

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 794/III/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
27 Maret 2023 s/d 31 Maret 2023

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

DITERBITKAN TANGGAL 31 Maret 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 794 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 794 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 :

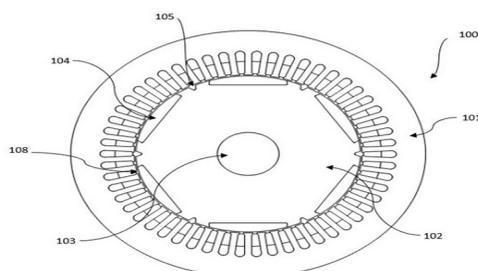
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : 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 : 2023/02835	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 21/00,B 01J 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106551	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Karna Wijaya,ID Mesakh Trywira Wibowo Boikh,ID Wega Trisunaryanti,ID Uswatul Chasanah,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 : 27 Maret 2023		
(54)	Judul	KATALIS Ni7-γAl2O3: PROSES PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA PADA HIDRORENGKAH MINYAK NYAMPLUNG MENJADI BIOFUEL	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidorengkah minyak nyamplung menjadi biofuel. Pembuatan material katalis Ni7-γAl2O3 menggunakan metode impregnasi basah. Material katalis Ni7-γAl2O3 yang diperoleh memiliki luas permukaan, volume pori dan diameter pori secara berturut-turut yaitu 24,21 nm, 116,6 m² g⁻¹ dan 0,92 cc g⁻¹. Uji keasaman menunjukkan bahwa material katalis Ni7-γAl2O3 memiliki nilai keasaman sebesar 3,94 mmol g⁻¹. Uji selektivitas pad katalis Ni7-γAl2O3 dalam proses hidorengkah minyak nyamplung mampu meningkatkan produk cair sebesar 53,34% b/b dengan fraksi bensin dan solar 43,10% b/b dan 7,08% b/b secara berurutan.</p>	

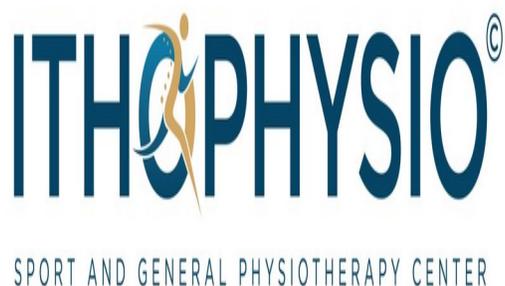
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02836	(13) A	
(51)	I.P.C : H 02K 1/02,H 02K 3/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106541		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2021		Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Puji Widiyanto, M.T.,ID Pudji Irasari, M.Sc.Rer.Nat,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911	
(54)	Judul Invensi :	ROTOR INSET DENGAN TAKIK PADA GENERATOR MAGNET PERMANEN FLUKS RADIAL		

(57) **Abstrak :**

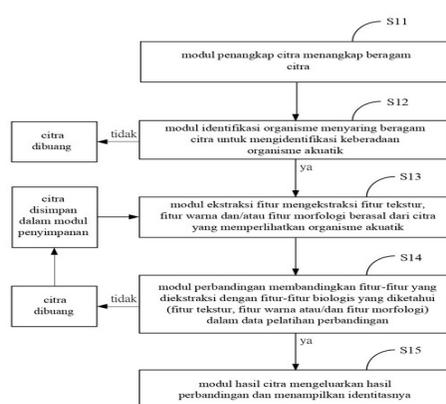
Invensi ini berupa suatu generator magnet permanen fluks radial khususnya berupa rotor generator magnet permanen (GMP) tipe rotor inset yang dicirikan dengan adanya takik di antara magnet permanen, dengan perwujudan terdiri dari susunan stator generator magnet permanen fluks radial, rotor generator tipe inset, takik yang berada pada permukaan keliling rotor yang dibuat di antara kutub-kutub rotor, magnet permanen yang dipasang dengan didistribusikan rata pada sekeliling permukaan rotor secara tangensial dengan bagian permukaan magnet permanen terbuka ke arah celah udara dimana kutub magnet permanen disusun berurutan utara-selatan, dan poros generator yang terdapat pada bagian tengah rotor, masing-masing komponennya dirakit secara utuh sehingga dapat berfungsi sebagai generator. Dimana dengan adanya takik di antara magnet permanen dapat difungsikan untuk meningkatkan kerapatan fluks magnet di celah udara serta mereduksi torsi cogging dan temperatur maksimum sehingga performa GMP menjadi lebih baik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03025	(13) A
(51)	I.P.C : A 61H 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108102		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sandra Soemanto JL. SK Wiryopranoto No. 8 RT.002 RW.001, Kebon Kelapa, Gambir Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021		(72) Nama Inventor : Sandra Soemanto ,ID Rima Juni Media ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sandra Soemanto JL. SK Wiryopranoto No. 8 RT.002 RW.001, Kebon Kelapa, Gambir
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	ITHOPHYSIO (SPORT AND GENERAL PHYSIOTHERAPY CENTER)	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai tindakan fisioterapi yang dilakukan oleh ahli untuk meringankan rasa sakit pada otot yang cedera pada saat melakukan olahraga untuk pelayanan yang dilakukan dalam sport & musculosketel physiotherapy secara komprehensif untuk masyarakat.		



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02874	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06K 9/62,G 06K 9/00,G 06T 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108080	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021		National Taiwan Ocean University No.2, Beining Rd., Zhongzheng Dist., Keelung City 202301, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yen-Hsiang LIAO, TW		
110122485	18 Juni 2021	TW	Chung-Cheng CHANG, TW		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM IDENTIFIKASI ORGANISME AKUATIK			
(57)	Abstrak :	Suatu metode dan sistem untuk mengidentifikasi organisme akuatik diungkapkan. Metode identifikasi organisme akuatik mencakup: menangkap beragam citra pertama secara kontinu; menentukan keberadaan suatu citra organisme akuatik pada citra-citra pertama; apabila terdapat suatu citra organisme akuatik; mengekstraksi suatu citra fitur biologis dari citra organisme akuatik; membandingkan citra fitur biologis dengan suatu citra fitur biologis umum yang sesuai dengan suatu organisme akuatik; menentukan apabila terdapat kemiripan citra fitur biologis dengan citra fitur biologis umum; dan menampilkan organisme akuatik apabila terdapat kemiripan citra fitur biologis dengan citra fitur biologis umum.			



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02875	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 41/113		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108041	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno Karangwangkal, Grendeng 53122. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2021	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr-Ing R. Wahyu Widanarto,ID Wahyu Tri Cahyanto, Ph.D,ID Dr. Eng. Mukhtar Effendi,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 Karangwangkal, Grendeng 53122.
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023		
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN MATERIAL PIEZOELEKTRIK DARI BAHAN DASAR BISMUTH NATRIUM TITANAT (BNT) - STRONTIUM TITANAT (ST) DENGAN DOPING FERIT OKSIDA (Fe ₂ O ₃)	
	Invensi :	TITANAT (BNT) - STRONTIUM TITANAT (ST) DENGAN DOPING FERIT OKSIDA (Fe ₂ O ₃)	
(57)	Abstrak : PROSES PEMBUATAN MATERIAL PIEZOELEKTRIK DARI BAHAN DASAR BISMUTH NATRIUM TITANAT (BNT) - STRONTIUM TITANAT (ST) DENGAN DOPING FERIT OKSIDA (Fe ₂ O ₃) Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan material piezoelektrik BNT-ST dengan penambahan ferit oksida. Metode pembuatan material piezoelektrik BNT-ST-Fe sesuai dengan invensi ini meliputi tahapan pencampuran, penumbukan, pemanasan ringan, pemanasan, penggerusan, pemampatan, dan pemanasan bertingkat. Material piezoelektrik yang dibuat menggunakan metode sesuai dengan invensi ini memiliki karakteristik ukuran kristalit yang terbentuk adalah berkisar antara 7,869 nm – 66,491 nm, ukuran partikel berkisar antara 0,88 - 2,64 μm, konstanta dielektrik, ε _r sebesar 12,037, suhu curie, T _c sebesar 400 °C, dan impedansi, Z sebesar 135 k , yang dapat digunakan untuk aplikasi pembangkitan energi listrik alternatif.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02990	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/00,C 05F 11/00,C 12N 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108038	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng, Kode Pos 53122, Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Heru Adi Djatmiko, M.P.,ID Dr. Ir. Nur Prihatiningsih, M.S.,ID Dr. Puji Lestari, S.Si., M.Si.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng, Kode Pos 53122, Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.

(54) **Judul**
Invensi : KONSORSIUM BAKTERI ENDOFIT SEBAGAI PENGENDALI PATOGEN HAWAR DAUN BAKTERI PADI

(57) **Abstrak :**
KONSORSIUM BAKTERI ENDOFIT SEBAGAI PENGENDALI PATOGEN HAWAR DAUN BAKTERI PADI Invensi berkaitan dengan teknik mendapatkan konsorsium bakteri endofit sebagai pengendali patogen hawar daun bakteri padi. Secara khusus invensi ini berkaitan dengan cara menggabungkan bakteri endofit yang kompatibel agar menjadi suatu konsorsium yang sesuai untuk pengendalian patogen hawar daun bakteri pada padi. Pengujian konsorsium bakteri endofit dilakukan dengan dua cara yaitu goresan silang pada medium NA, dan menggunakan paperdisk yang ditetesi suspensi bakteri endofit 10 µl ditumbuhkan pada medium NA yang secara pour plate telah mengandung bakteri endofit lain. Isolat yang kompatibel tidak ada hambatan dalam pertumbuhan secara bersama ditunjukkan tidak terbentuknya kerusakan atau lisis goresannya dan tidak adanya zona terang. Potensi konsorsium bakteri endofit dalam mengendalikan *X. oryzae* pv. *oryzae* ditunjukkan dengan terbentuknya zona terang antara 15-20 mm di sekitar paperdisk yang telah ditetesi suspensi konsorsium bakteri endofit.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02860	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 38/00,C 07K 14/725,C 07K 14/71,C 07K 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109643	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Mei 2020		MEDIGENE IMMUNOTHERAPIES GMBH Lochhamer Strasse 11 82152 Planegg-Martinsried (DE) Germany		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SOMMERMEYER, Daniel,DE ELLINGER, Christian,DE BOYERINAS, Benjamin,US MANN, Jasdeep,US		
62/845,311	08 Mei 2019	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Prudence Jahja,S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(54)	Judul Invensi :	SEL T YANG DIREKAYASA			

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan komposisi yang ditingkatkan untuk terapi sel T adoptif untuk mengobati, mencegah, atau memperbaiki setidaknya satu gejala kanker, penyakit menular, penyakit autoimun, penyakit inflamasi, dan imunodefisiensi, atau kondisi yang terkait dengannya.

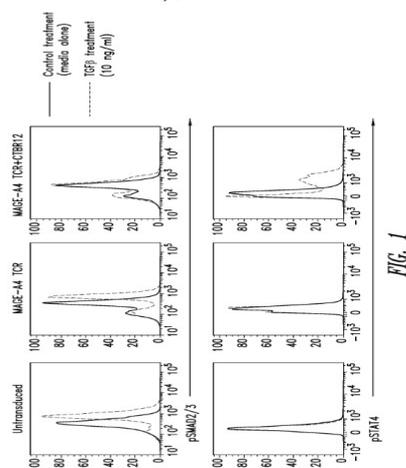
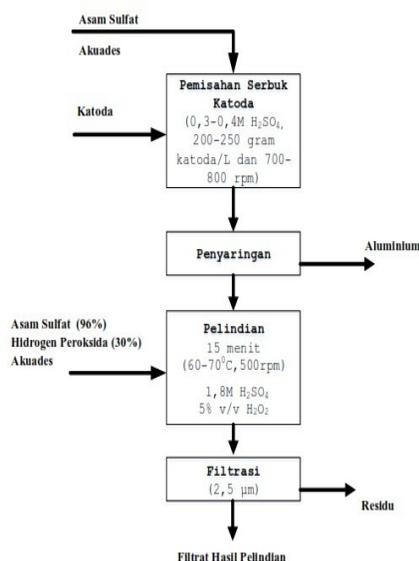


FIG. 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03016	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 14/00,B 01J 16/00,C 22B 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107986	(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 : 24 September 2021	(72)	Nama Inventor : Himawan Tri Bayu Murti Petrus,ID Doni Riski Aprilianto,ID Indra Perdana,ID Rochmadi,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 : 31 Maret 2023				
(54)	Judul Invensi :	TEKNOLOGI PROSES PENGAMBILAN SENYAWA LITIUUM KARBONAT DARI LIMBAH BATERAI LITIUUM NIKEL MANGAN KOBALT OKSIDA (NMC)			

(57) **Abstrak :**

Invensi teknologi proses ini terkait dengan daur ulang baterai NMC untuk diambil kembali logam-logam yang ada di dalamnya sehingga didapatkan produk senyawa logam khususnya Litium Karbonat (Li_2CO_3) dengan kemurnian tinggi. Teknologi daur ulang pada invensi ini menggunakan proses hidrometalurgi dengan Asam Sulfat (H_2SO_4). Penggunaan asam anorganik ini sangat tepat untuk digunakan di industri pengolahan limbah baterai karena biaya yang murah dan mudah didapatkan. Selain bisa memungut produk utama Litium Karbonat dengan kemurnian lebih dari 97%, proses ini juga mampu mengambil senyawa logam lainnya seperti Nikel, Kobalt, dan Mangan yang nantinya dapat digunakan sebagai prekursor baterai kembali. Proses daur ulang baterai NMC ini dilakukan melalui 3 tahapan yang berkesinambungan, yaitu proses pemisahan serbuk aktif katoda dari lembaran Aluminium, proses pelindian dan proses pengendapan. Ketiga tahapan proses pada invensi ini telah dievaluasi dan terbukti mampu menghasilkan kualitas produk Li_2CO_3 memiliki kemurnian lebih dari 97%.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02816	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 3/00,C 12P 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107963	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Jl. Gunung Batu No.5 Bogor Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2021	(72)	Nama Inventor : Sarah Asih Faulina, S.Si., M.Sc.,ID Asep Hidayat, S.Hut., M.Agr., Ph.D.,ID Sira Stephanandra, S.Si.,ID Isnan Laila Surahmat,ID Teguh Rianto, S.Hut., M.P.,ID Dedy Asriady., S.Si, M.P.,ID Dr. Agus Budi Santosa, S.Hut., M.T.,ID Dr. Ir. Kirsfianti L. Ginoga,M.Sc,ID Prof. Riset. Dr. Ir. Maman Turjaman, DEA,ID Najmulah,ID Laras Murni Rahayu, A.Md,ID Whitea Yasmine Slamet, S.P., M.P.,ID Aryanto, S.Hut.,ID Budi Soesmardi HES, S.P.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Jl. Gunung Batu No.5 Bogor		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023				
(54)	Judul	JAMUR MOREL (<i>Morchella crassipes</i>) ASAL GUNUNG RINJANI: PEMURNIAN DAN PRODUKSI			
	Invensi :	SCLEROTIA			
(57)	Abstrak : Kekayaan hayati hutan tropis Indonesia memiliki keunikan yang tak ternilai. Salah satunya adalah jamur morel (<i>Morchella crassipes</i>) yang tumbuh secara alami di Kawasan Hutan Taman Nasional Gunung Rinjani (TNGR) memiliki nilai ekonomi tinggi sebagai sumber pakan alternatif dan kesehatan. Jenis jamur ini biasa hanya ditemukan pada hutan yang memiliki 4 musim (temperate) dan boreal. Penelitian terkait jamur morel (<i>M. crassipes</i>) di Indonesia sangat terbatas. Berbeda halnya dengan jamur morel jenis <i>M. importuna</i> , <i>M. sextalata</i> , <i>M. eximia</i> dan <i>M. rufobrunnea</i> . Jamur morel (<i>M. rufobrunnea</i>) dapat dibudidayakan secara indoor dengan menggunakan rekayasa genetik. Budidaya jenis jamur tersebut memiliki produktivitas sebesar 7620 kg/ha. Invensi ini berkaitan dengan teknik isolasi, pemurnian, penggunaan, dan produksi sclerotia jamur morel (<i>M. crassipes</i>) asal Taman Nasional Gunung Rinjani. Jamur morel (<i>M. crassipes</i>) yang tumbuh liar telah berhasil dimurnikan dan dapat dijadikan sebagai sumber biakan. Media organik berbahan dasar jagung atau gandum dapat untuk produksi sclerotia jamur morel dengan komposisi (per 18 kg media organik): jagung (ukuran butir 1-2 mm) 6,8 kg, yeast extract (0,3%), malt extract (0,3%), peptone (0,5%), dextrose (1%), gypsum 100 g, kapur 200 g, abu gosok 1 kg, sekam bakar 1 kg dan air 9 L.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02810	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 7/00,A 23L 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107522		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Jln. Ragunan No. 29 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2021		(72) Nama Inventor : Rahmawati Nurdjanah, S.TP, M.Si,ID Ermi Sukasih, S.TP, M.Si,ID Ir. Dwi Amiarsi,ID Dr. Siti Mariana Widayanti, S.TP, M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Salak No. 22 Bogor
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	Formula Buah Kering Dan Proses Pembuatannya	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula buah kering dan proses pembuatannya dengan menggunakan bahan utama buah-buahan, dan bahan-bahan pembantu gula pasir, garam, Natrium Bisulfit, Kalium Sorbat dan esen buah. Proses pembuatan buah kering adalah mengupas dan memotong buah, merendam dalam larutan garam, lalu merendam dalam larutan sulfit, mencuci dan mencampur potongan buah dengan gula pasir, menjemur dengan sinar matahari atau pengering lorong, menambahkan gula pada buah setengah kering dan mengeringkan buah hingga kering lalu mengemasnya. Buah kering pada invensi ini memiliki serat pangan yang tinggi dan dapat disimpan selama minimal 12 bulan pada suhu ruang, serta dapat dikonsumsi langsung sebagai makanan ringan.		

(20) **RI Permohonan Paten**
 (19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/02876** (13) **A**
 (51) **I.P.C : A 61K 35/747**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107921
 (22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :** 23 September 2021
 (30) **Data Prioritas :**
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) **Tanggal Pengumuman Paten :** 28 Maret 2023

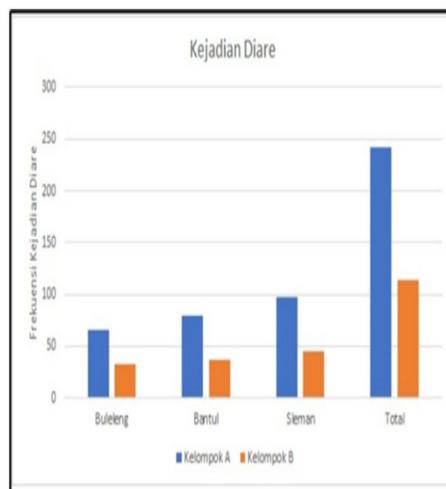
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
 Universitas Gadjah Mada
 Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
 Pri Haryono,ID Mohammad Juffrie,ID
 Agung Endro Nugroho,ID Endang Sutriswati Rahayu,ID
 Tyas Utami,ID Mariyatun,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
 Universitas Gadjah Mada
 Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

(54) **Judul** KAPSUL BUBUK PROBIOTIK *Lactobacillus plantarum* Dad-13 UNTUK MENGURANGI DISBIOSIS DAN
Invensi : KELUHAN PASIEN COVID-19 TANPA GEJALA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan kapsul bubuk probiotik *Lactobacillus plantarum* Dad-13 untuk mengurangi disbiosis dan keluhan pasien COVID-19 tanpa gejala. *Lactobacillus plantarum* Dad-13 adalah kultur bakteri asam laktat yang diisolasi dari makanan fermentasi tradisional Indonesia yaitu dadih. *Lactobacillus plantarum* merupakan bakteri yang banyak ditemukan pada saluran pencernaan orang Indonesia, sehingga strain *Lactobacillus plantarum* Dad-13 ini dinilai cocok bagi saluran pencernaan orang Indonesia. Strain ini telah memenuhi syarat sebagai agensia probiotik yaitu memiliki ketahanan terhadap asam lambung dan garam empedu saluran pencernaan, memiliki aktivitas anti-bakteri terhadap patogen, memiliki kemampuan menempel pada sel epitel, serta tidak adanya kemampuan untuk mentransfer gen yang resisten terhadap antibiotik. Konsumsi kapsul bubuk probiotik *Lactobacillus plantarum* Dad-13 selama 14 hari mampu mengurangi keluhan, khususnya pada pasien yang terinfeksi COVID-19 tanpa gejala dan melakukan isolasi mandiri di rumah. Konsumsi kapsul bubuk probiotik *Lactobacillus plantarum* Dad-13 juga menurunkan kejadian diare pada pasien yang terinfeksi COVID-19 tanpa gejala. Invensi ini juga berkaitan dengan produk pangan, minuman ataupun suplemen yang mengandung strain bakteri probiotik *Lactobacillus plantarum* Dad-13.



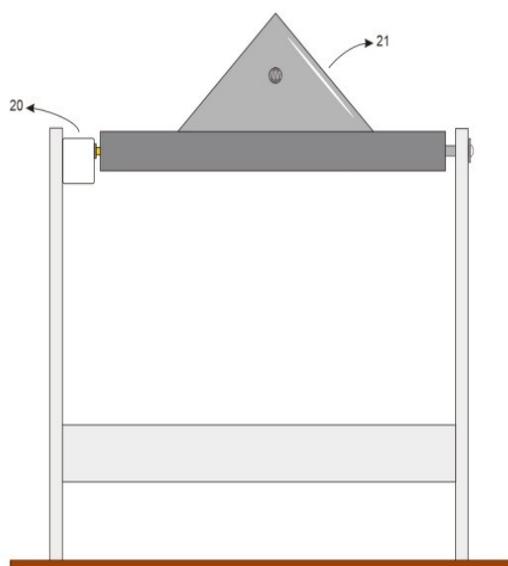
Kelompok A: Plasebo
 Kelompok B: Probiotik

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02818
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61M 25/00,H 04W 76/27,H 04W 76/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107895		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2021		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat Hak Kekayaan Intelektual Universitas Muhammadiyah Bandung Soekarno-Hatta St No.752, Cipadung Kidul, Panyileukan, Bandung City, West Java Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		Nama Inventor : Dr. SONY SUHANDONO,ID Dr. FENNY MARTHA DWIVANY,ID NISA IHSANI, S.Si., M.Si.,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Reza Fikri Alfatah Soekarno-Hatta St No.752, Cipadung Kidul, Panyileukan, Bandung City, West Java
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN SAYATAN TANAMAN DENGAN TEKNIK EMBEDDING DALAM AGAROSA	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pembuatan sayatan tanaman dengan teknik embedding dalam agarosa, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan optimasi metode embedding tanaman dalam agarosa konsentrasi 2% hingga 6%, kemudian diinkubasi pada suhu -80 oC hingga 25 oC selama 5 menit dan disayat untuk selanjutnya diamati di bawah mikroskop. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk pengamatan protein rekombinan yang membutuhkan waktu yang cepat untuk diobservasi. Invensi ini juga ditujukan untuk mengatasi permasalahan pembuatan sayatan tanaman yang bersifat lunak. Tujuan invensi dari metode pembuatan sayatan tanaman dengan teknik embedding dalam agarosa yaitu untuk menghasilkan metode optimum embedding tanaman dalam agarosa konsentrasi 2% hingga 6%, kemudian diinkubasi pada suhu -80 oC hingga 25 oC selama 5 menit dan disayat untuk selanjutnya diamati di bawah mikroskop. Hasil optimum diperoleh pada metode embedding tanaman dalam agarosa konsentrasi 6%, kemudian diinkubasi pada suhu inkubasi 25 oC selama 5 menit dan disayat untuk selanjutnya diamati di bawah mikroskop.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02886	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 27/48,G 01N 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107280	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Syiah Kuala LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111) Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Muhammad Ikhsan, S.T., M.T.,ID Andri Novandri, S.T.,ID Prof. Dr. Ir. Yuwaldi Away, M.Sc,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Syiah Kuala LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI 2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111)		

(54) **Judul**
Invensi : Irradiance Meter Berbasis Sensor Tetrahedron

(57) **Abstrak :**
Invensi ini merupakan suatu sistem pengukuran tingkat radiasi matahari yang sampai ke permukaan bumi dalam bentuk irradiance. Melalui nilai tersebut, maka dapat ditentukan potensi dari energi matahari yang diperoleh pada wilayah tertentu. Sistem pengukuran ini berdasarkan konsep dari tetrahedron-based sensor (21) dengan fitur tambahan yaitu berupa penggerak motor dual-axis (20). Konsep tetrahedron-based sensor sendiri merupakan desain sensor penjejak matahari berbentuk piramida, yang menggunakan tiga buah tiny photovoltaic berupa miniature solar cell yang dipasang pada tiap sisinya. Motor dual-axis berfungsi sebagai penggerak agar sensor dapat memantau tingkat radiasi matahari, mulai pada saat matahari terbit hingga matahari terbenam. Pengukuran nilai irradiance didapatkan secara matematis melalui nilai rata-rata pada ketiga tiny photovoltaic ataupun melalui nilai luminance. Sistem tetrahedron-based sensor sebagai irradiance meter ini lebih sederhana karena tidak memerlukan banyak komponen sehingga mampu memangkas biaya produksi. Selain dapat mengukur tingkat radiasi matahari dalam bentuk irradiance (W/m²), invensi ini dapat juga mengukur tingkat intensitas cahaya matahari dalam bentuk illuminance.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02934

(13) A

(51) I.P.C : B 02C 4/08,B 09B 3/00,B 09B 5/00,F 23G 5/46,F 23G 5/44,F 23G 5/033,F 23G 5/027,H 01M 10/54

(21) No. Permohonan Paten : P00202109329

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 April 2021

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202010857403.3 24 Agustus 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China

(72) Nama Inventor :

Haijun YU,CN
Yinghao XIE,CN
Benben WU,CN

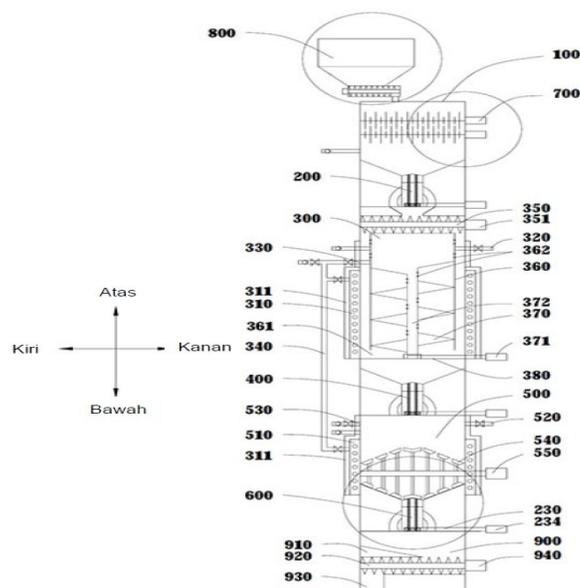
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

