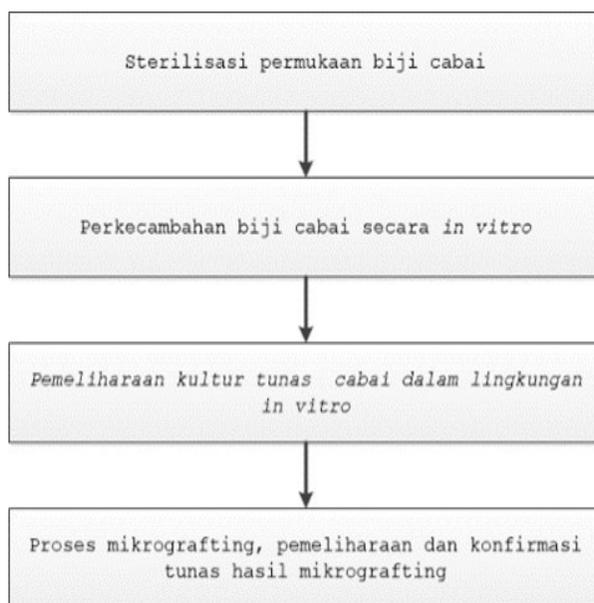
Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

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

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

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04409	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 67/033,A 23K 10/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109723	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2021	(72)	Nama Inventor : Laurentius J.M. Rumokoy,ID Santie H. Turangan,ID Wisje Lusua Toar,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023		
(54)	Judul	METODE DETEKSI NILAI PROPORSI BAHAN ORGANIK LARVA TENEBRIO MOLITOR MENGGUNAKAN	
	Invensi :	REFRAKTOMETER GENGAM	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang peternakan untuk mengetahui nilai proporsi kandungan bahan organik Tenebrio molitor menggunakan refraktometer-genggam. Ternyata bahan organik segar dari larva Tenebrio molitor pada konsentrasi pengenceran 50% menggunakan refraktometer-genggam menunjukkan nilai proporsi bahan organik pada level 5,6 Brix%.		

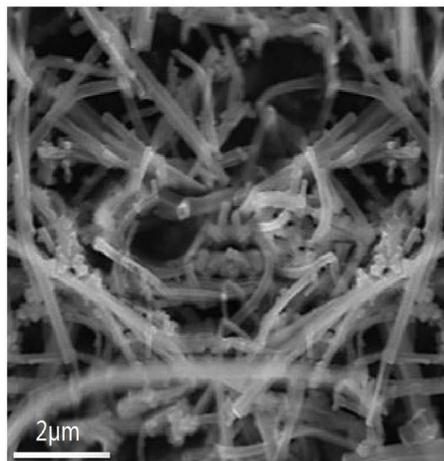
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04408	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01G 2/30,A 01G 9/14,A 01H 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109612	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Andri Fadillah Martin, M.Si,ID Erwin Al Hafiizh, ST., M.Si,ID Betalini Widhi Hapsari, SP., M.Si.,ID Dr. Tri Muji Ermayanti,ID Dr. Laela Sari, M.Si.,ID Dr. Dyah Retno Wulandari, M.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Direktorat Manajemen Kekayaan Intelektual Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE MIKROGRAFTING TANAMAN CABAI (<i>Capsicum annum L.</i>) SECARA IN VITRO			
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan metode mikrografting, yaitu penyambungan batang bawah dengan batang atas tanaman, secara in vitro, khususnya untuk tanaman cabai merah besar (<i>Capsicum annum L.</i>). Tahapan-tahapan metode menurut invensi ini yaitu: melakukan sterilisasi permukaan biji tanaman cabai, menumbuhkan biji aseptik pada media dalam ruang kultur, memberikan perlakuan persiapan kultur stok untuk proses mikrografting pada kultur kecambah biji, dan melakukan mikrografting planlet tanaman cabai in vitro. Metode mikrografting tanaman cabai menurut invensi ini memiliki tingkat keberhasilan sebesar 70-100%. Tanaman cabai hasil mikrografting menurut invensi ini dapat diaklimatisasi di Rumah Kaca selama 4 minggu untuk menghasilkan bibit yang siap ditanam di media pembesaran di Rumah Kasa (Screen house).			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04443	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/58,H 01M 10/054		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110925		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 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	XIE, Yinghao,CN YU, Haijun,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN
202111247001.2	26 Oktober 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 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	METODE PEMBUATAN BAHAN ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI ION NATRIUM BERBASIS	
	Invensi :	MANGAN YANG TERDADAH	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan bahan elektrode positif untuk baterai ion natrium berbasis mangan yang terdadah, yang meliputi: melarutkan salah satu atau keduanya dari antimon trioksida dan bismut trioksida dengan asam dan kemudian menambahkan garam mangan divalen untuk membuat larutan garam logam campuran; menambahkan larutan garam logam campuran tersebut ke dalam larutan oksidan basa untuk reaksi, dan melakukan pemisahan padat-cair untuk memperoleh bahan padat; dan setelah mengeringkan bahan padat tersebut, mencampur bahan padat tersebut dengan sumber natrium dan kemudian melakukan penyinteran untuk memperoleh bahan elektrode positif untuk baterai ion natrium berbasis mangan yang terdadah. Karena unsur antimon atau bismut didadah, pengungkapan ini meningkatkan struktur kerangka bahan, menekan perubahan fase pada bahan selama proses pengisian dan pengosongan, dan dapat secara signifikan meningkatkan kapasitas spesifik, kinerja siklus, dan kemampuan laju dari bahan. Dengan menambahkan larutan garam logam campuran tetes demi tetes ke dalam larutan oksidan basa berlebih, ion mangan dioksidasi menjadi mangan dioksida, dan antimon atau bismut diendapkan bersama dengan mangan dioksida dalam bentuk natrium heksahidroksi antimonat atau natrium bismutat, yang memastikan homogenitas unsur pendadahan pada bahan dan mencapai pencampuran atom.

1 / 1

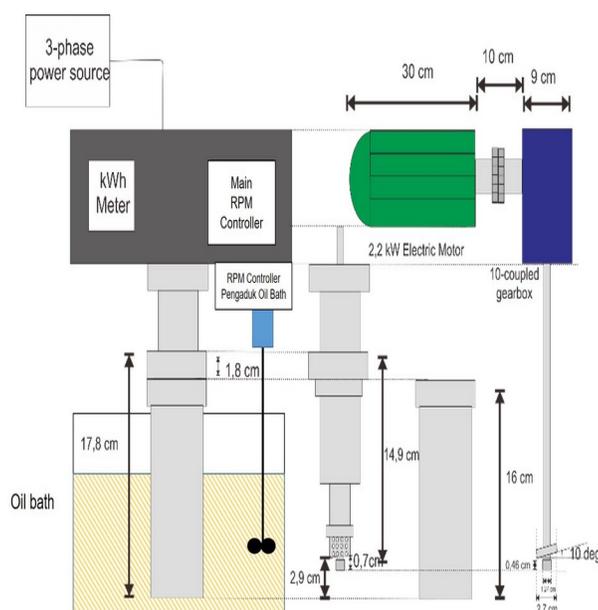


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04461	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08B 30/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110908	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Sumarno, M.Eng,ID Prida Novarita Trisanti, ST, MT,ID Dr. Bramantyo Airlangga, ST,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2023				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN RESISTANT STARCH TIPE-3 (RS-3) DARI PATI SINGKONG DENGAN METODE PEMANASAN DIBANTU HIGH SHEAR MIXING DAN PENDINGINAN			

(57) **Abstrak :**

ABSTRAK PROSES PEMBUATAN RESISTANT STARCH TIPE-3 (RS-3) DARI PATI SINGKONG DENGAN METODE PEMANASAN DIBANTU HIGH SHEAR MIXING DAN PENDINGINAN Invensi ini berupa metode baru dalam pembuatan pati resisten tipe 3 (RS-3) dari pati singkong komersial dengan menggunakan pemanasan yang dibantu dengan proses High Shear Mixing dan dilanjutkan pendinginan. Metode dalam invensi ini bertujuan untuk memfasilitasi pemecahan struktur amilopektin yang lebih baik dari metode konvensional pada tahap gelatinasi. Campuran pati-air dibuat dengan konsentrasi dan volume sesuai dengan perbandingan 1/7 (g/mL) dengan volume 200 mL. Pemanas dan HSM dioperasikan dengan pengaturan suhu 95°C dan 200 rpm. Setelah mencapai suhu 95°C, kecepatan putar High Shear Mixer menjadi 8000 rpm dan proses pengadukan dilakukan selama 15 menit. Setelah proses selesai, likuida didinginkan dalam kulkas dengan suhu -15°C selama kurang lebih 24 jam. Kemudian produk dikenai perlakuan freeze drying. Lalu, produk dihaluskan dengan blender komersial dan di ayak dengan ayakan 100 mesh. Pada proses tersebut dihasilkan RS-3 dengan spesifikasi Insoluble Dietary Fiber 4,431 ± 0,001 %, Soluble Dietary Fiber 0,456 ± 0,023 % dan Total Dietary Fiber 4,887 ± 0,023 %.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04486	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/29,A 61Q 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110894	(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 November 2021	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Munasir, M.Si.,ID Angela Arin Pratama,ID Lydia Rohmawati, M.Si.,ID Woro Setyarsih, S.Pd., M.Si.,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 : 31 Mei 2023		
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN NANO TITANIUM DIOKSIDA ANATASE TERDOPING POLIDOPAMIN DARI PASIR ILMENIT UNTUK MEMUTIHKAN GIGI TANPA MERUSAK ENAMEL	
(57)	Abstrak :		

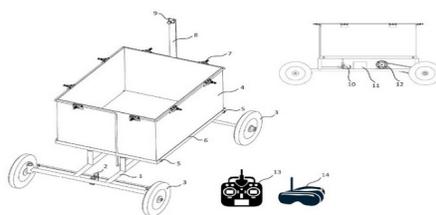
Invensi ini berkaitan dengan ekstraksi Titanium Dioksida dari pasir ilmenit yang hasilnya dipadukan dengan Polidopamin yang dapat dimanfaatkan untuk memutih gigi tanpa merusak enamel. Adapun langkah langkahnya antara lain: mencuci Ilmenite dengan akuades dan dikeringkan selama 24 jam lalu diseparasi magnetik, dihaluskan dan diayak dengan ayakan 200 mesh, diseparasi magnetik kedua; 20 gram serbuk dilarutkan dengan 75 ml H₂SO₄ 8M, diaduk dengan kecepatan 700 rpm selama 30 menit hingga slurry, divacuum pump; filtrat diendapkan selama 12 jam dan dicuci dengan aquads hingga pH 7, dikeringkan dan dikalsinasi pada suhu 250-500°C selama 25 menit hingga 2 jam; 0,08 gram nano TiO₂ anatase dan 0,04 gram dopamine hidroklorida (DA) dilarutkan dalam 50 ml akuades, lalu ditambahkan 0,1 gram Hexamethylenetetramine (HMTA) dan diultrasonikasi selama 3 menit, diinkubasi di dalam dry oven pada suhu 90° C selama 3 jam; disentrifugasi selama 5 menit dengan kecepatan 4000 rpm, dicuci akuades dan etanol dua kali, diletakkan dalam dry oven pada 80°C selama 30 menit. Pada proses tersebut menghasilkan produk Titanium Dioksida terdoping Polydopamine. Serbuk Titanium Dioksida terdoping Polydopamine ditambahkan dengan 3% H₂O₂ yang digunakan sebagai pemutih gigi tanpa merusak enamel dengan waktu penyinaran menggunakan cahaya biru selama 5-15 menit.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04462	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02P 6/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110808	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021		Universitas Diponegoro Jl. Prof Soedarto SH Tembalang Semarang Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Fakhrudin Mangkusasmito, ID Dista Yoel Tadeus, ID Seno Darmanto, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Universitas Diponegoro Jl. Prof Soedarto SH Tembalang Semarang		

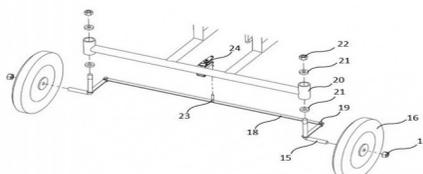
(54) **Judul**
Invensi : PENYEMPROT CAIRAN DISINFEKTAN BERTENAGA MOTOR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu alat penyemprot cairan disinfektan bertenaga motor. Lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan alat penyemprot cairan disinfektan bertenaga motor yang mampu bergerak dan dikendalikan dari jarak jauh secara nirkabel oleh operator. Sistem, komponen dan mekanisme sesuai invensi ini sekurang-kurangnya terdiri dari sasis wahana, sistem kemudi, sistem penggerak wahana, sistem penyemprot cairan, sistem aktuasi pompa, sistem elektronik, dan sistem kamera dan displai video. Aplikasi alat sesuai invensi ini dapat menjadi alat bantu bagi manusia dalam pekerjaan yang berkaitan dengan penyemprotan cairan disinfektan khususnya di wilayah publik dengan cakupan ruang yang luas seperti rumah sakit, sekolah, kantor, pabrik, pusat perbelanjaan, pasar tradisional, taman kota, dsb. Kemampuan pengendalian jarak jauh memungkinkan aplikasi alat untuk wilayah dengan akses terbatas bagi manusia seperti pada kompleks karantina dan perawatan pasien penyakit menular. Berkaitan dengan proses pabrikasinya, sistem, komponen, dan mekanisme alat sesuai invensi ini tidak hanya memberikan kemudahan dalam produksinya, tetapi juga memungkinkan biaya investasi yang ekonomis sehingga membuka peluang bisnis bagi industri kecil dan menengah.



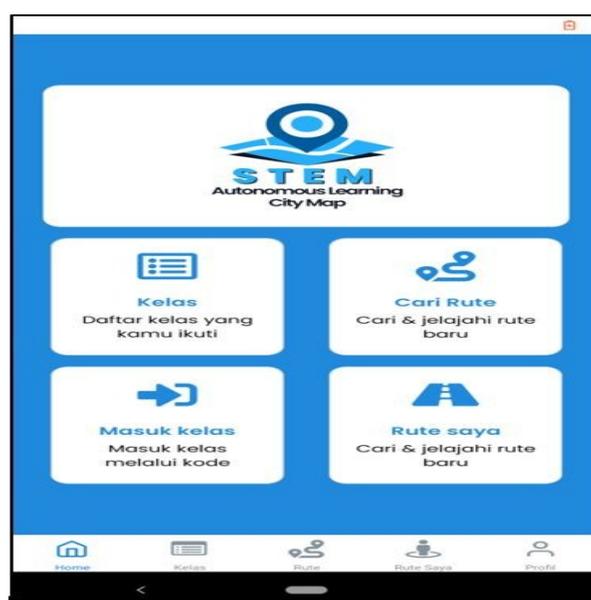
Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04415	(13) A
(51)	I.P.C : A 21D 2/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110795	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng. Purwokerto 53122 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Ervina Mela, STP., M.Si,ID Ir. Budi Sustrawan, M.Si,ID Dr. Nur Aini, STP., MP,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng. Purwokerto 53122
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023		
(54)	Judul Invensi :	FORMULA COOKIES BEBAS GLUTEN DARI TEPUNG JAGUNG DAN TEPUNG ALMOND	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formula cookies bebas gluten dari tepung jagung. Formula cookies terdiri dari tepung jagung, tepung almond, tepung kacang-kacangan, pemanis, margarin, telur, baking powder dan garam. Kelebihan cookies ini selain bebas gluten, kasein, dan laktosa adalah tinggi serat pangan, rendah karbohidrat dan energi. Manfaat produk ini adalah dapat dikonsumsi orang yang tidak bisa mengkonsumsi gluten, kasein dan laktosa.		

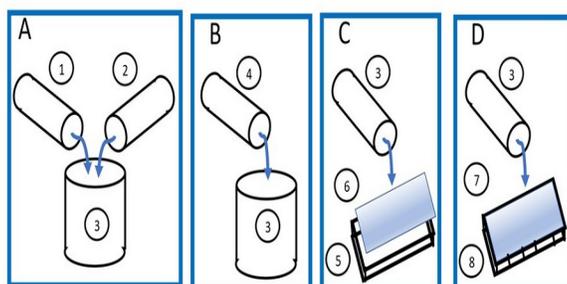
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04463	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 16/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110779	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI LPPM Universitas Riau LPPM Universitas Riau, Kampus Bina Widya, Jl. H.R. Soebrantas Km. 12,5, Simpang Baru, Tampan,Pekanbaru 28293 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Jesi Alexander Alim,ID Dewi Nasien,ID Neni Hermita,ID Zetra Hainul Putra,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI LPPM Universitas Riau LPPM Universitas Riau, Kampus Bina Widya, Jl. H.R. Soebrantas Km. 12,5, Simpang Baru, Tampan,Pekanbaru 28293		
(54)	Judul Invensi :	STEM Autonomous Learning City Map			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai STEM Autonomous Learning City Map. STEM Autonomous Learning City Map merupakan aplikasi online yang dapat digunakan baik di personal komputer ataupun smartphone Android. Aplikasi ini dapat membantu siswa untuk menggali pengetahuan sehingga membuat siswa mandiri, berpikir kritis, kreatif, inovatif dan mampu memecahkan masalah dalam dunia nyata. Guru berperan sebagai fasilitator dalam membimbing dan mengawasi siswa selama pembelajaran menggunakan aplikasi tersebut. Aplikasi ini dapat digunakan untuk berbagai jenjang pendidikan formal maupun non formal. Terakhir, aplikasi ini dapat menunjang pembelajaran pada kurikulum paradigma baru sesuai dengan amanah Kemdikbudristek.				



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04414	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 06B 5/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110744	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Sudirman, M.Si.,ID Dr. Mahendra Anggaravidya, M.Sc,ID Dr. Eng. Iwan Sumirat,ID Drs. Aloma Karo Karo, M.Sc.,ID Agus Sujatno, A.Md,ID Rohmad Salam, A.Md,ID Dr. Rike Yudianti,ID Dr. Adel Fisli,ID Dra. Evi Yulianti, M.Si.,ID Dr. Ir. Mardiyanto, M.Sc,ID Drs. Sulistioso Giat Sukaryo, M.T.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Direktorat Manajemen Kekayaan Intelektual Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023				

(54) **Judul Invensi :** PINTU RADIASI SINAR-X BERBASIS POLIMER POLIURETAN DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Pintu radiasi sinar-X berbasis polimer poliuretan, disintesis dengan metode casting dan atau injeksi dengan kerangka logam, plastik dan kayu, untuk mengatasi berbagai kelemahan dari pintu radiasi sinar-X yang ada sekarang, seperti ketersediaan material lembaran timah hitam sulit didapat dipasaran, harga lembaran timah hitam yang mahal/tidak kompetitif untuk fabrikasi, berat timah hitam berakibat pada design dan harga jual yang mahal, proses produksi yang lama dan sulit. Poliuretan sebagai matriks, disusun dari poliisosiyanat dengan poliold dengan perbandingan 2 : 1 dan dicampur dengan filler berbentuk timbal oksida dan difabrikasi menjadi pintu sinar-X. Sebelumnya dikarakterisasi dari bahan komposit awal meliputi morfologi, sifat mekanik dan daya serap terhadap sinar-X.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04411	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61P 25/26,A 61P 13/00,B 01J 20/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109792	(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 : 10 November 2021	(72)	Nama Inventor : Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.,ID Bidya Nur Habib, S.Pd.,ID Susi Tri Umaroh, S.Pd.,ID Agung Prijo Budijono, S.T., M.T.,ID Syeihan Syahrul Syah, S.T.,ID Yosha Dimas Ditya, S.T.,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 : 29 Mei 2023				
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PENGUPAS TELUR PUYUH DAN PROSESNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan suatu peralatan yang dapat membantu para produsen makanan dengan bahan baku telur puyuh pada proses pengupasan telur puyuh, yang dapat mengupas kulit telur puyuh dan memisahkan antara kulit telur dan telur puyuh yang telah direbus. Suatu peralatan pengupas telur puyuh yang terdiri dari:Alat pengupas telur puyuh (1), Hooper (2), Lubang masuk telur (3), Penahan (4), Screw penggeser (5), Poros screw penggeser (6), Pipa karet pengupas (7), Pipa air (8), Jalur keluar telur (9), Wadah kulit telur (10), Meja (11), Body motor (12), Motor wiper (13), Pulley motor (14), Tombol on/off (15), dan dirakit menjadi satu kesatuan dengan dimensi 150 mm x 430 mm x 347 mm, yang dicirikan oleh Screw penggeser telur yang mendorong telur menuju proses pengupasan, dilengkapi penahan agar telur tidak terjatuh saat antrian pengupasan melalui screw penggeser. Proses pengupasan kulit telur puyuh menggunakan prinsip pencubitan kulit telur yang dilakukan oleh pipa karet pengupas sehingga kulit akan terbuka dan terlepas dari telur puyuh. Pipa air dilengkapi lubang untuk penyemprotan telur puyuh yang dikupas agar bersih.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04529	(13) A
(51)	I.P.C : C 08J 3/00,C 22C 33/02,H 01F 41/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110387	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Erfan Handoko, M.Si,ID Riser Fahdiran, M.Si,ID Dr. Zulkarnain Jalil, M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023		
(54)	Judul Invensi :	PEMBUATAN MAGNET KOMPOSIT (Ca,Ba)Fe12O19/Fe3O4/SiO2	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan dan metode pembuatan Material komposit (Ca,Ba)Fe12O19/Fe3O4/SiO2 berbasis oksida dengan komposisi (Ca,Ba)Fe12O19 sebagai matrik yang dilakukan rekayasa komposisi dengan cara mensubstitusi Ba dengan Ca sehingga diperoleh komposisi baru menjadi Ca0.4Ba0.6Fe12O19 dengan bahan dasar terbesar menggunakan senyawa oksida berasal dari pasir besi (Fe3O4) dan BaCO3 serta penggunaan serbuk kapur CaCO3 sebagai material pensubstitusi untuk Ca0.4Ba0.6Fe12O19. Material komposit dibuat melalui pencampuran dengan menambahkan Fe3O4 dan SiO2 sebanyak massa total masing-masing 5% ; 10% ; dan 20% terhadap Ca0.4Ba0.6Fe12O19 untuk diperoleh komposisi (Ca,Ba)Fe12O19/Fe3O4/SiO2. Bahan sesuai dengan invensi ini memiliki potensi kemampuan sebagai material penyerap gelombang elektromagnetik frekuensi tinggi pada orde giga hertz (11,5-13,5 GHz).		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04412	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61P 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109903	(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 : 11 November 2021	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Tukiran, M.Si.,ID Prof. Dr. Suyatno, M.Si.,ID Rizka Tazky Amalia,ID Fauzia Indah Sabila,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 : 29 Mei 2023		
(54)	Judul	KOMBINASI EKSTRAK ETANOL JAHE MERAH DAN KAYU SECANG SEBAGAI AGEN ANTIARTHRITIS	
	Invensi :	TERHADAP UDEM TELAPAK KAKI TIKUS YANG DIINDUKSI CFA DAN PROSES PEMBUTANNYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan pengujian aktivitas antiarthritis dan proses pembuatan ekstrak etanol jahe merah dan kayu secang beserta dengan kombinasinya dalam berbagai formulasi. Lebih khususnya lagi invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan ekstrak etanol jahe merah dan kayu secang sebagai antiarthritis alami terhadap volume udem kaki tikus yang diinduksi CFA. Pengujian diawali dengan pembuatan ekstrak etanol dari kayu secang dan jahe merah, penentuan jumlah hewan coba, penentuan dosis uji, pengujian adjuvant-induced arthritic pada tikus pada kaki kiri belakang tikus dan perlakuan pemberian kombinasi ekstrak etanol kayu secang dan jahe merah sesuai dosis uji yang ditentukan, selanjutnya perhitungan % penghambatan udem rata-rata untuk menentukan aktivitas antiarthritis. Dosis efektif yang menunjukkan efek yang berbeda bermakna ($p < 0,05$) jika dibandingkan dengan kontrol negative ditinjau dari penurunan volume udem adalah suspensi kombinasi ekstrak etanol jahe merah dan secang dalam CMC 0,5% pada dosis ke-2 (ekstrak jahe merah 14 mg/200 g bb + ekstrak kayu secang 102 mg/200 g bb). Dosis tersebut memiliki efek antiarthritis terbaik dengan persen inhibisi penurunan edema kaki tikus sebesar 76.09 %.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04446

(13) A

(51) I.P.C : C 01D 15/00,C 01F 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200468

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111374444.8	19 November 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Mei 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 :

Chuanxun CHEN,CN	Changdong LI,CN
Shengkang LI,CN	Honghui TANG,CN
Xueming LAI,CN	Rui DONG,CN

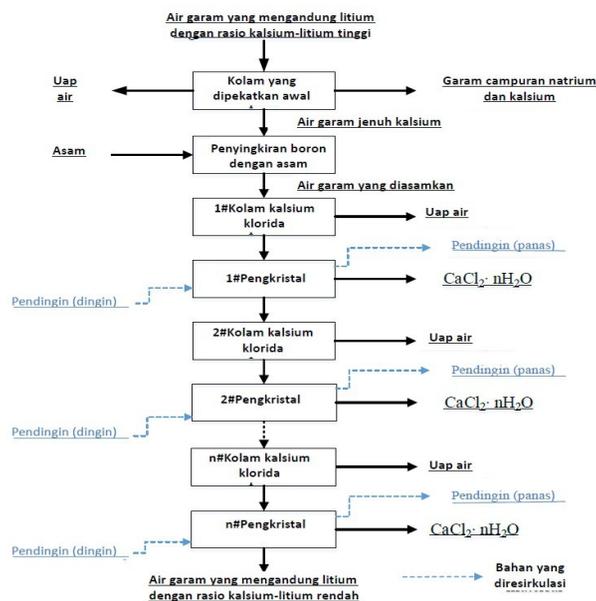
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

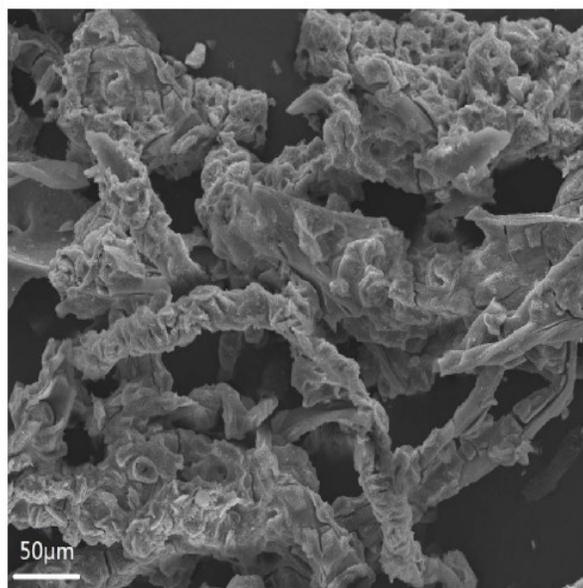
(54) Judul METODE UNTUK MENGHILANGKAN KALSIMUM DAN MEMPERKAYA LITIMUM DARI AIR GARAM DANAU
Invensi : GARAM DENGAN RASIO KALSIMUM-LITIMUM YANG TINGGI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk menghilangkan kalsium dan memperkaya litium dari air garam danau garam dengan rasio kalsium-litium tinggi, yang mencakup tahap-tahap berikut: (1) secara alami menguapkan air garam mentah danau garam jenis kalsium klorida yang mengandung litium untuk memisahkan garam campuran natrium dan kalium, dan kemudian mengasamkan air garam untuk menghilangkan boron; dan (2) melakukan sedikitnya satu penguapan alami - operasi pengendapan pembekuan kalsium pada air garam yang diberi perlakuan pada tahap (1), dimana operasi pengendapan pembekuan kalsium adalah untuk mendinginkan air garam untuk mengendapkan kristal kalsium klorida, dan kemudian pemisahan padat-cair dilakukan untuk mendapatkan air garam pekat yang diperkaya litium. Metode ini memiliki karakteristik proses yang sederhana, pengoperasian yang sederhana dan mudah, efisiensi pemisahan kalsium-litium yang tinggi dan konsumsi energi, air dan reagen kimia yang rendah, dan sangat sesuai untuk mengekstraksi litium dari air garam danau garam dengan rasio kalsium-litium yang tinggi di daerah-daerah dengan infrastruktur yang buruk dan pasokan energi yang tidak memadai, dan memiliki signifikansi praktik untuk pemanfaatan sumber daya litium di danau garam.

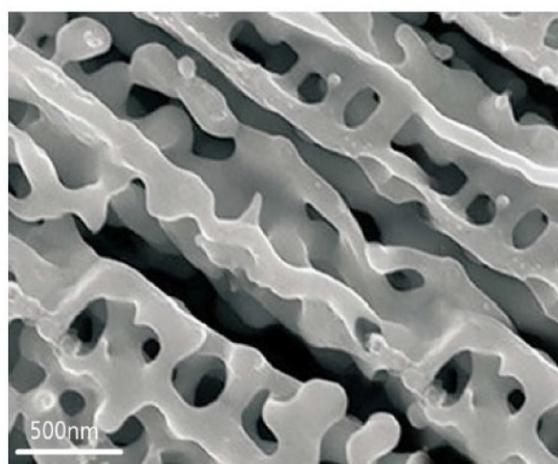


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04445	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 4/50,H 01M 4/24,H 01M 4/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200568			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2022				GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Changdong LI,CN Xuemei ZHANG,CN Hajun YU,CN Aixia LI,CN Yinghao XIE,CN		
	202111411793.2	24 November 2021	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 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 MEMBUAT BAHAN ANODE SENG MANGANAT					
	Invensi :						
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan metode untuk membuat bahan anode seng manganat. Metode tersebut mencakup langkah-langkah berikut: (1) membuat larutan A yang mengandung ion mangan dan larutan B yang mengandung seng alkali; (2) mendispersi pembawa adsorpsi ke dalam larutan B; (3) menggunakan larutan alkali sebagai larutan basa dan menambahkan larutan A, larutan B dan larutan oksidan ke larutan basa sambil diaduk; (4) melakukan pemisahan padat-cair bahan setelah reaksi untuk memperoleh padatan; dan (5) mencuci, mengeringkan dan mengkalsinasi padatan untuk memperoleh bahan anode seng manganat. Bahan anode seng manganat yang dibuat dengan metode ini memiliki kinerja siklus yang sangat baik.					