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

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode perengkahan vakum dan peralatan perengkahan untuk baterai listrik. Metode perengkahan vakum yang mencakup Langkah-langkah berikut: baterai daya tidak baru diumpan dari corong umpan yang kemudian memasuki penekan rol untuk perlakuan pengerolan untuk memperoleh bahan hancur; bahan hancur diangkut ke unit perengkahan untuk pemanasan awal, lalu dipanaskan dan direngkahkan pada atmosfer inert atau vakum untuk memperoleh gas yang direngkah, produk rengkah padat dan produk tak dapat direngkah; lalu produk rengkah padat dan produk tak dapat direngkah diangkut ke unit pirolisis untuk pirolisis pada atmosfer aerobik untuk memperoleh gas pirolisis dan produk non-pirolisis. Invensi ini menggabungkan perengkahan baterai dengan pirolisis baterai, keunggulan perengkahan baterai dan pirolisis baterai digunakan sepenuhnya, dan kekurangan perengkahan baterai dan pirolisis baterai diatasi, sehingga bahaya produksi dioksin dari proses pirolisis tradisional dihindari; dan pirolisis dilakukan setelah perengkahan, dan tar dan kokas yang dihasilkan setelah perengkahan sepenuhnya didekomposisi melalui pirolisis aerobik, sehingga masalah-masalah peningkatan konsumsi asam dan basa, residu limbah padat, dan kesulitan pengolahan air limbah dan sejenisnya yang disebabkan oleh produk sampingan proses perengkahan tunggal tradisional ke proses selanjutnya dapat diselesaikan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02889

(13) A

(51) I.P.C : G 01L 1/00,G 01L 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202107080

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 September 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Aprilia Erryani,ID	Ika Kartika,ID
Andika Widya Pramono,ID	Fendy Rokhmanto,ID
Made Subekti Dwijaya,ID	Joko Triwardono,ID
Blessvalenta Veronica Masniari,ID	Talitha Asmaria,ID
Inti Mulyati,ID	Yudi Nugraha Thaha,ID
Muhammad Satrio Utomo,ID	Galih Senopati,ID
Yusrinourdi Muhammad Zuchruf,ID	Indira Maretta Hulu,ID

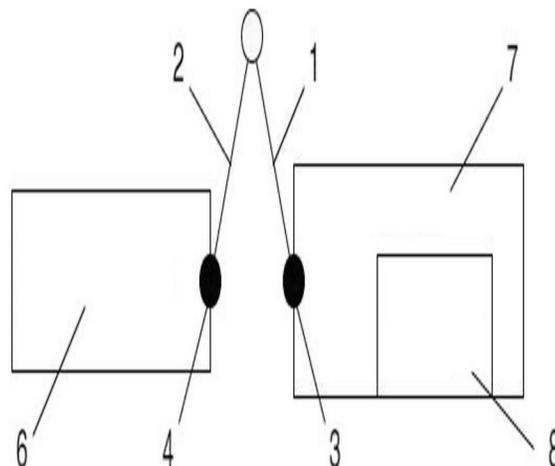
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : ALAT UKUR GAYA TARIK PADA KLIP ANEURISMA BERBASIS MIKRO PENGENDALI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai pembuatan alat ukur gaya tarik pada klip aneurisma yang menggunakan mikro pengendali dan load cell yang dilengkapi sensor tekanan strain gauge. Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan suatu alat ukur gaya tarik klip aneurisma yang terdiri dari suatu load cell yang dilengkapi oleh sensor tekanan strain gauge yang terhubung dengan amplifier; amplifier terhubung dengan mikro pengendali; suatu LCD yang terhubung dengan mikro pengendali; suatu keypad yang terhubung dengan mikro pengendali; suatu linear actuator yang terhubung dengan motor; motor yang dihubungkan dengan baterai 9V sebagai catu daya bagi motor; motor terhubung dengan mikro pengendali; yang dicirikan dengan suatu kait yang dipasang pada ujung load cell yang dilengkapi oleh sensor tekanan strain gauge; suatu kait yang dipasang pada ujung linear actuator; dan keypad yang berfungsi untuk mengatur jarak pergerakan dari linear actuator.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02847	(13) A	
(51)	I.P.C : A 62D 101/20,A 62D 101/04,A 62D 3/02,B 09C 1/10,C 02F 3/34,C 12N 1/20,C 12R 1/38			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107041		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021		Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Gedung M Lantai 11, Kampus A Jl. Kyai Tapa No. 1 Grogol, Jakarta Barat 11440 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Astri Rinanti, MT.,ID Dr. Melati Ferianita F.,ID Thalia Sunaryo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Sentra HKI Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Gedung M Lantai 11, Kampus A Jl. Kyai Tapa No. 1 Grogol, Jakarta Barat 11440	
(54)	Judul Invensi :	KULTUR CAMPURAN DEKKERA BRUXELLENSIS, GLUCONACETOBACTER LIQUEFACIENS, LACTOBACILLUS NAGELII, LACTOBACILLUS MOBILIS, CLOSTRIDIUM BEIJERINCKII, ACETOBACTER TROPICALIS DALAM MEDIA CAIR STONE MINERAL SALT SOLUTION (SMSS)		
(57)	Abstrak :			
	<p>Invensi ini berhubungan dengan kultur campuran fungi Dekkera bruxellensis, bakteri Gluconacetobacter liquefaciens, bakteri Lactobacillus nagelii, bakteri Lactobacillus mobilis, bakteri Clostridium beijerinckii, bakteri Acetobacter tropicalis dalam media cair Stone Mineral Salt solution (SMSs) yang dapat mendegradasi klorpirifos hingga mencapai 98,41%. Tujuan khusus dari invensi ini adalah menyediakan kultur campuran fungi dan bakteri yang terdiri dari 80% media cair Stone Mineral Salt solution (SMSs) dan 20% kultur campuran fungi dan bakteri yang dicirikan pada invensi ini terdiri dari fungi Dekkera bruxellensis, bakteri Gluconacetobacter liquefaciens, bakteri Lactobacillus nagelii, bakteri Lactobacillus mobilis, bakteri Clostridium beijerinckii, bakteri Acetobacter tropicalis. Kultur campuran fungi dan bakteri pada invensi ini memiliki kemampuan mendegradasi 103,76 mg/L klorpirifos dalam media cair Stone Mineral Salt solution (SMSs) mencapai 98,41% dalam waktu selama 18–30 jam, suhu 35-45°C dan pH 6-8.</p>			

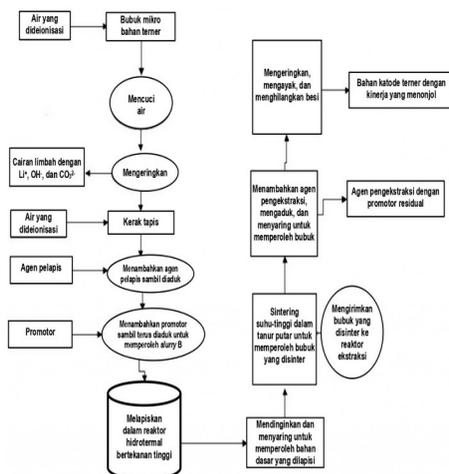
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02989	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/61,H 04N 19/593,H 04N 19/176,H 04N 19/11				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110919	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021	(72)	Nama Inventor : CAI, Yong,CN LI, Changdong,CN WANG, Quele,CN RUAN, Dingshan,CN LIU, Weijian,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202111157697.X		30 September 2021		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023				

(54) **Judul** : METODE DAUR ULANG BUBUK MIKRO BAHAN TERNER, DAN PENGGUNANNYA

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode daur ulang bubuk mikro bahan terner, dan penggunaannya. Metode daur ulang meliputi: mencuci bubuk mikro bahan terner dengan air, dan menambahkan agen pelapis dan promotor; mengenakan campuran yang dihasilkan dengan reaksi di bawah pemanasan dan penekanan, dan menyaring untuk memperoleh bahan dasar yang dilapisi; mengenakan bahan dasar yang dilapisi dengan sintering, menambahkan agen pengekstraksi ke bahan yang telah disinter yang dihasilkan, dan mengaduk dan menyaring untuk memperoleh residu filter; dan mengenakan residu filter dengan pengeringan, pengayakan, dan penghilangan besi untuk memperoleh bahan katode terner. Dalam pengungkapan ini, agen pelapis dan promotor ditambahkan untuk mencapai lapisan hidrotermal bertekanan tinggi untuk bubuk mikro. Agen pelapis dapat mengoptimalkan kinerja penyimpanan bahan dan meningkatkan umur bahan. Promotor dapat menaikkan pelapisan agen pelapis dengan baik pada permukaan bahan dan mencegah agen pelapis agar tidak jatuh. Sisa promotor dalam bahan akan mengganggu kinerja siklus bahan. Oleh karena itu, setelah sintering, perlu ditambahkan agen pengekstraksi untuk mengekstrak sisa promotor.

1/5

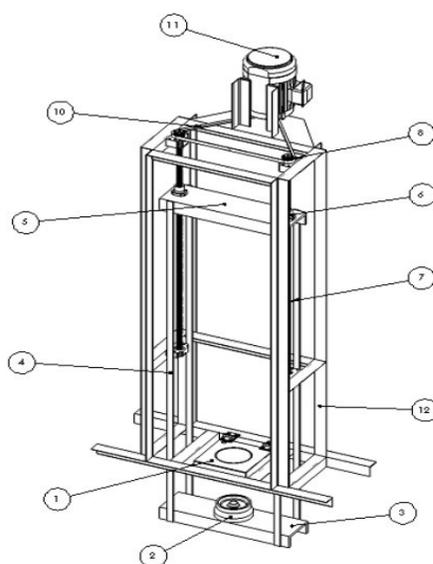


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02814	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 48/10,C 07D 37/34,C 07D 17/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107912		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2021		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kardo Rajagukguk,ID Suyitno,ID Urip Agus Salim,ID Budi Arifvianto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMBUATAN BILLET PADUAN ALUMINIUM DENGAN METODE PENGECORAN SEMI-KONTINYU	

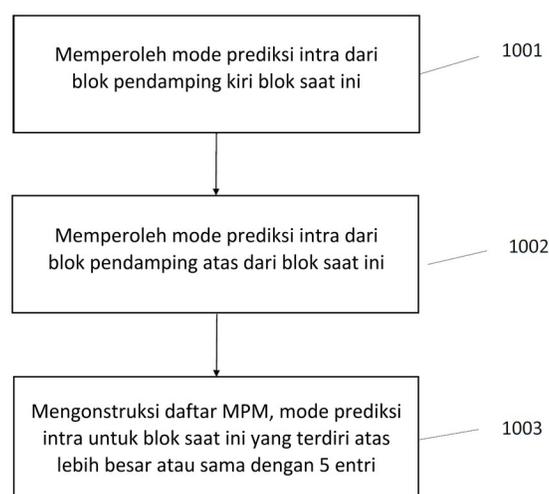
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan alat pengecoran logam untuk produksi billet paduan aluminium dengan proses pengecoran semi-kontinyu. Mesin pengecoran semi kontinyu sesuai dengan invensi ini menggunakan poros berulir vertikal untuk menggantikan mekanisme hidraulik pada mesin pengecoran billet semi kontinyu pada umumnya. Mesin ini dibuat dengan tujuan membuat peralatan pengecoran semi kontinyu yang lebih sederhana dengan biaya yang terjangkau.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02968	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/593,H 04N 19/593,H 04N 19/11,H 04N 19/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107805		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2020		HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOTRA, Anand Meher,IN
62/810,323	25 Februari 2019	US	WANG, Biao,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		ESENLIK, Semih,TR
			GAO, Han,CN
			CHEN, Jianle,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	PENGKODE, PENDEKODE DAN METODE TERKAIT YANG MENGGUNAKAN PENGKODEAN MODE	
	Invensi :	INTRA UNTUK PREDIKSI INTRA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan metode pengkodean prediksi blok saat ini yang diimplementasikan oleh peranti pendekodean atau peranti pengkodean, yang terdiri atas: memperoleh mode prediksi intra dari blok pendamping kiri blok saat ini; memperoleh mode prediksi intra dari blok pendamping atas blok saat ini; mengonstruksi daftar Mode Paling Mungkin, MPM, dari mode-mode prediksi intra untuk blok saat ini, daftar MPM terdiri atas sedikitnya 5 entri mode prediksi intra berikut: $\{ang, 2 + ((ang + 61) \% 64), 2 + ((ang - 1) \% 64), 2 + ((ang + 60) \% 64), 2 + ((ang) \% 64)\}$ ketika setidaknya kondisi pertama terpenuhi, dimana kondisi pertama meliputi bahwa mode prediksi intra dari blok pendamping kiri dan mode prediksi intra dari blok pendamping atas merupakan mode sudut yang sama, dan dimana ang mewakili mode prediksi intra dari blok pendamping kiri atau mode prediksi intra dari blok pendamping atas.



Gambar 10

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02853	(13) A
(51)	I.P.C : G 06K 17/00,G 06K 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106671	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PURA BARUTAMA JL. R. AGIL. KUSUMADYA NO. 203, KUDUS Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Yerisoesanto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Agung Subani JL. R. AGIL. KUSUMADYA NO. 203, KUDUS
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	Kartu Plastik dengan Pengaman Benang Invisible 3 Warna	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan produk kartu plastik yang dilengkapi dengan tambahan fitur pengaman sekuriti khusus berupa serat-serat benang yang tersebar secara acak pada kartu plastik yang berpendar jika dilihat dengan bantuan sinar UV. Setiap helai benang tersebut terdiri dari 3 komponen warna yaitu: merah, biru, dan hijau. Tambahan fitur pengaman berupa benang yang jumlah dan letaknya tersebar secara acak, serta berpola tidak beraturan ini bertujuan supaya tidak mudah untuk dipalsukan.		

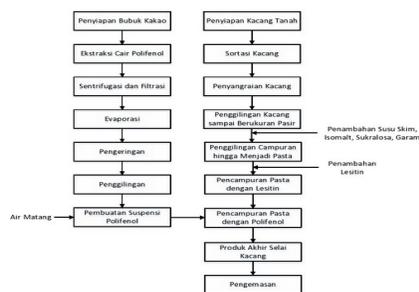
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/02852 (13) A
 (51) I.P.C : A 23G 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202106661
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2021
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
 Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia
 (72) Nama Inventor :
 Umi Laila, ST, M.Eng,ID Nesa Sepdifa P, S.Pd.,ID
 Rifa Nurhayati, STP, M.Sc.,ID Hanifah Nur Jannah, STP,ID
 Erika Rahayu Novita Herawati, STP, M.Sc.,ID Yuniar Khasanah, STP, M.Sc.,ID
 M.Sc.,ID
 Wiwin Widiastuti, S.Pd.T,ID Tri Wiyono, M.Pharm.Sci.,ID
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI
 Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar,
 Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul FORMULA SELAI KACANG TANAH RENDAH GULA YANG MENGANDUNG KULIT ARI KACANG TANAH
 Invensi : DAN EKSTRAK POLIFENOL KAKAO SERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :
 Invensi ini berupa selai kacang tanah rendah gula yang didalamnya terdapat kandungan kulit ari kacang tanah dan ekstrak polifenol kakao yang harapannya produk tersebut dapat berperan sebagai agen proteksi sistem kardiovaskuler karena kandungan polifenolnya, serta juga berperan dalam pembatasan asupan gula. Komposisi produk selai kacang sebagaimana invensi ini meliputi kacang tanah yang masih ada kulit arinya, bubuk kakao, minyak sawit, lemak kakao, susu bubuk skim, isomalt, sukralosa, garam, lesitin, dan air matang; dengan perwujudannya meliputi pembuatan ekstrak polifenol kakao, sortasi kacang tanah, penyangraian kacang tanah, pembuatan selai kacang tanah, dan pengemasan. Selai kacang tanah menurut invensi ini dapat dikonsumsi oleh orang dewasa normal dengan konsumsi dua kali sehari dengan jumlah sajian sebesar 23 gram agar fungsi kardiovaskuler terjaga normal berdasarkan rekomendasi konsumsi proporsional polifenol oleh European Food Safety Authority (EFSA) yaitu ±200 mg/hari.

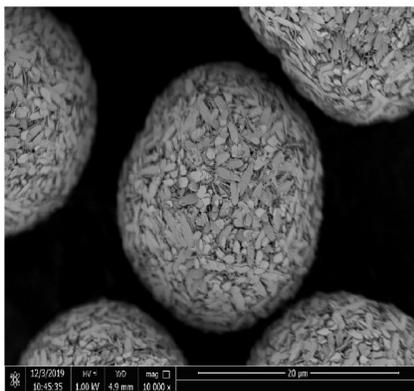


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03026	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108192	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021	(72)	Nama Inventor : CAI, Yong,CN LI, Bin,CN LIU, Weijian,CN LU, Xinghua,CN RUAN, Dingshan,CN LI, Changdong,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110994263.9 27 Agustus 2021 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2023				

(54) **Judul** PREKURSOR DENGAN BENTUK KRISTAL YANG DIUBAH DAN METODE PEMBUATANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini milik bidang teknis bahan baterai, dan mengungkapkan prekursor dengan bentuk kristal yang diubah dan metode pembuatannya yang mencakup tahap-tahap:(1)memanaskan larutan karbonat, garam kobalt untuk memungkinkan reaksi, dan menambahkan semprotan larutan karbonat untuk memungkinkan reaksi untuk memperoleh slurry kobalt karbonat; (2)membiarkan slurry kobalt karbonat untuk dibiarkan, menambahkan semprotan garam kobalt dan larutan karbonat untuk memungkinkan reaksi, dan menambahkan semprotan garam kobalt menggunakan kepala semprot tunggal pada laju aliran 1-3 m³/jam dan larutan karbonat menggunakan tidak kurang dari tiga kepala semprot masing-masing pada laju aliran 0,2-5 m³/jam untuk memperoleh kobalt karbonat dengan bentuk kristal yang diubah; dan (3)selanjutnya menambahkan semprotan garam kobalt dan larutan karbonat ke kobalt karbonat dengan bentuk kristal yang diubah, memanaskan untuk memungkinkan reaksi suhu-konstan, dan mencuci dan mengkalsinasi produk untuk memperoleh prekursor dengan bentuk kristal yang diubah. Dalam pengungkapan ini, inti kristal kobalt karbonat pertama kali terbentuk, kemudian transformasi kristal dilakukan pada dasar inti kristal. Kobalt karbonat dengan bentuk kristal yang diubah memiliki energi reaksi permukaan yang berkurang, sehingga kobalt karbonat mudah untuk tumbuh dan tidak rentan terhadap partikel-partikel kecil. Sejumlah kecil rongga yang terbentuk selama transformasi kristal menyediakan buffer deformasi untuk penyusutan partikel yang menjalani transformasi kristal selama kalsinasi, dengan demikian meningkatkan kemampuan proses.

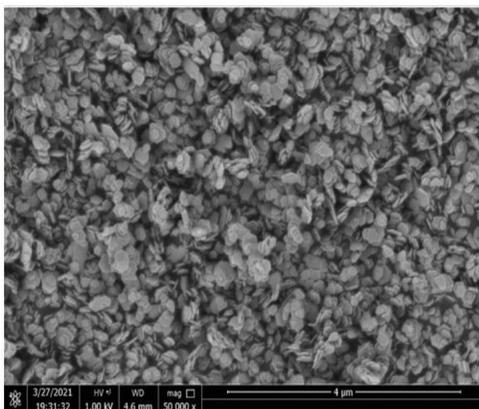


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03027	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01G 51/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108182	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021	(72)	Nama Inventor : LU, Xinghua,CN LIU, Genghao,CN RUAN, Dingshan,CN HU, Haihan,CN CAI, Yong,CN LI, Changdong,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110977138.7 24 Agustus 2021 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2023				

(54) **Judul** METODE SINTESIS KOBALT HIDROKSIDA DAN KOBALT HIDROKSIDA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknik bahan oksida logam, dan mengungkapkan metode sintesis kobalt hidroksida dan kobalt hidroksida. Metode sintesis meliputi: (1) mengaduk dan memanaskan amonium sitrat, memasukkan gas pelindung, menambahkan garam kobalt dan cairan alkali campuran untuk memungkinkan reaksi, dan mengatur pH untuk memperoleh slurry kobalt hidroksida; dan (2) mengenakan slurry kobalt hidroksida dengan pelindian alkali, menyaring, dan men"slurry"kan residu saringan yang dihasilkan; dan mencuci slurry yang dihasilkan dengan deterjen, dan mengeringkan slurry yang dihasilkan untuk memperoleh kobalt hidroksida. Dalam pengungkapan ini, amonium sitrat digunakan sebagai larutan basa, dan larutan kobalt dan cairan alkali campuran ditambahkan untuk mensintesis slurry kobalt hidroksida dalam satu langkah di bawah atmosfer pelindung. Penambahan dispersan dalam larutan kobalt dapat mengurangi pembentukan flocci dan meningkatkan luas permukaan spesifik aktif (SSA) kobalt hidroksida.

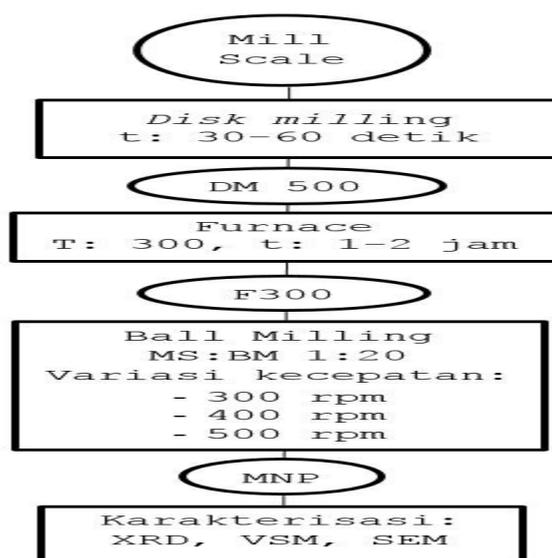


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03028	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 20/32,B 01J 20/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108163	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 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	Melati Septiyanti,ID	Yenni Apriliany Devy,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2023		Hikmat,ID	Yulianti Sampora,ID	
			Deni Shidqi Khaerudini,ID	Athanasia Amanda Septevani,ID	
			Vika Audina,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Direktorat Manajemen Kekayaan Intelektual Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nangewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		

(54) **Judul** : MAGNETIK NANOPARTIKEL DARI LIMBAH MILL SCALE DAN PROSES PEMBUATANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan pengembangan material magnetik nanopartikel (MNP) berbahan dasar mill scale dari limbah pengolahan baja, melalui reaksi reduksi dan proses milling menggunakan High Energy Milling (HEM) untuk menghasilkan ukuran serbuk optimum 100-450 nm. Sintesis magnetik nanopartikel (MNP) dilakukan dengan tiga tahapan yaitu proses disk mill, kalsinasi pada suhu maksimum 300\degc\ dan ball milling dengan variasi kecepatan. Karakteristik MNP yang diaplikasikan diukur melalui sifat kemagnetannya melalui karakterisasi VSM serta dengan penentuan ukuran partikel dari karakterisasi SEM dan XRD. Hasil sintesis menghasilkan kadar magnetit mencapai 75-80%, dan menghasilkan sifat superparamagnetik dengan saturasi sebesar 40-43,36 kG, nilai remanen 10-13,41 kG, koersiviti 0,46 kOe, serta ukuran partikel optimum pada maksimum 443,16 nm. Hasil puncak-puncak XRD menunjukkan kesesuaian konfirmasi terbentuknya magnetik nanopartikel berbentuk kubik dengan ukuran kristal 176Å.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03029

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 2/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202108162

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 September 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8,
Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Talitha Asmaria, ID	Aprilia Erryani, ID
Made S. Dwijaya, ID	Muhammad S. Utomo, ID
Daniel P. Malau, ID	Ika Kartika, ID
Galih Senopati, ID	Andika W. Pramono, ID
Yudi N. Thaha, ID	Muhamad I. Amal, ID
Fendy Rokhmanto, ID	

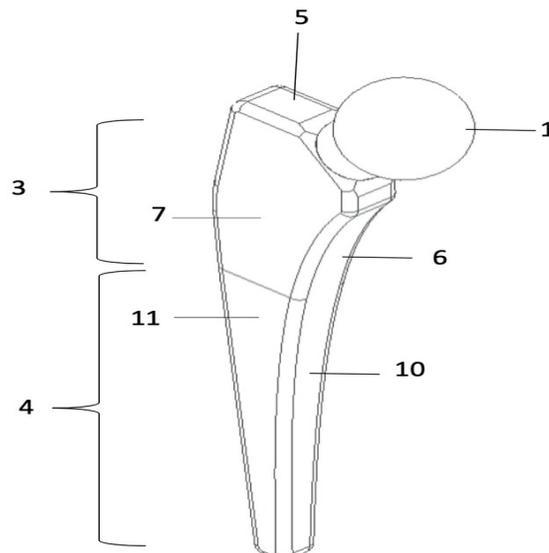
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Direktorat Manajemen Kekayaan Intelektual
Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggung Mekar,
Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi : FEMORAL IMPLAN SENDI PANGGUL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu femoral implan sendi panggul yang sesuai dengan kebutuhan operasi ortopedi dengan pembebanan mekanik yang merata. Tujuan khusus invensi ini adalah menyediakan suatu femoral implan sendi panggul yang terdiri dari bagian kepala, leher, badan atas, dan badan bawah; yang dicirikan dengan kepala femoral berbentuk bola pejal dengan diameter sebesar 20-30 mm; kepala femoral tersambung dengan leher femoral berbentuk silinder pejal dengan diameter sebesar 10-20 mm; kepala femoral dan leher femoral berada dalam satu sumbu konsentris yang membentuk sudut dengan sumbu normal permukaan atas dan permukaan ujung bawah sebesar 40-50 derajat; bidang pertemuan antara kepala femoral dan leher femoral berbentuk fillet dengan jari-jari kelengkungan sebesar 1-3 mm; panjang badan femoral dihitung dari permukaan atas sampai permukaan ujung bawah sesuai sumbu normal atau tegak lurus sebesar 100-160 mm; bidang pertemuan di sekeliling bidang-bidang badan femoral berbentuk fillet dengan jari-jari kelengkungan sebesar 1-3 mm; ketebalan badan femoral sebesar 10-16 mm; ujung bawah femoral berbentuk tumpul dengan permukaan rata; ketebalan ujung bawah femoral mengecil; bagian kepala femoral memiliki spesifikasi kekasaran permukaan grade N1-N3; bagian badan femoral memiliki spesifikasi kekasaran permukaan grade N9; permukaan bagian femoral implan sendi panggul memiliki spesifikasi kekasaran grade N4-N6.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02812	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 69/08,C 08G 64/08,G 03F 7/000		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107732		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2021		LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Devi Indrawati Syafei, S.Si,ID Dr. Setia Budi, M.Sc,ID Dr. Maria Paristiowati, M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		(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
(54)	Judul	TEKNIK ELEKTRODEPOSISI KOMPOSIT PANI/FeCoNi UNTUK APLIKASI PENYERAP GELOMBANG	
	Invensi :	MIKRO	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini berkaitan dengan komposisi komposit PANI/FeCoNi, komposisi elektrolit dan sifat-sifat bahan yang digunakan, serta kinerja penyerapan gelombang mikro komposit PANI/FeCoNi yang diuji pada frekuensi Ku band. Elektrodeposisi polianilin dilakukan diatas substrat sainless steel dengan arus 1,0 mA selama 30 menit, kemudian sintesis PANI/FeCoNi selama 20 menit masing-masing pada suhu ruang. Hasil pengukuran SEM menunjukkan bentuk morfologi komposit PANI/FeCoNi seperti setengah lingkaran dan bentuk amorf untuk polianilin. Pengujian serapan gelombang elektromagnetik pada daerah Ku band menunjukkan bahwa polianilin memiliki kinerja terbaiknya pada rentang frekuensi 8 GHz sampai 12 GHz dengan nilai RL -10 dB.</p>		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03023

(13) A

(51) I.P.C : C 01F 5/30,C 01F 5/06,C 22B 26/22,C 22B 7/04,C 22B 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202108123

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202110929030.0 13 Agustus 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