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04451	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 25D 3/56,H 01M 10/54						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200518			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2022				GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Xuemei ZHANG,CN Changdong LI,CN Haijun YU,CN Aixia LI,CN Yinghao XIE,CN		
202111402943.3	24 November 2021	CN		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 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 : METODE UNTUK MEMBUAT BAHAN ANODE BERBASIS TEMBAGA DARI BATERAI TIDAK BARU						
(57)	Abstrak :						

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat bahan anode berbasis tembaga dari baterai tidak baru yang mencakup langkah-langkah berikut: (1) membongkar baterai tidak baru dan mengeluarkan pelat anode; (2) menggunakan pelat anode pada langkah (1) sebagai anode dan mengambil kolektor arus foil tembaga sebagai katode, dan menempatkan anode dan katode di dalam larutan penyepuhan listrik untuk penyepuhan listrik; (3) setelah penyepuhan listrik selesai, mengumpulkan bubuk anode yang dipisahkan dari anode dan merendam kolektor arus foil tembaga di dalam larutan asam; (4) mencuci dan mengeringkan kolektor arus foil tembaga yang telah direndam; dan (5) mengkalsinasi kolektor arus foil tembaga untuk memperoleh bahan anode berbasis tembaga. Metode ini dapat dengan mudah mendaur ulang bubuk anode pada pelat anode dari baterai tidak baru tanpa mencemari lingkungan. Selain itu, bahan anode berbasis tembaga yang telah dibuat dapat secara langsung digunakan sebagai anode baterai dan memiliki kinerja siklus yang relatif baik.

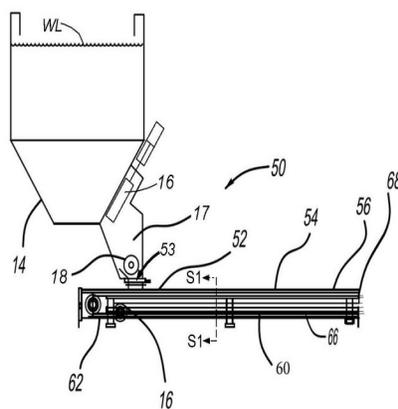


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04416	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65G 17/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112050	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2020		THE BABCOCK & WILCOX COMPANY 1200 E, Market Street, Suite 650, Akron, Ohio 44305, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LITTLE, Austin T. ,US		
62/869,738	02 Juli 2019	US	SPRINGER, JR., Billy G. ,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240		

(54) **Judul**
Invensi : KONVEYOR RANTAI YANG DISEDERHANAKAN UNTUK KONVERSI ABU BAWAH

(57) **Abstrak :**
KONVEYOR RANTAI YANG DISEDERHANAKAN UNTUK KONVERSI ABU BAWAH Sistem konveyor pembuangan abu terdiri dari gerbong dan konveyor rantai dengan saluran tertutup memanjang yang terpisah dari gerbong, bagian penerima yang diposisikan untuk menerima abu dari gerbong, dan rantai internal di dalam saluran tertutup memanjang. Konveyor rantai memiliki bagian bawah dan bagian atas dengan penerbangan di bagian atas dan penerbangan di bagian bawah bergerak berlawanan arah di dalam saluran tertutup yang memanjang, dan dengan salah satu bagian atas atau bawah memindahkan abu dari bagian penerima ke ujung distal. Sistem konveyor mungkin tidak mencakup gerbang bawah yang diselipkan di jalur aliran abu dari gerbong ke konveyor rantai; atau mungkin tidak termasuk penggiling yang ditempatkan di jalur aliran abu ini; atau mungkin tidak termasuk gerbang bawah atau penggiling yang ditempatkan di jalur aliran abu ini.

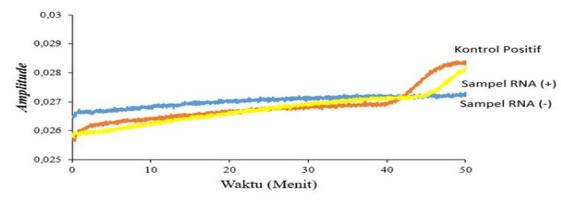


GAMBAR. 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman :	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 2770/00,C 12Q 1/00,G 06N 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110865	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :				
			Een Sri Endah, S.Si,ID Dr. Yenny Meliana,ID		
			Dr.rer.nat. Chandra Risdian,ID Dr. Tjandrawati, M.Es.Sc,ID		
			Arief Muhammad Sigit, S.Si,ID Wawan Kosasih, M.Si,ID		
			Ahmad Randy, PhD,ID Dr. Muhammad Eka Prastya,ID		
			Rifani, S.Si, MBA,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
	Direktorat Manajemen Kekayaan Intelektual - BRIN Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911				

(54) **Judul** KIT RT-LAMP TURBIDIMETRI UNTUK DETEKSI VIRUS SARS-CoV 2 (COVID-19) DENGAN GEN
Invensi : TARGET NUKLEOKAPSID (N)

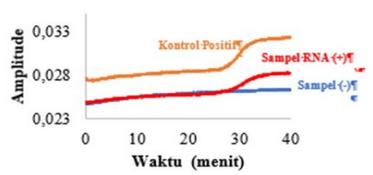
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan kit deteksi virus SARS-CoV 2 (COVID-19) dengan gen target Nukleokapsid (N) dimana deteksi dilakukan melalui metode RT-LAMP turbidimetri. Gen target pada invensi ini yaitu gen N yang diperoleh dari sekuen genom utuh strain Wuhan-Hu-1 yang diakses dari pangkalan data NCBI dengan kode akses MN908947 dan memiliki panjang sekuen 237 pasang basa (pb). Kit pada invensi ini tersusun atas: sekuen forward inner primer; sekuen backward inner primer; sekuen forward loop primer; sekuen backward loop primer; sekuen forward primer; sekuen backward primer; enzim RNA Polimerase dan bst DNA Polimerase; deoksiribonukleotida trifosfat (dNTP); magnesium sulfat (MgSO4); dan larutan penyangga.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman :	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12Q 1/00,G 01N 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110864	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Tjandrawati, M.Es.Sc,ID Dr. Yenny Meliana,ID Dr.rer.nat. Chandra Risdian,ID Dr. Muhammad Eka Prasty, ID Arief Muhammad Sigit, S.Si,ID Rifani, S.Si, MBA,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Direktorat Manajemen Kekayaan Intelektual Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :				

(54) **Judul** KIT RT-LAMP TURBIDIMETRI UNTUK DETEKSI VIRUS SARS-CoV 2 (COVID-19) DENGAN GEN
Invensi : TARGET OPEN READING FRAME (ORF)

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan kit deteksi virus SARS-CoV 2 (COVID-19) dengan gen target Open Reading Frame (ORF) dimana deteksi dilakukan melalui metode RT-LAMP turbidimetri. Gen target pada invensi ini yaitu gen ORF1a yang diperoleh dari sekuen genom utuh strain Wuhan-Hu-1 yang diakses dari pangkalan data NCBI dengan kode akses MN908947 dan memiliki panjang sekuen 269 pasang basa (pb). Kit pada invensi ini tersusun atas: sekuen forward inner primer; sekuen backward inner primer; sekuen forward loop primer; sekuen backward loop primer; sekuen forward primer; sekuen backward primer; enzim bst DNA atau RNA Polimerase; deoksiribonukleotida trifosfat (dNTP); magnesium sulfat (MgSO4); dan larutan penyangga.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04418	(13) A
(51)	I.P.C : F 02D 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110756	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Hitachi Astemo, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2021	(72)	Nama Inventor : YAMASE, Masaki,JP SUZUKI, Yue,JP SHIRAIIDA, Daisuke,JP YAEGASHI, Ryuichi,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023		
(54)	Judul Invensi :	ALAT KONTROL PEMASUKAN	

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu adalah alat kontrol pemasukan yang memiliki sejumlah bodi yang memiliki bentuk berbeda yang dibentuk oleh suatu cetakan dengan biaya rendah. Suatu permukaan pada satu arah sisi (D) dari masing-masing bodi pertama dan kedua (2) dan (3) dari suatu alat kontrol pemasukan (1) dibentuk sebagai suatu permukaan umum pertama (23) oleh cetakan umum pertama (19). Suatu motor listrik (8) disusun sehingga secara parsial menumpang tindih permukaan umum pertama (23) ketika dipandang dari sisi satu arah (D). Bodi pertama (2) secara integral meliputi suatu dinding sisi selubung pertama (26) yang merupakan suatu porsi dari suatu permukaan dinding selubung (25) yang menyusun suatu porsi selubung (10). Dinding sisi selubung pertama (26) dibentuk oleh cetakan umum pertama (19) sebagai suatu permukaan yang naik dari permukaan umum pertama (23) menuju sisi satu arah (D).

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04410	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 19/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109842	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Universitas Teuku Umar Meulaboh Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2021				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Putri Latifah Nur S ,ID	Wilda,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023		Enda Silvia Putri, SKM. M.Kes,ID	Fedia Rizkita,ID	
			Nur Azizah ,ID	Riska Fitri Juliana ,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat HKI Universitas Teuku Umar Meulaboh		

(54)	Judul	HANSALU : Hand Sanitizer Spray Daun Putri Malu dan Belimbing Wuluh Sebagai Antiseptik Berbahan Dasar Alami			
	Invensi :	Dasar Alami			

(57) **Abstrak :**
HANSALU : Hand Sanitizer Spray Daun Putri Malu dan Belimbing Wuluh Sebagai Antiseptik Berbahan Dasar Alami Invensi ini berhubungan dengan produk hand sanitizer spray berbahan dasar alami yakni HANSALU, bahan baku produk, metode pembuatan produk. Lebih khusus invensi ini menggunakan daun putri malu dan daun belimbing wuluh sebagai bahan dasar pembuatan hand sanitizer alami dan dikemas dengan kemasan sustainable yang terbuat dari bambu. Produk hand sanitizer yang dihasilkan merupakan hand sanitizer spray dengan ukuran 50 ml. Bahan baku sesuai invensi ini diperoleh dari ekstrak daun putri malu dan daun belimbing wuluh. sedangkan proses produksi produk terdiri dari beberapa tahapan sehingga menghasilkan produk hand sanitizer spray bebas alkohol yang terbuat dari bahan alami dan dikemas dengan kemasan bambu untuk mengurangi penggunaan sampah plastik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04417

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/597,H 04N 19/20,H 04N 19/184,H 04N 19/136,H 04N 19/103

(21) No. Permohonan Paten : P00202111910

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/066,121 14 Agustus 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

GAO, Wen,US
LIU, Shan,US
ZHANG, Xiang,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

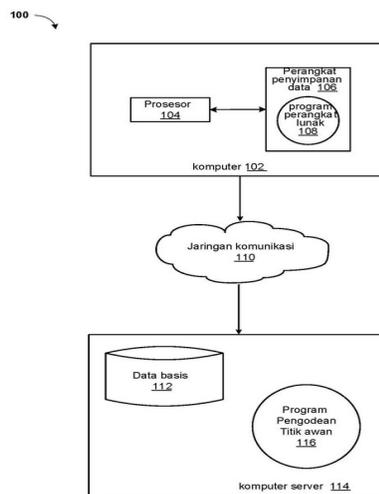
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi :

PENKODEAN ATRIBUT BANYAK KOMPONEN UNTUK PENKODEAN TITIK AWAN

(57) Abstrak :

PENKODEAN ATRIBUT BANYAK KOMPONEN UNTUK PENKODEAN TITIK AWAN Sebuah metode, program komputer, dan sistem komputer disediakan untuk pengkodean titik awan. Metode ini mencakup penerimaan, dari aliran bit, data yang sesuai dengan titik awan; memperoleh dari data residu prediksi pertama dari komponen pertama dari antara sejumlah komponen atribut yang terkait dengan titik awan; merekonstruksi sisa prediksi pertama; menentukan sisa prediksi kedua yang diprediksi berdasarkan sisa prediksi pertama yang direkonstruksi dan setidaknya satu parameter model; memperoleh sisa prediksi kedua dari komponen kedua dari antara pluralitas komponen berdasarkan sisa prediksi kedua yang diprediksi; merekonstruksi sisa prediksi kedua; dan mendekode data yang sesuai dengan titik awan berdasarkan residu prediksi pertama yang direkonstruksi dan residu prediksi kedua yang direkonstruksi.



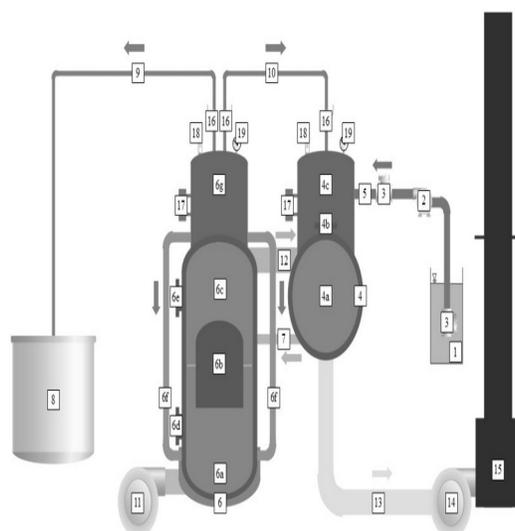
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04442	(13) A
(51)	I.P.C : F 23B 10/00,F 23G 5/00,F 23G 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110814	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021	(72)	Nama Inventor : Nuha Amiratul Afifah,ID Andang Widi Harto,ID Mohammad Kholid Ridwan,ID M. Yayan Adi Putra,ID Gunawan Hanafi,ID Kurnanto,ID Ihda Arifin Faiz,ID Fatah Abdul Jalil,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2023		

(54) **Judul** **MIKRO BOILER BIOMASSA**
Invensi :

(57) **Abstrak :**

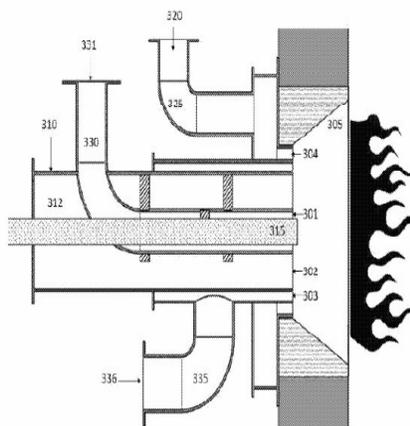
Invensi ini mengenai mikro boiler biomassa, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan mikro boiler biomassa penghasil uap untuk kegiatan proses produksi seperti UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah), terutama UMKM tahu. Mikro boiler ini dirancang menggunakan bahan bakar biomassa padat yang berupa kayu, briket biomassa, dan limbah biomassa padat lainnya seperti ranting pohon dan tempurung kelapa. Mikro boiler ini didesain dengan bentuk yang kompak dan dapat dipindahkan (portable) supaya memudahkan dalam pengoperasian dan pemeliharaan. Mikro boiler biomassa ini terdiri dari 2 bagian utama yaitu evaporator dan ekonomiser. Evaporator berfungsi mengubah fase air menjadi uap, sedangkan ekonomiser berfungsi sebagai pemanas air awal sebelum masuk ke evaporator. Boiler ini memiliki inovasi yaitu ekonomiser berbentuk horizontal dengan kubah pengimbang tekanan. Selain itu, terdapat pintu-pintu dan flange di bagian evaporator dan ekonomiser untuk memudahkan pembersihan dari abu pembakaran dan kerak yang menempel di bagian dalam boiler.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04485	
(13)	A			
(51)	I.P.C : F 23B 30/00,F 23K 3/02,F 23N 1/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207678		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JUPITER OXYGEN CORPORATION 2800 S. River Road Suite 300 Des Plaines, IL 60018 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2020		(72)	Nama Inventor : VAN OTTEN, Brydger,US KRIMSKY, Steven Harold,US DAVIS, Kevin,US CHIODO, Andrew Paul,US
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	16/722,010	20 Desember 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023			
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMBAKARAN YANG TERDIRI DARI SUATU PEMBAKAR SELUBUNG ANULUS		

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini diarahkan ke sistem dan metode untuk pembakaran-oksigen suhu nyala tinggi yang memungkinkan penangkapan CO₂ dengan biaya yang efektif. Salah satu bagian dari pokok bahasan yang diungkapkan ini terdiri dari pembakar selubung anulus yang memanfaatkan pasokan oksigen yang tidak diencerkan dan daur ulang gas buang minimal untuk menghasilkan suhu nyala yang tinggi untuk memaksimalkan efisiensi. Pembakar selubung anulus dapat menghantarkan oksigen ke zona pembakaran di mana pencampuran oksigen dan arus bahan bakar terjadi. Gas buang yang didaur ulang dari pintu keluar sistem pembakaran memiliki tujuan ganda untuk membawa batu bara ke zona reaksi, serta menyediakan pendinginan lokal dan perlindungan dari fluks panas insiden tinggi melalui desain pendingin selubung yang baru. Pembakar selubung anulus dapat dikonfigurasi untuk menghasilkan nyala jet aksial yang mengontrol laju pencampuran oksigen dan bahan bakar, sehingga memperpanjang pelepasan panas. Oksigen dan batu bara dapat dicampur dalam rasio sedemikian rupa sehingga suhu nyala puncak melebihi 4.500°F (2.482°C) sementara aliran gas buang daur ulang diatur untuk mengontrol suhu nyala dan melindungi komponen pembakar dan permukaan dekat pembakar.

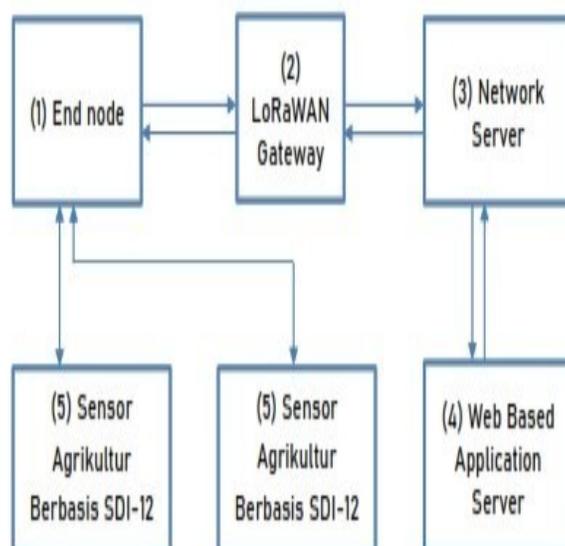


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04528	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110407	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Diponegoro Jl. Prof Soedarto SH Tembalang Semarang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021	(72)	Nama Inventor : drh. Dian Wahyu Harjanti, PhD,ID drh. Fajar Wahyono, MP,ID dr. Rizke Ciptaningtyas, M.Si.Med., Sp.MK,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Diponegoro Jl. Prof Soedarto SH Tembalang Semarang
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023		
(54)	Judul Invensi :	ANTIBIOTIK HERBAL UNTUK TERAPI MASA KERING KANDANG PADA KAMBING PERAH	
(57)	Abstrak : Telah dihasilkan invensi berupa antibiotik herbal dengan spesifikasi penggunaan pada masa kering kandang yang terdiri dari ekstrak daun sirih 0,7 g dan ekstrak temulawak 0,2 g mengandung ekstrak rimpang kunyit 0,3 g; propylene glycol, gliserin dan vitamin ADE. Tahapan pembuatan dimulai dari maserasi bahan herbal dengan ethanol 96%; selanjutnya ditambahkan Propylene glycol, glyserin, vitamin ADE dan aquabidestilata steril. Sterilisasi formula menggunakan autoclave 121°C, 1 atm selama 2 jam. Antibiotik herbal sesuai invensi ini memiliki indikasi penggunaan untuk mencegah infeksi dan mendukung regenerasi sel mammary pada masa kering kandang. Metode penggunaan dengan cara injeksi kedalam puting (intramammary) menggunakan catheter 24-G steril sebanyak 3 ml (untuk kambing perah) atau 6 ml (untuk sapi perah) per-putting setelah pemerahan terakhir, dilanjutkan pencelupan puting kedalam antiseptik dan tidak boleh diperah lagi hingga partus. Hasil uji klinis menghasilkan ternak dengan suseptabilitas terhadap mastitis yang lebih rendah, serta kandungan immunoglobulin yang lebih tinggi.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04406	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 05K 1/18,H 05K 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109923	(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 : 12 November 2021	(72)	Nama Inventor : I Wayan Mustika,ID Siwi Indarti,ID Wisang Jati Anggoro,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 : 29 Mei 2023				
(54)	Judul	SISTEM CERDAS PEMANTAUAN KONDISI TANAH PERKEBUNAN HORTIKULTURA MENGGUNAKAN			
	Invensi :	SENSOR JAMAK DENGAN KOMUNIKASI SDI-12 BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)			

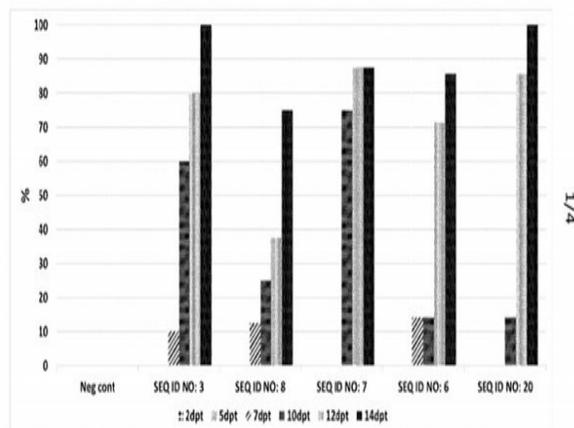
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mampu membaca sensor jamak dengan sistem komunikasi SDI-12 dan secara cerdas melakukan pemantauan kondisi tanah perkebunan hortikultura berbasis IoT. Invensi ini mengaplikasikan arsitektur LPWA non-seluler untuk mengirimkan data pembacaan sensor ke LoRaWAN gateway. Node pada invensi ini dapat beroperasi dalam jangka waktu yang cukup lama karena konsumsi daya yang dibutuhkan sangat rendah. Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan sistem cerdas pemantauan kondisi tanah perkebunan hortikultura menggunakan sensor jamak dengan komunikasi SDI-12 berbasis IoT menggunakan arsitektur LPWA dengan end node yang portable, hemat daya, memiliki jangkauan komunikasi yang jauh, serta menggunakan catu daya yang rechargeable. Dengan adanya sistem ini, diharapkan pemantauan kondisi lahan perkebunan akan lebih mudah dan dapat digunakan untuk membantu pengambilan keputusan terkait dengan pemupukan, irigasi, dan keputusan lainnya. Sistem yang dibuat juga berpotensi untuk dapat diintegrasikan dengan sistem pemupukan maupun irigasi otomatis berbasis data pemantauan yang diperoleh dari sensor.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04399	(13) A
(51)	I.P.C : A 01H 5/00,A 01N 63/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100397		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PLANTARCBIO LTD. 23b Hateena Street, Raanana 4357724, Israel Israel
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2019		(72) Nama Inventor : GRIMBERG, Noam,IL MOGILNER, Nir,IL SHALITIN, Dror,IL
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anton Budiman S.H. Gedung Wisma Bhakti Mulya, Lantai 2 Suite 209, Jl. Kramat Raya No. 160, Jakarta Pusat 10430
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/699.853	18 Juli 2018	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023		
(54)	Judul	KOMPOSISI-KOMPOSISI DAN METODE-METODE UNTUK MEREDAKAN SERANGAN HAMA DENGAN RHYNCHOPHORUS FERRUGINEUS	
(57)	Abstrak :		

dsRNA untuk mencegah, meredakan dan/atau mengobati serangan pada tanaman terhadap kumbang moncong merah kelapa sawit (*Rhynchophorus ferrugineus*), dsRNA yang terdiri dari urutan polinukleotida sekitar 85% sampai sekitar 100% melengkapi segmen gen target kumbang moncong merah kelapa sawit, di mana penyerapan polinukleotida dsRNA oleh kumbang moncong merah kelapa sawit mengakibatkan kematian dan/atau pengerdilan darinya.

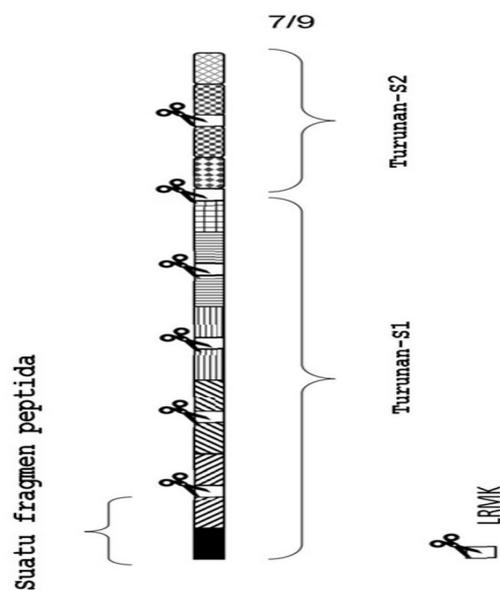


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04520	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/12,A 61P 31/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304616	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OXFORD VACMEDIX UK LIMITED 9400 Garsington Road Oxford Business Park Oxford Oxfordshire OX4 2HN United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : JIANG, Shisong,GB
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2017118.7 28 Oktober 2020 GB	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023		

(54) **Judul** POLIPEPTIDA VIRUS CORONA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan polipeptida dan komposisi dari polipeptida tersebut dan/atau polipeptida penyandinya untuk vaksinasi profilaksis dan/atau pengobatan terapeutik dari infeksi virus corona, dan juga metode pembuatan suatu vaksin polipeptida dan penggunaan dari polipeptida dan/atau polipeptida penyandinya dalam mengobati, mencegah, dan/atau mendiagnosis infeksi virus corona.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04499	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 01D 53/14						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304327			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2021				ENI S.P.A. Piazzale Enrico Mattei 1 00144 Roma Italy		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			DE ANGELIS, Alberto Renato,IT FIORI, Gianluca,IT CASTALDO, Filomena,IT		
102020000028301	25 November 2020	IT		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023				Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(54)	Judul Invensi : PENGHILANGAN GAS ASAM DARI CAMPURAN GAS YANG MENGANDUNGNYA						

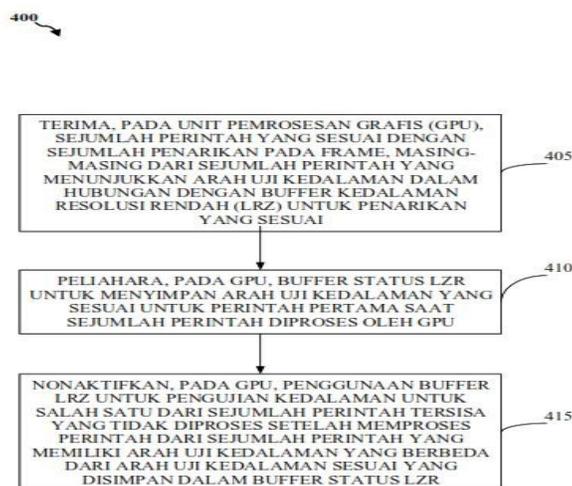
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan campuran absorben gas asam dan proses untuk menghilangkan gas asam (gas asam menurut terminologi yang paling banyak digunakan) dari campuran gas yang mengandungnya, seperti gas alam, udara dan gas buang. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan campuran absorben yang dapat digunakan untuk menghilangkan gas asam dari campuran gas yang mengandungnya, yang mencakup: setidaknya satu diol rumus umum $R(OH)_2$ memiliki titik didih normal sama dengan atau lebih besar dari 100 °C, di mana R adalah gugus alkil, linier atau bercabang, mungkin tersubstitusi, memiliki sejumlah atom karbon yang mencakup antara 2 dan 8; setidaknya satu basa organik yang memiliki pKb (dalam air) lebih rendah dari atau sama dengan 3; pelarut aprotik polar yang memiliki konstanta dielektrik ϵ pada 25 °C lebih besar dari atau sama dengan 30, viskositas μ pada 25 °C lebih rendah dari atau sama dengan 40 cP (centipoise), lebih disukai lebih rendah dari atau sama dengan 20 cP, dan titik didih normal sama dengan atau lebih besar dari 140 °C, dan di mana: perbandingan berat basa organik/diol lebih rendah dari atau sama dengan 0,6 dan sebaiknya lebih besar dari atau sama dengan 0,25; perbandingan berat pelarut aprotik/diol mencakup antara 0,05 dan 0,6.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04421	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 15/40,G 06T 1/20,G 06T 15/00,G 09G 5/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302544		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 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	Srihari Babu ALLA,US Adimulam RAMESH BABU,IN
17/064,188	06 Oktober 2020	US	Jonnala Gadda NAGENDRA Avinash SEETHARAMAIAH,US KUMAR,IN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023			Tao WANG,CN Xuefeng TANG,CN Thomas Edwin FRISINGER,US Andrew Evan GRUBER,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** : PELACAKAN ARAH BUFFER KEDALAMAN BERBASIS PERANGKAT KERAS GPU
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini berkaitan dengan metode dan peralatan untuk pemrosesan grafis. Metode contoh umumnya meliputi menerima, pada unit pemrosesan grafis (GPU), sejumlah perintah yang sesuai dengan sejumlah penarikan pada frame, masing-masing dari sejumlah perintah yang menunjukkan arah uji kedalaman dalam hubungan dengan buffer kedalaman resolusi rendah (LRZ) untuk penarikan yang sesuai. Metode umumnya meliputi memelihara, pada GPU, buffer status LRZ untuk menyimpan arah uji kedalaman yang sesuai untuk perintah pertama saat sejumlah perintah diproses oleh GPU. Metode umumnya meliputi menonaktifkan, pada GPU, penggunaan buffer LRZ untuk pengujian kedalaman untuk salah satu dari sejumlah perintah tersisa yang tidak diproses setelah memproses perintah dari sejumlah perintah yang memiliki arah uji kedalaman yang berbeda dari arah uji kedalaman sesuai yang disimpan dalam buffer status LRZ.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2023/04420

(13) A

(51) I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 3/04,G 06N 20/00,G 06N 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302565

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20200100587	28 September 2020	GR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Mei 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 :

Christos LOUIZOS,GR
Hossein HOSSEINI,IR
Matthias REISSER,DE
Max WELLING,NL
Joseph Binamira SORIAGA,US

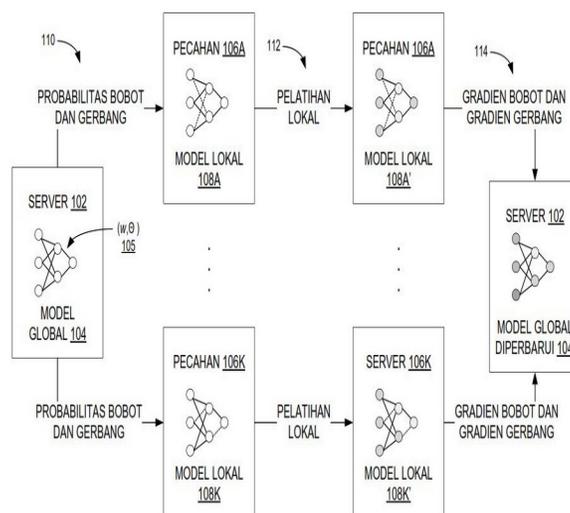
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PEMBELAJARAN MESIN FEDERASI INDUKSI SPARSITAS

(57) Abstrak :

Aspek yang dijelaskan di sini menyediakan teknik untuk melakukan pembelajaran federasi model pembelajaran mesin, terdiri dari: untuk setiap masing-masing klien dari sejumlah klien dan untuk setiap putaran pelatihan dalam sejumlah putaran pelatihan: menghasilkan subset elemen model untuk masing-masing klien berdasarkan pengambilan sampel distribusi probabilitas gerbang untuk setiap elemen model dari set elemen model untuk model pembelajaran mesin global; mentransmisi ke masing-masing klien: subset elemen model; dan set probabilitas gerbang berdasarkan pengambilan sampel, dimana setiap probabilitas gerbang dari set probabilitas gerbang berkaitan dengan satu elemen model pada subset elemen model; menerima dari setiap masing-masing klien dari sejumlah klien masing-masing set pembaruan model; dan memperbarui model pembelajaran mesin global berdasarkan masing-masing set pembaruan model dari setiap masing-masing klien dari sejumlah klien.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04401

(13) A

(51) I.P.C : A 61P 31/14,C 07D 487/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202302514

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/071,134	27 Agustus 2020	US
63/162,283	17 Maret 2021	US
63/215,310	25 Juni 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GILEAD SCIENCES, INC.
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

BUNYAN, Elaine,US CHUN, Byoung-Kwon,KR

DEMPAH, Kassibla E.,CI HUI, Hon C.,US

KALLA, Rao V.,US MACKMAN, Richard L.,GB

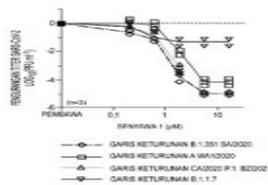
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

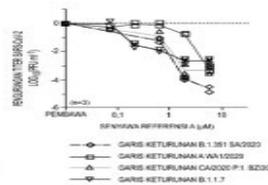
(54) Judul : SENYAWA DAN METODE UNTUK PENGOBATAN INFEKSI VIRUS

(57) Abstrak :

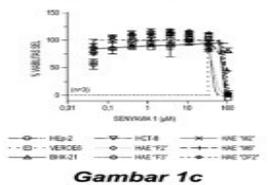
Senyawa dan metode penggunaan senyawa tersebut, sendiri atau dalam kombinasi dengan agen tambahan, dan garam, bentuk kristal, komposisi farmasi dari senyawa tersebut untuk pengobatan infeksi virus dijelaskan.