XIE, Yinghao,CN Li, Aixia,CN

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

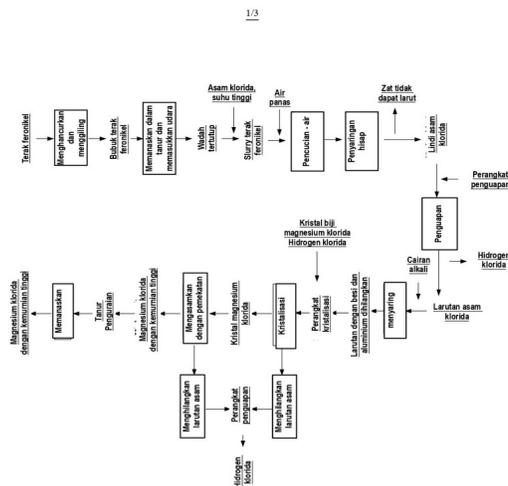
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENDAUR ULANG MAGNESIUM OKSIDA DARI TERAK FERONIKEL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknik daur ulang feronikel, dan mengungkapkan metode untuk mendaur ulang magnesium oksida dari terak feronikel. Metode ini meliputi langkah-langkah sebagai berikut: (1) menghancurkan dan mengeringkan terak feronikel, menambahkan asam, memanaskan untuk memungkinkan reaksi, dan mengenakan slurry yang dihasilkan pada pemisahan padatan-cairan (SLS) untuk memperoleh fase cair, yang merupakan lindi asam; (2) mengenakan lindi asam pada pemekatan, mengatur pH dengan alkali untuk pengendapan, dan memisahkan fase cair untuk memperoleh lindi asam klorida di mana garam besi dan garam aluminium dihilangkan; (3) menambahkan kristal biji ke lindi asam klorida di mana garam besi dan garam aluminium dihilangkan, mengaduk dan memasukkan hidrogen klorida untuk kristalisasi primer, dan melakukan penyaringan hisap untuk memperoleh kristal magnesium klorida; dan (4) mengenakan kristal magnesium klorida dengan kristalisasi sekunder, dan mengenakan kristal yang dihasilkan pada penguraian termal untuk memperoleh magnesium oksida. Dalam pengungkapan ini, terak feronikel dikenai pelindian asam pada tekanan atmosfer, kemudian pH diatur dengan alkali untuk pengendapan untuk menghilangkan besi dan aluminium, kristalisasi primer dilakukan dengan adanya kristal biji, dan kemudian kristalisasi sekunder dilakukan untuk memperoleh magnesium oksida dengan kemurnian tinggi, yang meningkatkan laju daur ulang magnesium.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02923	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 21F 9/08,G 21F 9/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207175			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2020				STATE ATOMIC ENERGY CORPORATION "ROSATOM" ON BEHALF OF THE RUSSIAN FEDERATION Bolshaya Ordynka St., 24 Moscow, 119017 Russian Federation		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Boris Jakovlevich ZILBERMAN,RU Dmitry Viktorovich RYABKOV,RU		
2019141171	11 Desember 2019	RU			Nadezhda Evgenievna MISHINA,RU Nikolay Alekseevich DEDOV,RU		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023				Artem Iurevich NIKOLAEV,RU Ekaterina Viktorovna ANDREEVA,RU		
					Konstantin Viktorovich KOSTROMIN,RU Andrei Yur'evich SHADRIN,RU		
					Irina Vladimirovna BLAZHEVA,RU		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		

(54)	Judul	METODE UNTUK PEMEKATAN LIMBAH RADIOAKTIF CAIR					
	Invensi :						

(57)	Abstrak :	<p>Invensi berkaitan dengan bidang kimia nuklir, khususnya teknologi radiokimia pada tingkat berbeda dari siklus bahan bakar nuklir, seperti produksi bahan nuklir murni (uranium, zirkonium) atau pemrosesan kembali bahan bakar nuklir bekas dari pangkalan kilang nuklir, di mana proses ekstraksi dan operasi untuk memurnikan bahan nuklir digunakan. inti dari metode ini, yang meliputi dekomposisi parsial asam nitrat selama penguapan kontinyu sementara itu larutan yang mengandung zat pereduksi diumpankan ke dalam bagian dasar dari penguap yang memiliki larutan bagian dasar sirkulasi, terdiri dari proses yang dilakukan sedemikian sehingga larutan tetap dalam bagian dasar dari penguap selama lebih dari 2 jam di bawah penambahan larutan formaldehida dan asam format berair (selanjutnya "campuran") atau larutan asam format setelah proses dimulai menggunakan campuran. Hal ini memungkinkan untuk memilih suatu regime di mana, selama penguapan dari model rafinat sangat aktif di bawah kondisi level konsentrasi yang ditentukan (volume khusus larutan bagian dasar that tidak lebih dari 0,4 m3/ton limbah radioaktif), barium nitrat tidak diendapkan dan dinitrogen oksida tidak dilepaskan. Tambahan, keamanan kebakaran dan eksplosi dari proses meningkat oleh karena pengurangan yang signifikan (sampai dengan 10 kali lipat) konsentrasi formaldehida dalam zat pereduksi, dan kemungkinan melanjutkan proses tanpa adanya formaldehida, menggunakan larutan asam format.</p>					
------	------------------	--	--	--	--	--	--

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03019

(13) A

(51) I.P.C : F 26B 11/04,F 26B 25/000,F 27B 7/32,F 27B 7/24,F 27D 17/000

(21) No. Permohonan Paten : P00202107916

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
109133488	26 September 2020	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUN RISE E & T CORPORATION
No. 2, Huandong St., Pingtung City, Pingtung County,
Taiwan Taiwan, Republic of China

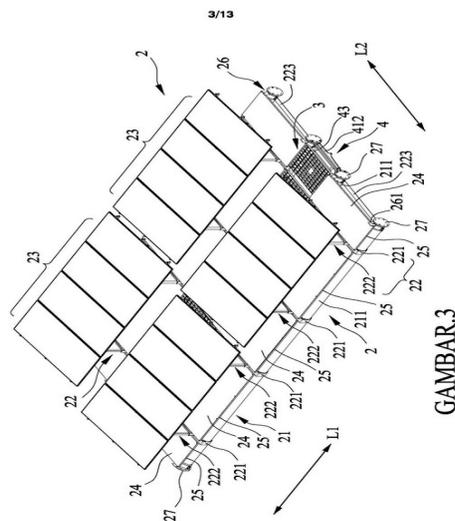
(72) Nama Inventor :
Chi-Hsu TUNG,TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN
BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI
JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul
Invensi : PERAKITAN PANEL SURYA DAN SISTEM TENAGA SURYA TERMASUK YANG SAMA

(57) Abstrak :

Sebuah rakitan panel surya (2) termasuk alas (21) yang memiliki bodi-bodi tabung (211), unit penyangga (22) termasuk rangka penyangga (221) yang dihubungkan antara bodi-bodi tabung (211) dan batang-batang penyangga (222) memanjang ke atas dari rangka-rangka penyangga (221), panel tenaga surya (23) ditempatkan pada batang-batang penyangga (222), dan pelat reflektor (24) ditempatkan di antara alas (21) dan panel surya (23) untuk memantulkan sinar ke permukaan bawah (232) panel surya (23). Sistem tenaga surya mencakup sejumlah rakitan panel surya tersebut di atas (2) dan beberapa konektor (27).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02879

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 36/00,C 02F 1/52

(21) No. Permohonan Paten : P00202107881

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 September 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT Pertamina (Persero) RU II Sungai Pakning
Jalan Cendana No.1,Sungai Pakning, Bukit Batu,
Bengkalis, Riau Indonesia

(72) Nama Inventor :

Muhammad Iqbal,ID Andri Sugiana,ID

Bimaseta Rachmanda,ID Herriyanto Abdi Siregar,ID
Ronny Pasulima ,ID Abdul Gafur Nasution,ID

Adriansyah ,ID

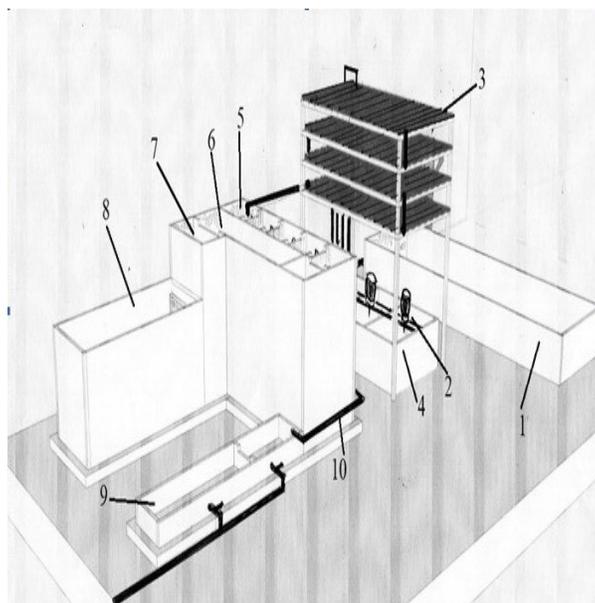
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Radian Suparba S.H., M.H
Jl. Lembaga Pemasarakatan No. 20B, Tangkerang
Utara, Bukit Raya, Pekanbaru

(54) Judul ALAT DAN KOMPOSISI FILTRASI AIR GAMBUT DENGAN SISTEM KOAGULASI FLOKULASI KOMPAK
Invensi :

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan alat penyaring air memanfaatkan komposisi kimia untuk membentuk gumpalan dan memisahkan kotoran pada air gambut sehingga menghasilkan air bersih yang dapat diambil, dengan alat filtrasi yang terdiri dari wadah air, pompa air, pipa air, wadah kimia, bak sedimentasi, bak lamella, bak penyaringan pasir, bak produk, bak penampung kotoran air dan pipa saluran pembuangan serta dengan menggunakan komposisi berupa soda caustic (NaOH), aluminium sulfat, flokulan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03018

(13) A

(51) I.P.C : B 60W 20/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202107797

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-158502	23 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :
Yuki OGAWA,JP

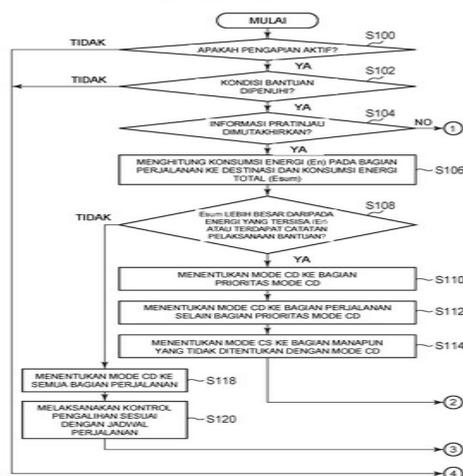
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Irene Kurniati Djalim
PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt.
12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940,
Indonesia

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN HIBRID

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan hibrid yang mencakup motor listrik (10, 12), alat penyimpanan daya (100), mesin (14), dan pengontrol (300). Pengontrol (300) melaksanakan control pengalihan untuk mengalihkan mode-mode kontrol. Pengontrol (300) menambahkan, ke jarak perjalanan pertama, jarak perjalanan yang diperoleh saat status di mana mesin tidak beroperasi dan jumlah penyimpanan daya alat penyimpanan daya lebih tinggi daripada ambang berlanjut, dan menambahkan, ke jarak perjalanan kedua, jarak perjalanan yang diperoleh saat status di mana mesin tidak beroperasi dan mode pengurangan muatan dipilih berlanjut.

GAMBAR 3A

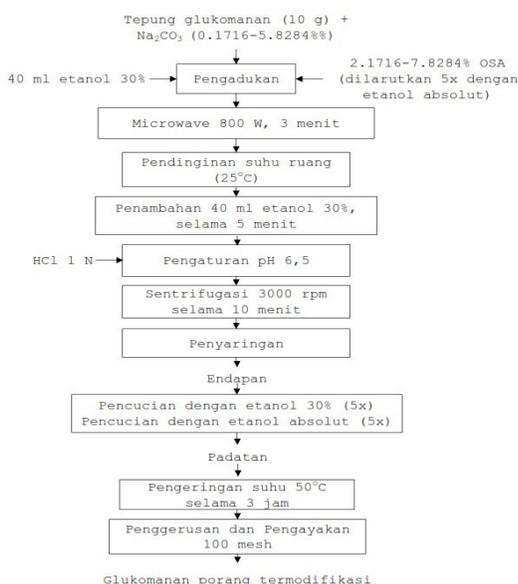


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02880	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08C 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107711	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Supriyadi, ID Ambar Rukmini, ID Sri Raharjo, ID I Wayan Rai Widarta, ID Umar Santoso, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281		

(54) **Judul Invensi :** GLUKOMANAN PORANG TERMODIFIKASI OKTENIL SUKSINAT ANHIDRAT

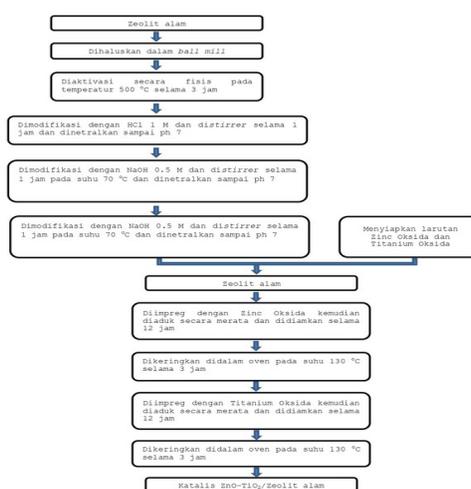
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai konsentrasi optimum natrium karbonat dan oktenil suksinat anhidrat dalam modifikasi glukomanan porang untuk mendapatkan sifat amfifilik. Kapasitas dan stabilitas emulsi maksimum digunakan sebagai indikator keberhasilan proses modifikasi. Tujuan dan manfaat-manfaat yang lain dari invensi ini adalah menghasilkan glukomanan porang termodifikasi oktenil suksinat anhidrat yang dapat digunakan sebagai emulsifier atau pun oleogelator dalam pembuatan oleogel. Tahapan proses modifikasi terdiri dari pencampuran tepung glukomanan porang dengan natrium karbonat dan oktenil suksinat anhidrat, pemanasan dalam microwave selanjutnya pendinginan, pengaturan pH menjadi 6.5, pencucian, pengeringan dan pengayakan. Hasil invensi menunjukkan konsentrasi Na₂CO₃ dan OSA optimum adalah 2.25% dan 6.1877%, dengan kapasitas dan stabilitas emulsi sebesar 34.63% dan 32.53%, derajat substitusi 0.9%, sudut kontak 92.47°, dan viskositas 5720 cP.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman :	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107630	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2021		Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Erik Prasetyo, Ph.D,ID Dr. Sudibyo,ID Dr. Lenny Marlinda, S.T., M.T,ID David Candra Birawidha, S.T,ID Muhammad Amin, S.T,ID Dr. Muhammad Al Muttaqii,ID Prof. Dr. Silvester Tursiloadi, M.Eng,ID Dr. Yustia Wulandari Mirzayanti, S.T., M.T.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(54)	Judul	PROSES MODIFIKASI ZEOLIT ALAM DENGAN PEREAKSI ASAM DAN BASA UNTUK PEMBUATAN			
	Invensi :	KATALIS ZnO-TiO ₂ /ZEOLIT ALAM			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berhubungan dengan proses modifikasi zeolit alam dengan pereaksi asam dan basa untuk pembuatan katalis ZnO-TiO₂/Zeolit alam. Sebelum dilakukan modifikasi, zeolit alam dihaluskan menggunakan ball mill agar ukuran yang didapat lebih halus. Setelah itu, zeolit alam yang telah dihaluskan kemudian diaktivasi fisik pada suhu 500 oC selama 3 jam, Kemudian, zeolit alam ditambahkan dengan larutan asam dan basa yaitu HCl dan NaOH. Selanjutnya, zeolit alam diimpregnasi dengan ZnO dan TiO₂. Rasio Si/Al terbesar didapat pada modifikasi secara asam menggunakan larutan HCl yaitu sebesar 7,2 dengan luas permukaan sebesar 9,1269 m². Zeolit alam merupakan jenis klinoptilolit.



Gambar 1.

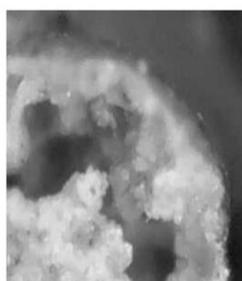
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02888	(13) A
(51)	I.P.C : B 23C 5/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107221		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2021		Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Ir. Wayan Darmawan, MSc ,ID Kidung Tirtayasa Putra Pangestu, SHut, MSi,ID Dr Istie Sekartining Rahayu, SHut, MSi,ID Prof. Dr. Ir. Dodi Nandika, MS,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor
(54)	Judul Invensi :	PISAU GERGAJI BERBENTUK SPIRAL UNTUK PEMOTONGAN KAYU	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menghasilkan pisau gergaji dengan shank silindris berdiameter 12 mm dan mata pisau berbentuk spiral bersudut heliks 60o - 75o yang panjangnya 1/2 panjang bilah pisau. Pisau gergaji sesuai invensi ini bertujuan untuk mengatasi kelemahan proses pemotongan kayu menggunakan pisau konvensional, yaitu permukaan hasil pemotongan yang masih kasar, adanya pencemaran karena debu, dan tingkat kebisingan di dalam pabrik relatif tinggi. Pisau gergaji spiral dengan sudut heliks 60o - 75o berbahan baja dengan geometri mata pisau yaitu sudut muka pisau 20o, sudut belakang pisau 15o, dan sudut ujung bawah pisau 3o menghasilkan daya tahan aus pisau 8 hingga 50 kali lebih baik dari pisau konvensional, permukaan hasil pemotongan yang halus, mengurangi tingkat kebisingan pemotongan hingga mencapai 7 kali, serta dapat diandalkan dalam mengurangi pencemaran debu dan suara dalam proses pemotongan, sehingga sangat menjanjikan dalam mewujudkan proses pemotongan kayu yang berkualitas dan ramah lingkungan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02849	(13) A
(51)	I.P.C : H 05K 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106810	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN (Persero) PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN JL DUREN TIGA NO 102 JAKARTA SELATAN 12760 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Dede Abdurahman, ID Doni Liana Kadar, ID Refi Oktaviana Sejati, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT PLN (Persero) PUSLITBANG KETENAGALISTRIKAN JL DUREN TIGA NO 102 JAKARTA SELATAN 12760
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	DUDUKAN KABEL NYY DAN ARRESTER TRANSFORMATOR DISTRIBUSI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu alat kelengkapan gardu distribusi listrik, khususnya alat yang digunakan untuk menopang berat beban kabel NYY dan Arrester sehingga tidak membebani transformator distribusi guna menjaga kondisinya agar lebih handal dan tidak mudah mengalami kerusakan. Tujuan invensi ini adalah untuk mengatasi kelemahan pada pemasangan konstruksi gardu distribusi listrik. Tujuan khusus dari invensi ini adalah menyediakan suatu dudukan kabel NYY dan arrester transformator distribusi terdiri dari dua buah penyangga utama yang saling terhubung melalui dua buah asdrat mur; yang dicirikan dengan dudukan arrester yang dipasang pada bagian atas penyangga utama; penyangga rel yang dipasang pada bagian atas penyangga utama; suatu rel klem kabel yang dipasang pada bagian atas penyangga rel; empat buah klem kabel yang dipasang pada rel klem kabel sebagai dudukan kabel NYY.		

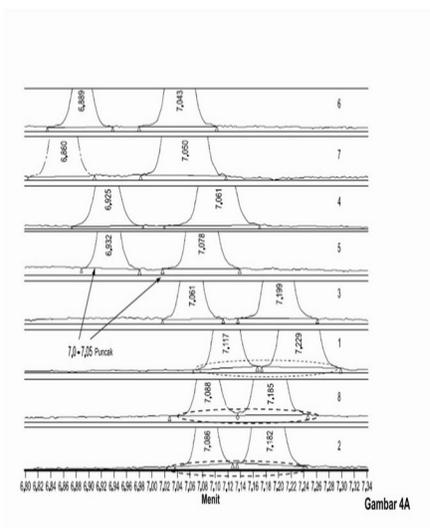
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02859	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/40,A 23K 10/30,A 23K 40/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106710	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MACSUMSUK GM CO., LTD. 44, Hanje-gil, Daechang-myeon, Yeongcheon-si, Gyeongsangbuk-do 38911, Republic of Korea Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : KWAK Sung Gun ,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0107350 13 Agustus 2021 KR	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN PAKAN ORGANIK TERSALUT UNTUK HEWAN PIARAAN MENGGUNAKAN MINERAL LEMPUNG DAN BAHAN ORGANIK	
(57)	Abstrak : Diungkapkan adalah metode pembuatan pakan organik tersalut (untuk hewan peliharaan) menggunakan mineral lempung, bahan organik dan sejenisnya. Menurut invensi ini, pakan dengan penurunan bau dan preferensi tinggi disediakan oleh pemanfaatan ekstrak Macsumsuk dan obat oriental. Selain itu, orang yang tinggal di tempat tinggal yang sama dengan hewan piaraan hampir tidak mencium bau tidak sedap dari pakan.		



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03032	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 27/622,G 01N 27/447				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205285	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, New York 10591 United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : Rachel MULLEN,US Clare RYAN,US Seamus O'CONNOR,US Stacey HELMING,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/913,450		10 Oktober 2019		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2023				
(54)	Judul	METODE KROMATOGRAFI CAIR-SPEKTROMETRI MASSA (LC-MS) UNTUK MENGANALISIS VARIASI			
	Invensi :	LOT AMFOLIT			
(57)	Abstrak :				

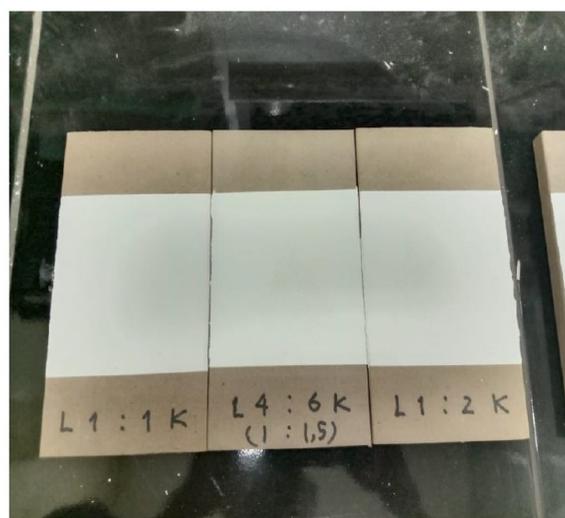
Pengungkapan ini berhubungan dengan metode karakterisasi komposisi amfolit yang cocok untuk aplikasi hilir seperti pemfokusan isoelektrik kapiler menggunakan kromatografi cair-spektometri massa. Gambar 4A



Gambar 4A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03017	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/32,C 02F 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107936	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2021	(72)	Nama Inventor : Agustian Rosul Zam Zami, S.T ,ID Drs. Mujiyono, M.Pd ,ID Anie Yulistyorini, S.T., M.Sc., Ph.D ,ID Harits Ar Rosyid, S.T., M.T., Ph.D ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM REDUKSI BAKTERI PATHOGEN PADA PENGOLAHAN AIR LIMBAH	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai aplikasi Parabolic Through Solar Collector system untuk mereduksi bakteri coliform pada pengolahan air limbah, menjadi salah satu solusi yang dapat diterapkan untuk mengatasi masalah tentang keterbatasan sumber air bersih dengan cara mendaur ulang air limbah yang sudah diolah di IPAL dengan memanaskan air hasil pengolahan tersebut sehingga dapat menekan konsentrasi coliform pada air. Pengendalian tersebut dilakukan dengan memanaskan suhu air selama 5 menit, 7,5 menit, dan 10 menit hingga suhu di atas 60oC. Lebih rinci, invensi ini dapat memanaskan suhu air limbah olahan hingga 70,62oC pada TD 5 menit, 88,12oC pada TD 7,5 menit dan 91,00oC pada TD 10 menit, di mana pada suhu tersebut cukup untuk mereduksi bakteri yang ada di dalam air. Pemanasan juga diketahui dapat mereduksi TC hingga 99% ke < 2 MPN/100 ml. Nilai pH menunjukkan peningkatan yaitu mencapai 8,5 setelah air limbah olahan dipanaskan menggunakan PTSC.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03013	(13) A
(51)	I.P.C : B 05D 7/00,C 08K 5/04,C 09D 7/65,C 09D 5/34		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107687	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Halim Rusli Margorejo Indah Blok B/825 RT/RW 002/008, Kelurahan Margorejo, Kecamatan Wonocolo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2021	(72)	Nama Inventor : Halim Rusli, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Halim Rusli Margorejo Indah Blok B/825 RT/RW 002/008, Kelurahan Margorejo, Kecamatan Wonocolo
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PELAPISAN EKSTRUSI DAN PROSES PELAPISANNYA PADA SUBSTRAT KAYU	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi pelapis kayu dan proses yang digunakan dalam pelapisan ekstrusi pada suatu substrat kayu. Komposisi yang diaplikasikan pada suatu permukaan dari substrat dapat memperbaiki kualitas permukaan dari substrat kayu dan mampu menghemat penggunaan cat yang digunakan untuk mewarnai/mendekorasi permukaan substrat kayu. Pada komposisi pelapis kayu dari invensi ini memiliki kadar Magnesium Oksida yang terdapat pada Kalsium Karbonat tidak lebih dari 25%, sehingga dihasilkan suatu kayu yang dilapisi dengan metode ekstrusi yang memiliki ketebalan 0,2-3 mm dengan hasil uji Cross Cut yang sangat baik (tidak ada pengelupasan/keretakan) dan memiliki stabilitas warna yang sangat baik serta tidak mudah menguning.		



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02866

(13) A

(51) I.P.C : A 47J 31/40,A 47J 31/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202204033

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/903,349	20 September 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KEURIG GREEN MOUNTAIN, INC.
53 South Avenue Burlington, MA 01803 United States of America

(72) Nama Inventor :

SMITH, Geoffrey, Y.,US
WONG, Kim, Lai,MY
LEE, Wen, Yin,MY
LEE, Kit, Hong,MY

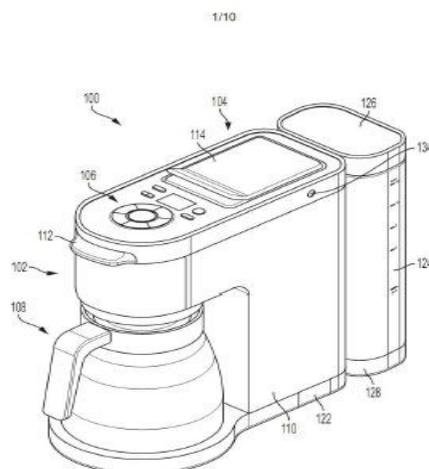
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : MESIN MINUMAN

(57) Abstrak :

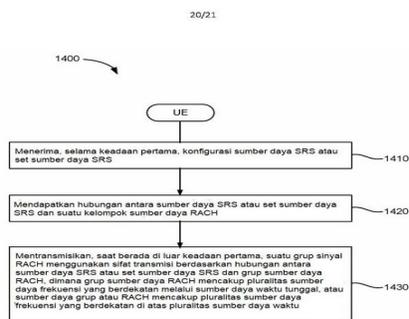
Suatu mesin minuman dapat memiliki suatu ruang penyeduh pertama untuk membentuk minuman yang lebih besar, banyak-porsi, dan suatu ruang penyeduh kedua untuk menerima kartrij minuman untuk membentuk minuman porsi-satu. Aspek-aspek yang berkaitan dengan memposisikan relatif ruang-ruang penyeduhan dan digabungkan dengan komponen-komponen yang dijelaskan disini. Mesin minuman dapat meliputi suatu antarmuka pengguna yang menampilkan opsi-opsi pemilihan yang berbeda berdasarkan pada dua ruang-ruang penyeduh adalah digunakan untuk membentuk suatu minuman. Mesin minuman dapat meliputi suatu pegangan yang dapat dimanipulasi oleh seorang pengguna baik untuk membuka suatu ruang penyeduh dan untuk melepaskan keranjang penyeduh dari ruang penyeduh. Mesin minuman dapat meliputi suatu reservoir cairan yang dapat secara dapat digerakkan merangkai ke rumah mesin pada posisi-posisi diskrit yang berbeda. Mesin minuman dapat meliputi suatu tutup penyuplai cairan yang mungkin dirangkai secara dapat digerakkan ke rumah.



Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02909	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205975		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2020		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MANOLAKOS, Alexandros,GR LY, Hung, Dinh,US CHEN, Wanshi,CN
20190100544	05 Desember 2019	GR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023			Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	GABUNGAN SINYAL REFERENSI SUARA (SRS) DENGAN DOMAIN-FREKUENSI MULTIPLE YANG MENGATUR-BERGILIRAN SUMBER DAYA SALURAN AKSES ACAK (RACH)	
(57)	Abstrak :		

Diungkapkan adalah suatu teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, peralatan pengguna (UE) menerima, selama keadaan pertama, konfigurasi sumber daya sinyal referensi yang terdengar (SRS) atau set sumber daya SRS, memperoleh hubungan antara sumber daya SRS atau set sumber daya SRS dan suatu grup pada sumber daya akses acak saluran (RACH), dan mentransmisikan, pada saat di luar keadaan pertama, suatu grup sinyal RACH menggunakan properti transmisi berdasarkan hubungan antara sumber daya SRS atau set sumber daya SRS dan grup sumber daya RACH, dimana grup sumber daya RACH mencakup pluralitas sumber daya frekuensi yang berdekatan di atas sumber daya waktu tunggal, atau sumber daya grup atau RACH mencakup pluralitas sumber daya frekuensi yang berdekatan di atas pluralitas sumber daya waktu.

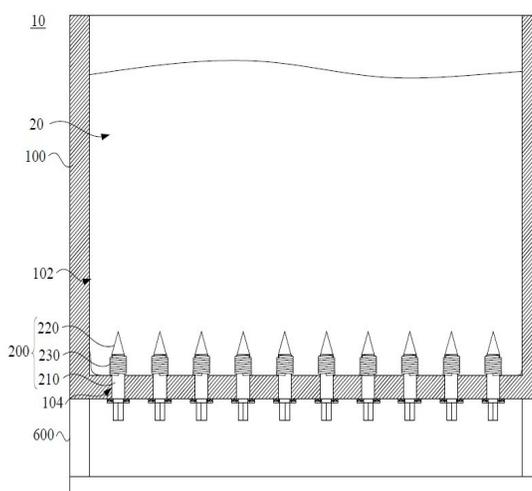


Gambar 14

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02986	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 88/16,B 65D 90/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110669	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110961094.9 20 Agustus 2021 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023	(72)	Nama Inventor : ZHANG, Xuemei,CN XIE, Yinghao,CN YU, Haijun,CN LI, Aixia,CN CHEN, Kang,CN LI, Changdong,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220		

(54) **Judul** RAKITAN PEMASANGAN DAN ALAT PEMASANGAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan rakitan pemasangan dan alat pemasangan. Rakitan pemasangan mencakup selongsong penghubung, komponen runcing dan komponen elastis, komponen runcing dihubungkan secara dapat diputar dengan selongsong penghubung; satu ujung komponen elastis dihubungkan ke selongsong penghubung, dan ujung lain komponen elastis dihubungkan ke komponen runcing, komponen elastis sedikitnya dililitkan secara spiral di sekeliling, dan menahan, dinding tepi luar komponen runcing, komponen elastis digunakan untuk menghasilkan deformasi elastis dalam kasus bahwa komponen runcing berputar relatif terhadap selongsong penghubung dalam arah yang berlawanan dengan arah lilitan spiral komponen elastis. Suatu sudut disediakan di antara arah deformasi elastis dan arah perpanjangan sumbu komponen runcing, sedemikian sehingga membentuk struktur elastis cembung spiral; dalam kasus dimana komponen runcing dilubangi dan disisipkan ke dalam lapisan permukaan kantong ton, komponen runcing berputar dalam arah maju dan balik relatif terhadap selongsong penghubung, yang dapat mewujudkan peralihan cepat antara dua keadaan berbeda, yaitu posisi tetap dan posisi tidak tetap kantong ton dengan rakitan pemasangan, kemudahan menggunakan rakitan pemasangan dan efisiensi posisi sangat ditingkatkan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03033 (13) A
 (51) I.P.C : B 60L 53/00,B 60L 53/00

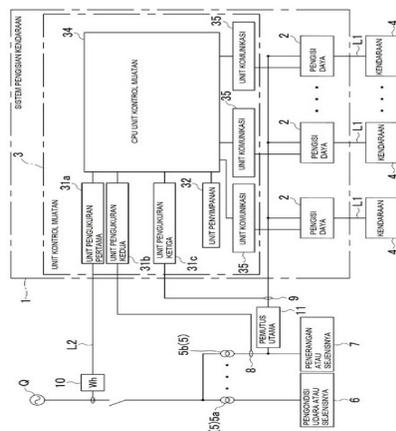
(21) No. Permohonan Paten : P00202206229
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 2021-140274 30 Agustus 2021 JP
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 KAWAMURA ELECTRIC, INC.
 3-86, Akatsuki-cho, Seto-shi, Aichi, 4898611 Japan
 (72) Nama Inventor :
 ASAI, Narumi,JP
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Januar Ferry
 PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan
 Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul : SISTEM PENGISIAN DAYA KENDARAAN
 (57) Abstrak :

SISTEM PENGISIAN DAYA KENDARAAN Sistem pengisian kendaraan meliputi sejumlah pengisi daya dan unit kontrol muatan. Unit kontrol muatan meliputi unit pengukuran pertama yang memperoleh informasi nilai arus dari daya yang diterima dari pengukur pintar, unit pengukuran kedua yang memperoleh informasi nilai arus transformator, dan unit pengukuran ketiga yang memperoleh informasi nilai arus dari pemutus utama dari papan distribusi. Unit kontrol muatan melakukan kontrol sedemikian sehingga nilai arus yang diterima yang diperoleh oleh unit pengukuran pertama tidak melebihi nilai pengaturan pertama yang telah ditentukan, nilai arus yang diperoleh oleh unit pengukuran kedua tidak melebihi nilai pengaturan kedua yang telah ditentukan, dan nilai arus yang diperoleh oleh unit pengukuran ketiga tidak melebihi nilai pengaturan ketiga yang telah ditentukan.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02975

(13) A

(51) I.P.C : B 66C 15/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202204034

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
110134110	13 September 2021	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

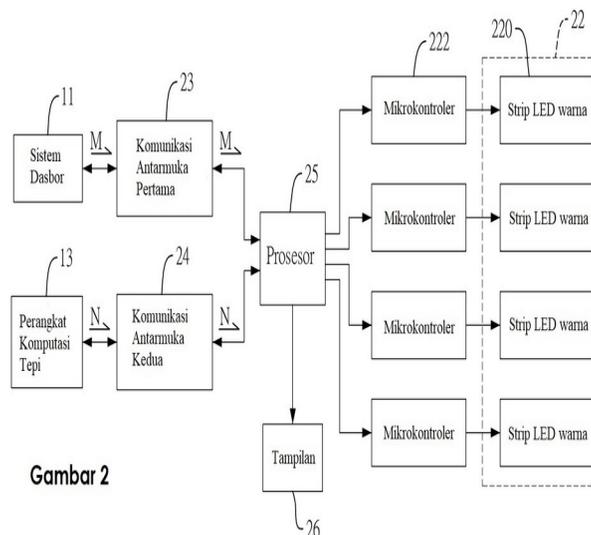
(72) Nama Inventor :
LIN, Tong-Min ,TW

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

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT PORTABEL UNTUK INTEGRASI DAN PERINGATAN INFORMASI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Perangkat portabel untuk integrasi dan peringatan informasi kendaraan dipasang pada kendaraan dan memiliki suatu bentuk bodi, lampu peringatan dengan tipe cincin, komunikasi antarmuka pertama, komunikasi antarmuka kedua serta prosesor. Bodi memiliki tampilan yang dipasang pada permukaannya. Lampu peringatan jenis dering mengelilingi layar. Komunikasi antarmuka pertama berkomunikasi dengan sistem dasbor kendaraan. Komunikasi antarmuka kedua berkomunikasi dengan perangkat komputasi tepi. Prosesor menerima data dasbor dari sistem dasbor dan menggerakkan layar untuk menampilkan layar informasi dasbor. Ketika prosesor menerima data lalu lintas dari perangkat komputasi tepi, prosesor menggerakkan layar untuk menampilkan pesan peringatan lalu lintas. Selain itu, prosesor menggerakkan lampu peringatan tipe dering sesuai dengan data dasbor atau data lalu lintas.



Gambar 2

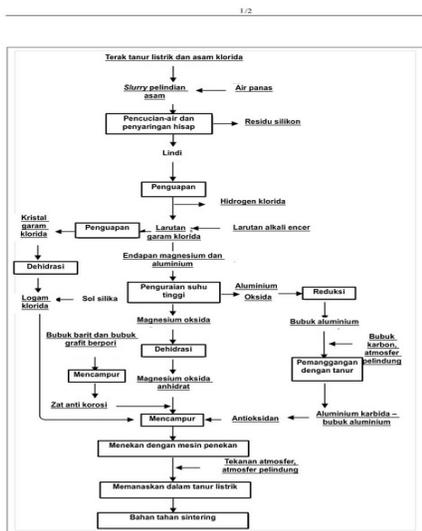
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03022 (13) A
 (51) I.P.C : C 04B 35/66,C 04B 35/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202108132
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 202110968476.4 23 Agustus 2021 CN
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd.
 No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District,
 Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China
 (72) Nama Inventor :
 LI, Aixia,CN
 ZHANG, Xuemei,CN
 ZHONG, Yingsheng,CN
 XIE, Yinghao,CN
 YU, Haijun,CN
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
 PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa
 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510
 INDONESIA

(54) Judul
 Invensi : BAHAN TAHAN-SINTERING, DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :
 Pengungkapan ini mengungkapkan suatu bahan tahan-sintering, dan metode pembuatan serta penggunaannya. Bahan tahan-sintering meliputi magnesium oksida, zat anti korosi, antioksidan, dan pengikat, dimana zat anti korosi meliputi bubuk barit dan bubuk grafit berpori; antioksidan meliputi aluminium karbida dan bubuk aluminium; pengikat meliputi logam klorida dan sol silika; dan logam-logam dalam bahan mentah semuanya diekstraksi dari lindi asam klorida dari terak tanur listrik. Dalam pengungkapan ini, zat anti korosi digunakan untuk meningkatkan ketahanan korosi dan kekuatan bahan tahan-sintering, dan antioksidan komposit digunakan untuk meningkatkan ketahanan oksidasi. Selain itu, metode pembuatan dari pengungkapan ini meningkatkan pemanfaatan sumber daya terak tanur listrik. Magnesium dan aluminium memiliki proporsi terbesar di antara unsur-unsur logam dalam terak tanur listrik, dan dengan demikian magnesium oksida digunakan sebagai bahan utama. Selain itu, garam klorida lainnya yang dilindi dari terak tanur listrik oleh asam klorida dapat digunakan secara langsung atau tidak langsung. Pengungkapan ini tidak hanya mencapai pemanfaatan sumber daya, tetapi juga menyediakan sumber bahan utama.



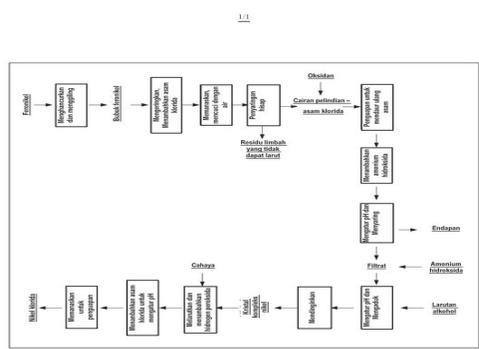
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03024	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 23/06				

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202108112</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021</p> <p>(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110929403.4 13 Agustus 2021 CN</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2023</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China</p> <p>(72) Nama Inventor : ZHANG, Xuemei,CN XIE, Yinghao,CN LI, Changdong,CN ZHONG, Yingsheng,CN LI, Aixia,CN YU, Haijun,CN</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA</p>
---	--

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENDAUR ULANG DAN MEMURNIKAN NIKEL DARI FERONIKEL

(57) Abstrak :
 Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknik daur ulang feronikel, dan mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang dan memurnikan nikel dari feronikel. Metode ini meliputi langkah-langkah sebagai berikut: (1) mencampur feronikel dengan asam klorida, dan memanaskan untuk pelarutan; mengenakan slurry yang dihasilkan ke pemisahan padatan-cairan (solid-liquid separation (SLS)) untuk memperoleh fase cair; dan menambahkan oksidan ke fase cair untuk memperoleh cairan pelindian asam klorida; (2) mengenakan cairan pelindian asam klorida ke penguapan, dan menambahkan zat pengendap untuk memungkinkan reaksi; memisahkan fase cair, menambahkan amonium hidroksida untuk mengatur pH, dan menambahkan larutan alkohol yang dapat larut dalam air; dan mendinginkan untuk pengendapan untuk memperoleh kristal kompleks nikel; dan (3) melarutkan kristal kompleks nikel, dan menambahkan oksidan; dan mengenakan campuran yang dihasilkan dengan perlakuan cahaya, dan mengatur pH dengan asam untuk memperoleh larutan nikel klorida. Dalam pengungkapan ini, feronikel dikenai pelindian asam di bawah tekanan atmosfer, oksidan ditambahkan untuk oksidasi dan kemudian zat pengendap ditambahkan untuk memisahkan ion-ion logam yang berbeda melalui pengendapan sinkron, dan kemudian nikel dikomplekskan secara selektif, sehingga hanya kompleks nikel yang ada dalam larutan.



GAMBAR 1

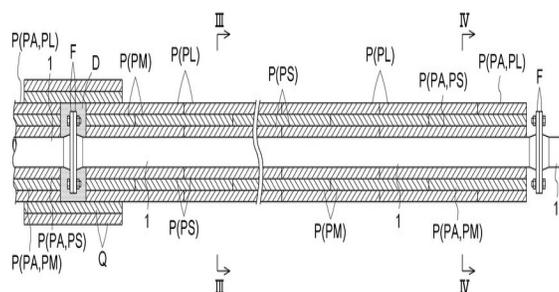
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02862	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,A 61P 37/00,C 07K 16/46,C 07K 16/28,C 12N 15/63,C 12N 15/13,G 01N 33/53		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200402		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEPU BIOPHARMA CO., LTD. 1-C280 No. 1628 Suzhao Road Shanghai 201114, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2020		(72) Nama Inventor : TOU, Yiwei,CN GONG, Wenci,CN
(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	(32) Tanggal	(33) Negara
	PCT/ CN2019/091924	19 Juni 2019	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	ANTIBODI ANTI-CD47 DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan antibodi anti-CD47 dan fragmen daripadanya. Antibodi dan fragmen daripadanya secara spesifik mengikat ke protein CD47. Metode untuk menggunakan antibodi atau fragmen daripadanya untuk mengobati dan mendiagnosis penyakit seperti kanker dan aterosklerosis juga disediakan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02935
			(13) A
(51)	I.P.C : F 16L 59/18,F 16L 59/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202004208		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2018		NISSHINBO CHEMICAL INC. 2-31-11, Ningyo-cho, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 1038650 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kazuhiko YOSHIMURA,JP Hideyuki CHIBA,JP Koichi SUMIDA,JP
2017-222137	17 November 2017	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910

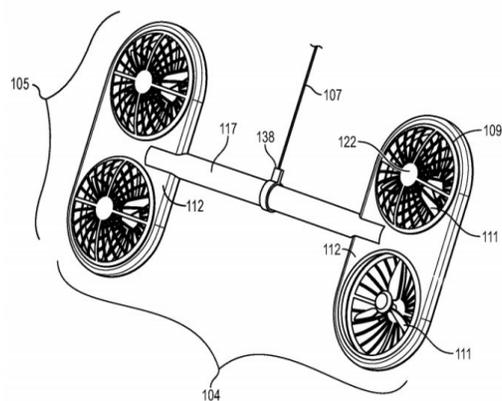
(54) **Judul**
Invensi : STRUKTUR INSULASI PANUS UNTUK TABUNG SILINDER

(57) **Abstrak :**

Disediakan adalah struktur insulasi panas untuk tabung silinder yang memungkinkan penautan aman yang tidak mudah dilepas antara komponen penghubung dan komponen insulasi panas meskipun tidak ada ruang yang sesuai dengan panjang komponen penghubung di bagian satu sisi dari komponen insulasi panas dalam arah aksial dari tabung silinder. Pada bagian lingkaran luar tabung silinder, disediakan komponen insulasi panas semi-sirkular dengan pasangan yang berdekatan dari bagian ujung komponen insulasi panas yang digabungkan satu sama lain melalui pasangan komponen penghubung memanjang dalam arah aksial tabung silinder. Komponen penghubung satu sisi meliputi bagian bodi utama yang memiliki bentuk penampang yang dapat disambung dengan masing-masing bagian potongan masing-masing dari pasangan bagian ujung komponen insulasi panas dan sepasang bagian penahan yang menonjol yang disediakan ke atas dari bagian bodi utama dan dapat digunakan dengan bagian penahan yang menyusut. Komponen penghubung sisi lain memiliki bentuk penampang melintang dalam bentuk permukaan rata sepanjang permukaan bagian dalam dan permukaan luar dari bagian yang menyusut masing-masing dari pasangan bagian ujung komponen insulasi panas.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02861	(13) A
(51)	I.P.C : B 64C 39/02,B 64D 1/22,B 64D 1/12,B 64D 1/00,B 64D 3/00,B 64D 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200033		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juni 2020		KYTE DYNAMICS, INC. 382 N. Lemon Avenue, #1033 Walnut, California 91789, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	USMAN, Irfan-ur-rab,CA
62/858,330	07 Juni 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023			Risti Wulansari S.H., KMO Building, Lantai 5, Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1
(54) Judul Invensi :	SISTEM KENDARAAN UDARA TERSUSPENSI DENGAN STABILISASI PENDORONG		
(57) Abstrak :	Suatu sistem kendaraan udara tersuspensi meliputi kendaraan udara dengan rakitan pendorong dan garis penopang yang dilekatkan pada kendaraan udara yang mampu menopang setidaknya sebagian dari berat kendaraan udara. Garis penopang dapat memiliki panjang yang dapat diatur yang bila divariasikan, dan dikoordinasikan dengan variasi-variasi dalam suatu karakteristik dorongan dari kendaraan udara, dapat mengubah posisi kendaraan udara. Aspek-aspek lainnya juga dijelaskan dan diklaim.		

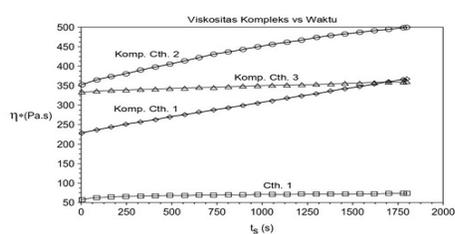


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02904	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08G 69/36,C 08G 69/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00201908490	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC 300 Kimball Drive, Suite 101 Parsippany, NJ 07054, US Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2018	(72)	Nama Inventor : Veera NELLIAPPAN,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari, S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/481,998		05 April 2017		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023				

(54) **Judul**
Invensi : KOMPOSISI POLIAMIDA TERMINASI YANG BERCABANG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyajikan suatu metode untuk menghasilkan komposisi poliamida terminasi sebagian dengan rantai bercabang dari prekursor poliamida. Komposisi poliamida terminasi, bercabang sebagian tersebut memiliki sifat kekuatan leleh dan stabilitas leleh yang ditingkatkan.



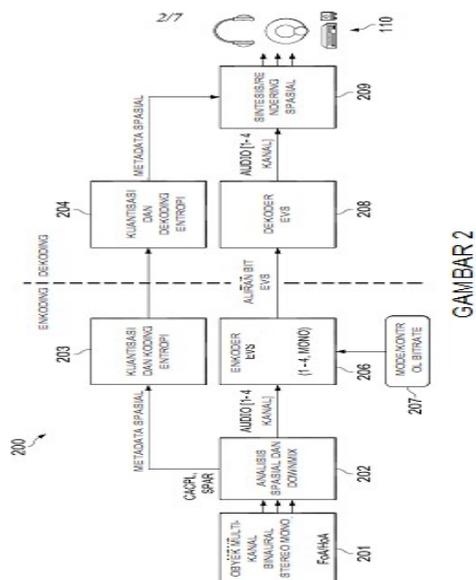
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02894	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 16/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202000420	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUMABS BIOMED SA Via Mirasole 1 Bellinzona, 6500 Switzerland Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2018	(72)	Nama Inventor : Davide CORTI,IT
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PCT/ EP2017/071891 31 Agustus 2017 EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	ANTIBODI MULTISPESIFIK YANG BERKAITAN SECARA SPESIFIK PADA PADA EPITOP VIRUS ZIKA DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan antibodi multispesifik, dan fragmen pengikat antigennya, yang berikatan secara spesifik pada epitop-epitop virus Zika (ZIKV) yang berbeda dan berpotensi menetralkan infeksi ZIKV. Invensi juga berkaitan dengan asam nukleat yang menyandi antibodi dan fragmen antibodi tersebut. Selain itu, invensi ini berkaitan dengan penggunaan antibodi dan fragmen antibodi dari invensi ini dalam pencegahan dan pengobatan infeksi ZIKV.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02863	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 10L 19/16,G 10L 19/008				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201392		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2020		DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TYAGI, Rishabh,IN		
62/881,541	01 Agustus 2019	US	TORRES, Juan Felix,US		
62/927,894	30 Oktober 2019	US			
63/037,721	11 Juni 2020	US			
63/057,666	28 Juli 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA		

(54) **Judul**
Invensi : ENKODING DAN DEKODING ALIRAN BIT IVAS

(57) **Abstrak :**
Mengkoding/mendekoding bitstream layanan suara dan audio yang imersif (IVAS) terdiri dari: mengkoding/mendekoding indikator mode koding di bagian tajuk (CH) umum dari aliran bit (bitstream) IVAS, mengkoding/mendekoding tajuk mode atau tajuk alat di tajuk alat (TH) bagian bitstream, bagian TH mengikuti bagian CH, mengkoding/mendekoding muatan metadata di bagian muatan metadata (MDP) bitstream, bagian MDP mengikuti bagian CH, mengkoding/mendekoding muatan layanan suara yang disempurnakan (EVS) di bagian muatan EVS (EP) dari bitstream, bagian EP mengikuti bagian CH, dan di sisi enkoder, menyimpan atau mengalirkan bitstream terenkoding, dan di sisi dekoder, mengontrol dekoder audio berdasarkan mode koding, tajuk alat, muatan EVS, dan muatan metadata atau menyimpan representasi yang sama.

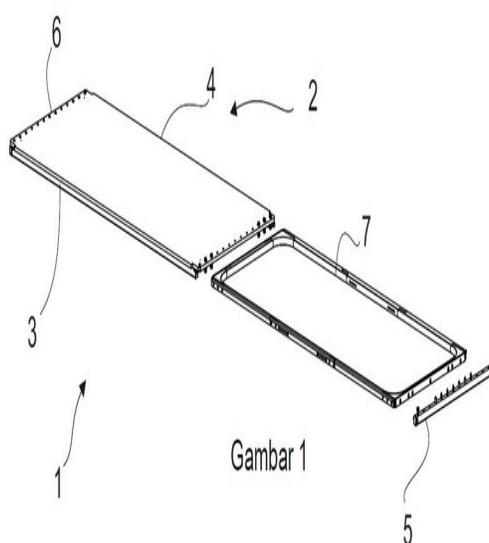


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02820	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 25/28,B 01D 25/21,B 01D 25/168,B 01D 25/164,B 01D 25/127		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208015		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2020		METSO OUTOTEC FINLAND OY Lokomonkatu 3, 33900 Tampere Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MUSTAKANGAS, Mirva,FI JUVONEN, Ismo,FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		KAIPAINEN, Janne,FI ELORANTA, Teemu,FI ILLI, Mika,FI VÄNTTINEN, Kari,FI
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul Invensi :** PERAKITAN RANGKA PELAT FILTER, PENEKAN FILTER HORIZONTAL, SEPERTI PENEKAN MENARA, MEMILIKI PERAKITAN RANGKA PELAT TERSEBUT, DAN METODE UNTUK MENGGANTI KOMPONEN AUS PADA PENEKAN FILTER HORIZONTAL

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini didasarkan pada gagasan untuk menyediakan rakitan rangka pelat filter (1) dengan rangka pelat filter (2) dan sub-rangka (7) ditempatkan di dalam rangka (2), sedemikian rupa sehingga sub-rangka (7) dapat dikeluarkan dari rangka (2) tanpa mengeluarkan rangka (2) dari penekan filter. Dalam hal ini, komponen habis pakai dapat disediakan sehubungan dengan sub-rangka (7), yang dapat dengan mudah dikeluarkan dari penekan filter. Ini, pada gilirannya, membuat penggantian komponen yang aus lebih cepat, karena seluruh rangka tidak perlu dilepas dari penekan filter. Pengungkapan ini lebih lanjut menyangkut terkait penekan filter horizontal dan metode penggantian komponen yang aus seperti penekan filter.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02921

(13) A

(51) I.P.C : F 16L 59/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202004210

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 November 2018

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2017-222138	17 November 2017	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NISSHINBO CHEMICAL INC.
2-31-11, Ningyo-cho, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo
1038650 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Koichi SUMIDA,JP
Kazuhiko YOSHIMURA,JP
Hideyuki CHIBA,JP

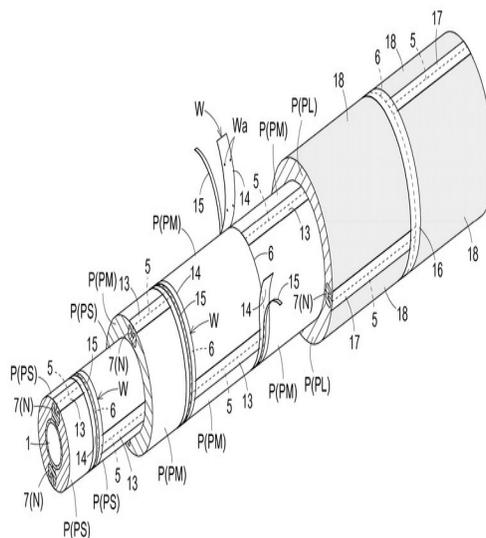
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal
Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR INSULASI PANUS UNTUK TABUNG SILINDER

(57) Abstrak :

Disediakan adalah struktur insulasi panas tabung silinder yang dapat menekan pembentukan celah besar antara sepasang komponen insulasi panas secara berdekatan berdampingan dalam arah aksial tabung silinder. Pada bagian lingkaran luar tabung silinder dimana fluida dingin mengalir, terdapat sejumlah lapisan dinding insulasi panas dalam bentuk silinder dan dengan diameter yang berbeda, dibentuk komponen insulasi panas arkuata P yang dibagi dalam arah melingkar dan aksial arah tabung silindris. Untuk sepasang komponen insulasi panas P, secara berdekatan disamping dalam arah aksial dari tabung silinder dari paling tidak dinding insulasi panas yang ditempatkan pada sisi dalam dengan arah radial dari tabung silinder dari sejumlah lapisan dinding insulasi panas, bodi kopel W yang memiliki sepasang bagian penahan Wa dikonstruksikan untuk memasukkan sepasang bagian penahan Wa ke masing-masing permukaan luar dari pasangan komponen insulasi panas P ke sisi radial bagian dalam tabung silinder.