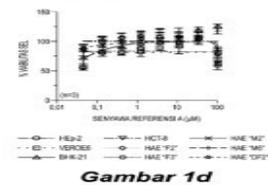
Gambar 1a



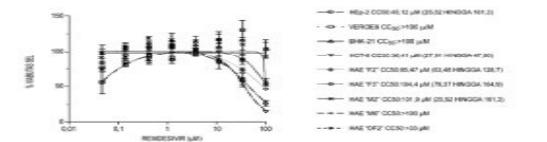
Gambar 1b



Gambar 1c



Gambar 1d



Gambar 1e

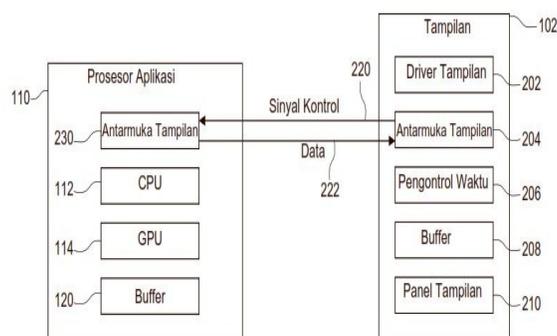
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04503	(13) A
(51)	I.P.C : A 01M 21/04,A 01N 43/90,A 01N 43/836,A 01N 43/78,A 01N 43/60,A 01N 43/58,A 01N 43/56,A 01N 43/54,A 01N 43/52,A 01N 47/02,A 01P 13/00,C 07D 235/18,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 409/14,C 07D 413/14,C 07D 417/14,C 07D 491/056,C 07D 401/04,C 07D 403/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304367	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIHON NOHYAKU CO., LTD. 19-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048386 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : SANO, Yusuke,JP MORITA, Tomoya,JP OSATO, Naoya,JP NISHIMOTO, Asuka,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-181875 29 Oktober 2020 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023		
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA HETEROSIKLIK TERKONDENSASI YANG MENGANDUNG NITROGEN YANG MEMILIKI GUGUS OKSIM, HERBISIDA AGRIKULTURA ATAU HORTIKULTURA YANG MENGANDUNG SENYAWA TERSEBUT, DAN METODE UNTUK PENGGUNAAN SENYAWA ATAU HERBISIDA TERSEBUT	
(57)	Abstrak :	Untuk mengatasi krisis pangan yang diperkirakan akan terjadi dalam waktu dekat yang disebabkan oleh pertumbuhan populasi global, ada permintaan untuk penciptaan herbisida baru yang memiliki keamanan yang tinggi untuk tanaman budi daya maupun aktivitas herbisida yang sangat baik terhadap gulma. Masalah ini dapat diatasi dengan herbisida agrikultura atau hortikultura yang mengandung senyawa yang diwakili dengan formula umum (1) berikut: atau garamnya sebagai unsur aktif, dan metode untuk penggunaan herbisida.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04469
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 01N 23/223		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304449		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AKTIONERNOE OBSHCHESTVO "CHEPETSKIJ MEKHANICHESKIJ ZAVOD" ul. Belova, 7 Glazov, 427622 Russian Federation
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor :
2021102186	01 Februari 2021	RU	KARAVAEVA, Olga Alekseevna,RU VARKENTIN, Nikolaj Yakovlevich,RU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023		(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMBERSIHKAN TABUNG PENUKAR PANAS GENERATOR UAP DARI PEMBANGKIT	
	Invensi :	LISTRIK TENAGA NUKLIR	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan pembersihan permukaan pipa bundel tabung generator uap pembangkit listrik tenaga nuklir. Dalam metode untuk membersihkan tabung penukar panas generator uap dari pembangkit listrik tenaga nuklir, yang terdiri dari fakta bahwa manipulator hidrodinamik yang terhubung ke pengangkat dimasukkan ke dalam koridor vertikal di dalam penukar panas, terlebih dahulu mengukur laju dosis di dalam generator uap, mengukur sinyal arus eddy dan menganalisis sinyal yang diterima untuk menilai keadaan logam dinding tabung pertukaran panas dan ketebalan endapan di atasnya, menentukan koordinat sektor pembersihan dan menghitung waktu dan mode pembersihan, dengan menggunakan setidaknya satu nosel yang dipasang untuk rotasi di sekitar sumbu putar, jet air bertekanan tinggi dilepaskan, manipulator hidrodinamik digerakkan sesuai dengan koordinat sektor pembersihan pada tekanan pasokan jet air yang ditetapkan dari 1000 hingga 1500 bar dan laju aliran dari 100 hingga 150 l/menit dan pemantauan video simultan dari area perawatan. Hasil teknis - mengurangi waktu pembersihan dan keandalan menghilangkan endapan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04439	(13) A
(51)	I.P.C : G 09G 5/18,H 04N 5/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303186	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : Nan ZHANG,CN Xinchao YANG,CN Yongjun XU,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023		
(54)	Judul Invensi :	OPTIMISASI LAJU FRAME DINAMIS	
(57)	Abstrak :		

Sistem, metode, dan media non-sementara disediakan untuk secara dinamis mengalihkan tingkat frame tanpa mengubah tingkat penyegaran tampilan. Metode contoh dapat meliputi menerima, dari peranti tampilan yang berkaitan dengan peranti komputasi, set sinyal kontrol yang menunjukkan tingkat penyegaran tampilan yang diimplementasikan oleh peranti tampilan; menyesuaikan tingkat frame yang berkaitan dengan data aplikasi dari satu atau lebih aplikasi yang dieksekusi pada peranti komputasi; sinkronisasi, berdasarkan set sinyal kontrol, tingkat frame yang disesuaikan dengan dua atau lebih siklus penyegaran tampilan, setiap siklus penyegaran tampilan berdasarkan tingkat penyegaran tampilan; menyediakan, ke peranti tampilan, frame pertama pada tingkat frame yang disesuaikan, frame pertama dihasilkan berdasarkan data aplikasi; dan menampilkan frame pertama pada peranti tampilan yang mengimplementasikan tingkat penyegaran tampilan.



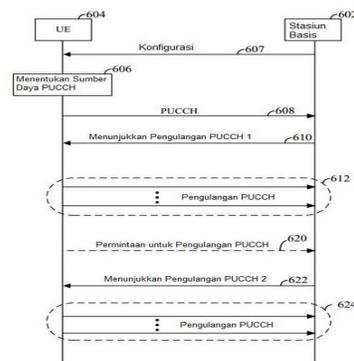
**Gambar
2**

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04509	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/06,H 04L 1/18,H 04W 72/12,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304416	(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 : 14 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : TAHERZADEH BOROUJENI, LUO, Tao,US Mahmoud,CA GAAL, Peter,US LI, Junyi,US DAMNJANOVIC, Jelena,US MONTOJO, Juan,US SAKHNINI, lyab Issam,US ZHANG, Xiaoxia,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/138,145	15 Januari 2021	US			
63/138,241	15 Januari 2021	US			
63/138,265	15 Januari 2021	US			
17/513,669	28 Oktober 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023				

(54) **Judul** : INDIKASI PENGULANGAN SALURAN KONTROL UPLINK DALAM KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) **Abstrak :**

Aspek pengungkapan ini berhubungan dengan teknik untuk konfigurasi saluran kontrol uplink fisik dan peningkatan jangkauan dalam jaringan komunikasi nirkabel. Stasiun basis dapat secara dinamis menunjukkan faktor pengulangan untuk saluran kontrol uplink untuk meningkatkan cakupan saluran kontrol uplink. Stasiun basis dapat secara eksplisit atau implisit menunjukkan faktor pengulangan menggunakan berbagai teknik pensinyalan. Interpretasi indikasi faktor pengulangan dapat bergantung pada satu atau lebih parameter, misalnya, format physical uplink control channel (PUCCH), ukuran informasi kontrol uplink, rate kode, dan/atau set sumber daya PUCCH yang digunakan untuk PUCCH.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04494

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 43/30,B 62J 43/16,B 62K 11/10,B 62K 5/10,B 62K 5/027

(21) No. Permohonan Paten : P00202304217

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-193195	20 November 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 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 :

IKENAGA Toshihiro,JP
NAKANISHI Takafumi,JP
TSUTSUI Masayuki,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

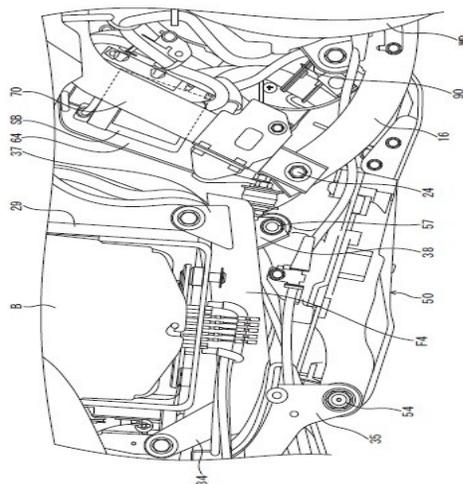
(54) Judul
Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG

(57) Abstrak :

Disediakan kendaraan tunggang sadel yang mampu memusatkan massa dan memperpendek panjang longitudinal kendaraan. Kendaraan tunggang sadel (1) meliputi rangka bodi kendaraan (70) yang merupakan kendaraan; baterai (SB) dipasang pada rangka bodi kendaraan (70); bagian lengan (16) yang menopang unit daya (90) yang dapat diputar dan secara pivot menopang roda belakang (WR); dan pivot (24) yang dapat diayun dan secara pivot menopang komponen lengan (16) sehubungan dengan rangka bodi kendaraan (70). Pivot (24) ditempatkan pada posisi dekat dan di bawah baterai (SB) di bagian ujung depan komponen lengan (16). Baterai (SB) cenderung ke belakang sehubungan dengan arah vertikal. Bagian penyimpanan (29) yang menyimpan komponen disediakan di bawah jok (22), dan baterai (SB) ditempatkan di dekat bagian penyimpanan (29).

8/8

Gambar 8



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04472

(13) A

(51) I.P.C : B 07B 1/52,B 07B 1/18,B 07B 4/00,B 27G 13/02,B 27L 11/00,B 27N 3/18,B 27N 3/14,B 27N 1/02,B 27N 3/02,B 27N 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202303099

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2020 005 511.7	09 September 2020	DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SIEMPELKAMP MASCHINEN- UND ANLAGENBAU
GMBH
Siempelkampstraße 75 47803 Krefeld Germany

(72) Nama Inventor :

Peter Josef BECK,DE
Sven ZIMMER,DE
Ulrich KAISER,DE

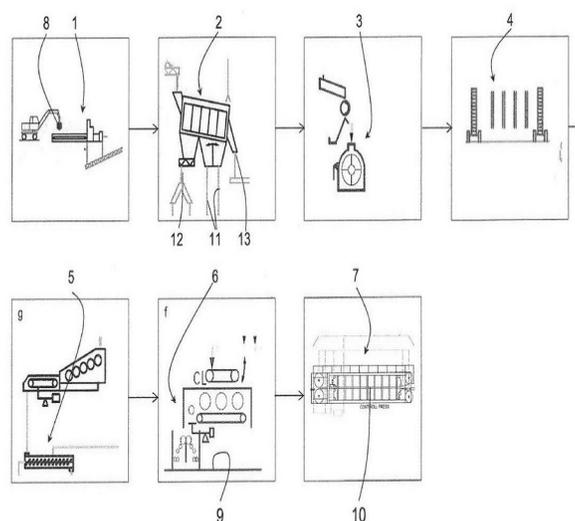
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE PEMANUFAKTURAN CHIPBOARD, INSTALASI PEMANUFAKTURAN CHIPBOARD DAN
Invensi : CHIPBOARD

(57) Abstrak :

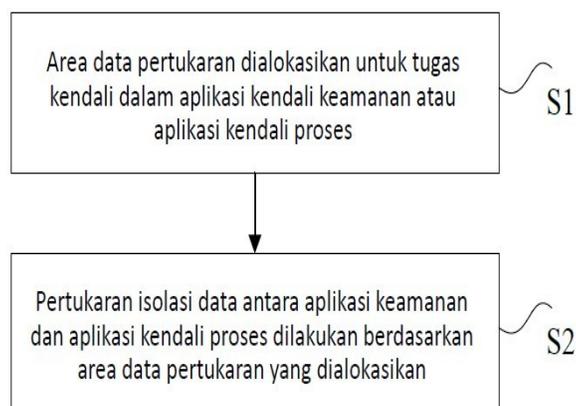
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pemanufakturan suatu chipboard dari serpihan dengan panjang dari 1 sampai 60 mm yang meliputi langkah-langkah, a) penumbukan kayu menjadi bahan halus (12), bahan berguna dan bahan kasar, dimana bahan berguna meliputi setidaknya sebagian besar dari serpihan, b) fraksionasi bahan halus, bahan berguna dan bahan kasar berdasarkan ukuran, c) pengeringan dari setidaknya bahan berguna, d) merekatkan dari setidaknya satu bagian dari bahan bermanfaat, e) menyebarkan dari setidaknya bahan berguna untuk membentuk suatu lapik dan f) menekan lapik tersebut ke dalam chipboard, Untuk membuat metode pemanufakturan untuk chipboard dengan kualitas yang setara atau bahkan lebih tinggi lebih hemat sumber daya dan lebih hemat biaya, diperkirakan bahwa kayu yang digunakan juga mencakup kayu berdiameter kecil dengan diameter di bawah 0,08 m dan untuk penumbukan setidaknya satu pisau pengelupas batang digunakan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04525	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 19/418		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304736		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2021		ZHEJIANG SUPCON TECHNOLOGY CO., LTD. No. 309, Liuhe Road, BinJiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	QIU, Kun,CN PING, Zhiming,CN JIANG, Zhuxuan,CN MAO, Qinhui,CN ZHU, Yanping,CN
202011590531.2	29 Desember 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	Judul	METODE DAN PERANTI UNTUK ISOLASI DATA ANTARA APLIKASI KEAMANAN DAN KENDALI	
	Invensi :	PROSES	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk isolasi data antara aplikasi keamanan dan kendali proses, yang meliputi: S1, area data pertukaran dialokasikan untuk tugas keamanan dan/atau kendali proses; S2, pertukaran isolasi data antara aplikasi keamanan dan kendali proses dilakukan berdasarkan area data pertukaran yang dialokasikan. Peranti untuk isolasi data antara aplikasi keamanan dan kendali proses, meliputi sedikitnya dua sistem yang memiliki arsitektur multi-kanal, dan masing-masing kanal meliputi area data keamanan dan area data proses; dan tugas kendali proses tidak dapat menulis ulang area data keamanan, dan hanya dapat membaca dan tidak dapat menulis ulang area masukan pertukaran proses, dan tugas kendali keamanan tidak dapat secara langsung mengakses area data proses, dan hanya dapat membaca dan tidak dapat menulis ulang area data masukan pertukaran keamanan.

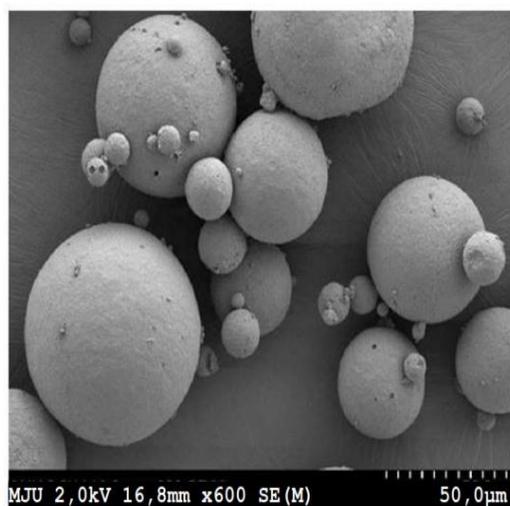


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04500	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/26,A 61K 9/16,A 61K 9/00,A 61P 3/10,A 61P 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304317		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2021		TIONLAB THERAPEUTICS 72, Dugye-ro, Pogok-eup, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17028 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Duck Soo LIM,KR Eun Joo LEE,KR
10-2021-0013387	29 Januari 2021	KR	
10-2021-0117287	03 September 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul	KOMPOSISI DEPOT DENGAN PELEPASAN AWAL TERKONTROL, DAN METODE UNTUK MEMBUAT	
	Invensi :	KOMPOSISI DEPOT TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi depot yang meliputi asam amino hidrofobik dalam mikrosfer, komposisi depot yang mampu mengontrol pelepasan semburan awal dari jumlah bahan aktif yang berlebihan dalam formulasi yang meliputi polimer yang dapat terurai secara hayati dan bahan aktif, yang memiliki kemampuan suspensi yang sangat baik, dan mampu secara seragam dan terus-menerus memperoleh efek bahan aktif bahkan ketika pengguna biasa menggunakan komposisi sebagai formulasi untuk injeksi.

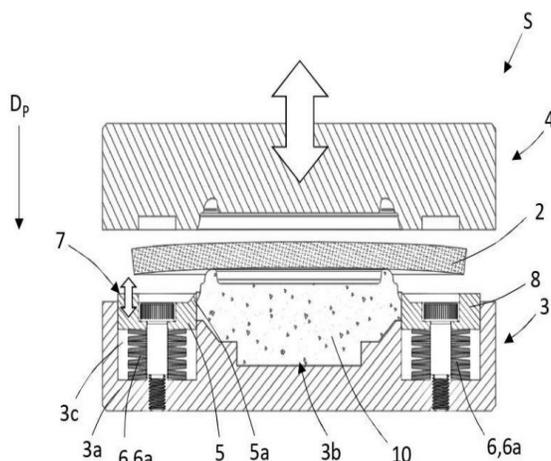


Contoh 4-4 (No. Kumpulan LRG84I-150)

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04523	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 31F 1/00,D 21J 1/04,D 21J 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304576		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2021		PulPac AB Amalia Jönssons gata 16 421 31 Västra Frölunda, Sweden Sweden		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Martin LJUNGBERG,SE Mathias BERGFJORD,SE		
20205198.3	02 November 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 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 UNTUK MEMBENTUK-TEPI PRODUK-PRODUK SELULOSA DALAM SISTEM CETAKAN PEMBENTUK, DAN SISTEM CETAKAN PEMBENTUK UNTUK MEMBENTUK TEPI-TEPI DARI PRODUK-PRODUK SELULOSA				

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk membentuk-tepi produk-produk selulosa dalam sistem cetakan pembentuk, dan sistem cetakan pembentuk, di mana sistem cetakan pembentuk diadaptasi untuk membentuk produk-produk selulosa dari struktur polos selulosa yang dibentuk-udara. Sistem cetakan pembentuk meliputi bagian cetakan pertama dan bagian cetakan kedua yang disusun untuk bekerja sama satu dengan lainnya. Bagian cetakan pertama meliputi alat pembentukan-tepi dengan elemen penonjolan yang dikonfigurasi untuk memadatkan dan memisahkan serat-serat dari struktur polos selulosa. Alat pembentukan-tepi disusun secara dapat bergerak dalam kaitannya dengan struktur dasar dari bagian cetakan pertama, dan alat pembentukan-tepi diadaptasi untuk berinteraksi dengan komponen bertekanan yang disusun dalam struktur dasar. Metode tersebut meliputi langkah-langkah: menyediakan struktur polos selulosa yang dibentuk-udara, dan menyusun struktur polos selulosa antara bagian cetakan pertama dan bagian cetakan kedua; membentuk struktur tepi yang dipadatkan dari produk-produk selulosa dengan memisahkan serat-serat dari struktur polos selulosa dengan elemen penonjolan, menerapkan temperatur pembentukan-tepi pada struktur polos selulosa, dan memadatkan struktur polos selulosa dengan menerapkan tekanan pembentukan-tepi melalui sarana komponen bertekanan pada struktur polos selulosa antara elemen penonjolan dan bagian cetakan kedua.



GAMBAR 2A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04404	(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,B 09B 5/00,C 10B 53/07,C 10B 53/00,C 10G 9/36,C 10G 45/34,C 10G 47/20,C 10G 47/18,C 10G 65/12,C 10G 1/10,C 10G 31/09,C 10G 31/08,C 10G 69/06,C 10G 1/00,C 10G 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302564		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2021		IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue de Bois Préau 92500 RUEIL-MALMAISON France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WEISS, Wilfried,FR QUIGNARD, Alain,FR NGUYEN-HONG, Duc,FR
FR2009750	25 September 2020	FR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) **Judul** METODE PEMROSESAN MINYAK PIROLISIS DARI PLASTIK DAN/ATAU BAHAN BAKAR YANG
Invensi : DIPULIHKAN PADAT YANG SARAT KOTORAN

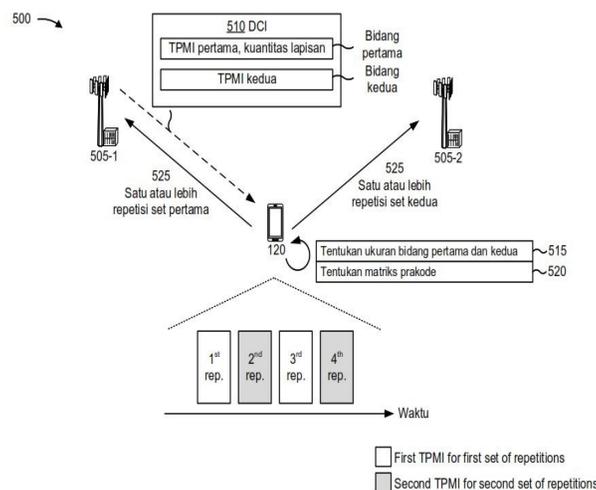
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk memperlakukan suatu SRF dan/atau minyak pirolisis plastik, yang meliputi:
 a) secara opsional, hidrogenasi selektif dari stok umpan; b) konversi hidro dalam suatu unggun terebulasi, dalam suatu unggun terbawa dan/atau dalam suatu unggun bergerak, untuk mendapatkan suatu efluen yang terkonversi hidro; c) pemisahan efluen yang terkonversi hidro dengan adanya suatu aliran berair, untuk mendapatkan suatu efluen gas, suatu efluen cair berair dan suatu efluen hidrokarbon cair; d) fraksinasi efluen hidrokarbon cair untuk mendapatkan setidaknya satu aliran gas dan suatu potongan dengan suatu titik didih yang kurang dari atau sama dengan 385 °C dan suatu potongan dengan suatu titik didih di atas 385 °C; e) perlakuan hidro dari potongan tersebut yang meliputi senyawa-senyawa dengan suatu titik didih yang kurang dari atau sama dengan 385 °C untuk mendapatkan suatu efluen yang diperlakukan hidro; f) pemisahan untuk mendapatkan setidaknya suatu efluen gas dan suatu efluen hidrokarbon cair yang diperlakukan hidro.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04400	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302314	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Oktober 2020		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	Mostafa KHOSHNEVISAN,IR Yitao CHEN,CN Xiaoxia ZHANG,CN Tao LUO,US Fang YUAN,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 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** : INDIKASI MATRIKS PRAKODE UNTUK PENGULANGAN SALURAN BERSAMA UPLINK FISIK

(57) **Abstrak :**

Berbagai aspek dalam pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima pesan informasi kontrol downlink (DCI) yang meliputi bidang pertama yang menunjukkan indeks indikator matriks prekoder transmisi (TPMI) pertama dan kuantitas lapisan transmisi dan bidang kedua yang menunjukkan indeks TPMI kedua. UE dapat menentukan matriks prakode pertama untuk mentransmisi set pengulangan pertama dari transmisi saluran bersama uplink fisik (PUSCH) berdasarkan sedikitnya sebagian pada indeks TPMI pertama dan kuantitas lapisan transmisi, dan matriks prakode kedua untuk mentransmisi set pengulangan kedua dari transmisi PUSCH berdasarkan sedikitnya sebagian pada indeks TPMI kedua dan kuantitas lapisan transmisi. Banyak aspek lain yang disediakan.



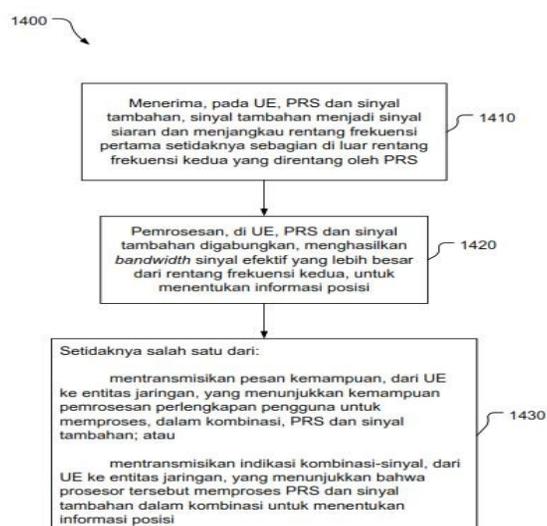
Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04522	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304596		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Weimin DUAN,CN Alexandros MANOLAKOS,GR
20200100711	03 Desember 2020	GR	Hung Dinh LY,US Jing LEI,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023		Yongjun KWAK,KR Yuchul KIM,KR
			Huilin XU,CN Hwan Joon KWON,KR
			(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 : AGREGASI PADA SINYAL PEMPOSISIAN DAN SINYAL TAMBAHAN

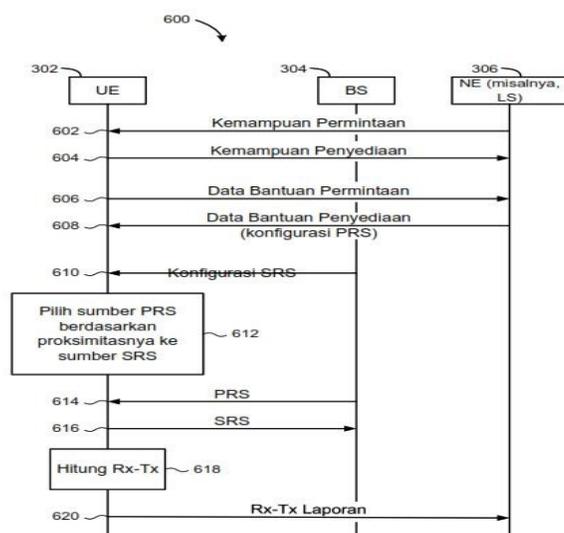
(57) **Abstrak :**

Suatu metode pemrosesan sinyal meliputi: menerima, pada UE, PRS dan sinyal tambahan, sinyal tambahan menjadi sinyal siaran dan menjangkau rentang frekuensi pertama setidaknya sebagian di luar rentang frekuensi kedua yang direntang oleh PRS; pemrosesan, di UE, PRS dan sinyal tambahan dalam kombinasi, menghasilkan bandwidth sinyal efektif yang lebih besar dari rentang frekuensi kedua, untuk menentukan informasi posisi; dan setidaknya salah satu dari: mengirimkan pesan kemampuan, dari UE ke entitas jaringan, yang menunjukkan kemampuan pemrosesan UE untuk memproses, dalam kombinasi, PRS dan sinyal tambahan; atau mentransmisikan indikasi kombinasi sinyal, dari UE ke entitas jaringan, yang menunjukkan bahwa UE memproses PRS dan kombinasi sinyal tambahan untuk menentukan informasi posisi.