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/02963	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : A 61K 31/27,A 61K 31/225,A 61P 31/16,A 61P 11/06,C 07C 319/20,C 07C 321/14					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200662			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2020				ENA Respiratory Pty Ltd Suite 205, 1 York Street, Sydney NSW 2000, Australia Australia	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		DEMAISON, Christophe,FR MCLACHLAN, Grant,AU ZENG, Weiguang,AU JACKSON, David,AU HOLMES, Ian,AU	
	2019902231	26 Juni 2019	AU			
	2019904862	20 Desember 2019	AU			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
					Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	
(54)	Judul Invensi :	MOLEKUL BARU				
(57)	Abstrak :					
	Invensi ini berkaitan dengan senyawa agonis TLR2 dan komposisinya, dan penggunaan dari senyawa dan komposisi tersebut pada pencegahan dan/atau pengobatan dari infeksi, atau penyakit atau kondisi pernapasan berkaitan dengan infeksi virus atau bakteri.					

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02922

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 40/186,G 06F 13/00,G 06Q 10/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202205675

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-194311 25 Oktober 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JULIA CO., LTD
622-1 Kawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 1930821 Japan

(72) Nama Inventor :
Terumasa SUDO,JP

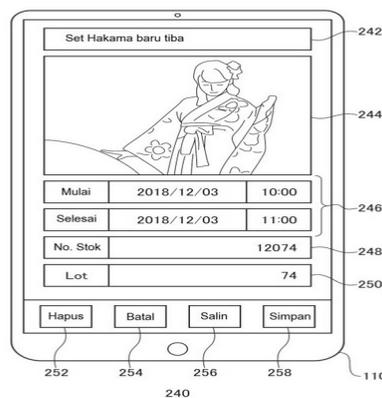
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul
Invensi : SISTEM MANAJEMEN INFORMASI, SERVER, DAN TERMINAL PENGGUNA

(57) Abstrak :

Server menurut aspek invensi ini berhubungan dengan sejumlah terminal pengguna melalui jaringan komunikasi. Server tersebut menyediakan terminal pengguna dengan layar pengguna yang mampu menampilkan baik bentuk (kategori) yang mendefinisikan struktur data dan entitas (jadwal) menjadi kumpulan data yang dibuat berdasarkan bentuk. Server tersebut membuat entitas sesuai dengan pemilihan bentuk dan instruksi untuk membuat entitas berdasarkan bentuk yang dipilih yang dilakukan pada layar pengguna oleh pengguna, dan menetapkan satu atau lebih pengguna menjadi anggota bentuk atau entitas sesuai dengan spesifikasi dari pengguna di layar pengguna. Saat memberikan layar pengguna kepada pengguna, server tersebut memilih entitas yang dengannya pengguna dikaitkan sebagai anggotanya dari di antara sejumlah entitas.

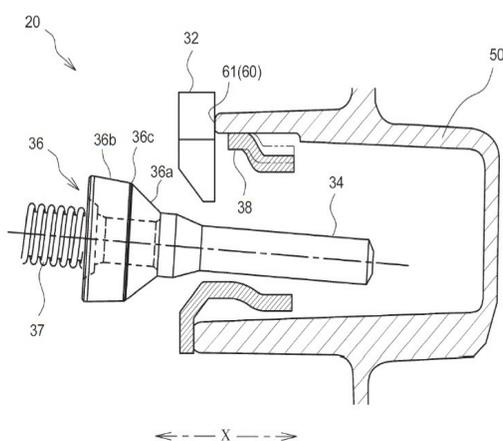
GAMBAR 11



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02973
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 60T 1/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207835		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2022		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Koichi KAWAMOTO ,JP Kenichi TAKAGI ,JP Kouji NAKAGAWA,JP Shuhei WARASHINA,JP
JP2021-142459	01 September 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Migni Myriasandra Noerhadi PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi : PERALATAN KUNCI PARKIR		

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan kunci parkir (20) yang memiliki bagian rumah (50) yang memuat bagian dari batang parkir (34). Pada bagian rumah (50), bagian penumpuan (60) yang dikonfigurasi sebagai permukaan penahan tuas pelatuk (tuas) parkir (32) dan membatasi pergerakan tuas pelatuk parkir (32) pada arah di sepanjang sumbu putaran (33) dipasang.

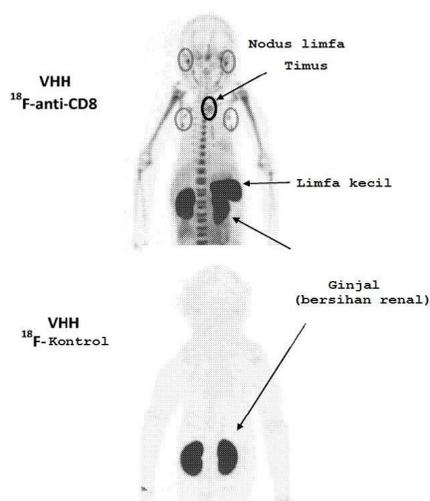


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02864	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 51/10,C 07K 16/28,G 01N 33/53				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203903	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GENENTECH, INC. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2020	(72)	Nama Inventor : KOERBER, James Thomas,US URRUTIA, Alejandra Beatrice Urpi,US WILLIAMS, Simon-Peter,US DAVIES, Christopher Williamson,US SRIRAMAN, Shravan Kumar,US GILL, Herman Singh,US KIEFER, James Richard, Jr.,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/895,865		04 September 2019		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023				

(54) **Judul** ZAT PENGIKAT CD8 DAN PENGGUNAANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Dihasilkan zat-zat pengikat CD8 yang terdiri dari domain VHH yang secara spesifik mengikat CD8 manusia. Juga dihasilkan asam nukleat yang menyandikan zat-zat pengikat CD8 tersebut, vektor yang terdiri dari asam nukleat tersebut, sel inang yang terdiri dari same, dan metode untuk membuat zat-zat pengikat CD8 tersebut. Juga dihasilkan zat-zat pengikat CD8 di mana domain VHH berkonjugasi dengan label yang dapat terdeteksi. Dihasilkan metode penggunaan zat-zat pengikat CD8 tersebut untuk mendeteksi sel CD8+ T, memantau perkembangan penyakit, dan memantau perkembangan pengobatan pada subjek penderita kanker, penyakit atau kondisi autoimun, penolakan transplan atau penyakit cangkokan versus inang.



Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02838	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 3/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106350	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2021	(72) Nama Inventor : Arief Almi, ID Dr. Puti Sri Komala, ID Zulkarnaini, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		
(54)	Judul	AMPAS KULIT TEBU SEBAGAI MEDIA LEKAT BAKTERI ANAMMOX UNTUK PENYISIHAN NITROGEN	
	Invensi :	PADA AIR LIMBAH	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan teknologi pengolahan biologis air limbah untuk penyisihan nitrogen dengan pemanfaatan ampas kulit tebu sebagai media lekat bakteri anammox. Pemanfaatan ampas kulit tebu dapat mengurangi persoalan sampah ampas kulit tebu yang merupakan limbah dari industri tebu. Selain sebagai media lekat bakteri anammox dalam penyisihan nitrogen, pemanfaatan ampas kulit tebu juga dapat meningkatkan penyisihan nitrogen dengan memfasilitasi proses denitrifikasi yang mengubah nitrat yang dihasilkan oleh proses anammox menjadi gas nitrogen dengan menyediakan sumber bahan organik yang berasal dari proses degradasi ampas kulit tebu itu sendiri.

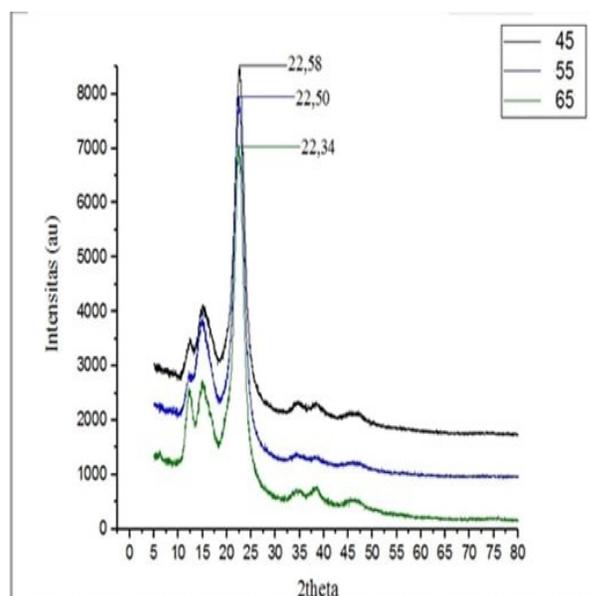


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03021	(13) A	
(51)	I.P.C : G 03H 1/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100583		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2021		PT. PURA NUSAPERSADA JL. Kudus-Pati KM.12 Ds. Terban, Jekulo, Kudus Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	VINCENT HERLANDO, ID SINUNG WIDIATMOJO, ID DHEMAS EKA RILIAN NURJAYA, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Hendrawan Mulyono Jl. Kresna No.77 Jati Wetan, Jati, Kudus	
(54)	Judul Invensi :	Alat Deteksi Hologram Berbasis Android		
(57)	Abstrak :			
	<p>Invensi ini berhubungan dengan suatu alat deteksi untuk mendeteksi keaslian hologram. Identifikasi dilakukan dengan membandingkan pola dan atau kode referensi yang dideteksi pada obyek hologram dengan beberapa pola referensi yang tersimpan pada alat deteksi. Kemudian alat deteksi tersebut menampilkan data yang terdeteksi atau memberitahukan berhasil tidaknya pendeteksian dengan tampilan data/informasi. Pola referensi dapat terdiri dari lebih dari satu referensi untuk keperluan pengkodean. Pendeteksian pola dilakukan dengan cara memotret satu atau lebih pola/kode referensi pada hologram. Invensi ini berhubungan dengan pengaman produk berupa hologram yang diaplikasikan pada dokumen, label, uang, passport, tiket, cukai/banderol, maupun produk-produk strategis lainnya.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02817	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107942		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2021		LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Dwi Setyaningsih, S.TP, M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Khaswar Syamsu M.Sc.,ID Dr. Sudirman, M.Si.,ID Dr. Fitriani Kasim, S.TP, M.Si.,ID Dr. Prayoga Suryadarma, S.TP. M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN SELULOSA NANOKRISTALIN DARI LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN SEDIAAN YANG DIHASILKANNYA	
	Invensi :	SAWIT DAN SEDIAAN YANG DIHASILKANNYA	

(57) **Abstrak :**

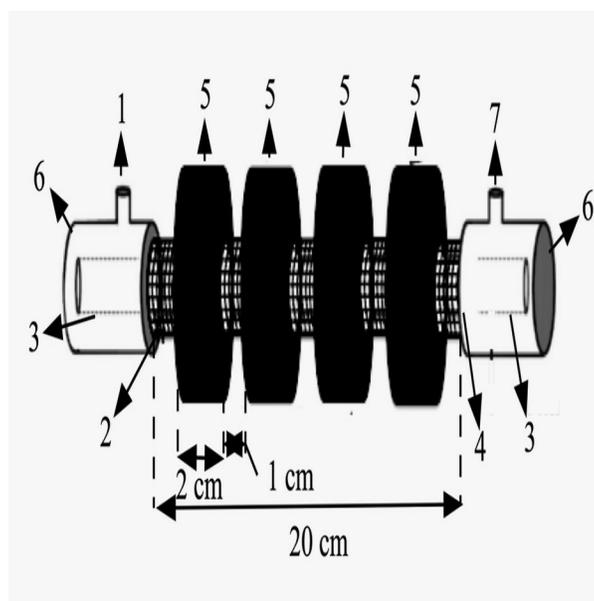
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan selulosa nanokristalin dari limbah tandan kosong kelapa sawit dan produk yang dihasilkannya. Metode pembuatan selulosa nanokristalin dari limbah tandan kosong kelapa sawit terdiri dari: mencacah limbah tandan kosong kelapa sawit menjadi serpihan dan mengubahnya menjadi serbuk, menyinari dengan gelombang mikro, menambahkan HNO₃; menambahkan NaOH %, melarutkan kedalam H₂SO₄, dan mendapatkan sediaan selulosa nanokristalin berbentuk gel. Sediaan selulosa nanokristalin dari limbah tandan kosong kelapa sawit pada invensi ini memiliki karakteristik kristalinitas 70-80%, panjang 22,87-124,30 nm dan diameter 5,26-46,71nm.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03015	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 13/10,H 01M 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107886	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HAKI 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 : 23 September 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Amir Hamzah, ID Firdaus, ID Ramdani, ID Fri Murdiya, ID Agus Ernawan Sulistianto, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat HAKI LPPM Universitas Riau LPPM Universitas Riau, Kampus Bina Widya, Jl. H.R. Soebrantas Km. 12,5, Simpang Baru, Tampan, Pekanbaru 28293		

(54) **Judul**
Invensi : Susunan Elektroda-Dielektrik dan Magnet Permanen Pada Generator Ozon Koaksial

(57) **Abstrak :**
Teknologi ini menerapkan susunan elektroda, dielektrik dan magnet permanen dalam rangka meningkatkan kinerja alat untuk menghasilkan ozon. Teknologi/invensi ini merupakan suatu alat atau metode yang dapat digunakan atau dimanfaatkan untuk mengubah oksigen menjadi ozon dengan konstruksi generator ozon koaksial. Susunan elektrodanya menggunakan elektroda dalam yang terbuat dari aluminium dan elektroda luar yang terbuat dari kawat jaring aluminium. Sebagai dielektrik padat pada generator ozon ini adalah pipa kaca berbahan quart yang tahan panas. Untuk meningkatkan kinerja genertaor ozon ini, susunan elektroda-dielektrik ini dilingkupi oleh 4 (empat) magnet permanen berbentuk cincin.



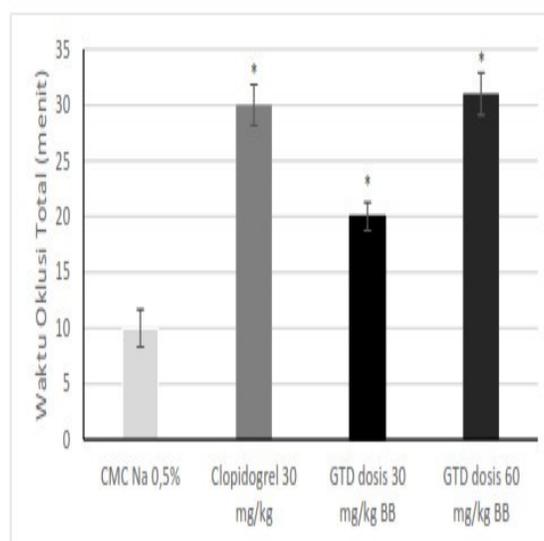
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03014	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 25/16,G 06Q 50/10,G 06Q 50/02,H 04N 5/232		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107836		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2021		UPDATER INC. 501ho, 5-14, Baekjegobun-ro 45-gil Songpa-gu Seoul, 05621 Korea (South) Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dong Hyeon HWANG,KR Kyeong Seok KO,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10JI, Jend. Sudirman Kav 76-78
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK PENGELOLAAN PERTANIAN CERDAS JARAK JAUH	
(57)	Abstrak :		

Metode pengelolaan pertanian cerdas jarak jauh berbasis kembar digital sesuai dengan perwujudan invensi ini dapat membuat lahan pertanian virtual berbasis kembar digital yang terhubung dengan lahan pertanian berdasarkan gambar lahan pertanian yang difoto, membuat objek virtual untuk tanaman yang dipilih oleh klien terminal dan menampilkannya di lahan pertanian virtual, mengirimkan sinyal permintaan aktivitas pertanian ke terminal petani berdasarkan sinyal masukan untuk aktivitas pertanian virtual yang dilakukan di lahan pertanian virtual, secara berkala mengumpulkan gambar foto tanaman yang ditanam di lahan pertanian sesuai dengan aktivitas pertanian dan mengubah bentuk objek virtual secara waktu-nyata sesuai dengan kondisi pertumbuhan tanaman, dan menghasilkan informasi panduan termasuk informasi tentang aktivitas pertanian yang diperlukan untuk objek virtual berdasarkan hasil simulasi lahan pertanian virtual.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02813	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/00,A 61P 7/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107723	(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 : 17 September 2021	(72)	Nama Inventor : Sitarina Widyarini,ID Arief Nurrochmad,ID Nanang Fakhruudin,ID Subagus Wahyuono,ID Gharsina Ghaisani Yumni,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 : 27 Maret 2023				
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA 2-GERANIL-2',3,4,4'-TETRAHIDROKSI DIHIDROKALKON UNTUK PENCEGAHAN DAN PENGOBATAN TROMBOSIS			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berhubungan dengan senyawa 2-geranil-2',3,4,4'-tetrahidroksi dihidrokalkon sebagai komposisi aktif dalam sediaan farmasi dan suplemen kesehatan yang memiliki aktivitas antitrombosis. Senyawa 2-geranil-2',3,4,4'-tetrahidroksi dihidrokalkon dapat berasal tumbuhan, utamanya dari daun sukun (*Artocarpus altilis*) dan kluwih (*Artocarpus camansi*) atau dari hasil sistesis laboratorium. Senyawa tersebut mampu menghambat trombosis dengan parameter meningkatkan kecepatan aliran darah dan memperlama waktu oklusi total pada tikus trombosis. Sediaan farmasi dan suplemen kesehatan dengan komposisi mengandung senyawa 2-geranil-2',3,4,4'-tetrahidroksi dihidrokalkon dapat digunakan untuk pengobatan penyakit yang disebabkan karena pembentukan trombus.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02811	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/06,H 01H 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107633	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Agung Fatwanto Dukuh Kidul RT 033 RW 018 Pakahan Jogonalan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2021	(72)	Nama Inventor : Agung Fatwanto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Agung Fatwanto Dukuh Kidul RT 033 RW 018 Pakahan Jogonalan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		
(54)	Judul	PERANGKAT CERDAS PENGATUR PENGGUNAAN PERALATAN ELEKTRONIK BERBASIS	
	Invensi :	MIKROSERVIS	
(57)	Abstrak :		

Dewasa ini penggunaan listrik (alat elektronik) sudah menjadi tuntutan umum untuk dapat mempermudah tugas, efisiensi waktu, keselamatan, dan keamanan umum. Permasalahan yang sering terjadi dalam kehidupan sehari-hari yaitu lupa mematikan alat elektronik bukan hanya pada satu elektronik saja tetapi pada elektronik lainnya diseluruh ruang dalam bangunan maka dari itu pengontrolan pada satu elektronik saja kurang efisien. Mengacu permasalahan diatas maka akan disusun invensi yang ada pada produk yang diusulkan berupa Perangkat Cerdas Pengatur Penggunaan Peralatan Elektronik Berbasis Mikroservis yang didalamnya terdapat perangkat yang berfungsi untuk mengatur dan penggunaan peralatan elektronik seperti, lampu, AC, kipas angin maupun elektronik lainnya. Yang diinstalasi pada beberapa ruang secara otomatis dengan sensor gerakan dan data penggunaan ruang. Cara kerja pada sistem mikroservis ini sendiri apabila sebuah ruang tidak ada agenda pemakaian dalam sistem manajemen ruang, maka saklar akan diposisikan padam (meskipun masih ada gerakan manusia yang ditangkap sensor gerak. Sebaliknya apabila sebuah ruangan ada agenda pemakaian dalam sistem manajemen ruang tetapi tidak ada gerakan manusia yang ditangkap oleh sensor gerak, maka saklar juga akan diposisikan padam. Saklar diposisi nyala apabila sensor gerak menangkap adanya pergerakan manusia dan ruangan saat itu tercatat sedang ada agenda penggunaan dalam sistem manajemen ruang.

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/02882 (13) A

(51) I.P.C : A 23L 7/196,A 23L 7/143,A 23L 5/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202107631
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2021
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Nur Kartika Indah Mayasti, M.Sc,ID Silmi Daffa Virgiana,ID
 Rohmah Luthfiyanti S.TP., M.Si,ID Dewi Desnilasari, M.Biotech,ID
 Enny Sholichah, M.Sc,ID Dr. Ade Chandra Iwansyah, M.Sc,ID
 Ashri Indriati, M.Si,ID Wawan Agustina, S.Si., M.Si,ID

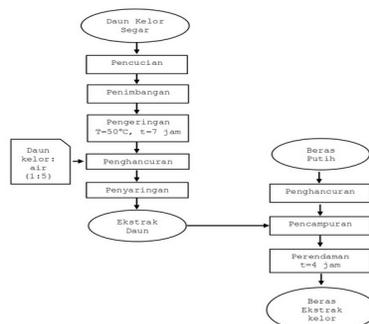
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN BUBUR DAUN SINGKONG INSTAN TINGGI PROTEIN,
 Invensi : MINERAL ZAT BESI, YODIUM DAN SENG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu makanan berbentuk bubur instan berbahan baku utama daun singkong dan beras dengan penambahan ekstrak daun kelor yang tinggi protein, mineral zat besi, yodium dan seng. Bahan yang digunakan yaitu daun singkong, beras, daun kelor, bawang merah, bawang putih, jahe, daun salam, sereh, garam, gula, santan dan air. Proses pembuatannya terdiri dari mencuci daun kelor segar; menimbang daun kelor; mengeringkan daun kelor; melakukan penghancuran daun kelor dengan penambahan air menggunakan blander; melakukan penyaringan dan diperoleh ekstrak daun kelor; melakukan penghancuran beras putih menggunakan blander; merendam beras dengan ekstrak daun kelor dan diperoleh beras ekstrak daun kelor; mencuci daun singkong kemudian ditimbang; melakukan blanching daun singkong; menghancurkan daun singkong dengan menambahkan bawang merah, bawang putih dan jahe sesuai komposisi menggunakan blander; mencampurkan beras ekstrak kelor dengan daun singkong; memasak campuran beras dan daun singkong dengan penambahan daun salam, sereh, garam, gula, santan dan air hingga tergelatinisasi menjadi slurry; mengeringkan bubur menggunakan Cabinet Dryer; melakukan penggilingan bubur menggunakan blander; mengemas bubur instan dalam kemasan aluminium foil; memperoleh bubur instan daun singkong yang tinggi protein, mineral zat besi, yodium dan seng.



Gambar 1/2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02868	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 09D 7/61,C 09D 1/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205153			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2021			LUYANG ENERGY-SAVING MATERIALS CO., LTD. No.11 Yihe Road, Yiyuan County, Zibo, Shandong 256100, P.R. China China			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
202011246887.4	10 November 2020	CN					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023						
(74)				Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
			Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126				
(54)	Judul	PENYALUT NANO-KOMPOSIT BERSUHU TINGGI DAN METODE PEMBUATANNYA, DAN PENYALUT					
	Invensi :	KEMASAN FLEKSIBEL KANTONG KECIL					
(57)	Abstrak :						

Invensi ini mengungkapkan suatu penyalut nano-komposit bersuhu tinggi dan metode pembuatannya, dan penyalut kemasan fleksibel kantong kecil. Penyalut nano-komposit bersuhu tinggi yang diungkapkan oleh pengungkapan ini mengendalikan panjang serat. Selain itu, pengisi penguat suhu tinggi dan pengisi ekspansi suhu tinggi dimasukkan, untuk membuat penyalut memiliki kekuatan yang sangat tinggi pada suhu tinggi tanpa retak yang disebabkan oleh penyusutan pada suhu tinggi. Selain itu, nanoserbuk, pengisi kerangka suhu tinggi dan aditif lainnya dimasukkan untuk membuat penyalut menjadi seragam dan stabil dan mencapai keadaan bubur yang mirip dengan pasta gigi. Tidak ada pengendapan dan stratifikasi selama proses penempatan. Kemasan kecil dapat diwujudkan untuk memfasilitasi konstruksi dan operasi. Selain itu, penyalut tersebut memiliki ikatan yang baik ke lapisan tungku, dan tidak akan terlepas dari lapisan tungku, sehingga memperpanjang masa pakai lapisan tungku.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02883	(13) A
(51)	I.P.C : A 01B 61/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107391		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021		LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Oknovia Susanti,ID Lutfi Trirezki Agmi,ID Aufaa Aflah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis
(54)	Judul Invensi :	MESIN PEMOTONG PADI TIGA BLADE	
(57)	Abstrak :		

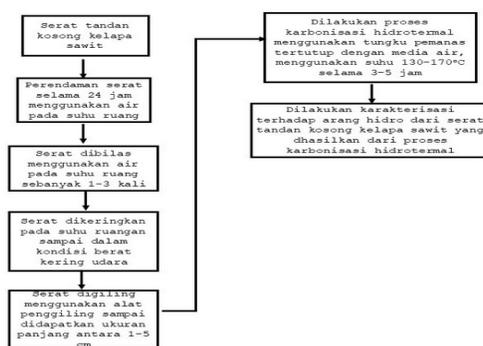
Invensi ini mengenai Sumatera Barat pada tahun 2020 memiliki luas lahan 311.671,23 ha dan menghasilkan 1.482.996,01 ton Gabah Kering Giling (GKG). Sedangkan untuk produksi berasnya sebesar 854.265,01 ton atau hanya sekitar 52% dari GKG. Penyusutan hasil tersebut disebabkan beberapa faktor, salah satunya pengaruh penggunaan alat panen. Penggunaan alat panen tradisional seperti sabit bisa menyebabkan kehilangan hasil sebanyak 9,2%. Untuk meminimalisir masalah tersebut, pada penelitian sebelumnya telah dihasilkan alat potong pengganti sabit dengan mengandalkan 1(satu) pisau pemotong. Namun pada prosesnya masih banyak kekurangan pada alat, salah satunya kapasitas kerja alat yang kecil. Oleh karena itu, peneliti bertujuan untuk merancang mesin pemotong padi yang memiliki kapasitas kerja yg lebih besar dibandingkan alat sebelumnya. Perancangan dimulai dari pembuatan desain, penentuan komponen serta bahan yang digunakan, proses pembuatan kerangka dan assembly komponen, kemudian dilanjutkan dengan pengujian. Pengolahan data berdasarkan hitungan teoritis dari kecepatan alat, dengan menghitung perubahan kecepatan putaran engine ke kecepatan translasi alat. Berdasarkan hasil perhitungan diperoleh kapasitas kerjanya berdasarkan 3 variasi kecepatan engine 3500 rpm, 3000 rpm dan 2500 rpm dengan nilai masing-masingnya 0,246 ha/jam, 0,211 ha/jam, 0,175 ha/jam. Sedangkan pada alat pemotong padi sebelumnya memiliki kapasitas kerja 0,0149 ha/jam pada putaran maksimum (5000 rpm)



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02884	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 04B 7/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107341	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2021	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Subyakto, M.Sc,ID Dr. Dewi Sondari, M.Si,ID Fazhar Akbar,ID Agus Mudo Prasetyo, S.T,ID Prof. Dr. Ir. Bambang Subiyanto, M.Agr,ID Dr. Utami Dyah Syafitri, S.Si, M.Si,ID Resti Marlina, M.Si,ID Dr. Ismail Budiman, S.Hut, M.Si,ID Agung Sumarno, S.T,ID Ananto Nugroho, M.Eng,ID Maidina, S.T., M.T,ID Bernadeta Ayu Widyaningrum, M.Si,ID Triastuti, S.T,ID Eko Widodo, S.T,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggung Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023				

(54) **Judul** KOMPOSISI BATA BETON BERBAHAN ARANG HIDRO DARI SERAT ALAM
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan komposisi pembuatan bata beton dari campuran semen, pasir, bahan pemlastis super plasticizer high range water reducer (HRWR), arang hidro dari serat tandan kosong kelapa sawit, dan air, yang dilakukan dalam 2 tahapan utama, yaitu proses pembuatan arang hidro dari serat tandan kosong kelapa sawit dan proses pembuatan bata beton dengan pengisi arang hidro. Pada tahap pertama dihasilkan arang hidro terbaik yang dihasilkan dari proses karbonisasi hidrotermal pada suhu 150 C selama 4 jam. Sedangkan pada tahap kedua dihasilkan bata beton terbaik yaitu bata beton dengan penambahan arang hidro sebesar 1-2% dari berat semen.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02887
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/62,B 01J 35/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107241		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2021		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023		Karna Wijaya,ID Uswatul Chasanah,ID Wega Trisunaryanti,ID Mesakh Trywira Wibowo Boikh,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(54)	Judul	KATALIS Ni6Co6Mo7-γAl2O3: PROSES PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA PADA HIDRORENGKAH	
	Invensi :	MINYAK NYAMPLUNG	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidorengkah minyak nyamplung. Katalis Ni6Co6Mo7-γAl-2O3 memiliki luas permukaan, volume pori dan diameter pori masing-masing sebesar 24,60 nm 111,9 m² g⁻¹, dan 0,50 cc g⁻¹. Katalis Ni6Co6Mo7-γAl-2O3 memiliki nilai keasaman sebesar 4,59 mol g⁻¹. Katalis Ni6Co6Mo7-γAl2O3 digunakan dalam proses hidorengkah minyak nyamplung menjadi biofuel menggunakan perbandingan katalis:umpan 1:200 menghasilkan produk cair tertinggi sebesar 75,84% dengan selektivitas fraksi bensin sebesar 70,80%. Pada temperatur 550 C, katalis Ni6Co6Mo7-γAl2O3 mampu menghasilkan produk cair tertinggi sebesar 71,64 dengan selektivitas fraksi bensin sebesar 60,84%.</p>		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02851

(13) A

(51) I.P.C : A 23G 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202106660

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Agustus 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Yuniar Khasanah, S.TP. M.Sc.,ID Anastasia Wheni Indrianingsih,
Ph.D.,ID
Satriyo Krido Wahono, Ph.D.,ID Ndaru Februanata, S.T.,ID
Rifa Nurhayati, S.TP. M.Sc.,ID Dra. Dini Ariani, M.Si.,ID
Umi Laila, S.T. M.Eng.,ID Ervika Rahayu Novita Herawati,
S.TP. M.Sc.,ID
Wahyu Anggo Rizal, S.T.,ID

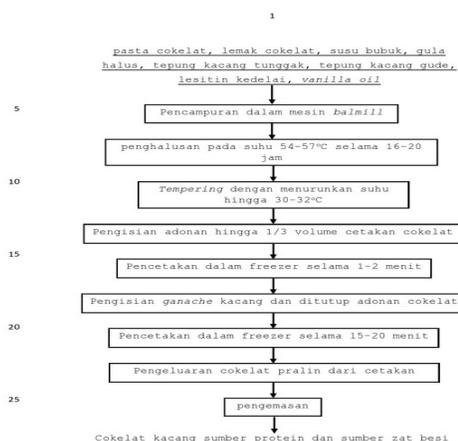
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul COKELAT YANG DIFORTIFIKASI TEPUNG KACANG TUNGGAK DAN KACANG GUDE SERTA PROSES
Invensi : PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa formulasi produk cokelat praline, khususnya berupa produk cokelat sebagai sumber protein dan sumber zat besi, yang diformulasi dari massa kakao, susu bubuk dan difortifikasi dengan tepung kacang tunggak dan tepung kacang gude, serta proses pembuatannya. Perwujudan invensi melalui tahapan pembuatan tepung kacang tunggak dan tepung kacang gude; pembuatan isian cokelat (ganache); pencampuran adonan cokelat; penghalusan; melakukan tempering; melakukan pencetakan dan pengisian ganache; serta pengemasan. Produk cokelat pralin yang difortifikasi dengan tepung kacang tunggak dan tepung kacang gude sebagai sumber protein dan sumber zat besi dapat menjadi makanan selingan alternatif untuk peningkatan gizi.

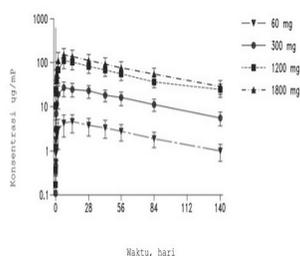


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02834	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/38,A 61K 36/185,B 01J 37/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106550	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Karna Wijaya,ID Wega Trisunaryanti,ID Uswatul Chasanah,ID Mesakh Trywira Wibowo Boikh,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 : 27 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	KATALIS Mo8-γAl₂O₃: PROSES PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA PADA HIDRORENGKAH MINYAK NYAMPLUNG	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidrorengkah minyak nyamplung menjadi biofuel. Pembuatan material katalis Mo8-γAl ₂ O ₃ menggunakan metode impregnasi basah. Material katalis Mo8-γAl ₂ O ₃ memiliki luas permukaan, volume pori dan diameter pori secara berturut-turut yaitu 19,09 nm, 132,6 m ² g ⁻¹ dan 0,65 cc g ⁻¹ . Katalis Mo8-γAl ₂ O ₃ memiliki nilai keasaman secara sebesar 3,79 mmol g ⁻¹ . Uji aktivitas katalis Mo8-γAl ₂ O ₃ digunakan dalam proses hidrorengkah minyak nyamplung dimana katalis mampu meningkatkan produk cair sebesar 50,32% b/b dan menghasilkan fraksi bensin dan solar secara berturut-turut yaitu 38,61% b/b dan 3,71% b/b.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02946
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/42,A 61K 39/00,A 61P 31/16,C 07K 16/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203682		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Agustus 2020		VIR BIOTECHNOLOGY, INC. 499 Illinois St Suite 500 San Francisco, California 94158 United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Phillip S. PANG,US Lynn E. CONNOLLY,US Erik MOGALIAN,US
62/893,747	29 Agustus 2019	US	
62/993,519	23 Maret 2020	US	
63/040,966	18 Juni 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul**
Invensi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK PENGOBATAN INFEKSI INFLUENZA A

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan sekarang ini menyediakan antibodi-antibodi, komposisi-komposisi antibodi, dan metode-metode untuk digunakan dalam profilaksis dan pengobatan infeksi influenza A. Dalam perwujudan-perwujudan khusus, suatu pemberian tunggal suatu antibodi atau komposisi antibodi yang diungkap sekarang ini bermanfaat untuk melindungi terhadap dan/atau pengobatan infeksi influenza A selama musim flu penuh.

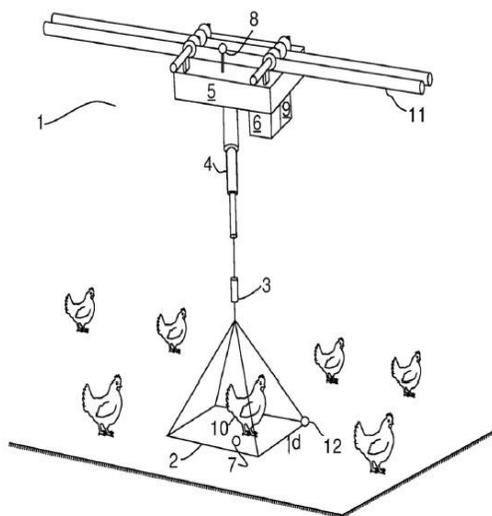


GAMBAR 36

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02869	(13) A
(51)	I.P.C : G 01G 17/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209262		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2021		FARM ROBOTICS AND AUTOMATION SL Rambla Exposició 59, 08800 Vilanova i la Geltru Spain
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEHR, Heiner, ES
20154997.9	31 Januari 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PENIMBANGAN HEWAN	

(57) **Abstrak :**

Peranti dan metode untuk monitoring bobot hewan dalam fasilitas kandang hewan. Peranti terdiri dari permukaan penyangga yang dikonfigurasi sehingga setidaknya satu hewan dapat berdiri di atas permukaan penyangga dan sensor daya, yang dipasang pada permukaan penyangga, untuk mengukur daya yang menunjukkan bobot hewan pada permukaan penyangga. Peranti tersebut terdiri dari aktuator sistem rel untuk menahan peranti dari rel atau jalur sistem rel dan untuk mendorongnya sepanjang rel atau jalur. Peranti terdiri dari prosesor yang menerima sinyal dari sensor daya yang menunjukkan bobot hewan atau hewan pada permukaan penyangga ketika permukaan penyangga ditempatkan pada posisi target, dan menentukan pengukuran bobot hewan individu berdasarkan sinyal tersebut.

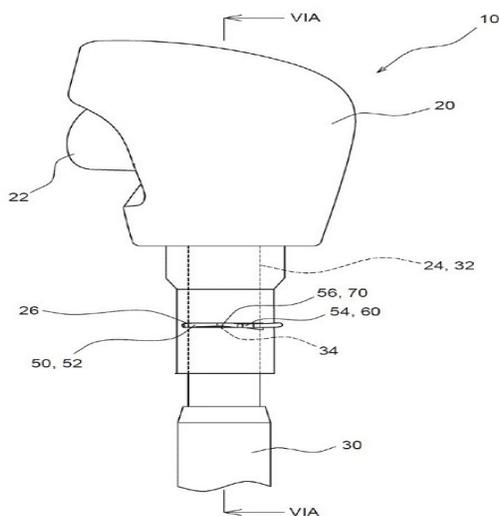


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/02987	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02C 7/22				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209308		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2022			MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Shohei YOSHIDA,JP	
	2021-160263	30 September 2021		Akinori HAYASHI,JP	
	2022-088799	31 Mei 2022		Tatsuya HAGITA,JP	
				Hiroyuki TAKEISHI,JP	
				Toshiyuki HIRAOKA,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ferdy Maulana Lubis S.T., M.M Suite 701 Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kavling V-TA, Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	FASILITAS TURBIN GAS			
(57)	Abstrak :				
	Suatu fasilitas turbin gas meliputi: suatu pipa bahan bakar yang terhubung dengan suatu fasilitas pasokan bahan bakar; suatu pipa pasokan bahan bakar yang terhubung dengan suatu ruang bakar dari suatu turbin gas; suatu pipa pengolahan bahan bakar yang terhubung dengan suatu peralatan pengolahan bahan bakar yang mengolah suatu bahan bakar; dan suatu katup tiga-jalur yang memiliki suatu porta saluran masuk yang terhubung dengan pipa bahan bakar, suatu porta saluran keluar pertama yang terhubung dengan pipa pasokan bahan bakar, dan suatu porta saluran keluar kedua yang terhubung dengan pipa pengolahan bahan bakar.				

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02983	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 60K 20/00,F 16H 59/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207999			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022				DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Keisuke FUJIWARA ,JP		
JP2021-157801	28 September 2021	JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023				Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(54)	Judul Invensi :		ALAT TUAS PERSNELING				
(57)	Abstrak :						

Invensi ini menyediakan suatu alat tuas persneling (10) yang mencakup: kenop (20) yang mencakup bagian target penyisipan (24) yang memungkinkan penyisipan bodi poros; poros (30) yang mencakup bagian penyisipan (32) yang disisipkan ke dalam bagian target penyisipan (24); bagian pembatasan (60) yang dalam keadaan dimana bagian penyisipan (32) disisipkan ke dalam bagian target penyisipan (24), membatasi gerakan, pada arah aksial poros (30), dari kenop (20); dan bagian elastis (70) yang membuat gaya elastis bekerja pada kenop (20) pada arah aksial poros (30). Pada alat tuas persneling (10), bagian elastis (70) memberikan gaya elastis pada arah dimana gaya elastis mengurangi celah pada arah aksial, celah dibentuk di antara kenop (20) dan poros (30) dalam keadaan dimana bagian penyisipan (32) disisipkan ke dalam bagian target penyisipan (24).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/02971	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/00,A 61K 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108315		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2021			OPTIMUS DRUGS PRIVATE LIMITED 2nd Floor, SY No. 37/A & 37/P, Plot No. 6P, Signature Towers, Kothaguda, Kondapur, Hyderabad, Telangana, India 500084 India	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		PEKETI, SUBBA REDDY,IN DESI REDDY, SRINIVAS REDDY,IN	
	202041053898	10 Desember 2020			
			(33) Negara	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	POLIMORF FARMASI MOLNUPIRAVIR			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini menyediakan bentuk kristal dan amorf dari Molnupiravir dan metode pembuatan Molnupiravir dalam bentuk kristal dan bentuk amorf.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02815

(13) A

(51) I.P.C : G 01H 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202107902

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 September 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Suryo Darmo, ID Agustinus Winarno, ID

Irfan Bahiuddin, ID Rifki Setiabudi, ID

Ferdinand Alexander, ID Benidiktus Tulung Prayoga, ID

Rokhim Safarudin, ID

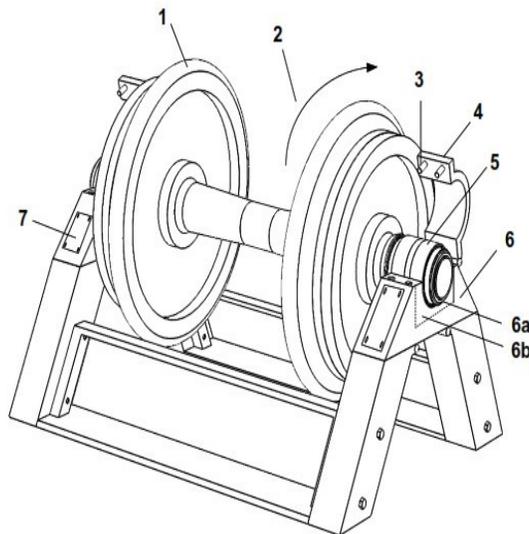
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE UJI RANGKAIAN RODA DAN BANTALAN RODA KERETA API

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai alat dan metode uji rangkaian roda dan bantalan roda kereta api. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya terkait alat dan metode uji rangkaian roda dan bantalan roda kereta api. Alat Uji Rangkaian Roda dan Bantalan Roda Kereta Api terdiri dari sistem identifikasi kerusakan, alat penyangga, dan sensor yang dicirikan dengan pengujian dengan kondisi dinamis dan dibantu oleh kecerdasan buatan. Sinyal utama yang diolah adalah getaran mekanik dan suara.

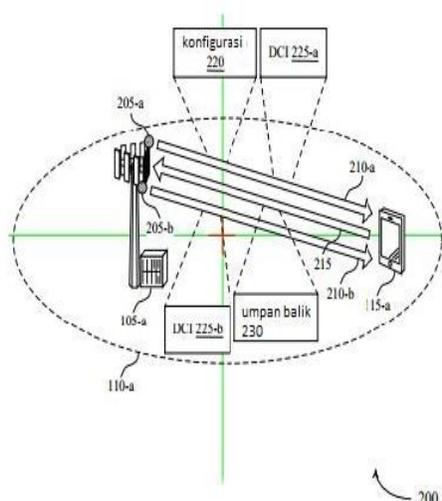


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02865	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203993		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2020		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KHOSHNEVISAN, Mostafa,IR
62/910,803	04 Oktober 2019	US	ZHANG, Xiaoxia,CN
17/033,565	25 September 2020	US	YANG, Wei,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023		SUN, Jing,US
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

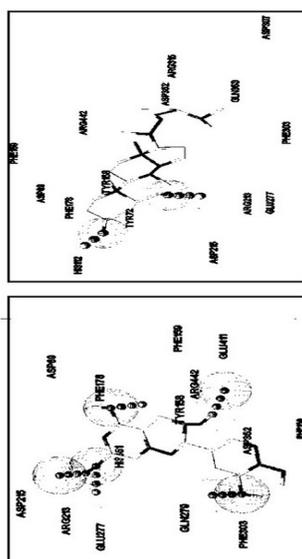
(54) **Judul** PENANGANAN PESAN INFORMASI KONTROL DOWNLINK (DCI) GANDA UNTUK GROUP-GROUP SET
Invensi : SUMBER KONTROL (CORESET) GANDA

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan suatu sistem, metode, dan peralatan, termasuk program komputer yang dikodekan pada media penyimpanan komputer, untuk penanganan pesan informasi kontrol downlink (DCI) ganda untuk grup set sumber kontrol ganda (CORESET). Dalam satu aspek, peralatan pengguna (UE) dapat memberikan umpan balik terpisah atau bersama untuk pesan data yang diterima dari grup CORESET yang berbeda. Dalam beberapa contoh, UE dapat dikonfigurasi dengan transmisi berbasis grup blok kode (CBG) untuk pembawa komponen (CC) atau grup CORESET dalam CC. Jika mengimplementasikan codebook dinamis, UE dapat melacak indeks penugasan downlink (DAI) berbasis blok transport (TB) dan berbasis CBG yang terpisah untuk setiap grup CORESET atau dapat melacak DAI berbasis TB dan berbasis CBG bersama di seluruh set grup CORESET untuk menangani konfigurasi CBG. Selain itu, atau sebagai alternatif, jika menerapkan codebook semi-statis, UE dapat menerapkan aturan lompat di seluruh set grup CORESET atau secara terpisah untuk setiap grup CORESET untuk mengurangi overhead pensinyalan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02845	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/48,A 61P 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107081	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2021	(72)	Nama Inventor : Drh. Indah Dwiatmi Dewiyanti, Prof. Dr. Muhammad Hanafi, M.Si,ID M.Sc,ID Prof. Dr. Nina Artanti,ID Dr. Teni Ernawati, M.Sc,ID Dr. Sri Hartati, M.Si,ID Lia Meilawati, S.Si,ID Salahuddin, S.Farm, M.S.Farm,ID Puspa Dewi Lotulung, M.Sc,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023				
(54)	Judul Invensi :	EKSTRAK METANOL DAN FRAKSINYA DARI KULIT BATANG TRENGGULI (CASSIA FISTULA) SEBAGAI KANDIDAT OBAT HERBAL ANTIDIABETES			
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berhubungan dengan ekstrak dari kulit batang tanaman Trengguli (Cassia fistula) dengan pelarut metanol yang menghasilkan fraksi etil asetat yang menunjukkan nilai aktivitas antidiabetes yang tertinggi, sehingga berpotensi sebagai kandidat obat herbal antidiabetes. Tahap-tahap yang dilakukan dalam invensi ini yaitu penyiapan bahan dan maserasi kulit batang menggunakan pelarut metanol dilanjutkan pengeringan ekstrak. Kemudian dilakukan pengujian aktivitas in silico dan in vitro. Ekstrak metanol kulit batang tanaman Trengguli (cassia fistula) mempunyai kandungan senyawa 6'-O-P-Coumaroylaloetin, catechin-(4α-8)-catechin, d-catechin, dan stigmasta-3,6-dione, 4,7-Didehydroneo physalin B, Quassin, Evodionol, dan Myristicanol B. Ekstrak metanol ini memiliki nilai IC50 berkisar antara 4,87 - 15,33 μg/ml dengan fraksi etil asetat dari ekstrak metanol kulit batang Trengguli yang aktivitasnya paling tinggi yaitu 4,87 μg/ml dalam menghambat enzim α-glukosidase dibandingkan fraksi-fraksi lainnya. Dan senyawa yang mempunyai afinitas yang baik terhadap enzim α-glukosidase secara in silico yaitu stigmastan-3,6-dione, d-catechin, quassin, evodionol dan myristicanol B, dari hasil prediksi in silico tersebut dapat diduga yang memberikan aktivitas antidiabetes yang sangat baik di fraksi etil asetat ialah d-catechin.</p>			



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02984

(13) A

(51) I.P.C : B 60J 5/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202208068

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2021-157440	28 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

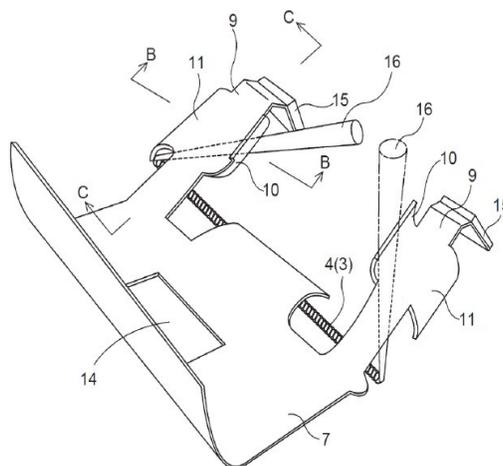
(72) Nama Inventor :
Kohei MIYAKE ,JP
Yuki IWAMOTO,JP

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur kendaraan yang mencakup: komponen yang membuka-menutup yang memiliki bentuk penampang tertutup dan mencakup panel luar (1) dan panel dalam (2); dan komponen penguat (7) yang disediakan di panel dalam (2), komponen pengunci (8) yang dikonfigurasi untuk mengunci komponen yang membuka-menutup dipasang pada komponen penguat (7), komponen penguat (7) tersebut memperkuat suatu bagian yang pada bagian tersebut komponen pengunci (8) dipasang. Titik putus kekakuan yang membentang pada suatu arah dibentuk pada panel luar (1), bagian kaki (9) disediakan secara menonjol di komponen penguat (7), dan bagian ujung distal dari bagian kaki (9) disambungkan ke titik putus kekakuan atau daerah sekitar titik putus kekakuan dan memperkuat titik putus kekakuan atau daerah sekitar titik putus kekakuan tersebut.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02848	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106901	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Muhammad Ali Zulfikar, ID Siti Oryza Sativa, ID Muhammad Nasir, ID Yanti Rachmayanti, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023				
(54)	Judul Invensi :	MATERIAL SERAT NANO KOMPOSIT UNTUK PROSES FOTOKATALIS DAN METODE PEMBUATANNYA			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berupa suatu material serat nano komposit yang digunakan untuk proses fotokatalisis dan metode pembuatannya. Sesuai invensi ini, polimer yang digunakan adalah PVDF kopolimer dalam pelarut DMAc dengan nanopartikel komposit TiO₂/ZnO dan TiO₂/ZnO/CoO pada konsentrasi tertentu yang disintesis dengan parameter tertentu. Proses pembuatan larutan komposit dilakukan dengan mencampurkan nanopartikel dengan polimer kemudian ditambah pelarut DMAc untuk melarutkan polimer sekaligus mendistribusikan nanopartikel dalam larutan komposit. Serat nano komposit selanjutnya dipintal menggunakan alat electrospinning dengan kondisi tertentu meliputi tegangan listrik, laju alir, dan jarak ujung jarum ke kolektor. Nanopartikel yang ditambahkan ke dalam sistem serat nano akan mempengaruhi diameter serat nano yang dihasilkan. Dengan metode pencampuran sederhana antara nanopartikel dan polimer melalui proses pengadukan dan sintesis serat nano menggunakan alat electrospinning mampu menghasilkan serat nano komposit dengan nanopartikel yang terdistribusi pada bagian dalam dan permukaan serat nano.

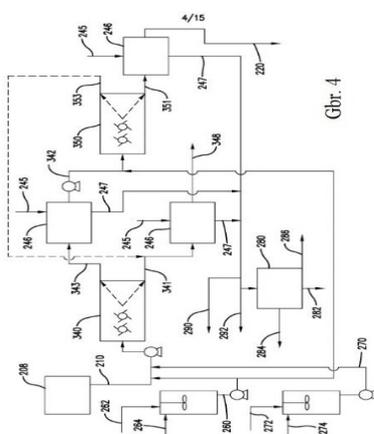


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03035	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08J 11/00,C 08K 3/015,C 08K 5/00,C 08L 27/06,C 08L 67/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207745	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2021		EASTMAN CHEMICAL COMPANY 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DEBBRUIN, Bruce Roger,US COLLINGS, Kevin Lyn,US STANLEY, Robert Ryan,US		
62/972,267	10 Februari 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Setiawan Adi Jalan Raden Saleh No. 51 A Cikini		

(54) **Judul**
Invensi : BAHAN LIMBAH PLASTIK OLAHAN

(57) **Abstrak :**
Jumlah plastik padat yang berasal dari sampah plastik campuran disediakan. Jumlahnya dapat terdiri dari poliolefin dan/atau polietilena tereftalat dan dapat ditempatkan bersama dengan jumlah lain dari plastik padat. Jumlah plastik padat dapat terdiri dari partikel plastik padat yang cocok untuk digunakan sebagai bahan baku untuk berbagai proses daur ulang kimia.

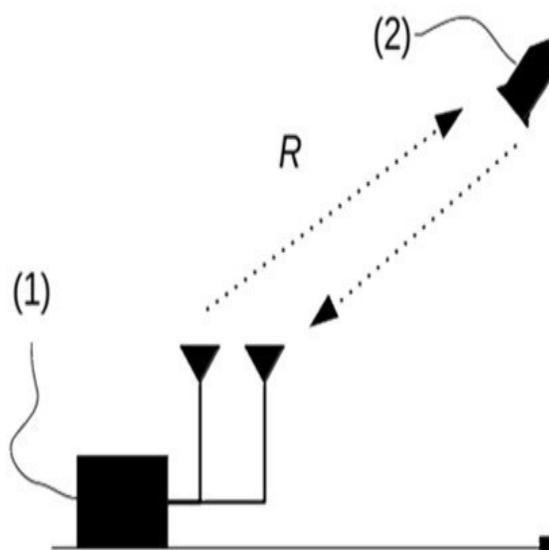


(20) RI Permohonan Paten	(11) No Pengumuman : 2023/03011	(13) A
(19) ID		
(51) I.P.C : G 01S 5/02,H 01Q 15/00		
(21) No. Permohonan Paten : P00202209330	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2022	Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(30) Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	Wahyu Widada,ID Effendi Dodi Arisandi,ID	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023	Sri Kliwati,ID Afrido Prayogi,ID	
	Rustamaji,ID Farohaji Kurniawan,ID	
	Asif Awaludin,ID Iwan Nofi Yono Putro,ID	
	Haris Setyawan,ID Wahyudi,ID	
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul SISTEM DAN METODA RADAR TRANSPONDER ROKET BERBASIS MODULASI FASE DENGAN KODE
 Invensi : ACAK SEMU

(57) Abstrak :

Invensi ini dirancang untuk mengukur jarak roket dengan menggunakan sebuah radio transponder. Sistem ini menggunakan prinsip perhitungan delay sinyal kode acak semu untuk mengukur jarak roket. Di stasiun penerima terdiri dari sebuah radio pemancar untuk mengirim sinyal kode acak semu dengan modulasi fase sinyal pembawa ke radio transponder dan dipancarkan kembali, dan sebuah radio penerima untuk menerima sinyal kode acak semu. Sebuah sistem prosesor didesain untuk dapat memproses dua buah sinyal, yaitu sinyal yang dipancarkan dan sinyal yang diterima dari roket. Sinyal acak semu dibuat dengan menggunakan prosesor FPGA dan juga untuk membuat sinyal trigger untuk akuisisi data pada prosesor. Output dari prosesor ini adalah jarak roket dihitung menggunakan algoritma korelasi yaitu jarak dari posisi stasiun pemantau yang disimpan dan ditampilkan di monitor.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02969	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : B 29D 35/00,B 29D 35/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108385	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2021		DAH SHENG CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. NO. 81, SEC. 5, SANFENG RD., HOULI DIST., TAICHUNG CITY 421, TAIWAN, R.O.C. Taiwan, Republic of China	
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHANG, Heng-Tai,TW Chung Thi Bich Van,VN SHEN, Yu-Che,TW	
110132334	31 Agustus 2021	TW		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Suryani S.E. Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat 10320	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN TUTUP TUMIT DAN PERALATAN PEMBUATANNYA		
(57)	Abstrak :			

Metode pembuatan tutup tumit meliputi langkah-langkah: a) menyiapkan bahan komposit multilayer; b) melakukan pencetakan pertama kali dengan penekanan panas ke bahan komposit multilayer dengan perangkat penekan panas untuk mendapatkan semi-produk penekanan panas; c) mengeluarkan semi-produk yang ditekan panas dari perangkat penekan panas dan memasangnya ke cetakan tutup tumit; d) melakukan pencetakan kedua kalinya dengan penekanan dingin ke semi-produk yang ditekan panas bersama dengan cetakan tutup tumit dalam perangkat pendingin untuk mendapatkan semi-produk yang didinginkan; dan e) membongkar dan menghangatkan kembali semi-produk yang didinginkan untuk mendapatkan penutup tumit yang sudah jadi. Invensi ini menggunakan cara pemrosesan pencetakan dua kali dengan penekanan dingin dan panas untuk membuat tutup tumit yang lebih kompleks secara struktural, secara efektif menurunkan kesulitan proses pembuatan dan meningkatkan efisiensi produksi. Peralatan pembuatan tutup tumit juga disediakan.