Gambar 14

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04492	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01S 5/02,H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302996	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Alexandros MANOLAKOS,GR Mukesh KUMAR,IN Srinivas YERRAMALLI,IN		
202021045013	15 Oktober 2020	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 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 :	PRIORITISASI SUMBER PEMPOSISIAN UPLINK DAN DOWNLINK BERBASIS PROKSIMITAS			
(57)	Abstrak :	<p>Diungkapkan berbagai teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima, dari entitas jaringan, informasi pertama yang mengidentifikasi sumber sinyal referensi pemosisian (PRS). UE dapat menerima, dari stasiun pangkalan, informasi kedua yang mengidentifikasi sumber sinyal referensi suara (SRS). UE dapat memilih, dari sumber PRS yang diidentifikasi oleh informasi pertama, sumber PRS yang memenuhi persyaratan proksimitas PRS-SRS dalam hubungan dengan sedikitnya satu sumber SRS yang diidentifikasi oleh informasi kedua. UE dapat menggunakan sumber PRS yang dipilih sedikitnya untuk melakukan pengukuran UE Rx-Tx. Dalam aspek lain, entitas jaringan dapat mentransmisi, ke UE, informasi pertama yang mengidentifikasi sumber PRS. Entitas jaringan dapat mentransmisi, ke UE, informasi kedua yang memspesifikasi sejumlah sumber PRS untuk digunakan oleh UE sedikitnya untuk melakukan pengukuran UE Rx-Tx.</p>			



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04514

(13) A

(51) I.P.C : G 06K 9/00,G 06V 40/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304476

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202111091928.1 17 September 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ZHEJIANG LINGCHUANG NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
Room 407, Block E, Building 1, No. 459, Jianghong Road, Changhe Street, Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310052 China

(72) Nama Inventor :
HUANG, Shuicai,CN

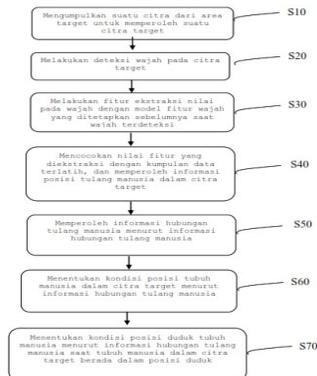
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul METODE DAN SISTEM DETEKSI POSTUR DUDUK ANAK BERDASARKAN PENGENALAN WAJAH
Invensi : ANAK

(57) Abstrak :

Suatu metode dan sistem untuk mendeteksi postur duduk anak berdasarkan pengenalan wajah anak disediakan dalam pengungkapan, yang berkaitan dengan bidang teknis koreksi postur duduk anak. Dengan mengidentifikasi usia anak secara otomatis, deteksi waktu nyata dan pengawasan cerdas dapat dilakukan pada postur duduk anak menurut usia anak yang berbeda. Menurut pengungkapan tersebut, informasi hubungan tulang manusia dapat diperoleh hanya dengan menghitung secara sederhana dan komprehensif informasi posisi tulang dari beberapa bagian penting tubuh manusia, seperti mata, bahu, hidung, kaki, lutut, telapak kaki dan sejenisnya, lalu kondisi postur duduk tubuh manusia dapat ditentukan dengan membandingkan informasi hubungan tulang manusia dengan ambang batas yang sesuai. Dibandingkan dengan metode yang ada yang perlu menggunakan vektor fitur orde tinggi, perhitungan integral, dan lain-lain tidak perlu melakukan pelatihan model terpisah pada postur duduk, tetapi hanya untuk mengukur data kunci, yang sangat mengurangi waktu dan akurasi postur duduk deteksi.

1/5



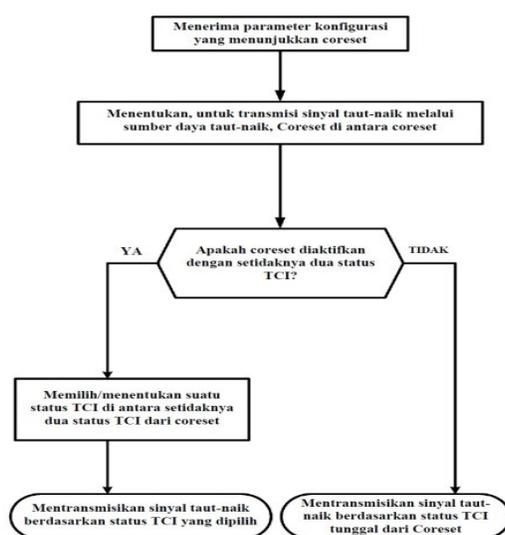
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04432	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302496	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2021		OFINNO, LLC 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 Reston, Virginia 20190 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CIRIK, Ali Cagatay,TR DINAN, Esmael Hejazi,US YI, Yunjung,KR ZHOU, Hua,CN PARK, Jonghyun,KR		
63/070,476	26 Agustus 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 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 : ATURAN BAWAAN DALAM PENGULANGAN SALURAN KONTROL

(57) **Abstrak :**

Suatu peranti nirkabel dapat memilih, untuk transmisi sinyal taut-atas, kondisi indikator konfigurasi transmisi (TCI) di antara setidaknya dua kondisi TCI dari set sumber daya kontrol (intiset) dalam respon terhadap intiset diaktifkan dengan setidaknya dua kondisi TCI dan intiset yang memiliki indeks intiset terendah dalam bagian lebar pita taut-bawah dari sel. Peranti nirkabel dapat mentransmisikan, melalui sumber daya taut-atas, sinyal taut-atas dengan parameter transmisi yang ditentukan berdasarkan kondisi TCI.



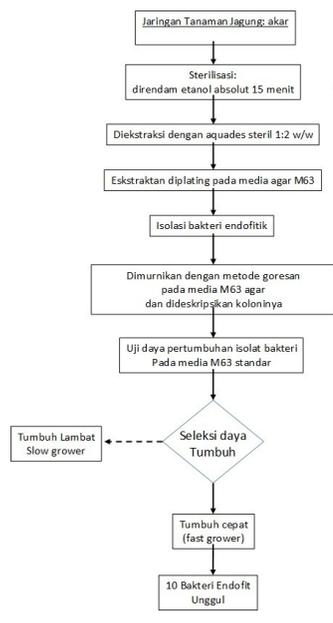
GAMBAR 27

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/04422	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : A 01N 25/28,A 23P 10/30,A 61K 9/50,A 61K 8/11,B 01J 13/16,C 11D 3/50					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302534			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021			FIRMENICH SA 7, rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
20216043.8	21 Desember 2020	EP	LEON, Geraldine,CH BERTHIER, Damien,CH			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023			OUALI, Lahoussine,CH ERNI, Philipp,CH ELABBADI, Amal,CH BEAUSSOUBRE, Pascal,CH		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15					
(54)	Judul Invensi :		PROSES PEMBUATAN MIKROKAPSUL POLIESTER			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses baru untuk pembuatan mikrokapsul poliester. Mikrokapsul juga merupakan objek dari invensi ini. Produk konsumen yang terdiri dari mikrokapsul tersebut, khususnya produk konsumen yang diberi wewangian atau produk konsumen yang beraroma juga merupakan bagian dari invensi ini.					

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04466	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01G 22/00,C 12N 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213647	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG Jalan Raya Tlogomas No. 246 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Ali Ikhwan, M.P.,ID Dr. Ir. Aniek Iriany, M.P.,ID Dr. Ir. Dian Indratmi, M.P.,ID Dr. Ir. Erny Ishartati, M.P.,ID Erfan Dani Septia, S.P., M.Si.,ID M. Zul Mazwan, S.P., M.Sc.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2023				

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN PUPUK GRANUL HAYATI KONSORSIUM RHIZOBAKTERI YANG DAPAT
Invensi : MENINGKATKAN PRODUKSI JAGUNG LAHAN KERING

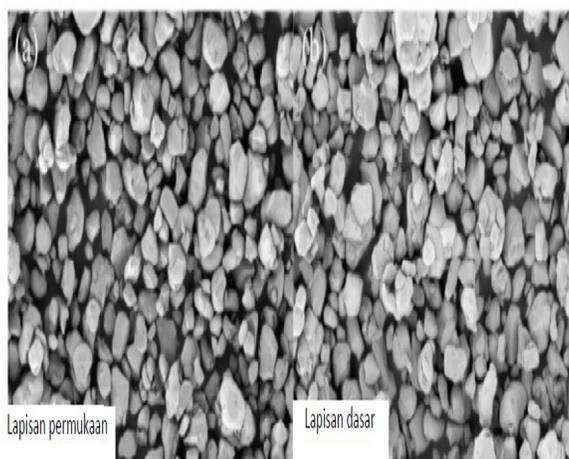
(57) **Abstrak :**
Masalah yang dipecahkan dalam invensi ini adalah bagaimana merakit formulasi pupuk hayati granul yang mengandung konsorsium rhizobakteri berkemampuan ganda sebagai penghasil fitohormon dan osmoprotektan secara ekstraselular. Aplikasi pupuk hayati ini dapat meningkatkan ketahanan dan produksi Jagung di lahan kering. Pemecahan masalah dalam invensi ini berupa suatu proses pembuatan pupuk hayati yang dimulai dari isolasi rhizobakteri dari rhizosfer Jagung. Hasil dari isolasi tersebut kemudian diuji daya tumbuhnya pada cekaman osmotik 100 mM dan diuji patogenesisnya sehingga diperoleh 10 isolat terpilih. Analisis GC-MS menunjukkan kemampuan isolat tersebut mampu mensintesis osmoprotektan, fitohormon dan organopestisida. Konsorsium 10 isolat tersebut lalu dikemas dengan media pembawa campuran arang sekam, gambut dan kaolin dan diproses menjadi granul lalu disimpan di kemasan plastik. Aplikasi pupuk hayati ini di lapang dengan pengujian menggunakan 5 varietas jagung menghasilkan produksifitas rata-rata 9,24 (9,85 – 7,95) ton/ha.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04459	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 4/505,H 01M 4/485						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201249			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2022			GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
202111439757.7	30 November 2021	CN					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 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** : BAHAN ELEKTRODE POSITIF BATERAI LITIU DAN PROSES PRODUKSINYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini menyediakan proses untuk memproduksi bahan elektrode positif baterai litium, yang meliputi langkah-langkah ; (1) mengukur perbedaan suhu, yang meliputi memuat bahan yang akan disinter ke dalam sagger, menempatkannya di zona pemeliharaan panas dari tanur pengerol (roller kiln), mengatur suhu penyinteran t yang sama untuk lapisan atas dan lapisan bawah dari zona pemeliharaan panas dari tanur pengerol berdasarkan karakteristik bahan yang akan disinter, melaksanakan penyinteran di bawah atmosfer yang telah ditentukan, dan mengukur perbedaan suhu Δt antara lapisan permukaan dan lapisan dasar dari bahan tersebut selama penyinteran; dan (2) melaksanakan penyinteran kedua, yang meliputi memuat bahan yang akan disinter ke dalam sagger, menempatkannya di zona pemeliharaan panas dari tanur pengerol, mengatur suhu penyinteran lapisan atas dari zona pemeliharaan panas dari tanur pengerol ke t dan suhu penyinteran lapis bawah ke $(t+\Delta t)$ berdasarkan perbedaan suhu Δt yang diukur pada langkah (1), dan melaksanakan penyinteran bahan yang akan disinter di bawah atmosfer yang telah ditentukan. Proses produksi ini dapat secara efektif meningkatkan konsistensi bahan elektrode positif baterai litium yang dihasilkan.



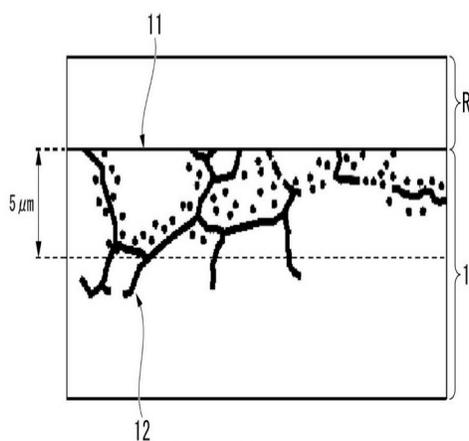
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04435	(13) A
(51)	I.P.C : B 22D 11/00,C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/28,C 23C 2/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302616		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUZUKI Yuya,JP TAKEDA Kengo,JP
2020-164884	30 September 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

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

(57) **Abstrak :**

Suatu lembaran baja menurut aspek invensi ini memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dimana struktur metalografi pada bagian 1/4 ketebalan meliputi, berdasarkan persentase volume, total 50% atau lebih dari salah satu atau keduanya dari martensit dan bainit dan 8% atau lebih austenit sisa, nilai rata-rata rasio aspek butiran austenit awal adalah 5,0 atau lebih, densitas jumlah AIN adalah 3000 buah/mm² atau lebih dan kurang dari 6000 buah/mm² pada posisi kedalaman 30 μm dari permukaan lembaran, lapisan oksidasi internal dimana sedikitnya sebagian batas butiran kristal disalut dengan oksida disediakan dari permukaan lembaran hingga kedalaman 5,0 μm atau lebih, cakupan batas butiran oksida adalah 60% atau lebih di daerah dari permukaan lembaran hingga kedalaman 5,0 μm, dan kekuatan tarik adalah 980 MPa atau lebih.

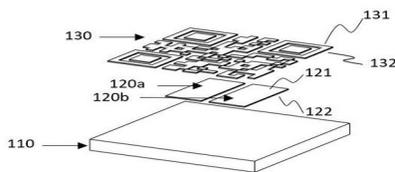


GAMBAR 2A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04425
			(13) A
(51)	I.P.C : B 42D 25/369,B 42D 25/305		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302635		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021		SICPA HOLDING SA Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DINOEV, Todor,BG
20194057.4	02 September 2020	EP	DORIER, Jean-Luc,CH
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023		RAEMY, Xavier Cédric,CH
			CARNERO, Benito,CH
			LOGINOV, Evgeny,CH
			CALLEGARI, Andrea,CH
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul Invensi :** PENANDA KEAMANAN, METODE DAN PERANGKAT UNTUK MEMBACA PENANDA KEAMANAN, DOKUMEN KEAMANAN YANG DITANDAI DENGAN PENANDA KEAMANAN, SERTA METODE DAN SISTEM UNTUK MEMVERIFIKASI DOKUMEN KEAMANAN TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan penanda keamanan (100), metode dan perangkat untuk membaca dan mendekode penanda keamanan (100), dokumen keamanan (150) yang ditandai dengan penanda keamanan (100), dan metode dan sistem untuk memverifikasi dan mengotentikasi dokumen keamanan (150) tersebut. Penanda keamanan (100) terdiri dari penanda yang dapat dibaca mesin (130) yang tumpang tindih dengan lapisan yang diinduksi secara magnetik (120) dari bahan termasuk partikel pigmen magnet atau dapat dimagnetisasi berbentuk-platelet reflektif yang berorientasi secara magnetik dengan dua zona (120a) dan (120b) orientasi partikel yang berbeda. Data yang diencode pada penanda yang dapat dibaca mesin (130) dapat didekode hanya setelah data dibaca secara terpisah dari dua zona (120a) dan (120b) yang bersamaan.

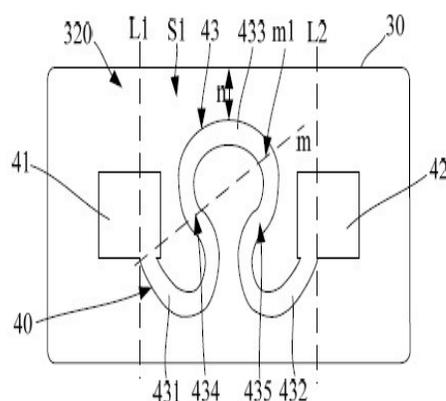


Gbr. 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04447	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24F 40/46,A 24F 40/40				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302395	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN FIRST UNION TECHNOLOGY CO.,LTD. 1-3F, Building C, Gaoxin Industry Zone, TangweiVillage, Fuyong Town, Baoan District Shenzhen, Guangdong 518000 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2021				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202010855599.2	20 Agustus 2020	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2023	(72)	Nama Inventor :		
			SHI, Wen,CN	ZHANG, Xiaofei,CN	
			YUAN, Jun,CN	LUO, Jiamao,CN	
			LEI, Baoling,CN	XU, Zhongli,CN	
			LI, Yonghai,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur		

(54) **Judul Invensi :** ROKOK ELEKTRIK, ALAT PENGUAP ROKOK ELEKTRIK, DAN RAKITAN VAPORISASI

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini menyediakan rokok elektrik, alat penguap rokok elektrik, dan rakitan penguapan. Alat penguap rokok elektrik meliputi: rongga penyimpanan cairan, yang dikonfigurasi untuk menyimpan substrat cair; bodi berpori, yang cairannya berhubungan dengan rongga penyimpanan cairan untuk menyerap substrat cair; dan elemen pemanas, yang meliputi bagian sambungan elektrode pertama, bagian sambungan elektrode kedua, dan lintasan pemanas resistansi yang membentang antara bagian sambungan elektrode pertama dan bagian sambungan elektrode kedua, di mana kelengkungan posisi apa pun pada bagian dari resistansi pemanas lintasan dekat dan dihubungkan ke bagian sambungan elektrode pertama dan/atau bagian sambungan elektrode kedua bukan nol. Elemen pemanas alat penguap rokok elektrik mengadopsi lintasan pemanasan resistansi untuk melakukan pemanasan, dan menyebabkan bagian dari lintasan pemanasan resistansi yang dekat dan dihubungkan ke bagian sambungan elektrode memiliki bentuk tekukan yang kelengkungannya bukan nol. Oleh karena itu, tegangan tarik internal yang terbentuk karena perbedaan deformasi dihilangkan, dan elemen pemanas dicegah agar tidak berubah bentuk atau rusak dalam siklus dingin-panas.

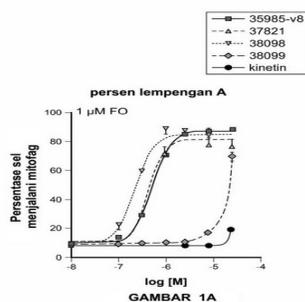


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04482	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61K 31/353,A 61P 25/28,C 07C 23/34,C 07D 401/14,C 07D 209/04,C 07D 487/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210218		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2021		MITOKININ, INC. 953 Indiana St., San Francisco, CA 94107 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HERTZ, Nicholas, Thomas,US DITSWORTH, Dara,US
62/980,143	21 Februari 2020	US	BARTHOLOMEUS, Johan,FR JOHNSTONE, Shawn,CA
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	31 Mei 2023		CHIN, Randall, Marcelo,US DEVITA, Robert,US
			MCGEE, Philippe,CA DANSEREAU, Julien,CA
			RAKHIT, Rishi,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** KOMPOSISI DAN METODE PENGGUNAANNYA UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT
Invensi : NEURODEGENERATIF DAN MITOKONDRIAL

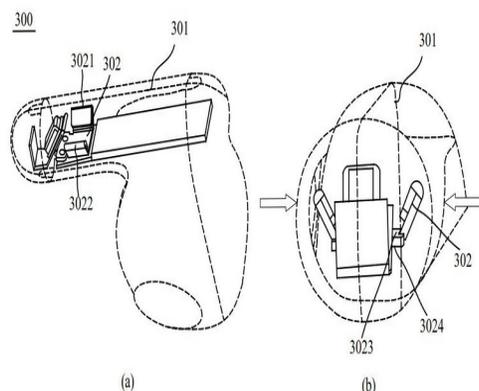
(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini diarahkan pada analog adenin, metode pembuatan analog adenin, dan metode pengobatan gangguan yang berkaitan dengan aktivitas PINK1 kinase yang meliputi, tetapi tidak terbatas pada, penyakit neurodegeneratif, penyakit mitokondria, fibrosis, dan/atau kardiomiopati menggunakan analog ini. Abstrak ini dimaksudkan sebagai alat pemindaian untuk tujuan penelusuran dalam bidang tertentu dan tidak dimaksudkan untuk membatasi invensi ini.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04518	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04R 1/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304517	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HONOR DEVICE CO., LTD. Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong, 518040 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2022	(72)	Nama Inventor : LI, Chenlong,CN YAO, Chao,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110379581.4 08 April 2021 CN 202110873176.8 30 Juli 2021 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023				
(54)	Judul Invensi :	PENYUARA TELINGA			

(57) **Abstrak :**

Permohonan paten ini menyediakan suatu penyuar telinga, yang dapat menyelesaikan masalah bahwa modul penginderaan regangan di penyuar telinga dan untuk mengimplementasikan tombol fungsi menempati area ruang yang besar, sehingga menerapkan tombol fungsi penyuar telinga melalui penekanan ke berbagai arah dan mengurangi ukuran keseluruhan dari penyuar telinga. Penyuar telinga mencakup rumah dan struktur regangan tekanan yang diatur dalam rongga yang dibentuk oleh rumah. Dua bagian ujung dari struktur tekanan-regangan keduanya dalam kontak yang stabil dengan dinding bagian dalam rumah. Sensor regangan diatur pada struktur tekanan-regangan. Dalam kasus rumah ditekan, struktur tekanan-regangan menghasilkan regangan, dan sensor regangan dikonfigurasi untuk merasakan regangan yang dihasilkan oleh struktur tekanan-regangan.

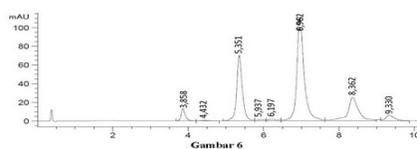


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04490	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/30,C 07K 16/18			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304137		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021		SHANGHAI MIRACOGEN INC. Suite 4E, Building 3, No. 1238 Zhangjiang Rd, Pudong District Shanghai 201203 China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HU, Chaohong,US LI, Hu,US CHEN, Bo,US XU, Gang,CN WANG, Ying,CN
	202011105383.0	15 Oktober 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta	

(54) **Judul**
Invensi : KONJUGAT OBAT ANTIBODI DAN APLIKASI DARIPADANYA

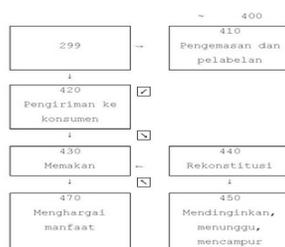
(57) **Abstrak :**
KONJUGAT OBAT ANTIBODI DAN APLIKASI DARIPADANYA Invensi ini berhubungan dengan konjugat obat antibodi dan penerapannya, dan secara khusus menyediakan konjugat obat antibodi, garam dan solvatnya yang dapat diterima secara farmasi, atau solvat dari garamnya. Konjugat obat antibodi memiliki struktur yang diwakili oleh formula I, dimana Ab adalah antibodi anti-Claudin 18.2. Konjugat obat antibodi dari invensi ini memiliki aktivitas penghambatan pertumbuhan sel tumor yang baik secara in vivo dan in vitro, toksisitas rendah, dan prospek aplikasi yang baik. Ab-(L-D)p Formula I



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04450	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23L 11/70,A 23L 3/44,A 23L 11/00,A 23L 25/00,A 23L 3/00,A 23P 10/40,A 23P 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302604		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2021		FOOD NERD INC. 375 North French Road, Suite 104, Amherst, NY 14228 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CRYAN, Sharon,US
63/069,676	24 Agustus 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2023			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	KOMPOSISI YANG DIPRODUKSI DARI TANAMAN TUNAS EMBRIONIK KERING-BEKU, DAN METODE	
	Invensi :	PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN YANG SAMA	
(57)	Abstrak :		

Suatu komposisi dibuat dari campuran kering-beku yang meliputi satu atau lebih tanaman tunas embrionik kering-beku dan satu atau lebih penyedap rasa, seperti buah, sayuran, atau penyedap rasa alami atau buatan lainnya. Dalam beberapa perwujudan, komposisi dicetak menjadi bentuk yang diinginkan dan dikemas. Dalam perwujudan lainnya, komposisi tidak dicetak tetapi dihaluskan menjadi bubuk untuk rekonstitusi. Komposisi dibuat dengan mengontrol panas kering yang ditambahkan, mengontrol siklus pertanaman tanaman tunas embrionik, dan termasuk tahap pengeringan beku campuran. Makanan tersebut dimaksudkan untuk dikonsumsi oleh manusia atau hewan yang lebih rendah secara keseluruhan atau sebagian melalui rongga mulut.



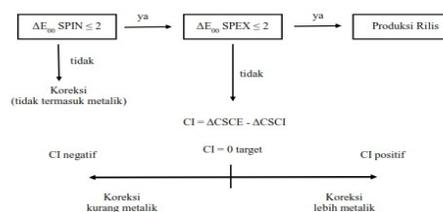
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04405
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06T 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302555		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021		Sun Chemical Corporation 35 Waterview Boulevard, Parsippany, New Jersey 07054 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Felice SCISCIOLI,GB
63/074,614	04 September 2020	US	Danny RICH,US
63/161,581	16 Maret 2021	US	Richard HAYDEN,GB
63/190,903	20 Mei 2021	US	Joachim LACHMANN,CH
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023		Kurt KLAUS,CH
			Olga ZNAMENSKAYA,CH
			Rainer HAURI,CH
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Inovasi : SISTEM MANAJEMEN WARNA DIGITAL TERINTEGRASI PENUH

(57) Abstrak :

Pengungkapan sekarang menyediakan alur kerja digital yang terintegrasi penuh untuk desain dan produksi kemasan. Seorang desainer membuat desain kemasan dengan tinta efek khusus secara digital, menggunakan komputer yang terhubung ke basis data warna dan basis data tinta efek khusus. Secara menguntungkan, alur kerja ini meminimalkan kerumitan alur kerja dengan menggunakan lapisan warna transparan yang dicetak di atas lapisan tinta aditif efek khusus biasa untuk mengembangkan tinta efek khusus yang akan digunakan pada mesin cetak. Alur kerja ini secara menguntungkan juga dapat digunakan untuk menilai kecocokan tinta polikromatik.

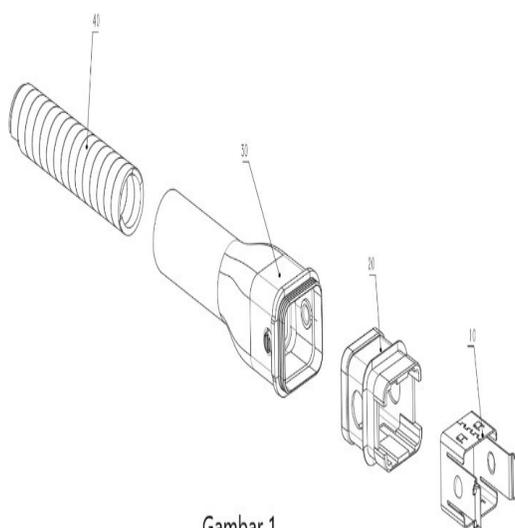
Gambar 4



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04521	
(13)	A			
(51)	I.P.C : H 01R 13/52,H 01R 13/502			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304607		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN COTRAN NEW MATERIAL CO., LTD Building No. 2 And No. 3, Fuchuan Science And Technology Industrial Park, Huanli Road, Guangming District Shenzhen, Guangdong 518107 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2021		(72)	Nama Inventor : SONG, Bin,CN ZHOU, Dong,CN ZHU, Dongdong,CN
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202011419281.6	07 Desember 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023			
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN SEGEL KEDAP AIR TERINTEGRASI DAN PENGGUNAANNYA		

(57) **Abstrak :**

Suatu penyambung segel kedap air terintegrasi dan penggunaannya. Penyambung segel kedap air terintegrasi tersebut meliputi komponen snap-fit logam (10), komponen penopang plastis (20), tabung karet (30), dan komponen tabung penopang (40). Tabung karet (30) berstruktur berongga dan meliputi bagian struktur berongga pertama (34), bagian struktur berongga kedua (32) dan bagian penyambung (31) yang menyambungkan bagian struktur berongga pertama (34) dan bagian struktur berongga kedua (32), yang dibentuk secara terintegrasi. Tabung komponen penopang (40) dipasang secara dapat dilepas di bagian struktur berongga pertama (34) dan digunakan untuk menopang bagian struktur berongga pertama (34). Komponen snap-fit logam (10) dapat dilepas di komponen penopang plastis (20), dan bagian struktur penjepit tipe tekan (107) disusun pada ujung komponen snap-fit logam dan dapat ditumpukkan ke dinding komponen penopang plastis (20). Komponen penopang plastis (20) ditempatkan di bagian struktur berongga kedua (32); ujung pertama bagian struktur berongga kedua (32) dilengkapi dengan struktur segel, yang dapat menyegel porta penyambung suatu peranti; dan struktur tumpuk antara komponen penopang plastis (20) dan komponen snap-fit logam (10) menonjol dari ujung pertama bagian struktur berongga kedua (32). Penyambung segel dapat mewujudkan segel kedap air yang andal dalam jangka panjang di lingkungan luar ruangan.

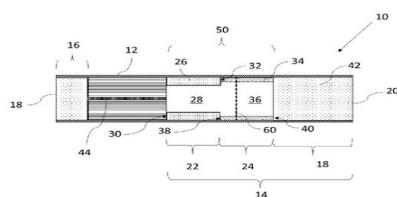


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04483	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24D 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210198	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : BERTOLDO, Massimiliano,IT LHAOU, Ayoub,IT MONTANARI, Edoardo,IT UTHURRY, Jerome,FR NESOVIC, Milica,RS		
(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
	20160234.9		28 Februari 2020		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023				

(54) **Judul**
Invensi : ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL BERVENTILASI DENGAN SEGMENT BERONGGA HULU

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu artikel penghasil aerosol (10) yang terdiri atas: batang (12) pada substrat penghasil aerosol; dan bagian ujung (14) di suatu lokasi di ujung batang (12) substrat penghasil aerosol. Bagian ujung (14) terdiri atas: elemen pendukung (22) yang terletak tepat di ujung batang (12), elemen pendukung (22) yang berada dalam keselarasan longitudinal dengan batang (12) dan terdiri atas segmen tubular berongga pertama (26); dan elemen pendingin aerosol (24) terletak langsung di ujung elemen pendukung (22), elemen pendingin aerosol (24) yang sejajar dengan elemen pendukung (22) dan batang (12) yang terdiri atas segmen tubular berongga kedua (34). Artikel penghasil aerosol (10) selanjutnya terdiri atas zona ventilasi (60) yang terletak di sepanjang segmen tubular berongga kedua (34), dan di bagian pangkal (16) terletak pada pangkal batang (12). Bagian pangkal (16) terdiri atas elemen pangkal (46) yang diposisikan langsung di pangkal batang (12) substrat penghasil aerosol dan memiliki resistansi isapan (RTD) kurang dari sekitar 50 milimeter H₂O.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04496

(13) A

(51) I.P.C : F 25B 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304267

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-178282 23 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOYO ENGINEERING CORPORATION
1-1, Nishi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo
1050003 Japan

(72) Nama Inventor :

TAKASE Hiroshi,JP
TOGO Masaki,JP
WAKABAYASHI Toshihiro,JP

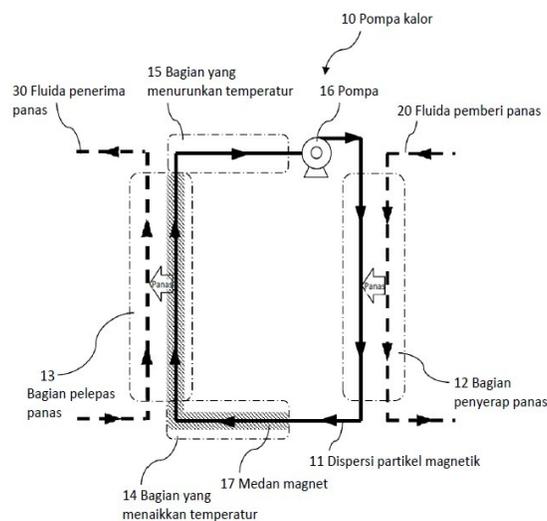
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : POMPA KALOR DAN UNIT POMPA KALOR YANG MENGGUNAKAN POMPA KALOR YANG SAMA

(57) Abstrak :

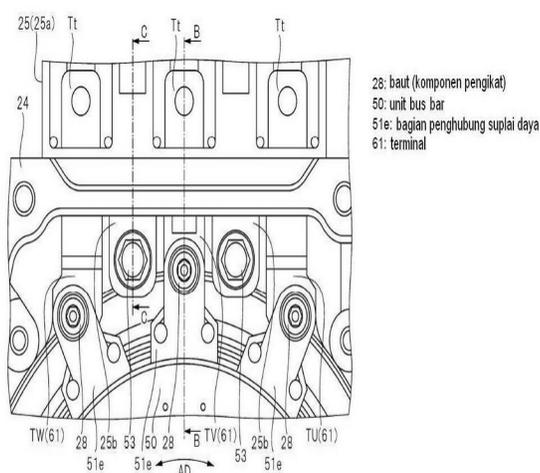
Invensi ini mengungkapkan pompa kalor (10) yang memiliki bagian penyerap panas (12) yang menerima panas dari luar dan bagian pelepas panas (13) yang melepaskan panas ke luar, untuk memindahkan panas di antara bagian penyerap panas (12) dan bagian pelepas panas (13) dengan memperkuat dan mengurangi medan magnet yang diterapkan pada fluida kerja primer yang bersirkulasi di antara bagian penyerap panas (12) dan bagian pelepas panas (13), dimana fluida kerja primer adalah dispersi partikel magnetik (11) yang mengandung partikel magnetik (11) yang terdispersi dalam media dispersi.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04517	(13) A
(51)	I.P.C : H 02K 3/46,H 02K 5/22,H 02K 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304536		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2022		MITSUBA CORPORATION 2681, Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 3768555 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAKEUCHI, Ryosuke,JP
2021-115268	12 Juli 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT MOTOR	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini memungkinkan penghubung elektrik antara terminal dari bus bar dan terminal dari unit teriman, dalam perangkat motor, tanpa menggunakan perlengkapan berskala besar. Perangkat motor memiliki: lilitan stator dengan suatu kumparan, yang diakomodasikan dalam rumah; suatu rotor yang berputar sekitar stator; suatu unit bus bar (50) yang disediakan pada satu sisi dari stator dalam arah sumbu dan meliputi sejumlah bus bar; dan terminal (61) yang menyuplai arus penggerak ke kumparan. Bus bar tersebut meliputi: suatu bagian busur yang dibentuk dalam suatu bentuk busur; dan suatu bagian penghubung catu daya (51e) yang menonjol keluar dalam arah radial dari bagian busur. Terminal (61) ditempatkan berseberangan bagian dalam dan bagian luar dari rumah. Bagian penghubung catu daya (51e) dan terminal (61) ditempatkan bertumpang tindih dalam arah sumbu dari rotor dan terhubung secara elektrik dengan baut (28).



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04449

(13) A

(51) I.P.C : F 01P 5/10,F 01P 11/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202212809

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP 2021-188064	18 November 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUZUKI MOTOR CORPORATION
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 4328611, Japan Japan

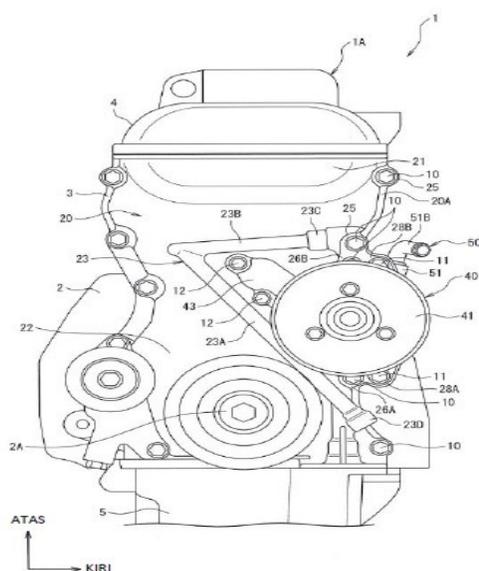
(72) Nama Inventor :
Kento NISHIHARA,JP
Koki FUKASAWA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Poppy , SH., MH
Il-Lago, Gading Serpong, Cluster Fiordini 3 No. 77, Curug
Sangereng, Kec. Kelapa Dua, Tangerang

(54) Judul
Invensi : ALAT PENDINGIN MESIN

(57) Abstrak :

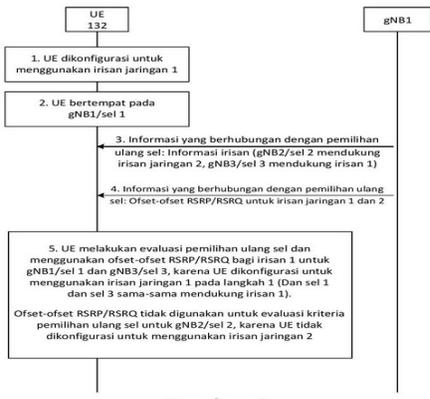
ALAT PENDINGIN MESIN : Bagian ekspansi (27) mencakup bagian bos pemasangan selubung pertama (28A) yang diikat ke bagian bawah (50A) dari selubung pemasukan air pendingin (50) dengan baut (11), bagian bos pemasangan selubung kedua (28B) yang diikat ke bagian atas (50B) pendingin selubung pemasukan air (50) oleh baut (11), bagian flens pertama (29A) yang memanjang dari lubang pemasukan air pendingin (30) secara lateral ke sisi bagian bos pemasangan penutup pertama (26A), dan bagian flens kedua (29B) yang memanjang secara lateral dari pemasukan air pendingin port (30) ke samping bagian bos lampiran penutup kedua (26B). Bagian bos pemasangan selubung pertama (28A) dan bagian bos pemasangan selubung kedua (28B) masing-masing ditempatkan pada tbgian ujung depan dari bagian flensa pertama (29A) dan bagian flensa kedua (29B) dalam arah perpanjangan dan dihubungkan ke bagian bos sambungan penutup pertama (26A) dan bagian bos sambungan penutup kedua (26B). Gbr.3



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04426	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 48/20,H 04W 48/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301436		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : SEBIRE, Benoist Pierre,FR WOLFNER, György Tamás,HU KOSKINEN, Jussi-Pekka,FI
(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
	62/706,253	06 Agustus 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023		
(54)	Judul	INFORMASI YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMILIHAN ULANG SEL YANG TERKAIT DENGAN	
	Invensi :	IRISAN JARINGAN ATAU GRUP AKSES TERTUTUP UNTUK JARINGAN NIRKABEL	

(57) **Abstrak :**

Metode ini dapat meliputi menerima, oleh perangkat pengguna dari simpul jaringan suatu jaringan nirkabel, informasi yang berhubungan dengan pemilihan ulang sel yang terkait dengan setidaknya salah satu dari irisan jaringan atau grup akses tertutup yang digunakan oleh alat pengguna; dan melakukan, oleh alat pengguna, pemilihan ulang sel berdasarkan, setidaknya sebagiannya, pada informasi yang berhubungan dengan pemilihan ulang sel.

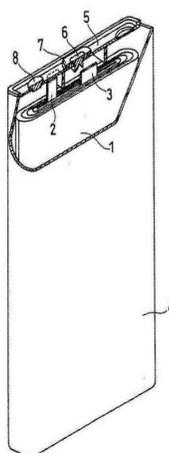


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04470	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 10/0567,H 01M 10/052		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304358		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2021		PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5406207 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHONG Yuanlong,CN
2020-181089	29 Oktober 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR	

(57) **Abstrak :**

Baterai sekunder elektrolit tidak berair termasuk elektroda positif, elektroda negatif, dan elektrolit tidak berair, dimana elektroda positif termasuk bahan aktif elektroda positif, bahan aktif elektroda positif termasuk oksida komposit logam transisi-litium yang mengandung Ni, Mn, dan Al, sejumlah Ni, Mn, dan Al dalam elemen logam selain Li yang terkandung dalam oksida komposit logam transisi-litium adalah, masing-masing, Ni: 50 %atm atau lebih, Mn: 10 %atm atau kurang, dan Al: 10 %atm atau kurang, ketika oksida komposit logam transisi litium mengandung Co, kandungan Co dalam unsur logam selain Li adalah 1,5 %atm atau kurang, dan elektrolit tidak berair termasuk garam asam fluorosulfonat.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04403	(13) A
(51)	I.P.C : C 08K 5/3437,C 08K 13/02,C 08L 7/00,C 08L 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302475	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SENNICS CO., LTD. Room 2304, No. 1200 Pudong Avenue, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone Shanghai 200120 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : GAO, Yang,CN ZHANG, Jin,CN TANG, Zhimin,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202011090561.7 13 Oktober 2020 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023		
(54)	Judul	KOMPOSISI KARET DENGAN BAU YANG BERKURANG SERTA SIFAT TAHAN-PENUAAN TERMAL	
	Invensi :	OKSIDATIF DAN SIFAT ANTI-FATIGUE YANG BAIK	

(57) **Abstrak :**

Suatu formulasi untuk komposisi karet dengan bau yang berkurang dan ketahanan penuaan termal oksidatif dan ketahanan fatigue terhadap ketegangan yang baik, yang mencakup 100 bagian berat elastomer diena, 30 hingga 70 bagian berat bahan pengisi penguat, 0,1 hingga 8 bagian berat komposisi antidegradan, dan 0,5 sampai 3 bagian berat pengikat silang, dimana komposisi antidegradan mencakup antidegradan 6PPD dengan kemurnian yang sama atau lebih besar dari sekitar 98% dan S-TMQ. Komposisi karet tidak memiliki tambahan penghambat/penyerap bau atau aditif penghilang bau, sedangkan dengan menggunakan kombinasi antidegradan 6PPD dengan kemurnian yang sama dengan atau lebih besar dari sekitar 98% dan S-TMQ sebagai pengganti kombinasi tradisional antidegradan 6PPD dan antidegradan TMQ, emisi VOC dari komposisi karet berkurang secara efektif, tingkat bau berkurang, dan ketahanan penuaan termal oksidatif dan ketahanan fatigue terhadap tegangan ditingkatkan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04478	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/215,C 01B 32/05,H 01M 4/62,H 01M 4/587,H 01M 4/36,H 01M 10/054,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215188		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210738986.7	27 Juni 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023		Jialei XU,CN
			Haijun YU,CN
			Yinghao XIE,CN
			Jiangdong CHEN,CN
			Qiuying YANG,CN
			Changdong LI,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) **Judul**
Invensi : METODE UNTUK MENDAUR ULANG BAHAN GRAFIT DARI BATERAI TIDAK BARU

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang bahan grafit dari baterai tidak baru, yang berkaitan dengan bidang teknik daur ulang baterai. Metode daur ulang dari invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: (1) melakukan pelindian asam pada bahan grafit dalam baterai tidak baru, lalu mencuci dan mengeringkan; (2) merendam dalam larutan garam logam dan mengeringkan; (3) merendam dalam larutan alkali, menyaring dan mengeringkan; (4) menempatkan dalam larutan sumber karbon organik untuk reaksi hidrotermal untuk membentuk bahan grafit bersalut dua-lapis A; (5) menyinter bahan grafit bersalut dua lapis A untuk membentuk bahan grafit bersalut dua lapis B; (6) membersihkan bahan grafit bersalut dua lapis B dengan asam untuk memperoleh bahan grafit bersalut karbon berpori. Invensi ini mendaur ulang bahan grafit dari baterai dengan metode di atas, prosesnya mudah, dan produk yang didaur ulang dapat digunakan secara langsung dalam produksi baterai.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04491	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08J 3/22,C 08L 23/12,D 01D 5/098						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300694			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2021				W.R. GRACE & CO.-CONN. 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		MA, Zhiru,US		
	63/045.348	29 Juni 2020	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul			HOMOPOLIMER POLIPROPILENA BEBAS FTALAT YANG MEMILIKI SIFAT KEKAKUAN TINGGI			
(57)	Abstrak :						
	Homopolimer polipropilena bebas ftalat dan komposisi yang menggabungkan homopolimer tersebut diuraikan. Homopolimer polipropilena bebas ftalat tersebut menunjukkan berat molekul yang tinggi serta kandungan XS yang rendah. Komposisi yang menggabungkan homopolimer polipropilena bebas ftalat tersebut dapat memiliki sifat kekakuan yang relatif tinggi. Selain itu, komposisi polipropilena juga dapat memiliki karakteristik aliran leleh yang baik. Komposisi bebas ftalat yang mencakup homopolimer dapat digunakan secara menguntungkan dalam membentuk wadah dan barang lain dalam aplikasi kontak pangan, medis, dan perawatan pribadi.						

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04434		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 07B 41/02,C 07C 33/46,C 07C 33/20,C 07C 29/149,C 07C 31/125,C 07C 33/025,C 07C 33/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302526		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2021			JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY 5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		BAILEY, Rowan,GB	
	2017456.1	04 November 2020		GAO, Chang,CN	
				GRAINGER, Damian,GB	
				ZANOTTI-GEROSA, Antonio,IT	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar,BC Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	PROSES			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini diarahkan ke suatu proses untuk hidrogenasi substrat yang mengandung ester, yang terdiri atas memperlakukan suatu substrat yang mengandung ester dengan basa dan katalis logam transisi dengan adanya hidrogen molekuler, dimana basa tersebut ada dalam jumlah setidaknya 30% mol berdasarkan jumlah total substrat yang mengandung ester dan dimana pemuatan katalis/substrat adalah lebih besar dari atau sama dengan 10.000/1.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04504

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 22/20,B 23K 35/30,B 23K 26/20,B 23K 103/10,B 23K 35/02,B 23K 37/02,C 22C 38/06,C 22C 38/04,C 22C 38/02,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304356

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2020-0142532 29 Oktober 2020 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HYUNDAI STEEL COMPANY
63, Jungbong-daero, Dong-gu, Incheon 22525 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Chang Yong LEE,KR Sung Ryul KIM,KR

Jeong Seok KIM,KR Joo Sik HYUN,KR

Yoo Dong CHUNG,KR Soon Geun JANG,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

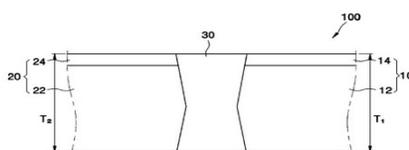
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti
Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : BENTUK KOSONG YANG DILAPISI ALUMINIUM DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Menurut perwujudan contoh dari invensi ini, dijelaskan suatu bentuk kosong yang dilapisi aluminium yang meliputi lembaran baja yang dilapisi pertama; lembaran baja yang dilapisi kedua yang dihubungkan pada lembaran baja yang dilapisi pertama; dan bagian sambungan yang menghubungkan lembaran baja yang dilapisi pertama ke pelat baja yang dilapisi kedua pada batas antara lembaran baja yang dilapisi pertama dan lembaran baja yang dilapisi kedua.

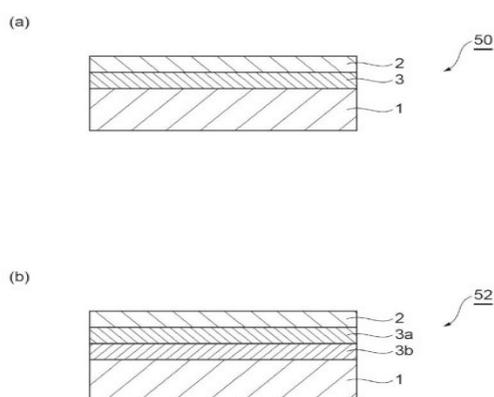
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04433	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/30,B 32B 27/28,B 65D 85/86,B 65D 75/34,B 65D 65/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302486		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2021		DENKA COMPANY LIMITED 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038338 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NAKAJIMA Gosuke,JP NABA Keisuke,JP ATSUSAKA Takanori,JP TOKUNAGA Hisatsugu,JP
2020-140976	24 Agustus 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi : PITA PENUTUP DAN PAKET KOMPONEN ELEKTRONIK		

(57) Abstrak :

Pita penutup ini setidaknya memiliki lapisan dasar dan lapisan segel panas, dimana lapisan segel panas mengandung resin berbasis polistirena (A) dan kopolimer berbasis asam etilena-(met)akrilat (B), dan isi komponen (A) dan komponen (B) lebih dari 80 bagian massa dan 95 bagian massa atau kurang dan 5 bagian massa atau lebih dan kurang dari 20 bagian massa sehubungan dengan total 100 bagian massa komponen (A) dan komponen (B).



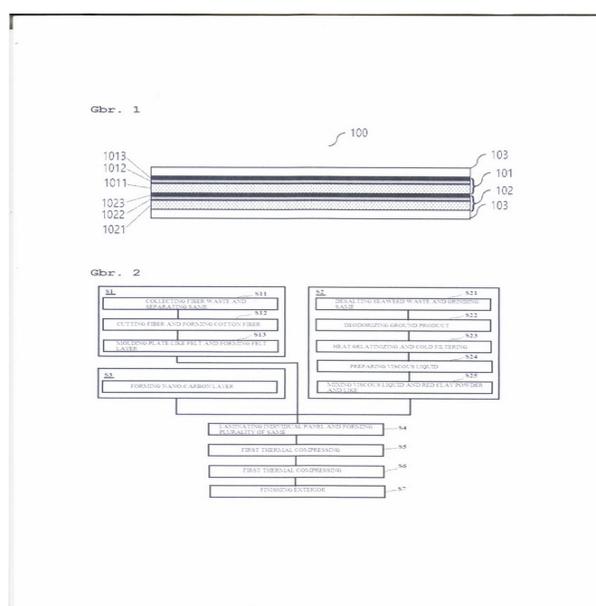
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04471	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 09J 1/00,D 04H 1/64,D 04H 1/435,D 04H 1/4274,D 04H 1/425,D 06M 11/74,D 06M 11/58,E 04C 2/296				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303989	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PARK, Junyoung (Shinilartvil, Seokkwan-dong)402, 56, Hancheon-ro 80-gil Seongbuk-gu, Seoul 02781, Republic of Korea Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2022	(72)	Nama Inventor : PARK, Junyoung, KR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Olga K. Santoso Bsc., S.H. LL.M. Law Office of Olga K Santoso Grand Wijaya Center Blok G 37, Jalan Wijaya II, Kebayoran Baru Jakarta Selatan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10-2021-0140847		21 Oktober 2021		KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023				

(54) **Judul**
Invensi : PANEL RAMAH LINGKUNGAN DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

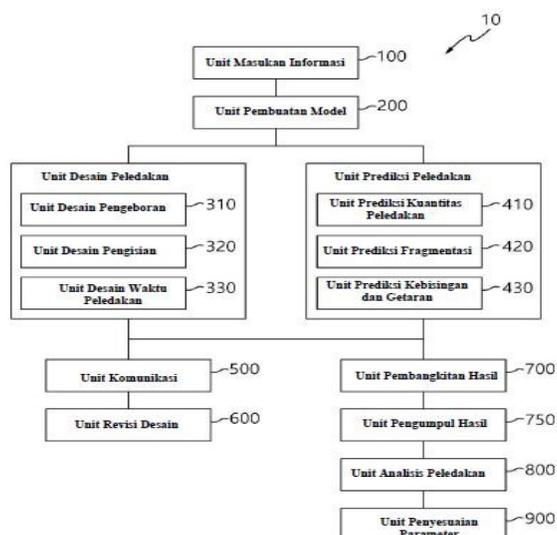
Invensi ini berkaitan dengan panel ramah lingkungan dan metode pembuatannya. Secara khusus, panel ramah lingkungan terdiri dari: sekurang-kurangnya satu lapisan serat limbah kain kempa dibentuk dengan mencetak satu atau lebih jenis serat yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari serat berbahan dasar poliester, serat kapas dan serat lainnya, serat dipisahkan dari serat limbah dan dipotong menjadi ukuran yang telah ditentukan; sekurang-kurangnya satu lapisan cairan kental dibentuk dengan mengaduk satu atau lebih jenis bubuk yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari bubuk zeolit, bentonit, montmorillonit, abu briket, tanah vulkanik, perlit, tanah liat merah, arang, bubuk ortoklas, bubuk elvan, bubuk batu giok, bubuk germanium, dan bubuk kulit kerang panggang dengan bahan cairan kental yang diekstraksi dari limbah rumput laut, seperti limbah rumput laut coklat, merah, atau hijau; dan sekurang-kurangnya satu lapisan karbon-nano yang mana serpihan grafit, grafena, dan boron nitrida dicampur dalam rasio berat 2:1:0,5.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/90,A 23K 10/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213822	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Ganesha Jl. Udayana No.11 Singaraja Bali Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2022	(72)	Nama Inventor : Dr.rer.nat. I Wayan Karyasa, S.Pd., M.Sc.,ID Dr. Enike Dwi Kusumawati, S.Pt., M.P.,ID Ketut Rajin,ID Dra. Lincah Andadari, M.Si,ID Herman Sari,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		
(54)	Judul Invensi :	PROSES REKAYASA PAKAN MURBEI SEGAR DENGAN PENAMBAHAN NANOPASTA SILIKA-FOSFAT-CU UNTUK MENGHASILKAN SERAT SUTERA YANG TERSILIKALISASI DAN BERSIFAT ANTIBAKTERI	
(57)	Abstrak : Abstrak PROSES REKAYASA PAKAN MURBEI SEGAR DENGAN PENAMBAHAN NANOPASTA SILIKA-FOSFAT-CU UNTUK MENGHASILKAN SERAT SUTERA YANG TERSILIKALISASI DAN BERSIFAT ANTIBAKTERI Inveni ini adalah proses rekayasa pakan ulat sutera untuk menghasilkan serat sutera yang tersilikalisasi dan bersifat antibakteri, di mana secara khusus invensi ini berhubungan dengan rekayasa pakan ulat sutera Bombyx mori yaitu pemberian pakan daun murbei segar yang telah ditambahkan berturut-turut pasta warna alam dan nanopasta silika-fosfat-Cu yang diberikan kepada ulat sutera dewasa yaitu pada fase instar ke-5. Inveni ini bertujuan menghasilkan filamen serat sutera agar mampu memiliki kekuatan, biokompatibilitas dan sifat anti-mikroba yang superior sehingga jika filamen serat sutera ini dipintal menjadi benang sutera maka benang yang dihasilkan diharapkan memiliki kekuatan tarik dan mulur yang sangat baik untuk menghasilkan kain sutera yang berkualitas serta prospektif sebagai biomaterial fungsional khususnya biomaterial medis.Di samping itu, invensi ini meningkatkan kualitas budidaya ulat sutera atau serikultur dengan rekayasa pakan daun murbei segar yaitu penambahan pasta warna alam dan nanopasta silika-fosfat-Cu sehingga ulat sutera dapat tumbuh lebih sehat, terhindar dari serangan bakteri atau virus, dan menghasilkan kokon yang lebih berat dan filamen serat sutera yang lebih panjang.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04475	(13) A
(51)	I.P.C : F 42D 1/08,F 42D 1/045,F 42D 3/04,G 06Q 50/08,G 06T 17/05,G 06T 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301319		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Mei 2022		HANWHA CORPORATION (Janggyo-dong) 86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu Seoul 04541 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JEONG, Min Su,KR KIM, Jong Yeop,KR
10-2021-0060705	11 Mei 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023	Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul	SISTEM DESAIN PELEDAKAN UNTUK MENCERMINKAN SITUASI LOKASI PELEDAKAN, DAN METODE OPERASINYA	
(57)	Abstrak :		

Sistem desain peledakan untuk mencerminkan situasi lokasi peledakan, dan metode operasinya diusulkan. Metode operasi terdiri dari menerima masukan informasi area tentang area target yang akan diledakkan, membuat model medan tiga dimensi dengan menggunakan setidaknya satu drone dan LiDAR, membuat desain peledakan berdasarkan model medan tiga dimensi, menghasilkan data prediksi peledakan untuk setidaknya satu kuantitas peledakan, fragmentasi, getaran, dan kebisingan dengan menggunakan parameter prediksi berdasarkan desain peledakan, mentransmisikan desain peledakan ke perangkat pengeboran, perangkat pengisian, dan perangkat peledakan, merevisi peledakan desain sesuai dengan setidaknya salah satu hasil pengeboran dan hasil pengisian, mengumpulkan data hasil peledakan menurut pekerjaan peledakan yang dilakukan sesuai dengan desain peledakan yang telah direvisi, dan membandingkan serta menganalisis data prediksi peledakan dan data hasil peledakan.

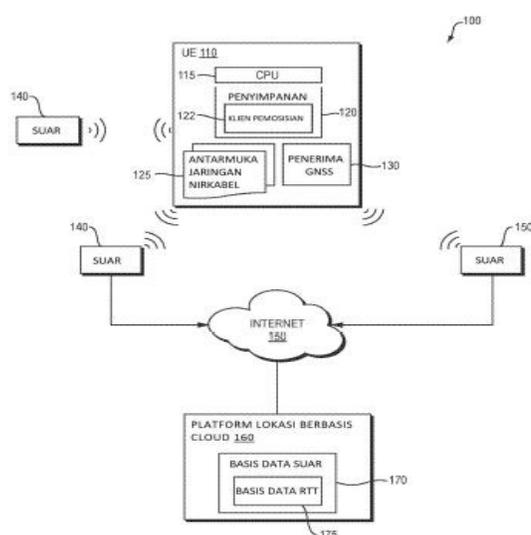


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04444	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01S 5/02,H 04L 12/26,H 04W 4/02,H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300215	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2021		SKYHOOK WIRELESS, INC. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ISSAKOV, Simon,US		
16/937,329	23 Juli 2020	US	DODDS, Larry V.,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2023	ANDERSON, Robert J.,US			
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** : LATAR BELAKANG POSISI BERBASIS RTT CROWD SOURCED
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Dalam berbagai perwujudan, teknik crowdsourcing disediakan untuk mengaktifkan pemosisian UE berbasis RTT. Untuk mengatasi masalah menemukan suar mana (misalnya, AP Wi-Fi, BTS seluler, pemancar BLE, dan lain-lain) yang mendukung pengukuran RTT (misalnya, sesuai dengan IEEE 802.11mc, 3GPP Rilis 16, dan lain-lain), kemampuan suar RTT mungkin bersumber dari UE dan dikelola oleh platform lokasi berbasis cloud dalam basis data suar (atau lebih spesifik, bagian basis data RTT darinya). Untuk mengatasi masalah penentuan posisi antenna fisik, pengukuran RTT mungkin bersumber dari UE untuk suar yang mendukung RTT, dan digunakan oleh algoritma trilaterasi (misalnya, algoritma multilaterasi WLS) untuk menentukan posisi antenna fisik, yang mungkin juga dipertahankan dalam basis data suar. Keakuratan trilaterasi dapat ditingkatkan dengan memperoleh pengukuran GNSS mentah (misalnya, rentang semu) dari UE, dan melakukan perbaikan posisi RTK GNSS berbasis cloud untuk UE.