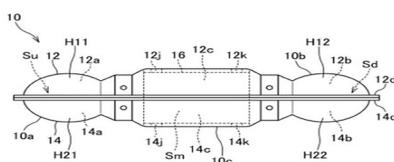


Gb. 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02988	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 01N 3/2066,F 01N 13/0097				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209348		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2022		HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hideki KATO,JP Atsushi MURAKAMI,JP		
2021-160162	29 September 2021	JP	Yasuhiro TAKADA,JP Kotaro FUJIKURA,JP		
			Tomio SHIMADA,JP Hirotooshi INUI,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		

(54) **Judul Invensi :** KOMPONEN SALURAN MESIN DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini adalah untuk membuat suatu komponen saluran suatu mesin dengan fleksibilitas instalasi yang ditingkatkan. Dibentuk suatu komponen saluran (10) suatu mesin menurut satu perwujudan invensi ini adalah suatu komponen saluran pembuangan, dan meliputi suatu bodi belahan pertama (12) yang meliputi suatu bagian tonjolan pertama (12d) dengan suatu permukaan pembagi pertama (12f), dan suatu bodi belahan kedua (14) yang meliputi suatu bagian tonjolan kedua (14d) dengan suatu permukaan pembagi kedua (14f). Dengan bagian tonjolan pertama (12d) dan bagian tonjolan kedua (14d) yang dihubungkan satu sama lain yang memiliki permukaan belahan kedua (14f) berbatasan pada permukaan pembagi pertama (12f), suatu bagian saluran (10c) dan suatu bagian berbentuk bola pipa-penghubung (10a) yang menyambung ke bagian saluran.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02970	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 10/00,H 01M 10/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108145			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021				GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CHEN, Kang,CN XIE, Yinghao,CN		
	202110872373.8	30 Juli 2021	CN		ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023				LI, Aixia,CN YU, Haijun,CN		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220		

(54) **Judul** ALAT PEMBONGKARAN DAN PENGOSONGAN UNTUK DAUR ULANG BATERAI
Invensi :

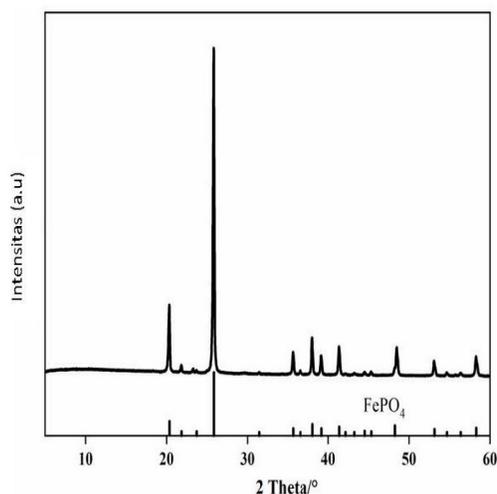
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pembongkaran dan pengosongan untuk daur ulang baterai yang memiliki rakitan penghancur, tangki bertekanan tinggi, sedikitnya satu tangki depresurisasi, dan tangki penyaring. Rakitan penghancur dilengkapi dengan saluran masuk umpan pertama dan saluran keluar pembuangan pertama yang dihubungkan ke saluran masuk umpan pertama; tangki bertekanan tinggi dilengkapi dengan rongga dalam pertama yang menampung cairan buangan, rongga dalam pertama tersebut berhubungan dengan saluran keluar pembuangan pertama, tangki depresurisasi dilengkapi dengan rongga dalam kedua yang berhubungan dengan rongga dalam pertama, tangki penyaring dilengkapi dengan rongga dalam ketiga yang berhubungan dengan rongga dalam kedua. Proses pembongkaran dan pengosongan untuk daur ulang baterai adalah sebagai berikut: pertama, baterai dimasukkan ke dalam rakitan penghancur dan dihancurkan dan memasuki rongga dalam pertama melalui saluran keluar pembuangan pertama. Sementara itu, baterai berkontak dengan cairan buangan dan bereaksi dan tangki bertekanan tinggi berada dalam keadaan bertekanan tinggi. Tekanan dalam tangki bertekanan tinggi dapat dikurangi dengan menyediakan sedikitnya satu tangki depresurisasi, dan bubuk untuk baterai dapat dikosongkan secara kontinu. Baterai yang telah dikosongkan didaur ulang pada tangki penyaring untuk memastikan bahwa seluruh proses pembongkaran dan pengosongan dapat dijalankan secara kontinu, sehingga meningkatkan efisiensi pembongkaran untuk baterai.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02976	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 25/445,C 01B 25/37,C 01G 45/10,C 01G 51/10,C 01G 53/10,H 01M 4/58,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110654		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 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	LI, Changdong,CN
202111082298.1	15 September 2021	CN	QIN, Cunpeng,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		TANG, Shenghe,CN
			SHI, Zhenshuan,CN
			RUAN, Dingshan,CN
			CAI, Yong,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54) **Judul** METODE UNTUK PEMANFAATAN SECARA KOMPREHENSIF MINERAL YANG MENGANDUNG BESI
Invensi :

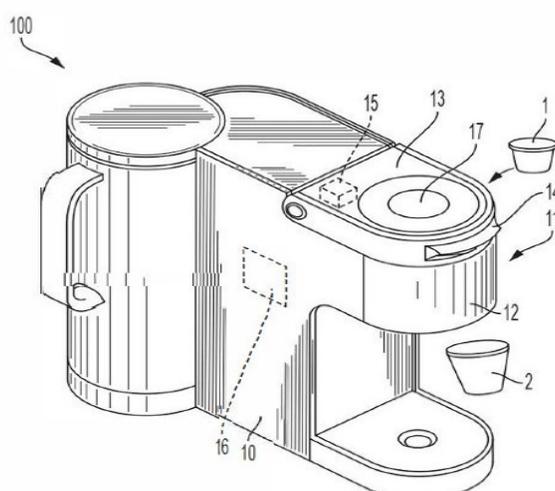
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk pemanfaatan secara komprehensif mineral yang mengandung besi, yang meliputi mencampur mineral yang mengandung besi dengan asam sulfat dan oksidan untuk pelindian asam untuk memperoleh larutan pelindian, mencampur larutan pelindian tersebut, sumber fosfor dan zat pembusa secara seragam untuk memperoleh larutan campuran, melakukan perlakuan gelombang mikro pada larutan campuran tersebut, mendinginkan dan melakukan pemisahan padat-cair untuk memperoleh ampas filter besi fosfat dihidrat dan filtrat pertama, mengeringkan dan mengkalsinasi ampas filter besi fosfat dihidrat tersebut untuk memperoleh besi fosfat anhidrat, menambahkan pengatur pH ke dalam filtrat pertama, mengatur pH untuk menghilangkan pengotor, mereaksikan pada suhu tinggi, dan menyaring untuk memperoleh filtrat kedua, dan mengkonsentrasikan filtrat kedua dengan penguapan, mendinginkan untuk mengkristalkan, dan mengeringkan secara sentrifugal untuk memperoleh kristal sulfat. Dalam invensi ini, mineral yang mengandung besi digunakan sebagai bahan baku, dan setelah pelindian, besi fosfat dengan kandungan pengotor yang dapat diterima dibuat dengan perlakuan gelombang mikro, dan setelah penghilangan pengotor awal pada filtrat, kristal sulfat diperoleh dengan pengkonsentrasian suhu tinggi dan pendinginan serta kristalisasi. Proses ini membutuhkan peralatan yang sederhana, pengoperasian yang mudah, biaya bahan baku yang rendah, dan dapat meningkatkan manfaat ekonomi perusahaan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02867	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 47J 31/52			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204863		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2020			KEURIG GREEN MOUNTAIN, INC. 53 South Avenue, Burlington, MA 01803 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HADDEN, Jeffrey Sol,US KAPOOR, Sujatha,US HADLEY, Philip Ross,US
62/904,797	24 September 2019	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023			Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMBENTUKAN MINUMAN DENGAN REMOTE PENGGUNA ANTARMUKA		
(57)	Abstrak :			

Sistem pembentukan minuman di mana pengguna antarmuka disesuaikan untuk memungkinkan pengguna mengontrol beberapa mesin minuman berbeda yang memiliki kemampuan berbeda. Seorang pengguna dapat dikaitkan dengan sejumlah mesin yang berbeda, dan pengguna antarmuka dapat disesuaikan untuk menyesuaikan tampilan informasi kepada pengguna dan menyesuaikan pilihan untuk mengendalikan operasi mesin minuman berdasarkan pada pengatur kemampuan mesin minuman. Dalam beberapa kasus, hanya pengatur parameter pembuatan minuman yang disimpan yang kompatibel dengan mesin minuman yang dapat ditampilkan untuk pilihan pengguna.

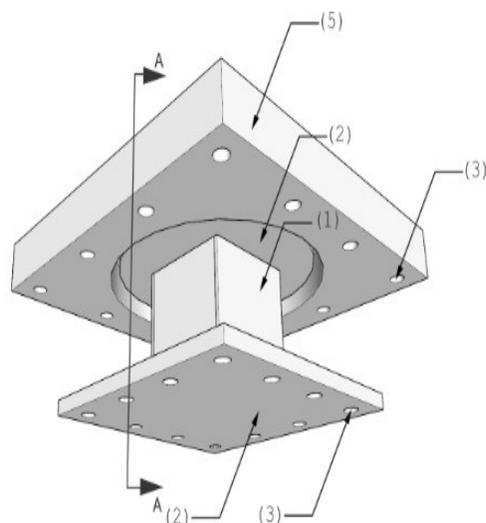


GAMBAR. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02933	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,C 07K 5/02,C 07K 16/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208259		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2021		CYTOMX THERAPEUTICS, INC. 151 Oyster Point Boulevard, Suite 400 South San Francisco, CA 94080 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SCHLEYER, Siew,US
62/957,780	06 Januari 2020	US	MENDELSON, Brian, A.,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		CHALLITA-EID, Pia,US
			JACKSON, Dowdy,US
			KEMBALL, Christopher,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar
			Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
			Kavling 15
(54)	Judul	SENYAWA-SENYAWA TERKAIT AURISTATIN, SENYAWA-SENYAWA TERKAIT AURISTATIN	
	Invensi :	TERKONJUGASI, DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		
	Invensi tersebut umumnya berkaitan dengan senyawa-senyawa baru dari famili auristatin, ke penaut baru untuk menggandeng muatan ke molekul lainnya, seperti molekul pengikat target, ke molekul penaut-toksin baru, dan ke molekul antibodi baru yang memungkinkan konjugasi spesifik situs yang terkontrol.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02846	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 01D 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107021	(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 : 02 September 2021	(72)	Nama Inventor : Ali Awaludin,ID Ignatius Harry Sumartono,ID Iman Satyarno,ID Angga Fajar Setiawan,ID Sidiq Purnomo,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 : 27 Maret 2023				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEREDAM GAYA GEMPA STRUKTUR JEMBATAN STOPER PANEL GESER MULTI ARAH VARIAN PENAMPANG BOX DENGAN GAP (SPGMA-PBG)			
(57)	Abstrak :				

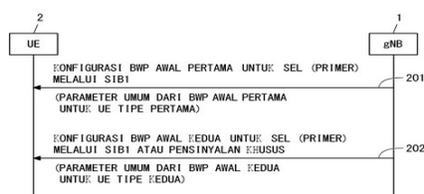
Invensi ini terkait dengan alat peredam tambahan struktur jembatan untuk mencegah kerusakan berat maupun kegagalan struktural akibat gaya gempa pada multi arah dalam bidang horisontal yang berupa stoper panel geser multi arah varian penampang box dengan gap (SPGMA-PBG). Alat SPGMA-PBG ini dibuat untuk struktur jembatan girder dengan dukungan pilar ataupun kelompok tiang spun pile yang menggunakan sistem tumpuan karet elastis (non-damper). Komponen utama SPGMA-PBG yang terdiri dari panel geser penampang box terbuat dari pelat baja mutu menengah (SS400). Konfigurasi panel geser penampang box tersusun atas empat bidang pelat yang membentuk penampang box, sehingga memungkinkan untuk mendukung gaya geser dan terjadi deformasi geser pada multi arah bidang horisontal. Apabila ada gaya dorong struktur atas akibat gempa, energi disipasi secara cepat segera tercapai. Selain itu, penambahan gap bertujuan untuk mengisolasi beban layan struktur atas secara berulang terhadap perangkat SPGMA-PBG, sehingga peristiwa fatik dapat dicegah. Untuk meminimalisir kerusakan kolom, SPGMA-PBG dibuat memiliki gaya geser yang lebih kecil daripada struktur pilar ataupun kelompok tiang spun pile jembatan. Apabila terjadi gempa, SPGMA-PBG mengalami deformasi plastis geser terlebih dahulu dan menghasilkan energi disipasi, sedangkan struktur pilar ataupun kelompok tiang spun pile jembatan masih berperilaku mendekati kondisi elastis (tidak terjadi kerusakan signifikan).



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02821	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 74/08,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208625	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2020	(72)	Nama Inventor : FUTAKI Hisashi,JP HAYASHI Sadafuku,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-022376		13 Februari 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023				
(54)	Judul Invensi :	SIMPUL RAN, TERMINAL RADIO, DAN METODENYA			

(57) **Abstrak :**
Simpul RAN (1) menyiarkan konfigurasi bagian lebar pita (BWP) awal pertama melalui informasi sistem, dan menyiarkan konfigurasi BWP awal kedua melalui informasi sistem atau mentransmisikannya melalui pensinyalan khusus terminal radio. Konfigurasi BWP awal pertama mencakup parameter umum spesifik sel dari BWP awal pertama sel, sedangkan konfigurasi BWP awal kedua mencakup parameter umum spesifik sel dari BWP awal kedua sel. BWP awal kedua tidak digunakan oleh tipe terminal radio pertama, tetapi digunakan oleh tipe terminal radio kedua. Lebar pita BWP awal kedua sama dengan atau lebih sempit daripada BWP awal pertama. Hal ini memungkinkan tipe terminal radio kedua, yang memiliki kemampuan terbatas dibandingkan dengan tipe terminal radio pertama, untuk menggunakan BWP awal yang sesuai dengan kemampuannya.

2/16



Gambar 2

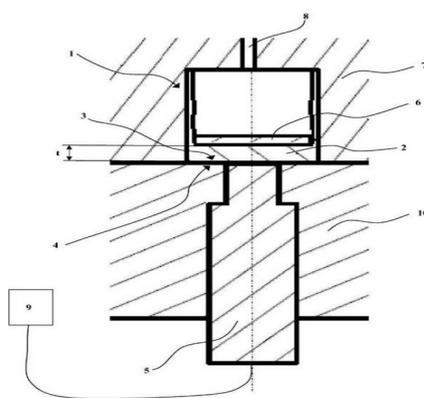
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/02974	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : B 60W 40/08,B 60W 30/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205514			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2022				SAIC GM WULING AUTOMOBILE CO., LTD. 18th Hexi Road, Liunan, Liuzhou, Guangxi 545007, China China	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LIU, Fen,CN LIAO, Weihua ,CN LIN, Zhigui,CN LUO, Qinyue,CN QIN, Gaofeng,CN	
	202111125554.0	24 September 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul	METODE DAN SISTEM UNTUK MENYEIMBANGKAN TINGKAT PENYIMPANGAN, KENDARAAN DAN				
	Invensi :	MEDIUM PENYIMPAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER				
(57)	Abstrak :					

Diungkap suatu metode dan suatu sistem untuk menyeimbangkan suatu tingkat penyimpangan, suatu kendaraan dan suatu medium penyimpan yang dapat dibaca komputer. Metode tersebut meliputi: menentukan apakah suatu kendaraan melaju lurus; memperoleh suatu nilai tingkat penyimpangan lurus bila kendaraan melaju lurus; menentukan apakah suatu perbedaan antara nilai tingkat penyimpangan lurus dan nilai tingkat penyimpangan lurus historis adalah kurang dari suatu ambang batas yang telah ditentukan pertama; menggunakan nilai tingkat penyimpangan lurus sebagai suatu nilai keseimbangan saat ini jika perbedaan tersebut kurang dari ambang batas yang telah ditentukan pertama; dan meminta suatu tabel pemetaan yang telah ditentukan untuk memperoleh suatu nilai keseimbangan deviasi tingkat penyimpangan, dan menggunakan nilai keseimbangan deviasi tingkat penyimpangan tersebut sebagai nilai keseimbangan saat ini, jika perbedaan tersebut lebih besar atau sama dengan ambang batas yang telah ditentukan pertama. Pengungkapan ini merealisasikan keseimbangan adaptif sendiri dari deviasi nol tingkat penyimpangan kendaraan, dengan demikian meningkatkan keakuratan nilai tingkat penyimpangan yang diperoleh.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02947	(13) A
(51)	I.P.C : F 16J 15/34,F 16J 15/3296,F 16J 15/322,F 16J 15/3216,F 16J 15/3212,F 16J 15/3204,G 01M 3/18,G 01M 3/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207403		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2020		ANDRITZ OY Tammasaarekatu 1 00180 Helsinki Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Simo KARJALAINEN,FI
20196078	12 Desember 2019	FI	Pasi HÄRKÖNEN,FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		Mikko PESONEN,FI
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul Invensi :	SUSUNAN PENYEGELAN UNTUK MENDETEKSI KETEBALAN ELEMEN PENYEGEL DARI SEGEL	

(57) **Abstrak :**

Suatu susunan penyegelan untuk mendeteksi ketebalan (t) elemen penyegel (2) dari segel (1) dimana permukaan penyegelan(3) pada sisi depan dari elemen penyegel (2) disusun untuk berada dalam kontak geser dengan permukaan tersegel (4), dimana setidaknya satu sensor (5) untuk mengukur ketebalan dari elemen penyegel (2) terpasang pada komponen keliling (10) dari permukaan tersegel (4) dan sensor (5) diposisikan berlawanan dengan elemen penyegel (2). Sensor (5) mampu menerima respons dari batas transversal dari elemen penyegel (2) atau dari sisipan konduktif listrik (6) atau dari sisipan (6) bahan magnet, dimana sisipan (6) tertanam dalam elemen penyegel (2) atau terhubung dengan sisi belakang dari elemen penyegel (2). Dengan penyusunan, ketebalan (t) dapat terdeteksi dan/atau diukur di sepanjang panjang dari elemen penyegel (2).



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02972

(13) A

(51) I.P.C : F 02D 41/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202208044

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2021-154176	22 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Kazuo NAKAMOTO ,JP
Masao TAKEDA ,JP

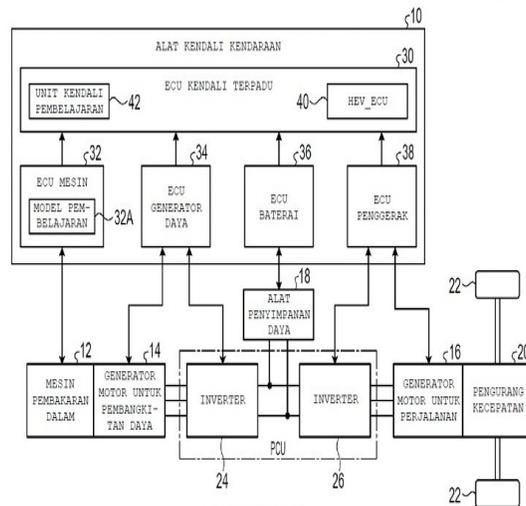
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : ALAT KENDALI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali kendaraan (10) yang dipasang pada kendaraan listrik hibrida tipe seri mencakup unit kendali pembelajaran (42). Unit kendali pembelajaran (42) mengendalikan torsi generator motor (14) untuk pembangkitan daya ke torsi yang telah ditentukan, untuk setidaknya sebagian dari periode ketika ECU mesin (32) yang mengendalikan mesin pembakaran dalam (12) mempelajari jumlah koreksiderajat pembukaan troteluntuk mengoreksi deviasi antara kecepatan putaran mesin dan kecepatan putaran target mesin pembakaran dalam (12).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02856

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 67/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202209234

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-145303	07 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Shintaro MATSUDA,JP
Shotaro NODA,JP
Akihiko YAMASHITA,JP

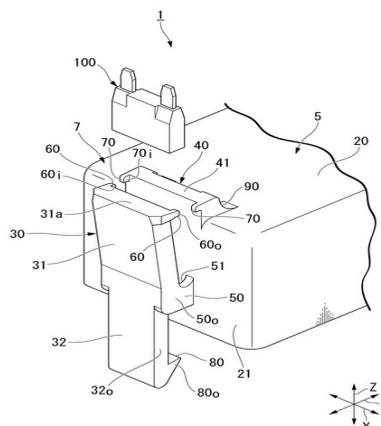
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : BODI PEMEGANG PENJEPIT

(57) Abstrak :

Suatu bodi pemegang penjepit (7) meliputi: suatu pelat pemegang penjepit (30) yang memiliki suatu bagian separuh pertama (31) dan suatu bagian separuh kedua (32); suatu bagian menghadap (40) yang disusun sehingga menghadap suatu permukaan utama bagian separuh pertama (31) pelat pemegang penjepit (30); suatu bagian penghubung (50) yang menyambung ke pelat pemegang penjepit (30) dan menghubungkan pelat pemegang penjepit (30) dan bagian menghadap (40); sepasang cakar-cakar pertama (60) yang disusun untuk diberi jarak dalam suatu arah ke depan-ke belakang satu sama lain, menyambung ke bagian separuh pertama (31) pelat pemegang penjepit (30), dan menonjol ke arah bagian menghadap (40); sepasang cakar-cakar kedua (70) yang disusun untuk diberi jarak dalam arah ke depan-ke belakang satu sama lain, menyambung ke bagian menghadap (40), dan menonjol ke arah bagian separuh pertama (31); dan suatu bagian terkunci (80) yang dibentuk pada bagian separuh kedua (32) pelat pemegang penjepit (30). Cakar-cakar yang berhadapan satu sama lain di antara pasangan cakar-cakar pertama (60) dan pasangan cakar-cakar kedua (70) disusun pada suatu posisi yang sedemikian rupa sehingga cakar-cakar tidak tumpang tindih satu sama lain ketika dilihat dalam suatu arah ke atas-ke bawah.



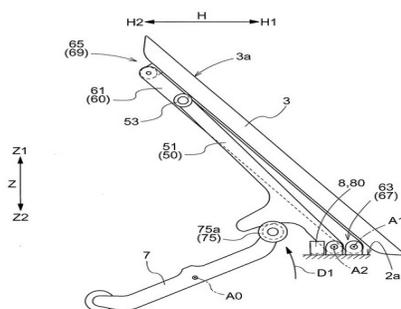
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02855	(13) A
(51)	I.P.C : B 65G 47/52,B 65G 1/04,H 01L 21/677		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209395		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2022		DAIFUKU CO., LTD. 2-11, Mitejima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5550012, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kazuharu YOSHINAGA,JP Takashi AKIYAMA,JP
2021-143925	03 September 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul** SARANA PENGANGKUT BARANG
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Suatu lengan ayun (50) mengubah suatu posisi suatu permukaan penempatan (3a) suatu bodi penempatan (3) antara suatu posisi horisontal dan suatu posisi miring dengan ayunan antara suatu posisi acuan di mana lengan ayun (50) memanjang sepanjang suatu permukaan lawan (2a) yang menghadap suatu permukaan bawah bodi penempatan (3) dan suatu posisi tegak di mana lengan ayun (50) dimiringkan relatif terhadap permukaan lawan (2a). Permukaan lawan (2a) dilengkapi dengan suatu komponen pemandu (8) yang dikonfigurasi untuk memandu gerak ayun lengan ayun (50), dan komponen pemandu (8) dikonfigurasi untuk menopang lengan ayun (50) dengan mengigit lengan ayun (50) dari kedua sisi di suatu arah aksial dalam suatu jangkauan panduan yang ditentukan sebelumnya yang meliputi posisi acuan di suatu jangkauan ayun total lengan ayun (50).



Gambar 12

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02857

(13) A

(51) I.P.C : B 65G 1/04,H 01L 21/677

(21) No. Permohonan Paten : P00202209396

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-143927	03 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Kazuharu YOSHINAGA,JP
Takashi AKIYAMA,JP

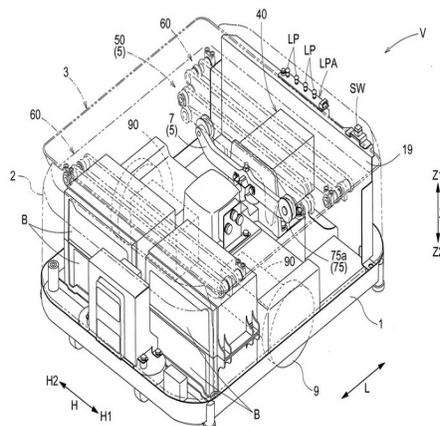
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SARANA PENGANGKUT BARANG

(57) Abstrak :

Suatu bodi penempatan (3) pada mana suatu barang ditempatkan digerakkan dengan suatu mekanisme penggerak pemindah untuk memindahkan barang. Mekanisme penggerak pemindah meliputi suatu sumber penggerak pemindah (40) dan suatu mekanisme transmisi (5). Mekanisme transmisi (5) meliputi suatu komponen pengeluaran (7) yang dirangkai ke poros pengeluaran sumber penggerak pemindah (40) dan suatu komponen yang digerakkan (50) yang tidak dirangkai ke komponen pengeluaran (7) dan beroperasi dengan ditekan dengan komponen pengeluaran (7). Suatu sumber penggerak roda (90), sumber penggerak pemindah (40), dan komponen pengeluaran (7) ditopang dengan suatu rangka bodi sarana (91), dan bodi penempatan (3) dan komponen yang digerakkan (50) ditopang dengan suatu penutup bodi sarana (2). Penutup bodi sarana (2) menutupi sumber penggerak roda (90) dan sumber penggerak pemindah (40) dan dipasang secara dapat dilepas ke rangka bodi sarana (1).