Gambar. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04436

(13) A

(51) I.P.C : E 04B 1/98,E 04B 1/36,E 04H 9/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202302656

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011455646.0	10 Desember 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TSINGHUA UNIVERSITY
Qinghuayuan Haidian District Beijing 100084 China

(72) Nama Inventor :

PAN, Peng,CN
CAO, Yingri,CN
WANG, Haishen,CN

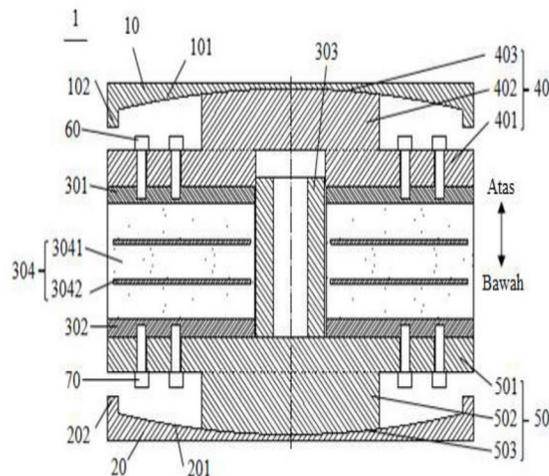
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : BANTALAN ISOLASI GETARAN TIGA DIMENSI PENDULUM FRIKSI GANDA

(57) Abstrak :

Bantalan isolasi getaran tiga-dimensi pendulum gesek-ganda (1), meliputi pelat penopang pertama (10), pelat penopang kedua (20), unit isolasi getaran vertikal, bagian ujung lancur pertama (40), dan bagian ujung lancur kedua (50). Setidaknya salah satu dari pelat penopang pertama (10) dan pelat penopang kedua (20) dapat bergerak. Unit isolasi getaran vertikal ditempatkan di antara pelat penopang pertama (10) dan pelat penopang kedua (20).



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04456

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 21/98,H 01L 21/60,H 01L 21/56,H 01L 25/18,H 01L 25/16,H 01L 23/12,H 01L 25/065

(21) No. Permohonan Paten : P00202302634

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/094,303	10 November 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

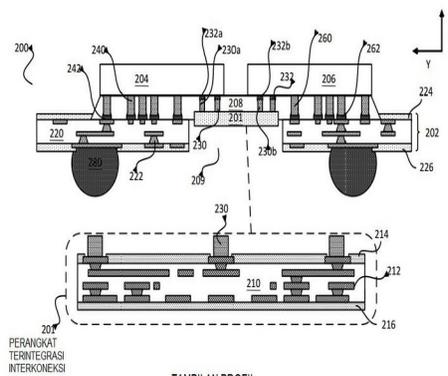
(72) Nama Inventor :
SUN, Yangyang,US
WENG, Li-Sheng,US
SONG, Zhimin,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul PENGEMASAN YANG MELIPUTI SUBSTRAT DAN PERANGKAT TERINTEGRASI INTERKONEKSI
Invensi : DENSITAS-TINGGI

(57) Abstrak :

Pengemasan yang meliputi substrat, perangkat terintegrasi pertama yang digabungkan ke substrat, perangkat terintegrasi kedua yang digabungkan ke substrat, perangkat terintegrasi interkoneksi yang digabungkan ke perangkat terintegrasi pertama dan perangkat terintegrasi kedua, dan underfill. Substrat termasuk rongga. Perangkat terintegrasi interkoneksi terletak di atas rongga pada substrat. Underfill terletak (i) antara perangkat terintegrasi pertama dan substrat, (ii) antara perangkat terintegrasi kedua dan substrat, (iii) antara perangkat terintegrasi interkoneksi dan perangkat terintegrasi pertama, dan (iv) antara perangkat terintegrasi interkoneksi perangkat dan perangkat terintegrasi kedua.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04413	(13) A
(51)	I.P.C : C 05B 17/00,C 05D 9/02,C 05D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213684	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. POLOWIJO GOSARI Jl. Raya Sekapuk KM 32 PO. Box 201/SY, Sekapuk, Ujungpangkah, Kab. Gresik, Jawa Timur. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2022	(72)	Nama Inventor : DIDIK PRIBADI ARIFIN, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : R. Muhammad Firdaus S.H., M.H Jl. Janur Blok A.8, No. 20-21, RT.002 RW.004, Kel. Pondok Kelapa, Kec. Duren Sawit, Jakarta Timur
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023		
(54)	Judul Invensi :	PUPUK YANG DIBUAT DARI DOLOMIT DAN MIKROBA	

(57) **Abstrak :**

Suatu produk pupuk dolomit dan mikroba ini memiliki keunggulan sebagai berikut: dapat digunakan sebagai pupuk untuk tanah dan tanaman; merupakan sumber mineral Ca dan Mg; dapat meningkatkan hasil panen; dapat meningkatkan ketersediaan unsur hara; dapat meningkatkan pertumbuhan akar; dapat meningkatkan daya tahan tanaman; dapat meningkatkan jumlah dan tipe mikroba baik di dalam tanah; dapat meningkatkan produktivitas tanah; dan dapat diaplikasikan pada berbagai macam tipe tanah dan berbagai macam jenis tanaman, dengan masa simpan 3 bulan sampai dengan 2 tahun. Produk unggulan ini dibuat dari bahan dasar mineral dolomit yang mengandung Magnesium (Mg) 18%-22% dan Calcium (Ca) 28%-32%, dan unsur hayati berupa mikroba bakteri. Mikroba yang dicampurkan bisa berada dalam bentuk spora dan dalam keadaan dormant ataupun dalam keadaan aktif. Produk campuran dolomit mikroba ini mampu membuat mikroba tetap bertahan hidup meskipun pada pH 4-9, dapat dipakai di berbagai kondisi tanah dan mikroba tetap mampu bertahan hidup di lingkungan yang ekstrim, seperti tanah asam, tanah dengan banyak kandungan garam, tanah dengan kondisi kekurangan oksigen.



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04448

(13) A

(51) I.P.C : F 02F 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202213468

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP 2021-191881	26 November 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUZUKI MOTOR CORPORATION
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 4328611, Japan

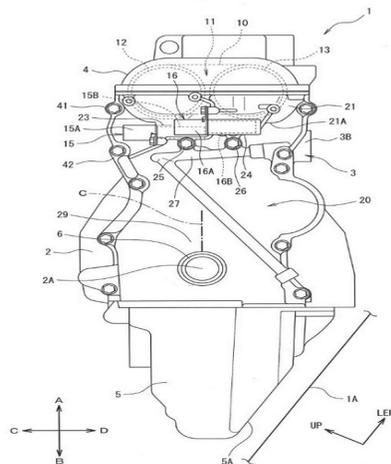
(72) Nama Inventor :
Koki FUKASAWA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Poppy , SH., MH
Il-Lago, Gading Serpong, Cluster Fiordini 3 No. 77, Curug
Sangereng, Kec. Kelapa Dua, Tangerang

(54) Judul
Invensi : MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

MESIN PEMBAKARAN DALAM : [Obyek] Untuk menyediakan mesin pembakaran dalam yang mampu melindungi sebagian katup kontrol hidrolik yang terpapar ke luar dari benda asing seperti batu terbang yang beterbangan dari bawah. [Solusi] Suatu bagian silinder sisi buang (24) secara berdekatan dibentuk di bawah bagian menggelembung (21). Selanjutnya, bagian ujung lainnya (24D) dari bagian silinder sisi buang (24) dalam arah aksial ditempatkan di bawah salah satu bagian ujung (24C) dari bagian silinder sisi buang (24) dalam arah aksial. arah. Kemudian, selongsong rantai (20) mencakup rusuk sambungan (32) yang dibentuk pada sisi bagian ujung lainnya (24D) dari bagian silinder sisi buang (24) dalam arah aksial untuk menghubungkan bagian ujung lainnya (24D) dari bagian silinder sisi buang (24) di arah aksial ke bagian yang menonjol (21). Gambar 4



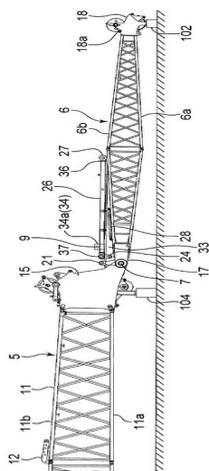
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04498	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 66C 23/36,B 66C 23/26				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304257		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2021		KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, 7315161 Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NAKATSUKA, Kenichi,JP		
2020-175373	19 Oktober 2020	JP	SUMIMOTO, Koji,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023		KURIHARA, Shingo,JP		
			ETO, Takao,JP		
			WAMATA, Tsukasa,JP		
			TAKAOKA, Daisuke,JP		
			WATANABE, Takuya,JP		
			IKAWA, Teppei,JP		
			HAMAGUCHI, Hiromitsu,JP		
			KOIZUMI, Yukio,JP		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Annisa Am Badar S.H., LL.M.		
			Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) Judul Invensi : DEREK, METODE PERAKITAN DAN METODE PEMBONGKARAN DEREK

(57) Abstrak :

Derek meliputi alat retensi posisi jib yang menahan jib dalam posisi miring ke arah depan yang telah ditentukan sebelumnya ke tiang. Alat retensi posisi jib meliputi tiang jib yang memegang bagian sambungan tali di posisi penegangan terpisah dari ujung proksimal jib dan arah belakang ujung distal tiang sehingga untuk membuat tali penyangga sisi jib dan tali penyangga sisi tiang dikencangkan secara linier dengan jib dalam posisi miring ke depan. Tiang jib dikonstruksi agar dapat digeser ke bentuk tegangan memegang bagian sambungan tali di posisi penegangan dalam posisi menegak dan bentuk yang memungkinkan kelonggaran untuk menempatkan bagian sambungan tali di posisi yang memungkinkan kelonggaran lebih dekat dengan ujung distal tiang daripada posisi penegangan dan lebih dekat dengan ujung proksimal jib daripada posisi penegangan untuk memungkinkan tali penyangga sisi jib dan tali penyangga sisi tiang untuk dilonggarkan.

Gambar 2

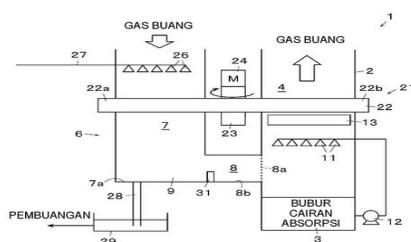


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04507	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 53/78,B 01D 53/50,B 01D 53/18,F 28G 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304437	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2021	(72)	Nama Inventor : TAGUCHI Yoshinori,JP NARITA Yuki,JP SHIMAMURA Jun,JP UCHIYAMA Keigo,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-194248		24 November 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023				

(54) **Judul**
Invensi : ALAT DESULFURISASI

(57) **Abstrak :**
Suatu alat desulfurisasi (1) termasuk: penukar panas (21) yang dikonfigurasi untuk memperoleh kembali panas dari gas buang dari bagian hulu saluran aliran (7) dan memanaskan, dengan panas yang diperoleh kembali, gas buang di bagian hilir injektor (11) sehubungan dengan arah aliran gas buang; mesin pembersih (26) yang diatur ke bagian hulu saluran aliran (7) dan dikonfigurasi untuk mengalirkan cairan pembersih ke penukar panas (21); bagian pembuangan (28) yang disediakan ke bagian bawah bagian hulu saluran aliran (7) dan dikonfigurasi untuk mengeluarkan cairan pembersih; dan bagian pengatur (31) yang diatur di bagian hilir bagian pelepasan (28) dan di bagian hulu posisi batas (8a) antara bagian aliran masuk (8) dan bagian hilir saluran aliran (4) sehubungan dengan arah aliran gas dan dikonfigurasi untuk mengatur aliran masuk cairan pembersih ke dalam bagian hilir saluran aliran (4) dapat menekan cairan pembersih untuk penukar panas agar tidak tercampur ke dalam cairan absorpsi yang digunakan untuk desulfurisasi.

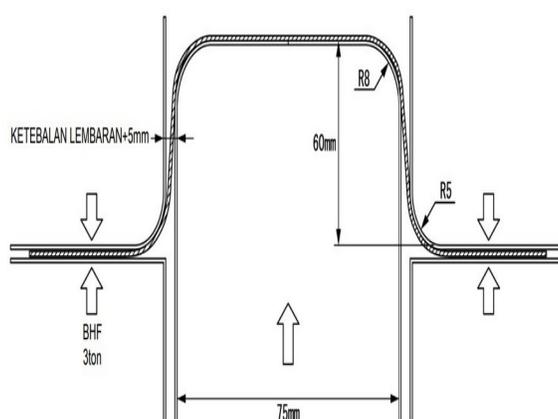
GB. 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04501	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/38,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304316		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 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	HIROSHIMA Hideto,JP YASUTOMI Takashi,JP SAKURADA Eisaku,JP
2021-030350	26 Februari 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi : LEMBARAN BAJA DAN METODE PEMBUATANNYA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, yang memiliki mikrostruktur dimana densitas jumlah karbida paduan yang terdapat pada batas butiran dan memiliki sumbu utama 10 hingga 100 nm adalah $1,0 \times 10^8$ hingga $1,0 \times 10^{11}$ /cm² dan densitas jumlah karbida paduan yang terdapat dalam butiran dan memiliki sumbu utama 10 nm atau kurang adalah $1,0 \times 10^{16}$ hingga $1,0 \times 10^{19}$ /cm³, dan memiliki kekuatan tarik 1.030 MPa atau lebih.

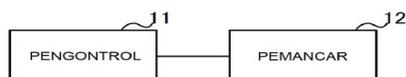


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04519	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/12,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304516	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 2050 W 190th Street Suite 450, Torrance, California 90504 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2021	(72)	Nama Inventor : IWAI, Takashi,JP TAKATA, Tomofumi,JP URABE, Yoshio,JP NAKANO, Takayuki,JP MIURA, Taichi,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
	2020-180361		28 Oktober 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023				
(54)	Judul Invensi :	ALAT KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI			
(57)	Abstrak : ALAT KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI Alat komunikasi (100) mencakup: sirkuit (11) yang menetapkan nilai pertama ke subbidang ID asosiasi (AID) 12 dari bidang pertama bingkai Pemicu yang meminta unit data protokol lapisan fisik (PPDU) berbasis Pemicu (TB) Extremely High Throughput (EHT); dan pemancar (12) yang mentransmisikan bingkai Pemicu. Nilai pertama menunjukkan bahwa bidang pertama berisikan informasi yang akan dibagikan untuk transmisi EHT TB PPDU.				

Gambar 5

100:AP

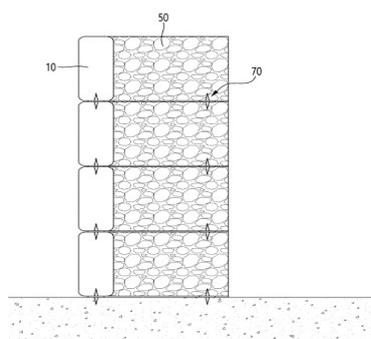


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04513	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304477		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2021		SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHIMMURA Anna,JP KATO Yuichi,JP
2020-181593	29 Oktober 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	31 Mei 2023		Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul	MINUMAN RASA-BIR TIDAK-BERALKOHOL	
(57)	Abstrak :	Minuman rasa-bir tidak-beralkohol yang meliputi 1,4-sineola, dimana kandungan 1,4-sineola (Y) adalah 1.400 ppb massa atau kurang.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04457
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01G 9/02,E 02D 29/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302744		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2021		Hun Su KIM 125-601, 275, Banpo-daero, Seocho-gu, Seoul 06547 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hun Su KIM,CA
10-2020-0126847	29 September 2020	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	30 Mei 2023		George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR DINDING PENAHAN	
(57)	Abstrak :		

Struktur dinding penahan dari invensi sekarang adalah struktur dinding penahan yang terdiri dari kantong tanah, masing-masing mencakup: bagian permukaan atas dan bawah yang memiliki luas terbesar di antara permukaan yang merupakan kantong tanah; dan bagian permukaan sisi panjang dan bagian permukaan samping pendek yang membentuk permukaan samping kantong tanah antara bagian permukaan atas dan bawah, dimana masing-masing bagian permukaan sisi panjang dari kantong tanah ditumpuk menghadap ke tanah, kantong tanah ditumpuk sedemikian rupa sehingga bagian permukaan sisi yang panjang bersentuhan satu sama lain dalam arah vertikal terhadap tanah, kantong-kantong tanah diatur sedemikian rupa sehingga bagian-bagian permukaan sisi yang pendek bersentuhan satu sama lain dalam arah lateral terhadap tanah, dan dinding penahan tambahan yang masing-masing ditempatkan di belakang kantong tanah yang ditumpuk disediakan.

GAMBAR 5



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04515

(13) A

(51) I.P.C : B 60T 8/34,B 60T 13/122,B 62L 3/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202304457

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-179253 26 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

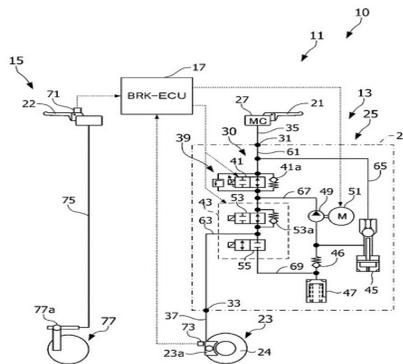
(72) Nama Inventor :
Fumiya TSUDA,JP

(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 : REM UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu rem (11) untuk suatu kendaraan, rem tersebut mencakup suatu rem sisi roda depan (23) ke mana gaya pengereman diberikan dengan tekanan hidrolik pengereman dari suatu sistem pengereman hidrolik (25), suatu modulator (39) untuk menyesuaikan tekanan hidrolik pengereman untuk menurunkan, mempertahankan, atau meningkatkan tekanan hidrolik pengereman, dan suatu BRK-ECU (17) yang melakukan kontrol pengaturan tekanan untuk tekanan hidrolik pengereman menggunakan modulator (39). BRK-ECU (17) dilengkapi dengan suatu unit pemerolehan informasi yang memperoleh kecepatan bodi kendaraan dan suatu unit penentu berhenti yang, dalam kasus di mana kecepatan bodi kendaraan jatuh di bawah suatu ambang batas kecepatan yang telah ditentukan sebelumnya selama pelaksanaan kontrol pengaturan tekanan untuk mempertahankan atau meningkatkan tekanan hidrolik pengereman dengan bekerjanya modulator (39), membuat suatu penentuan berhenti mengenai apakah kendaraan (10) cenderung berhenti atau tidak, dan BRK-ECU (17) melakukan kontrol pengaturan tekanan untuk mempertahankan tekanan hidrolik pengereman berdasarkan pada hasil penentuan berhenti oleh unit penentu berhenti. Dengan konfigurasi ini, perasaan mengerem dapat dipertahankan dengan baik.

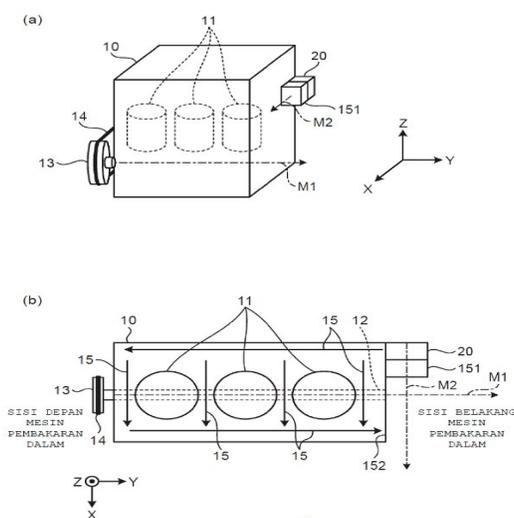


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04452	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 01P 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212668	(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 : 10 November 2022	(72)	Nama Inventor : Daimon OKADA ,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			
JP2021-187302	17 November 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2023				

(54) **Judul**
Invensi : MESIN PEMBAKARAN DALAM DAN SISTEM SIRKULASI CAIRAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu mesin pembakaran dalam (10) untuk menyirkulasikan cairan dengan pompa cairan (20), dimana pompa cairan (20) ditempatkan pada sisi belakang mesin pembakaran dalam (10), sisi belakang tersebut merupakan sisi keluaran (M1) poros engkol (12), pada orientasi dimana poros rotari (M2) pompa cairan (20) berpotongan dengan poros engkol (12).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04429	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 11D 3/50,C 11D 1/32						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302016			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BURGESS, Karl,GB		
	20195202.5	09 September 2020	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi : KOMPOSISI PENATU						
(57)	Abstrak :						
	Suatu komposisi penatu tambahan yang mengandung: protein terhidrolisis, pewangi bebas dan 0 sampai 2 %berat surfaktan anionik dan/atau kationik.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04476

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/42,A 24F 40/40,A 61M 15/06,A 61M 11/04,H 01R 4/58,H 01R 4/48

(21) No. Permohonan Paten : P00202300479

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2011509.3	24 Juli 2020	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NICOVENTURES TRADING LIMITED
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom

(72) Nama Inventor :

HUGHES, Steve,GB
STANIFORTH, Martyn,GB
NELSON, David Alan,GB

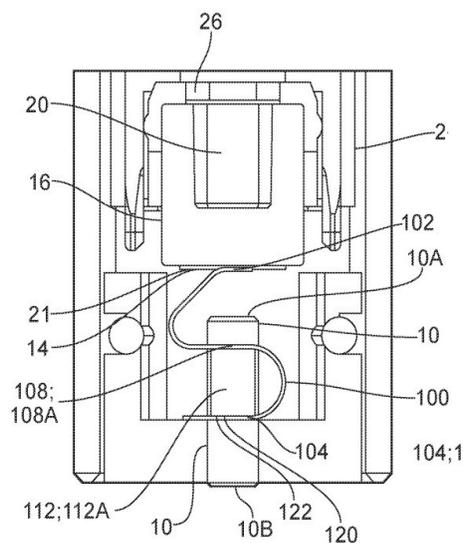
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM PENYEDIA AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu sistem penyedia aerosol (1) yang mencakup suatu penguap (14) untuk menghasilkan suatu uap dari suatu bahan yang dapat-teraerosolisasi, dan suatu elektroda (10) untuk menerima daya listrik. Sistem penyedia aerosol (1) tersebut juga mencakup suatu elemen lentur (100), yang terhubung ke penguap (14) dan elektroda (10) secara elektrik, untuk memindahkan daya listrik di antara elektroda (10) dan penguap (14) tersebut. Sistem penyedia aerosol (1) tersebut dapat mencakup suatu kartrid (2), dan suatu unit kontrol (4), dimana elektroda (10), penguap (14), dan element lentur (100) terletak dalam kartrid (2) tersebut. Unit kontrol (4) dapat mencakup suatu catu daya untuk menghantarkan daya listrik ke elektroda (10) untuk memberikan daya alat penguap (14) tersebut.



GAMBAR 4A

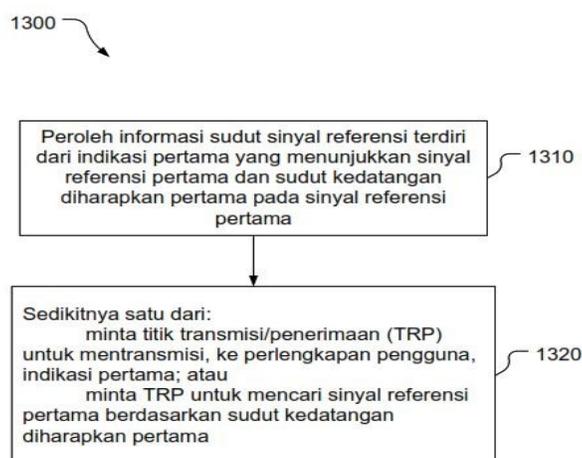
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/496,A 61P 3/10,C 07D 405/14,C 07D 413/14,C 07D 405/12,C 07D 413/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301889		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GASHERBRUM BIO, INC. 611 Gateway Blvd., Suite 223 South San Francisco, California 94080 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : MENG, Qinghua,CN LEI, Hui,US ZHANG, Haizhen,CN LIN, Xichen,US JENNINGS, Andrew,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
	(31) Nomor PCT/ CN2020/107437 PCT/ CN2021/073958	(32) Tanggal 06 Agustus 2020 27 Januari 2021	(33) Negara CN CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		
(54)	Judul Invensi :	AGONIS GLP-1 HETEROSIKLIK	
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan Agonis GLP-1 dari Formula I : Formula I, mencakup garam dan solvat daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, dan komposisi farmasi yang mencakupnya.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04465
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 02F 3/34,C 02F 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213639	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG Jalan Raya Tlogomas No. 246 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Drs. Lud Waluyo, M.Kes,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2023		
(54)	Judul	BIOFITOREMEDIATOR LIMBAH CAIR RUMAH TANGGA DENGAN SISTEM HIBRID KONSORSIUM	
	Invensi :	STRAIN BAKTERI HETEROTROFIK DAN TUMBUHAN AIR	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan produk biofitoremediator yang merupakan sistem hibrid dekomposer limbah cair rumah tangga berisi konsorsium strain bakteri heterotrofik dengan tumbuhan air remediator. Konsorsium tersebut terdiri 4 strain bakteri heterotrofik indigen berasal dari limbah rumah tangga dan tumbuhan air remediator. Konsorsium strain bakteri heterotrofik digunakan dalam bentuk starter berupa limbah cair rumah tangga yang disterilkan. Invensi ini menggunakan media pembawa yang berupa limbah cair rumah tangga yang telah disterilkan. Bakteri heterotrofik diisolasi dari limbah cair rumah tangga yang berasal dari comberan, tangki septik, dan bekas air mandi dari kota Malang. Produk bioremediator limbah rumah tangga ini bersifat amilolitik, proteolitik, lipolitik, biopestisida, toleran deterjen, dan toleran logam berat. Sistem hibrid konsorsium strain bakteri heterotrofik dan tumbuhan air fitoremediator sebagai biofitoremediator limbah cair rumah tangga lebih cepat dan efektif menurunkan kadar Biological Oxygen Demand5 (BOD5), menurunkan kadar Chemical Oxygen Demand (COD), menurunkan kadar Total Suspended Solid (TSS) di bawah ambang batas baku mutu limbah cair rumah tangga, dan menurunkan kadar residu deterjen pada kadar anion surfaktan batas normal limbah cair rumah tangga. Sistem hibrid konsorsium strain bakteri heterotrofik dan tumbuhan air fitoremediator sebagai biofitoremediator limbah cair rumah tangga telah lulus uji keamanan hayati dengan bioindikator Tubifex tubifex.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04430	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 88/08,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302207		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 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	Srinivas YERRAMALLI,IN Alexandros MANOLAKOS,GR Mukesh KUMAR,IN Marwen ZORGUI,TN Mohammad Tarek FAHIM,EG
202011040980	22 September 2020	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 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 :	KONFIGURASI DAN MANAJEMEN RS	

(57) Abstrak :

Metode bantuan pengukuran sinyal meliputi: memperoleh informasi sudut sinyal referensi terdiri dari indikasi pertama yang menunjukkan sinyal referensi pertama dan sudut kedatangan diharapkan pertama pada sinyal referensi pertama; dan sedikitnya satu dari: meminta titik transmisi/penerimaan (TRP) untuk mentransmisi, ke perlengkapan pengguna, indikasi pertama; atau meminta TRP untuk mencari sinyal referensi pertama berdasarkan sudut kedatangan diharapkan pertama.



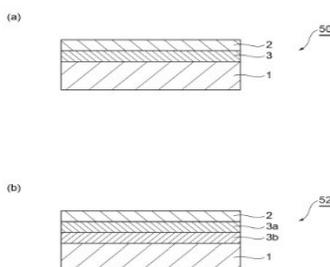
Gambar
13

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04431	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/30,B 32B 27/28,B 65D 85/86,B 65D 75/34,B 65D 65/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302426		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2021		DENKA COMPANY LIMITED 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038338 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NABA Keisuke,JP
2020-140976	24 Agustus 2020	JP	NAKAJIMA Gosuke,JP
2020-212246	22 Desember 2020	JP	ATSUSAKA Takanori,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	PITA PENUTUP DAN PAKET KOMPONEN ELEKTRONIK	

(57) **Abstrak :**

Pita penutup ini setidaknya memiliki lapisan dasar dan lapisan segel panas, dimana lapisan segel panas mengandung kopolimer (A) dari hidrokarbon berbasis stirena dan hidrokarbon berbasis diena terkonjugasi, komponen (A) mengandung kopolimer blok (A-1) 10% massa atau lebih dan kurang dari 50% massa hidrokarbon berbasis stirena dan lebih dari 50% massa dan 90% massa atau kurang hidrokarbon berbasis diena terkonjugasi, dan kopolimer blok (A-2) 50% massa atau lebih dan 95% massa atau kurang dari hidrokarbon berbahan dasar stirena dan 5% massa atau lebih dan 50% massa atau kurang dari hidrokarbon berbahan dasar diena terkonjugasi, kandungan komponen (A-1) adalah 35 sampai 60% massa berdasarkan jumlah total lapisan segel panas, dan rasio massa komponen (A-2) terhadap komponen (A-1) adalah 0,30 sampai 1,0.

Gb. 1



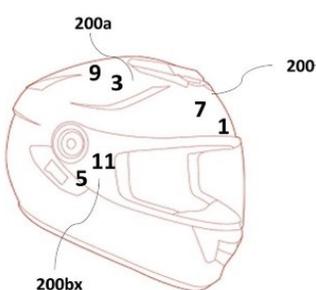
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04506		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 08K 5/053,C 08L 101/00,C 08L 97/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304447		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2021			IDEMITSU KOSAN CO.,LTD. 2-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008321 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KOYAMA, Yoshihito,JP MIYAGAWA, Toshifumi,JP	
2020-218406	28 Desember 2020	JP			
2021-154350	22 September 2021	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023			Nidya Kalangie, S.H. Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI LIGNIN DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi lignin yang mencakup dua atau lebih senyawa yang dinyatakan dengan formula berikut (1), dimana kandungan total senyawa adalah 0,06% massa atau lebih: (1) dimana dalam formula, Ra adalah atom hidrogen, gugus metil, gugus etil, gugus furil, gugus hidroksimetilfuril, gugus hidroksifenil, gugus hidroksimetoksifenol, atau gugus hidroksidimetoksifenol; Rc1 dan Rc2 secara bebas merupakan gugus hidroksil, gugus alkoksi, gugus amino, atau gugus tiol; R11 sampai R20 adalah atom hidrogen, gugus hidroksil, gugus hidrokarbon yang mencakup 1 sampai 15 atom karbon, gugus eter hidrokarbon yang mencakup 1 sampai 15 atom karbon, atau gugus yang mengandung gugus karbonil.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04481	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 42B 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211078	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited, "Chaitanya" No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2021	(72)	Nama Inventor : KANIKA, Choudhary,IN VELAGAPUDI, Sai Praveen,IN KARNAM, Venkata Manga Raju,IN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202041015753		11 April 2020		IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023				

(54) **Judul**
Invensi : ALAT PERLINDUNGAN KEPALA CERDAS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan alat pelindung keselamatan untuk kendaraan. Lebih khususnya dengan alat pelindung kepala cerdas untuk memastikan keselamatan pengendara di jalan. Sistem keamanan alat pelindung kepala cerdas (100) yang sempurna untuk alat pelindung kepala (200) pengendara kendaraan. Sistem (100) yang terdiri dari modul mikrokontroler (104), modul pemancar (101) dikonfigurasi untuk mentransmisikan satu atau lebih parameter yang dikeluarkan dari modul sensor (103) ke modul mikrokontroler tersebut (104), modul penerima (102) yang dipasang pada kendaraan tersebut dikonfigurasi untuk menerima satu atau lebih parameter tersebut dari modul mikrokontroler tersebut (104), modul pengingat pengikat alat pelindung kepala (105) dipasang pada alat pelindung kepala (200) tersebut, modul pengingat pengikat alat pelindung kepala tersebut (105) dikonfigurasi untuk berinteraksi dengan modul mikrokontroler tersebut (104), dan modul baterai (202) untuk memberikan daya ke sistem tersebut (100).



Gambar 2(a)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04505

(13) A

(51) I.P.C : C 09K 5/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202304337

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20203466.6	22 Oktober 2020	EP
2103406.1	11 Maret 2021	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RPL HOLDINGS LIMITED
8 Murieston Road Hale Altrincham Cheshire WA15 9ST
United Kingdom United Kingdom

(72) Nama Inventor :

John Edward Poole,GB
Richard Llewellyn Powell,GB

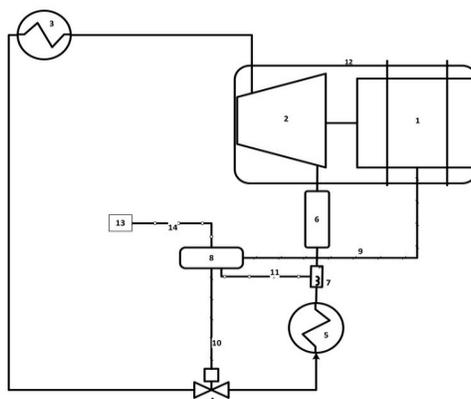
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : REFRIGERAN-REFRIGERAN POMPA TERMAL

(57) Abstrak :

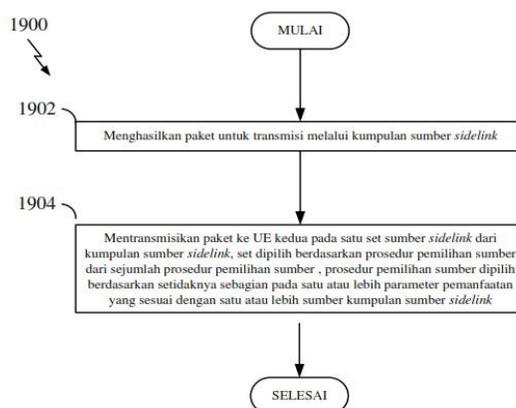
Suatu refrigeran yang hanya terdiri dari atau pada dasarnya terdiri dari: a) suatu komponen volatilitas tinggi tidak mudah terbakar yang hanya terdiri dari karbon dioksida, dan b) suatu komponen volatilitas rendah tidak mudah terbakar yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari: HFO1224yd(Z), HFO1224yd(E), HFO1233zd(E), HFO1233zd(Z), HFO1233xf, HFO1336mzz(E), HFO1336mzz(Z), 2-bromo-3,3,3-trifluoroprop-1-ena dan campuran-campuran darinya; c) suatu komponen volatilitas menengah yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari: HFO1234yf, HFO1234ze(E), HFO1225ye(Z), HFO1243zf dan campuran-campuran darinya; dan d) secara opsional suatu komponen yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari HFC227ea, HFC152a, HFC32 dan campuran-campuran darinya.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04438	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303196		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Tugcan AKTAS,TR Seyedkianoush HOSSEINI,IR Yeliz TOKGOZ,US Wei YANG,CN
63/105,195	23 Oktober 2020	US	
17/491,038	30 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 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	TEKNIK ALOKASI SUMBER UNTUK TRANSMISI SIDELINK, DAN SELEKSI DINAMIS ANTAR TEKNIK	
	Invensi :	ALOKASI SUMBER BERDASARKAN KEHANDALAN KOMUNIKASI SIDELINK	
(57)	Abstrak :		

Contoh pengungkapan terkait dengan pembuatan paket untuk transmisi melalui set sumber sidelink dan mentransmisikan paket ke UE kedua pada set sumber sidelink dari set sumber sidelink. Set tersebut dapat dipilih berdasarkan prosedur pemilihan sumber dari sejumlah prosedur pemilihan sumber. Prosedur pemilihan sumber tersebut dapat dipilih berdasarkan setidaknya sebagian pada satu atau lebih parameter pemanfaatan yang sesuai dengan satu atau lebih sumber dari set sumber sidelink. Contoh dan fitur lain juga diklaim dan dijelaskan.

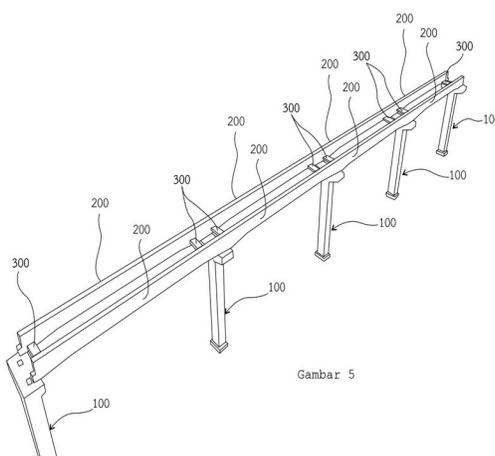


Gambar 19

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04455	(13) A
(51)	I.P.C : E 01B 25/10,E 01B 25/08,E 01D 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302625	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED 32/59-32/60, Sino-Thai Tower, Sukhumvit 21 (Soi Asoke) Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok, 10110 Thailand
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2020	(72)	Nama Inventor : SIRISONTHI, Athasit,TH
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadira Resyani Putri S.S. MyOffice 18, 2nd Floor, Suite 215 Jalan Lamping No. 18, Bandung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2023		

(54) **Judul** STRUKTUR MONOREL BALOK KONTINYU DAN METODE PEMASANGAN
Invensi :

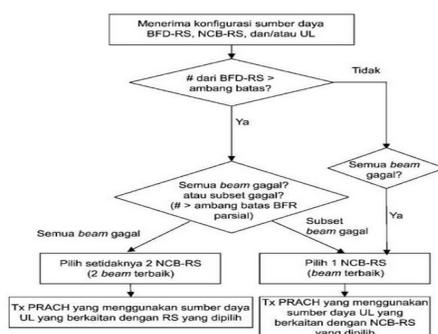
(57) **Abstrak :**
Struktur monorel balok kontinyu dan metode pemasangan dengan empat balok pemandu dalam satu modul memiliki karakteristik khusus sehingga set tiang struktural pertama (600) memiliki dua posisi penyangga bantalan struktur (400) yang menopang dua balok pemandu (200) dan set kedua tiang struktural (500) memiliki satu tiang yang merupakan segmen dermaga dalam (700) untuk dihubungkan dengan dua balok pemandu jalan (200). Balok panduan jalan (200) dan segmen dermaga dalam (700) akan dihubungkan dan dilengkapi dengan sambungan basah (901) dan sistem pasca-tarik. Bagian dalam balok pemandu (200) dan segmen pier dalam (700) memiliki setidaknya dua saluran (800) yang lebih dari atau kurang dari delapan saluran (800) balok pemandu (200) atau susunan dari sekurang-kurangnya dua saluran (800) yang lebih dari atau kurang dari enam saluran (800) segmen dermaga dalam (700) yang mendukung penyisipan kelompok tendon (900) untuk menghubungkan balok arah pertama (201), yang kedua balok pemandu jalan (202), balok pemandu jalan ketiga (203), balok pemandu jalan keempat (204) dan segmen dermaga dalam pertama (701), segmen dermaga dalam kedua (702) dan dermaga dalam ketiga segmen (703) ke dalam jaringan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04428	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/06,H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301916	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : KWAK, Young Woo,KR LEE, Moon IL,KR COMSA, Virgil,CA KHAN BEIGI, Nazli,CA		
(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
	63/061,753		05 Agustus 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023				

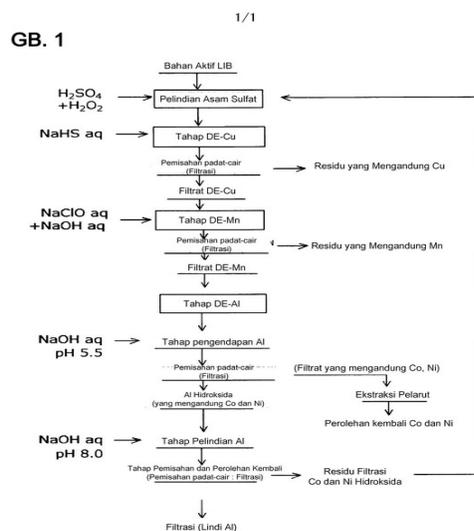
(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMULIHAN KEGAGALAN BEAM

(57) **Abstrak :**
Metode dan peralatan untuk pemulihan kegagalan beam (BFR) dalam komunikasi nirkabel disediakan. Dalam contoh, metode mencakup menerima informasi konfigurasi dari set sinyal referensi (RS) untuk pemantauan dan set RS kandidat untuk pemilihan beam baru, menentukan apakah jumlah set RS lebih besar dari ambang batas, menentukan apakah setidaknya subset RS dari set RS gagal, memilih setidaknya RS pertama dan RS kedua dari set RS kandidat, berdasarkan jumlah set RS yang lebih besar dari ambang batas dan setidaknya subset RS dari set RS yang gagal, mentransmisikan sinyal uplink pertama menggunakan sumber daya uplink pertama yang berkaitan dengan RS pertama yang dipilih, dan/atau mentransmisikan sinyal uplink kedua menggunakan sumber daya uplink kedua yang berkaitan dengan RS kedua yang dipilih.

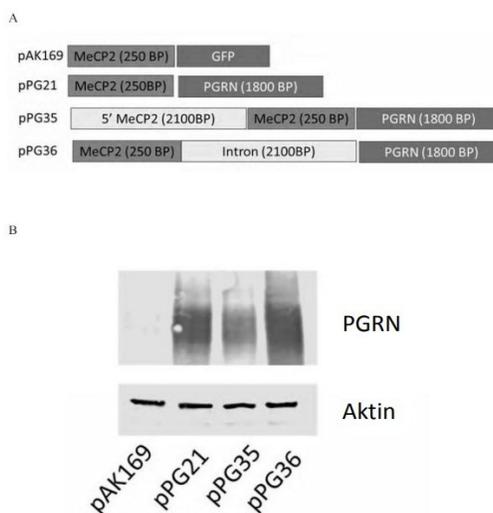


Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04493	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 23/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304167	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008117 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : MURAOKA Hiroki,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEROLEHAN KEMBALI KOBALT DAN NIKEL			
(57)	Abstrak :	Metode perolehan kembali kobalt dan nikel meliputi tahap-tahap: menambahkan basa ke dalam larutan asam yang mengandung aluminium bersama dengan kobalt dan nikel, menyesuaikan pH larutan asam menjadi 5 hingga 7, dan mengubah kobalt, nikel, dan aluminium menjadi hidroksida daripadanya; memperoleh kembali hidroksida dengan pemisahan padat-cair, mencampurkan hidroksida yang diperoleh kembali dengan larutan basa, dan melindisi aluminium yang terkandung dalam hidroksida dalam kondisi cair dengan pH 8 atau lebih; dan memperoleh kembali kobalt hidroksida dan nikel hidroksida yang aluminiumnya dipisahkan daripadanya melalui pemisahan padat pada lindi.			



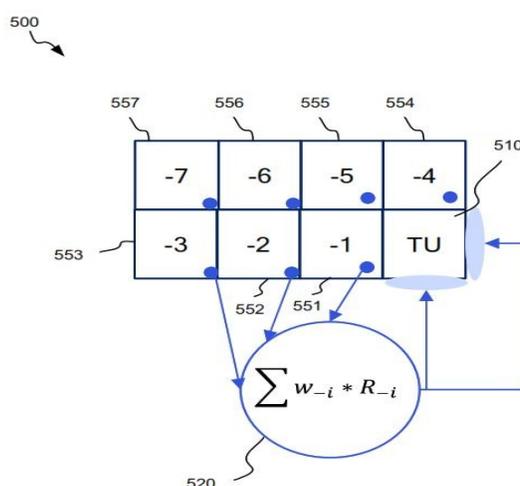
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04473	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/00,A 61K 48/00,A 61P 25/28,C 07K 14/47,C 12N 15/86,C 12N 15/79,C 12N 15/67		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301979		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UCB Biopharma SRL Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels Belgium
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : DALAL, Nikita,US KABADI, Ami,US PATEL, Toshal, Rohit,GB DOWNEY, Patrick, Mark,GB SHRIVASTAVA, Amulya, Nidhi,IN
(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
	63/064,431	12 Agustus 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023		
(54)	Judul	TERAPI GEN MENGGUNAKAN KONSTRUKSI ASAM NUKLEAT YANG MENCAKUP SEKUENS	
	Invensi :	PROMOTER PROTEIN PENGIKAT METIL CPG 2 (MECP2)	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan konstruksi asam nukleat yang mencakup sekuens promoter protein pengikat metil CpG 2 (MeCP2). Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan vektor, vektor virus sel inang dan komposisi farmasi yang mengandung konstruksi asam nukleat tersebut. Invensi ini juga berkenaan dengan penggunaan terapeutik dari konstruksi asam nukleat, vektor, vektor virus dan komposisi farmasi tersebut.		



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04526	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/91,H 04N 19/70,H 04N 19/61,H 04N 19/176,H 04N 19/169,H 04N 19/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304797		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dmytro RUSANOVSKYY,UA Marta KARCZEWICZ,US
63/124,013	10 Desember 2020	US	
17/547,015	09 Desember 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 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	PENGUNAAN RIWAYAT KOMPLEKSITAS RENDAH UNTUK DERIVASI PARAMETER RICE UNTUK INVENSI :	
	Invensi :	PENGKODEAN VIDEO KEDALAMAN BIT TINGGI	
(57)	Abstrak :		

Teknik yang dijelaskan di sini untuk memproses data video menggunakan derivasi parameter rice berbasis sejarah. Misalnya, suatu proses dapat mencakup memperoleh blok transformasi yang mencakup sejumlah sampel. Satu atau lebih parameter (misalnya, parameter rice) dapat ditentukan untuk sejumlah sampel dengan menganalisis lingkungan lokal sampel saat ini dari sejumlah sampel dan menentukan bahwa sejumlah koefisien transformasi tetangga dari sampel saat ini kurang dari ambang batas jumlah. Nilai parameter historis (misalnya, nilai parameter historis beras) yang ditentukan dari satu atau lebih blok transformasi yang didekodekan sebelumnya dapat diperoleh dan, setidaknya sebagian didasarkan pada nilai parameter historis, suatu parameter (misalnya, parameter rice) dapat ditentukan untuk sampel saat ini. Sampel saat ini dapat diterjemahkan berdasarkan parameter yang ditentukan untuk sampel saat ini.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04454

(13) A

(51) I.P.C : F 02M 59/36,F 02M 37/08,F 04B 49/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202213228

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202141054624	25 November 2021	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED
TVS Motor Company Limited "Chaitanya", No.12 Khader
Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006,IN India

(72) Nama Inventor :

JYOTHI KANNAN MADHESWARAN,IN
SRIKUMAR ARAVINDAKRISHNAN,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

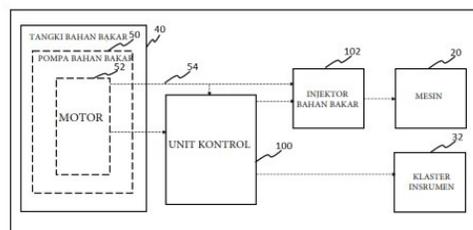
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul UNIT KENDALI DAN METODE UNTUK MENDIAGNOSIS KESEHATAN POMPA BAHAN BAKAR
Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan unit kontrol (100) untuk mendiagnosa kesehatan pompa bahan bakar (50) kendaraan (10). Unit kontrol (100) dikonfigurasi untuk menentukan kecepatan motor (52) berdasarkan pada arus yang ditarik oleh motor (52) dan menentukan laju aliran bahan bakar berdasarkan pada satu atau lebih parameter motor (52). Unit kontrol (100) selanjutnya dikonfigurasi untuk menentukan tekanan pada pipa bahan bakar yang menghubungkan pompa bahan bakar (50) dan injektor bahan bakar (102) untuk waktu yang ditentukan sebelumnya "T", menentukan laju aliran bahan bakar pertama untuk waktu yang ditentukan sebelumnya dan menentukan laju aliran bahan bakar kedua setelah waktu yang ditentukan sebelumnya. Unit kontrol (100) mendiagnosis pompa bahan bakar rusak ketika salah satu dari laju aliran bahan bakar pertama dan laju aliran bahan bakar kedua lebih besar atau lebih rendah dari kisaran ambang batas laju aliran bahan bakar atau mendiagnosis pompa bahan bakar tidak rusak ketika salah satu dari laju aliran bahan bakar pertama dan aliran bahan bakar kedua berada dalam kisaran ambang batas laju aliran bahan bakar.

10



GAMBAR 1

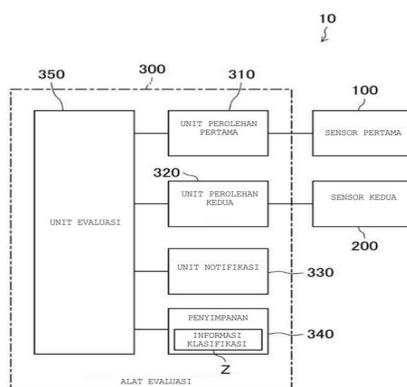
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman :	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 33/94,G 01N 33/68				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302624		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2021			REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill Rd. Tarrytown, New York 10591 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NIE, Song,CN GREER, Tyler,US O'BRIEN JOHNSON, Reid,US ZHENG, Xiaojing,US LI, Ning,US	
	63/075,617	08 September 2020	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENDETEKSI PROTEIN SEL INANG PADA ANTIBODI TERAPEUTIK DENGAN MENGGABUNGAN PENCERNAAN TRIPSIN, GRADIEN KROMATOGRAFI, DAN SPEKTROMETRI MASSA BOXCAR			
(57)	Abstrak :				

Pengungkapan ini menyajikan suatu metode yang ditingkatkan untuk memprofilkan sifat protein sel inang yang tidak diinginkan (HCP) dalam pembuatan antibodi terapeutik menggunakan penetapan kadar yang ditingkatkan. Penetapan kadar mencakup tiga (3) langkah-langkah contoh yang terdiri dari: pencernaan tripsin sangat rendah, kromatografi cair gradien panjang, dan spektrometri massa (MS) yang menggunakan, khususnya, spektrometri massa BoxCar. Pengungkapan memungkinkan untuk menentukan kemurnian antibodi terapeutik sedemikian rupa sehingga sesuai untuk digunakan pada pasien.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04467	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 5/352,A 61B 5/16,A 61B 5/0531,A 61B 5/0245,A 61B 10/00,A 61B 5/00,F 24F 11/63				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304479		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2021		DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Shiori EMOTO,JP Shouta HORI,JP		
2020-184686	04 November 2020	JP	Youko SAKATA,JP Miho IWASAKI,JP		
2020-184687	04 November 2020	JP	Yusuke MORITO,JP Yasuyoshi WATANABE,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023		Kei MIZUNO,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** ALAT UNTUK MENGEVALUASI FUNGSI REGULASI SUHU TUBUH, ALAT PEMROSESAN UDARA, DAN
Invensi : METODE UNTUK MENGEVALUASI FUNGSI REGULASI SUHU TUBUH

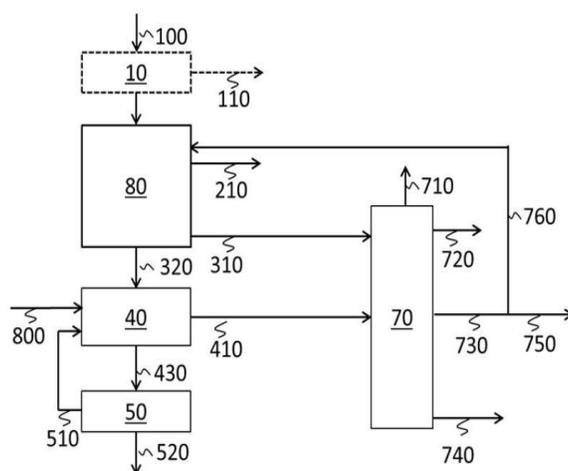
(57) **Abstrak :**
Metode untuk mengevaluasi fungsi regulasi suhu tubuh termasuk: memperoleh indeks autonom dari target; memperoleh indeks keringat dari target; dan mengevaluasi fungsi regulasi suhu tubuh dari target dengan menggunakan indeks autonom dari target dan indeks keringat dari target. dalam satu perwujudan yang disukai, indeks autonom termasuk setidaknya salah satu dari indeks variabilitas detak jantung atau indeks variabilitas denyut nadi, dan indeks keringat termasuk setidaknya salah satu dari perubahan konduktansi kulit atau jumlah keringat.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04458	(13) A
(51)	I.P.C : B 29B 17/00,C 09C 1/48,C 10G 1/10,C 10G 1/04,C 10G 1/02,C 10G 1/00,C 10G 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302734		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2021		IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue de Bois Préau 92500 RUEIL-MALMAISON France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CLOUPET, Ann,FR DIGNE, Romina,FR
FR2009912	29 September 2020	FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul	METODE SOLVOLISIS BAN DENGAN DAUR ULANG FRAKSI HIDROKARBON YANG TERDIRI DARI	
	Invensi :	SENYAWA AROMATIK	

(57) **Abstrak :**

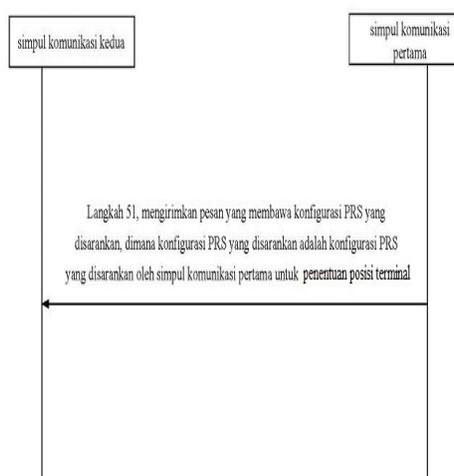
Invensi ini berhubungan dengan suatu proses konversi ban bekas untuk memperoleh karbon hitam, yang meliputi langkah-langkah berikut: a) mengirim suatu stok umpan padat berdasarkan ban bekas ke zona reaksi dengan adanya pelarut cair untuk memperoleh suatu efluen uap dan suatu efluen cair pertama yang meliputi karbon hitam, b) mengirim efluen cair ke suatu unit penyaringan dan pencucian untuk memperoleh suatu kue karbon hitam yang disaring dan yang dicuci dan efluen cair kedua; c) mengirimkan efluen uap tersebut dan efluen cair kedua ke suatu zona fraksionasi untuk memperoleh setidaknya satu potongan hidrokarbon; d) mengirimkan potongan hidrokarbon tersebut yang diperoleh pada akhir langkah c) ke zona reaksi sebagai pelarut cair pada langkah a); e) mengeringkan kue karbon hitam.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04440	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304177	(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 : 12 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : DONG, Xiandong,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023		
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK PERMINTAAN KONFIGURASI PRS, DAN PERANGKAT	
	Invensi :	KOMUNIKASI DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Disediakan metode untuk meminta konfigurasi pensinyalan referensi penentuan posisi (PRS), metode yang diaplikasikan pada simpul komunikasi pertama. Metode tersebut terdiri dari: mengirim pesan yang membawa konfigurasi PRS yang direkomendasikan, dimana konfigurasi PRS yang direkomendasikan adalah konfigurasi PRS yang direkomendasikan oleh simpul komunikasi pertama dan digunakan untuk penentuan posisi terminal.

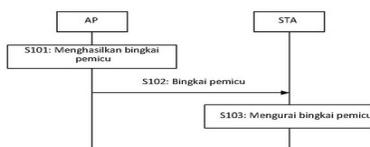


GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04479	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215168	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO.,LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : GAN, Ming,CN HU, Mengshi,CN YU, Jian,CN LIANG, Dandan,CN LI, Yiqing,CN LI, Yunbo,CN GUO, Yuchen,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202010471252.8		28 Mei 2020		CN
	202011112221.X		16 Oktober 2020		CN
	202011391598.3		02 Desember 2020		CN
	202011468003.X		14 Desember 2020		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023				

(54) **Judul**
Invensi : METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI

(57) **Abstrak :**
METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI Permohonan ini menyediakan suatu metode dan peralatan komunikasi, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi. Metode tersebut mencakup: AP menghasilkan bingkai pemicu, dimana bingkai pemicu mencakup bidang informasi pengguna pertama, sebagian atau seluruh sumber daya domain frekuensi yang diindikasikan oleh subbidang alokasi unit sumber daya di bidang informasi pengguna keempat sebelum bidang informasi pengguna pertama terletak di kanal primer 160 MHz, dan sebagian atau seluruh sumber daya domain frekuensi yang diindikasikan oleh subbidang alokasi unit sumber daya di bidang informasi pengguna keempat setelah bidang informasi pengguna pertama terletak di kanal sekunder 160 MHz. Kemudian, AP mengirimkan bingkai pemicu. Sesuai dengan solusi yang disediakan dalam permohonan ini, subbidang alokasi unit sumber daya dalam bidang informasi pengguna dimungkinkan untuk secara akurat mengalokasikan sumber daya domain frekuensi ke stasiun dalam lebar pita 320 MHz tanpa mengubah struktur bidang informasi pengguna dalam bingkai pemicu.

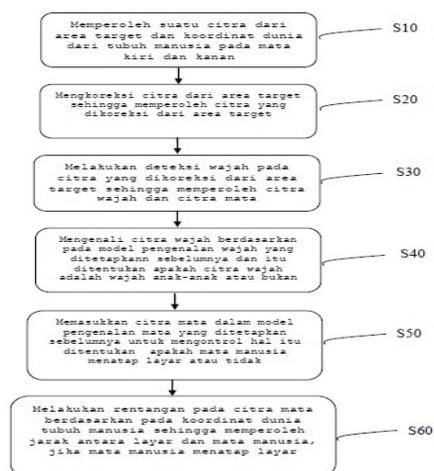


GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04527	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/73		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304756		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2022		ZHEJIANG LINGCHUANG NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Room 407, Block E, Building 1, No. 459, Jianghong Road, Changhe Street, Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310052 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HUANG, Shuicai,CN
202111092737.7	17 September 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023			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 Invensi :	METODE DAN SISTEM RENTANGAN BINOKULAR UNTUK ANAK-ANAK		

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk rentangan binokular untuk anak-anak disediakan dalam pengungkapan ini, yang meliputi langkah-langkah berikut: memperoleh suatu citra area target dan koordinat dunia tubuh manusia di mata kiri dan kanan; mengoreksi citra area target sehingga diperoleh citra area target yang dikoreksi; melakukan deteksi wajah pada citra area target yang telah dikoreksi sehingga diperoleh citra wajah dan citra mata; mengenali citra wajah berdasarkan model pengenalan wajah yang telah ditetapkan dan menentukan apakah citra wajah tersebut merupakan wajah anak-anak atau bukan; jika ya, melakukan koreksi citra berdasarkan citra wajah yang diperoleh; memasukkan citra mata ke dalam model pengenalan mata yang telah ditetapkan untuk pengenalan dan menentukan apakah mata manusia sedang menatap layar atau tidak; dan melakukan rentangan pada citra mata berdasarkan koordinat dunia tubuh manusia sehingga diperoleh jarak antara layar dengan mata manusia, jika mata manusia sedang menatap layar. Dalam pengungkapannya, tidak perlu mengatur tinggi dan berat badan anak-anak, dengan persyaratan yang longgar untuk penempatan kamera, akurasi pemrosesan data rentangan binokular yang tinggi dan jarak rentangan yang jauh, dan dengan keuntungan diterapkan dalam banyak adegan atau sejenisnya.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04510

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/4184,A 61K 47/38,A 61K 47/32,A 61K 47/26,A 61K 9/00,A 61P 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202304407

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2020-0138712 23 Oktober 2020 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HK INNO.N CORPORATION
239 Osongsaengmyeong 2-ro, Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28158 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Min Jung KIM,KR Sun Young PARK,KR

Da Som LIM,KR Eun Kyung JEON,KR

Young Dae CHO,KR Tae Keun CHO,KR

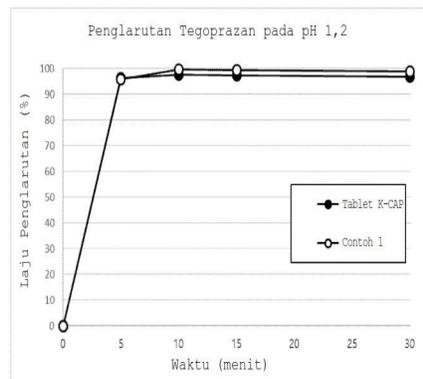
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul TABLET YANG TERDISINTEGRASI SECARA ORAL YANG MENGANDUNG SENYAWA TURUNAN
Invensi : BENZIMIDAZOL DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan tablet yang terdisintegrasi secara oral yang termasuk senyawa turunan benzimidazol dan metode pembuatannya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04508

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 21/38,C 01B 21/28,C 01B 21/26,F 28C 3/02,F 28D 7/12,F 28D 7/06,F 28D 1/00,F 28D 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304417

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20210280.2	27 November 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CASALE SA
Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland

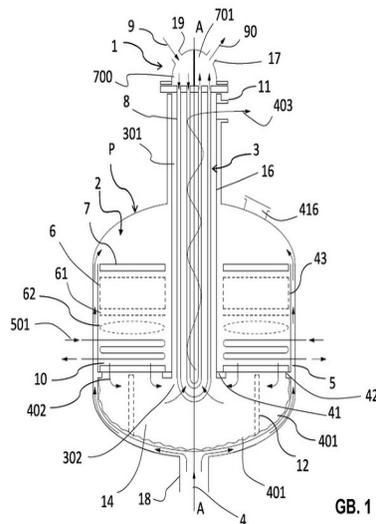
(72) Nama Inventor :
RIZZI, Enrico,IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : PEMBAKAR AMONIA UNTUK PRODUKSI ASAM NITRAT

(57) Abstrak :

Pembakar amonia (1) yang meliputi bagian amonia (2) untuk oksidasi amonia dan bagian penukar panas gabungan (3) untuk memanaskan aliran proses (9), dimana bagian amonia dan bagian penukar panas tersebut disusun secara koaksial dalam bejana bertekanan (P) dari pembakar dan gas buangan panas yang mengandung nitrogen oksida ((402)) dari bagian amonia (2) diarahkan ke sisi cangkang ((301)) dari bagian penukar panas (3) sehingga gas buangan ((402)) tersebut mentransfer panas ke aliran proses (9).



1/8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04502

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/6555,H 01M 10/6551,H 01M 10/654,H 01M 10/647,H 01M 10/613,H 01M 50/184,H 01M 10/18,H 01M 50/103,H 01M 10/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202304297

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-197472	27 November 2020	JP
2021-020013	10 Februari 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
6-4, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322
Japan

(72) Nama Inventor :

TANAKA Akira,JP	NAKAJIMA Yasuo,JP
SUYAMA Kenichi,JP	TANAKA Hiroki,JP
TAIRA Yoshinobu,JP	HIROTA Kenji,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

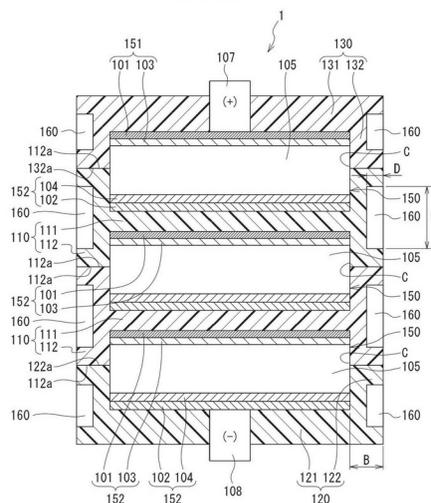
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : BATERAI BIPOLAR

(57) Abstrak :

Disediakan suatu baterai bipolar yang mampu secara tepat menghilangkan panas yang dihasilkan dalam bagian sel ke luar dengan konfigurasi sederhana. Baterai bipolar (1) mencakup: sejumlah bagian sel (150) masing-masing mencakup elektroda positif (151) yang memiliki lapisan bahan aktif positif (103), elektroda negatif (152) yang memiliki lapisan bahan aktif negatif (104), dan lapisan elektrolit (105) yang disisipkan di antara elektroda positif (151) dan elektroda negatif (152); dan sejumlah unit bingkai (110), (120), dan (130) yang dikonfigurasi untuk membentuk sejumlah sel (C) yang masing-masing menampung sejumlah bagian sel (150). Bagian sel (150) dihubungkan secara elektrik satu sama lain secara seri. Pada permukaan sisi luar dari setidaknya satu unit bingkai (110), (120), dan (130) dari sejumlah unit bingkai (110), (120), dan (130), bukaan ceruk (160) ke permukaan sisi luar dibentuk.

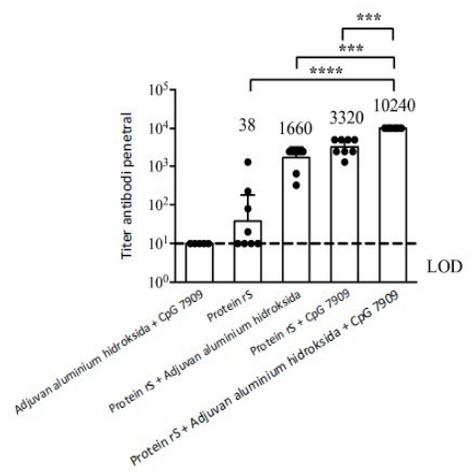
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04516	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/215,A 61P 31/14,C 07K 14/165,C 12N 15/85,C 12N 15/50,C 12N 5/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304567	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI ZERUN BIOTECHNOLOGY CO., LTD. Building 9, 1690 Zhangheng Road, Pudong, Shanghai 201203, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : AN, Jiao,CN SONG, Yujiao,CN ZHOU, Chenliang,CN LIU, Ge,US LIU, Haitao,CN LI, Jiadai,CN HU, Dongdong,CN ZHANG, Chao,CN ZHANG, Lingli,CN HE, Qiang,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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202011195131.1		30 Oktober 2020		CN
	202011195132.6		30 Oktober 2020		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023				

(54) **Judul** : PROTEIN SPIKE REKOMBINAN DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan suatu protein spike rekombinan, suatu asam nukleat yang menyandi protein tersebut, suatu metode untuk membuat protein tersebut, suatu komposisi vaksin yang mengandung protein tersebut, dan penggunaannya. Protein spike rekombinan tersebut dapat digunakan untuk mencegah infeksi koronavirus baru atau penyakit yang disebabkan oleh infeksi virus ini.



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04512		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 35/00,C 07D 487/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304506		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2021			HELSINN HEALTHCARE SA Via Pian Scairolo No. 9, 6912 Lugano / Pazzallo Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		FRASCA, Gionata,CH	
	63/116,191	20 November 2020		FUMAGALLI, Tiziano,IT	
				GIAFFREDA, Stefano Luca,IT	
				MODENA, Enrico,IT	
				IANNI, Cristina,IT	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	BENTUK KRISTAL DARI 4-AMINO-N-[4-(METOKSIMETIL) FENIL]-7-(1-METILSIKLOPROPIL)-6-(3-MORFOLINOPROP-1-IN-1-IL)-7H-PIRROLO [2,3-D] PIRIMIDIN-5-KARBOKSAMIDA, METODE PEMBUATAN, DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				
	Disediakan di sini adalah berbagai bentuk kristal dari 4-amino-N-[4-(metoksimetil)fenil]-7-(1-metilsiklopropil)-6-(3-morfolinoprop-1-in-1-il)-7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-5-karboksamida, metode untuk memproduksi yang sama, dan metode penggunaan yang sama untuk inhibitor RET.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04511	(13) A
(51)	I.P.C : C 25D 3/56,C 25D 5/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304507		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021		UMICORE GALVANOTECHNIK GMBH Klarenbergstrasse 53-79, 73525 Schwaebisch Gmuend Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BERGER, Sascha,DE
10 2020 131 371.3	26 November 2020	DE	BRONDER, Klaus,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023		MANZ, Uwe,DE
			POHL, Martin,DE
			STEGMAIER, Martin,DE
			WAHL, Matthias,DE
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	LAPISAN ALOI RUTENIUM DAN KOMBINASI LAPISANNYA	
(57)	Abstrak :		
	Elektrolit berair untuk pengendapan lapisan aloi rutenium pada permukaan logam, khususnya permukaan logam dasar, penggunaannya dan proses elektrolitik yang sesuai, dan urutan lapisan yang dihasilkan terkait.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04477		
(13)	A				
(51)	I.P.C : H 01M 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300219		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2022		YICHANG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.		
(30)	Data Prioritas :		Room 6013, Innovation and Entrepreneurship Service Center, Development Avenue No. 57-5, Yichang Zone, China (Hubei) Free Trade Zone, Yichang, Hubei 443000, P.R. China		
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202210751507.5	29 Juni 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023		(72)	Nama Inventor :	
			FAN, Xia,CN	LI, Changdong,CN	
			FENG, Maohua,CN	ZHENG, Shuang,CN	
			MAO, Linlin,CN	RUAN, Dingshan,CN	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		Prudence Jahja S.H.,LL.M		
			Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		

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

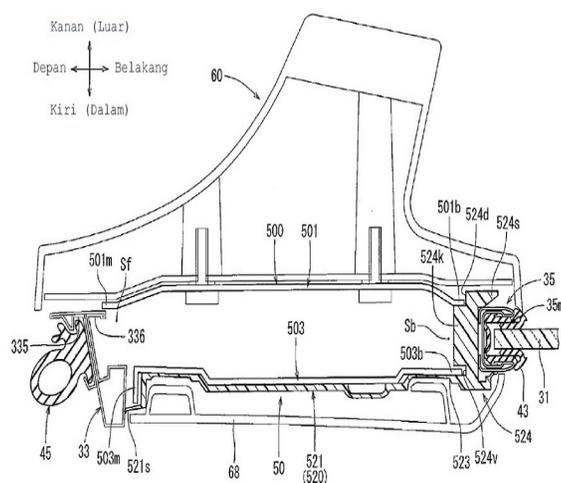
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat bahan anode karbon keras dan penggunaannya. Pati dicampur dengan silika nano, campuran yang diperoleh diberi perlakuan panas pada 150°C hingga 240°C pada atmosfer inert, produk disinter pertama yang diperoleh diberi perlakuan panas pada 180°C hingga 220°C pada atmosfer yang mengandung oksigen, produk disinter kedua dipisahkan secara siklon untuk menghilangkan silika nano untuk memperoleh mikrosfer berbasis pati yang telah dioksidasi, dan mikrosfer berbasis pati yang telah dioksidasi tersebut diberi perlakuan karbonisasi pada atmosfer inert untuk memperoleh bahan anode karbon. Pada invensi ini, partikel silika dapat diadsorpsi pada permukaan bahan mentah pati, dan penautan silang terjadi antara rantai molekul pati selama proses perlakuan panas, dan di bawah pembatas silikon dioksida, partikel-partikel pati tidak akan ditautkan silang tetapi difusikan untuk membentuk struktur khusus. Pemasukan atom oksigen selama proses praoksidasi menghasilkan kekosongan oksigen dan meningkatkan situs-situs aktif untuk penyimpanan ion natrium setelah karbonisasi, dengan demikian meningkatkan kapasitas dapat balik dari baterai ion natrium.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04419	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60J 1/17,B 60J 5/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302504	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100, Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 4480002 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : ISEKI Kenichiro,JP UTOGUCHI Takuya,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023				

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

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu pintu kendaraan yang meliputi bodi pintu dimana kaca jendela yang dapat digerakkan secara vertikal (31) dapat disimpan, rangka jendela (33) yang ditempatkan di sisi atas bodi pintu, rel pemandu (35) yang disambungkan ke rangka jendela (33) di ujung atasnya dan memandu kaca jendela (31) secara dapat digerakkan vertikal, dan panel pemasangan kaca spion pintu (500) yang ditempatkan di sisi atas bodi pintu pada area yang dilingkupi oleh rel pemandu (35) dan rangka jendela (33). Jarak bebas yang terbentuk di antara panel pemasangan kaca spion pintu (500) dan rel pemandu (35) dan membuka ke sisi luar pintu dan sisi dalam pintu ditutup oleh pelindung (komponen penutup) (520).

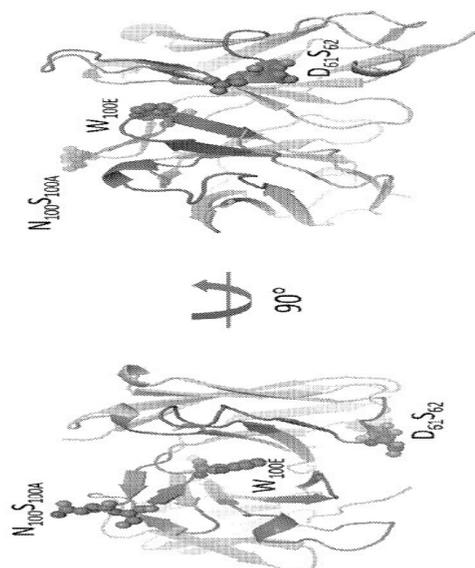


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04453	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61P 31/18,C 07K 14/73,C 07K 16/28,C 07K 16/10			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302595		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2021		GILEAD SCIENCES, INC. 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BACA, Manuel,AU	BLAIR, Wade S.,US
63/070,141	25 Agustus 2020	US	CARR, Brian A.,US	CLANCY, Sheila B.,US
63/163,713	19 Maret 2021	US	GOLDSMITH, Joshua,US	HUNG, Magdeleine S.,US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2023			KANWAR, Manu,US	MOLDT, Brian,DK
			NAGEL, Mark,US	PACE, Craig S.,AU
			PAN, YenRu,US	STEPHENSON, Heather T.,US
			THOMSEN, Nathan D.,US	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Prudence Jahja S.H.,LL.M	
			Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,	
			Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	

(54) Judul : MOLEKUL PENGIKAT ANTIGEN MULTISPESIFIK YANG MENARGETKAN HIV DAN METODE
 Invensi : PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :
 Disediakan molekul pengikat antigen multispesifik, termasuk antibodi bispesifik, yang berikatan dengan CD3 dan antigen HIV, termasuk protein selubung HIV gp120. Juga disediakan metode penggunaan molekul pengikat antigen tersebut untuk mengobati atau mencegah infeksi HIV.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04427

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 3/38,C 10G 2/00,C 25B 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202301787

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
PA 2020 00910 12 Agustus 2020 DK

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOPSOE A/S
Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark

(72) Nama Inventor :

AASBERG-PETERSEN, Kim,DK
CHRISTENSEN, Thomas Sandahl,DK

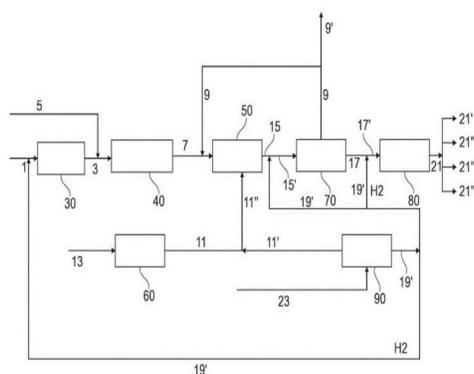
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul KONVERSI GAS UMPAN HIDROKARBON MENJADI GAS SINTESIS UNTUK MEMPRODUKSI
Invensi : HIDROKARBON

(57) Abstrak :

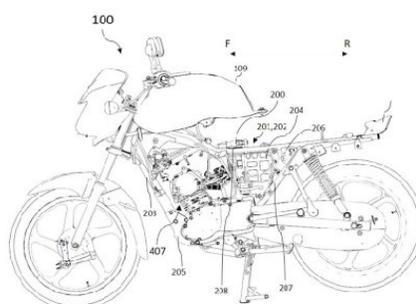
Metode dan pabrik untuk memproduksi gas sintesis untuk digunakan dalam produksi produk hidrokarbon, khususnya bahan bakar sintetik, yang mencakup: menyediakan gas umpan hidrokarbon, menyediakan aliran kaya oksigen pertama dengan mengalirkan udara melalui unit pemisahan udara (ASU), membawa pembentukan kembali autotermal dari gas umpan hidrokarbon tersebut di dalam unit pembentukan kembali autotermal (ATR), pembentukan kembali autotermal tersebut yang meliputi menggunakan setidaknya sebagian dari aliran yang mengandung oksigen pertama tersebut, menyediakan setidaknya sebagian dari gas sintesis tersebut ke unit sintesis bahan bakar sintetik untuk mengubah gas sintesis tersebut menjadi produk hidrokarbon tersebut dan memproduksi gas sisa, mendaur ulang sebagian atau seluruh gas sisa tersebut ke hulu ATR tersebut, menyediakan aliran kaya hidrogen pertama dan aliran kaya oksigen kedua, dan menambahkan setidaknya sebagian dari aliran kaya hidrogen pertama tersebut ke gas sintesis tersebut sebelum memasuki unit sintesis bahan bakar sintetik tersebut.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04484	
(13)	A			
(51)	I.P.C : B 60R 16/023,B 60R 11/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210118		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor company limited "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2021		(72)	Nama Inventor : GUNASEKARAN, Manikandan,IN AMARDEEP, Kumar,IN NATARAJAN, Mohan,IN DATTA, Rajaram Sagare,IN
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202041013080	26 Maret 2020	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 2023			
(54)	Judul	STRUKTUR PEMASANGAN ECU DI KENDARAAN JENIS TUNGGANG		
	Invensi :			
(57)	Abstrak :			

Materi pembahasan ini umumnya berkaitan dengan kendaraan jenis sadel (100). Materi pembahasan ini secara khusus menjelaskan pemasangan ECU (200) pada kendaraan jenis sadel. ECU (200) dipasang tepat di bawah rakitan tangki bahan bakar (109) dan di atas rel depan atau pada braket ECU (208). Lokasi pemasangan ECU (200) tepat di bawah rakitan tangki bahan bakar (109) memungkinkan ECU (200) ditempatkan di dekat baterai dan rakitan mesin (407) yang mengurangi perutean kabel dan juga melindungi ECU dari setiap upaya pencurian.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04441
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 08L 83/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213765	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kekayaan Intelektual UNHAS Kantor HKI Unhas Rektorat It. 6 Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Tamalanrea Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2022	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Salama Manjang, MT,ID Dr. Ikhlas Kitta, ST, MT,ID Ir. Tajuddin Waris, MT.,ID Mustamin, ST, MT. ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Mei 2023		

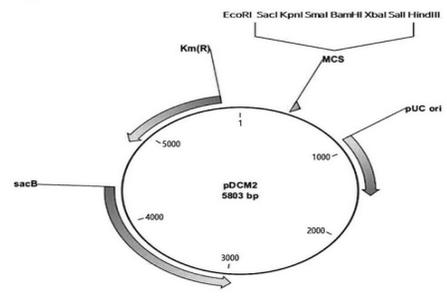
(54) **Judul** **PRODUK ELASTOMER SILIKON CAMPURAN NANOFILLER SiO2 DAN ATH UNTUK BAHAN ISOLATOR**
Invensi : **POLIMER TEGANGAN TINGGI DI LINGKUNGAN TROPIS**

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan stokiometri dosis nanofiller SiO2 dan nanofiller aluminatrihidrat ATH (Al2O3.3H2O) dengan elastomer silikon. Kombinasi campuran perbandingan yang tepat resin SR-RTV683 dan nanofiller SiO2, nanofiller ATH sebagai bahan baku pembuatan isolator polimer untuk isolator listrik tegangan tinggi yang memiliki performance terbaik untuk kondisi polusi tinggi, radiasi uv dan cuaca ekstrim. Produk elastomer silikon untuk material isolator polimer berteknologi nano ini bersifat hidrofobik (sudut kontak >90o) mampu mengatasi kendala arus bocor, tegangan lewat denyar (flashover), dan peluahan (partial discharge) pada permukaan isolator listrik bertegangan tinggi di kawasan berpolusi tinggi, perkotaan, industri, posisir pantai, dan lingkungan iklim tropis. Invensi ini berkaitan dengan stokiometri dosis nanofiller SiO2 dan nanofiller aluminatrihidrat ATH (Al2O3.3H2O) dengan elastomer silikon. Kombinasi campuran perbandingan yang tepat resin SR-RTV683 dan nanofiller SiO2, nanofiller ATH sebagai bahan baku pembuatan isolator polimer untuk isolator listrik tegangan tinggi yang memiliki performance terbaik untuk kondisi polusi tinggi, radiasi uv dan cuaca ekstrim. Produk elastomer silikon untuk material isolator polimer berteknologi nano ini bersifat hidrofobik (sudut kontak >90o) mampu mengatasi kendala arus bocor, tegangan lewat denyar (flashover), dan peluahan (partial discharge) pada permukaan isolator listrik bertegangan tinggi di kawasan berpolusi tinggi, perkotaan, industri, posisir pantai, dan lingkungan iklim tropis.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/04402	(13) A	
(51)	I.P.C : C 07K 14/195,C 12N 15/77,C 12P 13/14			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302495		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021		CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nara KWON,KR	Gyuhyeon SONG,KR
10-2020-0115570	09 September 2020	KR	Jin Nam LEE,KR	Hyun-Ju BONG,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023		Chang Il SEO,KR	Ah Reum LEE,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** : SUATU MIKROORGANISME REKOMBINAN UNTUK MEMPRODUKSI ASAM L-GLUTAMAT DAN
Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI ASAM L-GLUTAMAT MENGGUNAKAN MIKROORGANISME TERSEBUT

(57) **Abstrak** :
 Invensi ini berkaitan dengan mikroorganisme rekombinan penghasil asam L-glutamat yang memuat protein SbtA atau polinukleotida yang mengkodekan protein SbtA, dan dengan metode untuk memproduksi asam L-glutamat dengan menggunakan mikroorganisme tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/04468	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : E 02F 9/28,E 02F 9/26,G 01N 3/62,G 01N 3/56						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304459			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2021				METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES, S.L. Ávila nº 45, 08005 Barcelona Spain		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		JORDI, Marquez Llinas,ES ALBERT, Gimeno Tordera,ES VICENT, Ferrándiz Borrás,ES		
	20382939.5	28 Oktober 2020	EP				
	21382114.3	12 Februari 2021	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 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 Invensi :	KAPSUL PELINDUNG UNTUK MESIN PEMINDAH TANAH					
(57)	Abstrak :						

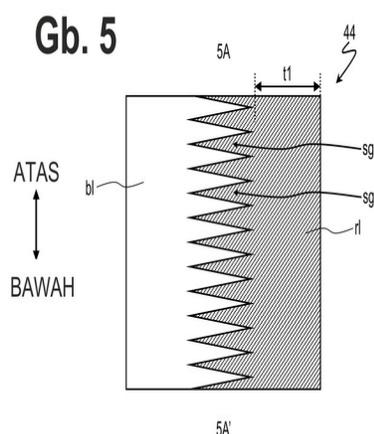
Kapsul untuk melindungi perangkat elektronik untuk mesin pemindah tanah, kapsul tersebut meliputi satu atau lebih dinding yang diatur sedemikian rupa sehingga membentuk ruang dalam yang dikonfigurasi untuk menampung perangkat elektronik, dan bukaan lewatan yang ruang dalamnya diakses, bukaan tersebut setidaknya sebagian ditutupi oleh penutup, satu atau lebih dinding menyediakan kapsul dengan geometri yang cembung dan diadaptasi untuk memungkinkan ekstraksi kapsul dari rongga mesin penggerak tanah dengan memutar kapsul. Juga, alat untuk mesin pemindah tanah yang terdiri dari rongga dan kapsul.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/04480	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : A 61K 31/502,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 403/10,C 07D 471/04					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212708			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 April 2021				RHIZEN PHARMACEUTICALS AG Steinentorstrasse 23, 4051 Basel Switzerland	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BHUNIYA, Debnath,IN	
	202041018149	28 April 2020	IN		VISWANADHA, Srikant,IN	
	202041047713	02 November 2020	IN		MERIKAPUDI, Gayatri Swaroop,IN	
					VAKKALANKA, Swaroop Kumar Venkata Satya,IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Mei 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 :		SENYAWA BARU YANG BERGUNA SEBAGAI INHIBITOR POLI(ADP-RIBOSA) POLIMERASE (PARP)			
(57)	Abstrak :					
	Invensi ini menyediakan inhibitor poli(ADP-ribosa) polimerase (PARP) baru, metode pembuatannya, komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan metode untuk pengobatan, pencegahan, dan/atau perbaikan penyakit atau gangguan yang dimediasi PARP menggunakan senyawa tersebut. Khususnya, senyawa yang diuraikan di sini berguna untuk pengobatan karsinoma payudara, kanker ovarium, karsinoma hati, karsinoma paru-paru, kanker paru-paru sel kecil, kanker esofagus, kanker kandung empedu, kanker pankreas, dan kanker lambung.					

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/04437	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02F 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302956	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : Keita WATANABE,JP Hirotaka KURITA,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305, Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta Kota Jakarta Selatan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023				

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

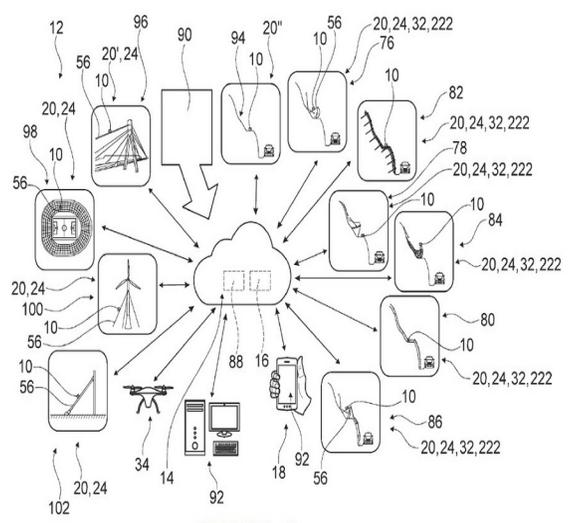
(57) **Abstrak :**
Terdapat pengungkapan suatu mesin pembakaran dalam (100) meliputi suatu piston (40) yang dibentuk dari suatu lakur aluminium, piston yang meliputi suatu kepala piston (43) dan suatu mantel piston (44) yang membentang dari suatu bagian keliling sebelah luar dari kepala piston; dan suatu blok silinder (10) yang dibentuk dari suatu lakur aluminium, blok silinder yang meliputi suatu dinding silinder (12) yang meliputi suatu permukaan lancur (12a), yang di sepanjangnya piston dapat meluncur; lakur aluminium yang dipaparkan ke permukaan lancur dari dinding silinder; mantel piston (44) yang meliputi suatu substrat mantel (bl) yang dibentuk dari suatu lakur aluminium, substrat mantel (bl) yang meliputi sejumlah alur goresan (sg) yang dibentuk pada suatu permukaan keliling sebelah luarnya, mantel piston (44) yang lebih lanjut meliputi suatu lapisan resin (rl) yang dibentuk pada setidaknya suatu bagian dari permukaan keliling sebelah luar dari substrat mantel; permukaan keliling sebelah luar dari substrat mantel (bl) yang memiliki suatu kekasaran permukaan rata-rata sepuluh titik RzJIS 20 µm atau lebih besar. [Gb. 5]



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/04424
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 01N 17/00,G 01N 33/00,H 04W 4/38		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302665		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GEOBRUGG AG Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2021		(72) Nama Inventor : EICHER, Manuel,CH
(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
	10 2020 122 861.9	01 September 2020	DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Mei 2023		

(54) **Judul** METODE ANALISIS DAN/ATAU PREDIKSI BERBASIS JARINGAN SENSOR, DAN ALAT SENSOR
Invensi : PEMANTAUAN JARAK JAUH

(57) **Abstrak :**
 Suatu metode analisis dan/atau prediksi berbasis jaringan sensor untuk perlindungan dari bahaya alam diusulkan, yang mencakup langkah metode: menerima dan mengumpulkan data sensor elektronik dari modul sensor yang disusun secara terdistribusi dari jaringan sensor luar ruangan dalam unit analisis dan/atau prediksi eksternal, data sensor yang mencakup data pengukuran korosi luar ruangan, data sensor tumbukan dan/atau data sensor gaya tali, data sensor yang mencakup data pengukuran troposfer, dan sedikitnya satu dataset pengukuran troposfer yang dialokasikan ke tiap dataset pengukuran korosi luar ruangan; menyimpan data sensor yang diterima dari jaringan sensor luar ruangan dalam unit memori; menganalisis data sensor yang diterima dari jaringan sensor luar ruangan untuk penentuan risiko bahaya alam di area pengaplikasian masing-masing dari modul sensor dari jaringan sensor luar ruangan, dimana sedikitnya satu informasi lebih lanjut mengenai area pengaplikasian, yang berbeda dari data pengukuran korosi luar ruangan dan data pengukuran troposfer, diintegrasikan secara langsung ke dalam analisis untuk penentuan risiko bahaya alam; dan menyediakan risiko bahaya alam yang ditentukan oleh unit analisis dan/atau prediksi eksternal kepada kelompok pengguna.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/04495

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/13,H 01M 10/052

(21) No. Permohonan Paten : P00202304216

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-182822 30 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

TOCHIO Takaya,JP
OGASAWARA Takeshi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan baterai sekunder elektrolit tidak berair yang menggunakan, sebagai bahan aktif elektrode positif, oksida komposit logam transisi litium yang memiliki kandungan Ni yang tinggi dan kandungan Co yang rendah, dan yang ditekan dalam penurunan kapasitas yang terkait dengan pengisian dan pengosongan. Baterai sekunder elektrolit tidak berair menurut salah satu perwujudan dari pengungkapan ini dilengkapi dengan elektrode positif, elektrode negatif dan elektrolit tidak berair; elektrode positif mengandung oksida komposit logam transisi litium yang mengandung Ni, Nb dan M (M adalah setidaknya satu elemen yang dipilih dari antara Ca dan Sr), oksida komposit logam transisi litium tersebut yang secara opsional mengandung Co; kandungan dari Ni, Nb, M dan Co dalam oksida komposit logam transisi litium secara masing-masing berada dalam rentang yang spesifik; elektrode negatif meliputi lapisan campuran elektrode negatif yang mengandung bahan aktif elektrode negatif, dan film pelapis yang terbentuk pada permukaan lapisan campuran elektrode negatif, sementara mengandung Nb dan M; dan kandungan dari Nb dan M pada elektrode negatif secara masing-masing berada dalam rentang yang spesifik.