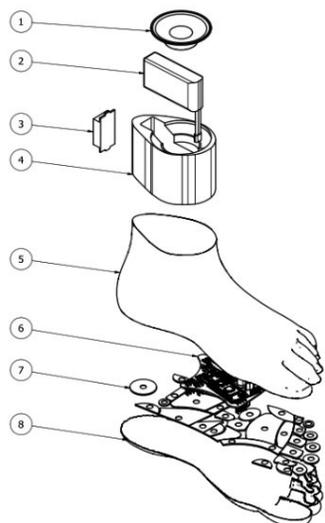
Gambar 16

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02840	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 37/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106301	(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 : 13 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Tryas Ega Pratiwi, ID Wega Trisunaryanti, ID Triyono, ID Uswatul Chasanah, 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 : 27 Maret 2023		
(54)	Judul	MATERIAL BIOPLASTIK BERBASIS P1,5-K1-PEG1, P1,5-K1-PEG2, DAN P1,5-K1-PEG3: PROSES	
	Invensi :	PREPARASI DAN UJI SIFAT MEKANIK	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pembuatan bioplastik P1,5-K1-PEG1, P1,5-K1-PEG2, P1,5-K1-PEG3. Berdasarkan pengujian sifat mekanik bioplastik diperoleh hasil bahwa bioplastik dengan sifat mekanik P1,5-K1-PEG1 dengan kuat tarik 12,9 mPA dan pemanjangan 2,5%; P1,5-K1-PEG2 dengan kuat tarik 2,8 mPA dan pemanjangan 2,8%, dan P1,5-K1-PEG3 dengan kuat Tarik 3,3 dan pemanjangan 6,9%.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02841	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 09B 23/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106280	(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 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Divlan Audie Sentanu,ID Ababil Ababil,ID Dina Fitriana Rosyada,ID Krida Tri Wahyuli,ID Fazrul Falaq,ID Muhammad Hasani,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 : 27 Maret 2023				

(54) **Judul** MANEKEN SIMULATOR TITIK SARAF PIJAT REFLEKSI KAKI YANG DILENGKAPI SENSOR TEKAN
Invensi : BERBASIS MIKROKONTROLER

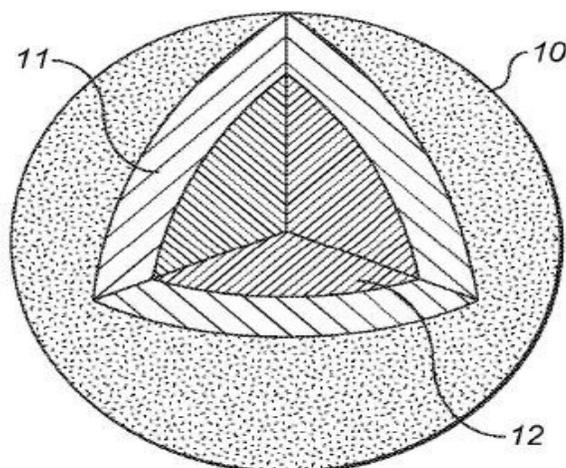
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai alat edukasi refleksiologi yang terintegrasi dengan mikrokontroler untuk membantu pengguna menemukan titik saraf pijat yang tepat serta dapat belajar tentang titik saraf yang ditekan melalui audio yang dikeluarkan. Saat ini, proses edukasi refleksiologi langsung menggunakan kaki manusia asli tanpa alat peraga dan dilakukan secara bersama-sama dengan satu instruktur. Ditambah lagi kondisi pandemi COVID-19 saat ini, kegiatan pelatihan beralih ke metode daring bahkan ada beberapa lembaga pelatihan kerja yang tutup. Oleh karena itu alat ini dibuat agar dapat menjadi media edukasi pijat refleksi yang portabel dan dapat digunakan secara mandiri. Metode pembuatannya terdiri atas proses desain 3D alat, desain elektronis, penyusunan naskah audio dan perakitan. Hasil dari proses tersebut adalah terwujudnya manekin simulator titik saraf pijat refleksi kaki yang dilengkapi sensor tekan berbasis mikrokontroler yang dapat berfungsi dengan baik. Kesimpulannya invensi ini dapat menjadi solusi terciptanya alat peraga yang dapat digunakan untuk media pembelajaran pijat refleksi dimana alatnya bersifat portabel dan dapat digunakan secara mandiri.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02819	(13) A
(51)	I.P.C : C 05C 9/00,C 05D 1/00,C 05D 3/00,C 05D 5/00,C 05G 5/40,C 05G 5/35,C 05G 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205695	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANGLO AMERICAN WOODSMITH LIMITED 17 Charterhouse Street, London, Greater London, EC1N 6RA United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2020	(72)	Nama Inventor : LEWIS, Timothy David,GB MEAKIN, Robert John,GB
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
1915510.0	25 Oktober 2019	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		
(54)	Judul	SISTEM PUPUK KOMPOSIT	
	Invensi :		

(57) **Abstrak :**

Suatu rodok pupuk berupa pelet, granul atau butiran, produk pupuk yang terdiri dari: suatu komposisi pupuk pertama yang mampu menyediakan (a) dua atau lebih unsur hara logam alkali dan/atau logam alkali tanah dan (b) sulfur; dan suatu komposisi pupuk kedua, komposisi pupuk kedua adalah komposisi pupuk yang menyediakan nitrogen, dan komposisi pupuk pertama dimasukkan ke dalam komposisi pupuk kedua.



GB. 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02837	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106400	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Udayana Bali JI PB Sudirman No 1 Gedung Cakra Vidya Usadha lt. 1 UNUD Denpasar Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Wiwik Susanah Rita ,ID I Made Dira Swantara ,ID Kadek Karang Agustina ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Udayana Bali JI PB Sudirman No 1 Gedung Cakra Vidya Usadha lt. 1 UNUD Denpasar
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		

(54) **Judul** ISOLAT DAUN SRIKAYA (ANNONA SQUAMOSA LINN)SEBAGAI PENGHAMBAT PERKEMBANGAN SEL
Invensi : KANKER SERVIKS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan isolat daun srikaya (*Annona squamosa*) yang mempunyai aktivitas menghambat perkembangan sel kanker serviks. Daun srikaya yang digunakan adalah daun yang berasal dari pohon srikaya yang sehat dan merupakan daun ke lima sampai ke sepuluh dari pucuk. Daun srikaya ini dibersihkan, diiris, dikeringanginkan, dihaluskan dan diayak dengan kehalusan 100 mesh. Serbuk kering daun srikaya diekstraksi dengan methanol. Ekstrak methanol dipartisi berturut-turut dengan n-heksana; kloroform; dan n-butanol. Kegiga ekstrak ini diuji toksisitasnya terhadap larva *Artemia salina*. Ekstrak kloroform merupakan ekstrak yang paling toksik di pisahkan menggunakan kromatografi kolom silikagel G60 dengan eluen campuran n-heksana: kloroform (1:4), diperoleh isolate 4 fraksi (FA; FB; FC dan FD). Ke empat fraksi ini diuji toksisitasnya. Fraksi A (FA) merupakan fraksi paling toksik dan mempunyai aktivitas menghambat perkembangan sel kanker serviks.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02842

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202105870

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0071151	01 Juni 2021	KR
17/443,212	22 Juli 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAEYOUNG CHAEVI CO., LTD.
25, Techno sunhwan-ro 7-gil, Yuga-eup, Dalseong-gun,
Daegu, 43023, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
Min Kyo JUNG, KR

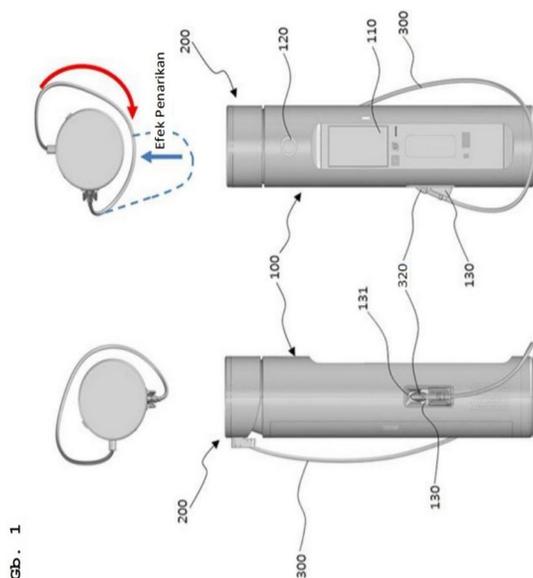
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM PENGISIAN KENDARAAN LISTRIK

(57) Abstrak :

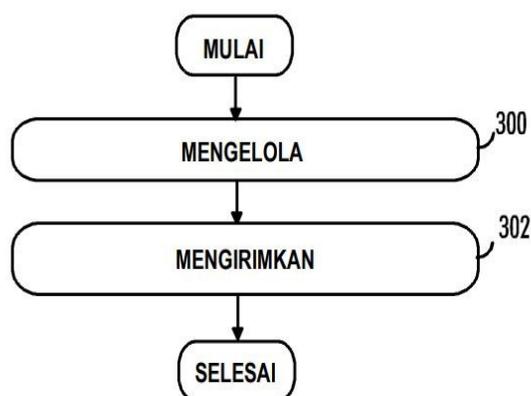
Invensi ini mencakup pemandu kabel yang memandu kabel pengisian keluar dari bilik berputar; silinder berputar yang berongga di bagian dalamnya dan berbentuk drum bawah terbuka; cakram berputar, yang memiliki lubang laluan kabel pengisian berbentuk kipas dan dibentuk dari bagian bawah silinder berputar yang terbuka, yang memutar silinder berputar; bilik tetap yang terletak secara simetris di bawah cakram berputar; modul penopang yang berputar, yang terletak di bawah bagian tengah cakram berputar, yang memutar cakram berputar; modul daya yang memberikan torsi ke modul penopang yang berputar. Invensi ini memberikan kemudahan untuk memperpendek dan memperpanjang kabel pengisian tergantung pada mode pengisian dan mode siaga.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02844
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04W 4/00,H 04W 8/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101560		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2021		Nokia Solutions And Networks Oy Karakaari 7, 02610, Espoo, Finland Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jitendra Kumar SAINI,IN Sambhram KANAVALLI,IN
20205242	06 Maret 2020	FI	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul**
Invensi : KOMUNIKASI TERMINAL PENGGUNA YANG MEMILIKI IDENTITAS LANGGANAN GANDA

(57) **Abstrak :**
Disediakan alat dan metode dalam sistem komunikasi. Metode tersebut terdiri dari: mengelola (300) di terminal lebih dari satu identitas langganan dan mengontrol (302) oleh transmisi terminal pengguna, sebuah pesan yang terdiri dari informasi bahwa terminal tersebut mengelola lebih dari satu identitas langganan.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03012

(13) A

(51) I.P.C : F 42D 1/045,F 42D 3/00,G 08C 17/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202000888

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Januari 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2018-0166552	20 Desember 2018	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :
HWANG, Ki Won,KR
LEE, Sung Ho,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Am Badar S.H.
Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi : SISTEM PELEDAKAN YANG MELIPUTI DETONATOR LISTRIK

(57) Abstrak :

Disediakan sistem peledakan yang meliputi detonator pertama dan detonator kedua dan terminal pengguna. Terminal pengguna melakukan komunikasi-komunikasi nirkabel dengan detonator pertama dan komunikasi-komunikasi berkabel dengan detonator kedua. Setiap detonator pertama dan detonator kedua meliputi detonator listrik yang menyimpan informasi detonator, dimana detonator listrik menyulut bahan peledak sebagai respon terhadap perintah peledakan, konektor yang menghubungkan detonator listrik ke terminal pengguna melalui sarana komunikasi nirkabel atau berkabel, dan bagian kabel yang menghubungkan detonator listrik dan konektor.

1 / 6

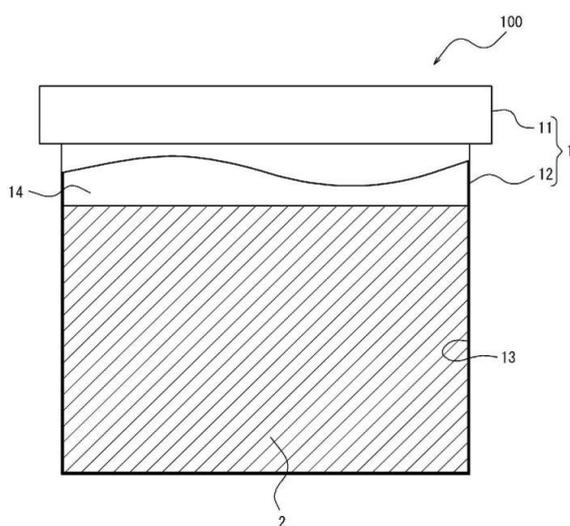
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02839	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106380	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Sarifah Nurjanah, MappSc,ID Siti Patimah, STP,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	Ekstraksi Minyak Atsiri Pandan Wangi (<i>Pandanus Amaryllifolius Roxb</i>) Dengan Metode Destilasi Bertingkat	
(57)	Abstrak : EKSTRAKSI MINYAK ATSIRI PANDAN WANGI (<i>Pandanus Amaryllifolius Roxb</i>) DENGAN METODE DESTILASI BERTINGKAT Invensi ini berhubungan dengan cara ekstraksi minyak atsiri pandan wangi (<i>Pandanus amaryllifolius Roxb</i>) dengan metode destilasi bertingkat untuk mendapatkan minyak atsiri dari daun pandan wangi. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya dengan penggunaan alat yang mahal dan penggunaan pelarut organik yang kurang ramah lingkungan. Ekstraksi minyak atsiri pandan wangi (<i>Pandanus amaryllifolius Roxb</i>) dengan metode destilasi bertingkat, dimana suatu ekstraksi minyak atsiri pandan wangi (<i>Pandanus amaryllifolius Roxb</i>) dengan metode destilasi bertingkat sesuai dengan invensi ini terdiri dari serangkaian proses untuk mendapatkan minyak atsiri pandan wangi dari daun pandan wangi, yang dicirikan dengan adanya tahap pelayuan, pemotongan daun pandan wangi, penyulingan, pemisahan air (evaporasi,) penjernihan dan penyaringan. Proses pelayuan dilakukan dengan cara daun pandan wangi dikering anginkan selama lebih kurang 2 hari di tempat yang sejuk tidak terkena matahari langsung. Pemotongan dilakukan untuk mempermudah proses pemasukan bahan dan untuk memperluas permukaan kontak dengan uap panas sehingga memudahkan terjadinya proses ekstraksi. Penyulingan dilakukan dengan menggunakan ketel suling dengan waktu 6-8 jam. Pemisahan minyak dengan air dilakukan dengan menggunakan rotary vacuum evaporator pada suhu 65-75oC dengan kecepatan 50-55 rpm		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02911	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/139		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302511		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021		ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHINTANI Akihiro,JP
2020-166564	30 September 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	PRODUK BINDER UNTUK BATERAI SEKUNDER	
(57)	Abstrak :		

Disediakan adalah suatu produk binder untuk suatu baterai sekunder yang memiliki suatu kecenderungan rendah untuk terjadinya agregasi dalam komposisi binder dan memungkinkan pembentukan dari suatu lapisan fungsional yang memiliki kelengketan yang sangat baik menggunakan komposisi binder bahkan setelah penyimpanan jangka panjang. Produk binder mencakup suatu wadah yang memiliki suatu bagian penampung dan suatu komposisi binder yang ditampung dalam suatu ruang internal dari bagian penampung. Suatu permukaan dinding bagian dalam dari bagian penampung memiliki suatu sudut kontak dengan air sebesar 80° atau lebih. Komposisi binder mengandung suatu binder, suatu pencegah busa, dan air dan memiliki suatu kandungan pencegah busa tidak kurang dari 0,02 bagian massa dan tidak lebih dari 0,3 bagian massa per 100 bagian massa dari binder tersebut. Komposisi binder memiliki suatu tegangan permukaan tidak kurang dari 20 mN/m dan tidak lebih dari 60 mN/m.



GAMBAR 1

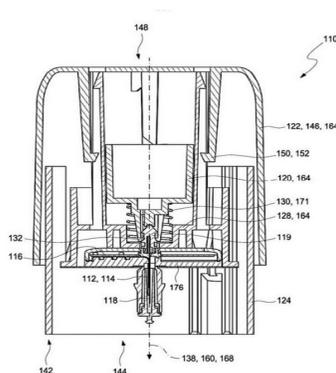
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02829	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/08,A 01P 7/04,A 01P 7/02,A 01P 7/00,C 07D 307/33		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215635		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2021		SHANDONG UNITED PESTICIDE INDUSTRY CO., LTD. Building 1#, Middle Shengli Road, Daxin Village, Fan Town, Daiyue District, Taian, Shandong 271033 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202010622002.X	01 Juli 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Jakarta
(54)	Judul	PENGUNAAN TRIFLOKSISTROBIN UNTUK PENCEGAHAN DAN PENANGANAN HAMA PERTANIAN	
	Invensi :	SERANGGA DAN TUNGAU	
(57)	Abstrak :		

Disediakan penggunaan trifloksistrobin untuk pencegahan dan penanganan hama pertanian serangga dan tungau. Trifloksistrobin dapat dikonfigurasi sebagai konsentrat yang dapat diemulsi yang diizinkan dalam pertanian, emulsi berair, larutan berair, bubuk yang dapat dibasahi, emulsi mikro, suspensi, suspensi kapsul, atau butiran yang dapat terdispersi dalam air, dimana kandungan trifloksistrobin dalam bentuk dosis adalah 1–80%. Trifloksistrobin memiliki efektivitas yang luar biasa untuk mengendalikan hama pertanian serangga dan tungau, dan trifloksistrobin adalah senyawa baru serta tidak terdapat resistensi silang dengan produk yang ada.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02902	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 5/145,A 61B 5/00,A 61M 5/158				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302380		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2021			F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LIST, Hans,DE	
20198479.6	25 September 2020	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	

(54) **Judul**
Invensi : PERANTI PENYISIPAN DAN METODE UNTUK MENYISIPKAN SUATU PERANTI MEDIS

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan suatu peranti penyisipan (110) untuk menyisipkan suatu peranti medis (112) ke dalam suatu jaringan tubuh dari seorang pengguna. Peranti penyisipan (110) mencakup: i) peranti medis (112); ii) suatu komponen penyisipan (118) yang dikonfigurasi untuk menyisipkan peranti medis tersebut (112) ke dalam jaringan tubuh; iii) suatu retraktor komponen penyisipan (120); iv) suatu tudung (122); v) suatu selubung pandu (124) yang mencakup sedikitnya satu rampa (126); dan vi) suatu selubung penyisipan (128); dan vii) suatu komponen elastis (130); dimana, untuk menyisipkan peranti medis (112), tudung (122), retraktor komponen penyisipan (120) dan selubung penyisipan (128) dapat bergerak relatif terhadap selubung pandu (124) dari suatu posisi distal (164) ke suatu posisi proksimal (166), dimana rampa (126) dari selubung pandu (124) dikonfigurasi untuk memutar retraktor komponen penyisipan (120) relatif terhadap selubung pandu (124) dan selubung penyisipan (128) apabila tudung (122) digerakkan dari posisi distalnya (164) ke posisi proksimalnya (166), dimana tudung (122) dapat bergerak dari posisi proksimalnya (166) ke posisi distalnya (164), sehingga retraktor komponen penyisipan (120) digerakkan dari posisi proksimalnya (166) ke posisi distalnya (164). Lebih lanjut, diungkapkan suatu metode untuk menyisipkan suatu peranti medis (112) ke dalam suatu jaringan tubuh dari seorang pengguna.



GAMBAR 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02999

(13) A

(51) I.P.C : F 28D 9/02,F 28F 3/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202302327

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-158900	23 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan

(72) Nama Inventor :

Masaya KASAI,JP
Takema NAKAZAWA,JP
Takahisa SUEOKA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

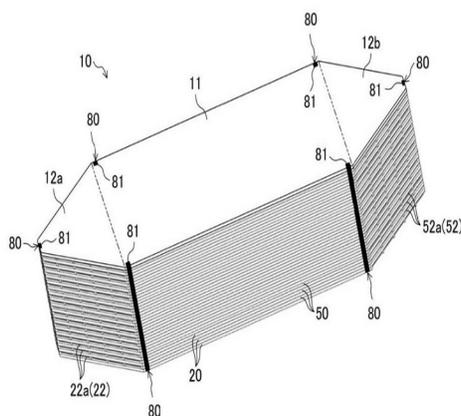
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti
Sentosa Sunter

(54) Judul
Invensi :

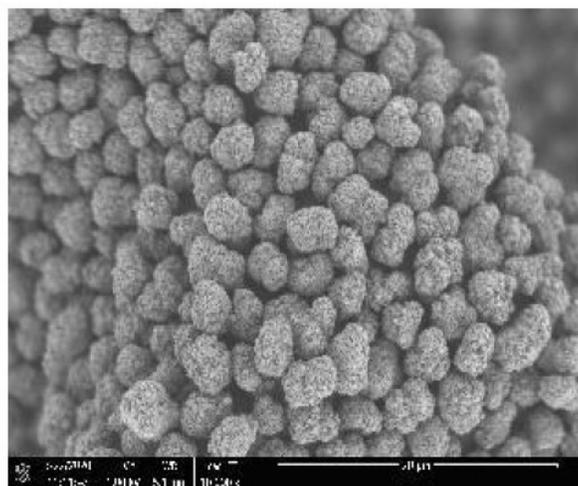
PENUKAR PANAS DAN METODE UNTUK PEMBUATAN PENUKAR PANAS

(57) Abstrak :

Pada penukar panas (10), bagian partisi (15) dan bagian jarak (25, 55) disusun secara bergantian. Bagian jarak (25, 55) masing-masing mempunyai bagian bingkai (30, 60) yang disediakan sepanjang tepi bagian partisi (15), takik (38, 68) yang terbuka pada permukaan sisi luar bagian bingkai (30, 60) disediakan pada posisi tertentu dari bagian bingkai (30, 60). Permukaan takik (38, 68) setiap bagian jarak (25, 55) ditutup dengan segel (81).



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02928	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213789	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210880798.8 22 Juli 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023	(72)	Nama Inventor : Xinghua LU,CN Changdong LI,CN Dingshan RUAN,CN Genghao LIU,CN Siyuan ZHOU,CN Haihan HU,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 :	KOBALTOSIK OKSIDA YANG TERDADAH MANGAN DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENERAPANNYA			
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini mengungkapkan kobaltosik oksida yang terdadah mangan, dan metode pembuatan serta penerapannya, yang tercakup dalam bidang bahan baterai. Metode pembuatan kobaltosik oksida yang terdadah mangan dari invensi ini berupa mendadah unsur mangan menjadi kobalt karbonat dengan proses khusus dan dicocokkan dengan surfaktan komposit, yang dapat memperoleh produk partikel kobaltosik oksida yang terdadah mangan dengan ukuran partikel, dispersi dan kehalusan yang seragam melalui penyinteran pada temperatur tinggi, proporsi mangan bervaleksi rendah dalam mangan yang terdadah adalah tinggi, dan bentuk kristal dari produk yang diperoleh dengan penyinteran adalah utuh. Metode pembuatan tersebut sederhana dalam pengoperasiannya dan dapat mewujudkan produksi industri skala besar. Invensi ini juga mengungkapkan kobaltosik oksida yang terdadah mangan yang dibuat dengan metode pembuatan serta penerapannya.</p>			



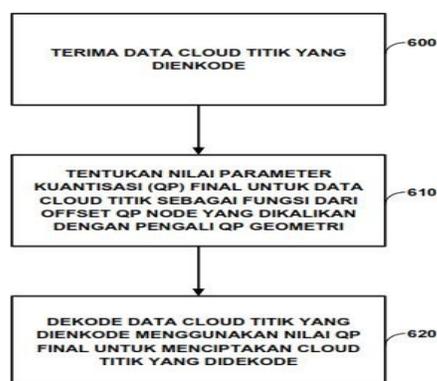
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02822
			(13) A
(51)	I.P.C : B 60C 1/00,C 08K 7/02,C 08L 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210015		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2021		BIRLA CARBON U.S.A., INC. 1800 West Oak Commons Court, Marietta, Georgia 30062 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/978,397	19 Februari 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	KOMPOSISI DISPERSI NANOSELULOSA YANG MENGANDUNG KARBON HITAM UNTUK APLIKASI	
	Invensi :	BAN	
(57)	Abstrak :		
	Di sini diungkapkan komposisi dispersi nanoselulosa yang mengandung zat penyekat dan nanoselulosa, dan metode-metode untuk membuat komposisi dispersi nanoselulosa. Komposisi dispersi nanoselulosa dapat digunakan dalam formulasi ban dengan karbon hitam dan elastomer yang sesuai untuk memproduksi artikel-artikel manufaktur untuk digunakan dalam aplikasi ban dan tapak ban.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02913	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302381	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 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	Adarsh Krishnan RAMASUBRAMONIAN,IN Bappaditya RAY,IN Geert VAN DER AUWERA,BE Louis Joseph KEROFSKY,US Marta KARCZEWICZ,US		
63/087,805	05 Oktober 2020	US			
17/492,095	01 Oktober 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	PENGUKURAN NILAI PARAMETER KUANTISASI PADA KOMPRESI CLOUD TITIK BERBASIS-GEOMETRI (G-PCC)			

(57) **Abstrak :**

Koder G-PCC dikonfigurasi untuk menerima data cloud titik, menentukan nilai parameter kuantisasi (QP) final untuk data cloud titik sebagai fungsi dari offset QP node yang dikalikan dengan pengali QP geometri, dan mengkode data cloud titik menggunakan nilai QP final untuk menciptakan cloud titik dikodekan.



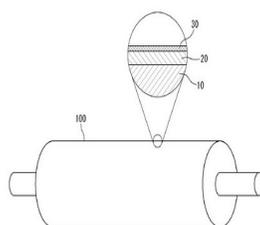
Gambar
6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02914	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/56,C 23C 4/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302541		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2021		TOCALO CO.,LTD. 4-4, Minatojima-minamimachi 6-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500047 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MIKI, Shinya,JP NAGAI, Masaya,JP
2020-150193	08 September 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023			Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28
(54)	Judul Invensi :	GULUNGAN TUNGKU API	

(57) **Abstrak :**

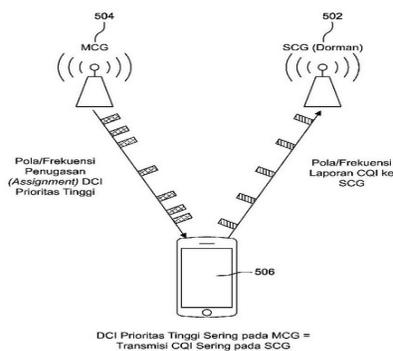
Suatu permukaan dari suatu gulungan tungku api (100) dari invensi ini, yang memiliki suatu penyalut yang padat dan tahan lama pada permukaan luarnya, dan dapat menahan penumpukan, disalut dengan: suatu bagian lapisan atas (30) yang terbentuk dari suatu penyalut semprot termal keramik; dan suatu bagian lapisan bawah (20) yang terbentuk dari penyalut semprot termal sermet yang terdiri dari suatu keramik dan suatu paduan logam tahan panas, sebagai suatu lapisan bawah dari bagian lapisan atas (30), dimana penyalut semprot termal keramik, yang merupakan bagian lapisan atas (30), mengandung: kromium karbida sebagai suatu komponen utama; dan kromium oksida yang terdispersi di dalamnya, dan suatu kandungan oksigen dalam penyalut semprot termal keramik adalah 5 sampai 35% berat.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02958	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 76/15				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214982	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IDAC HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : FREDA, Martino,CA DEENOO, Yugeswar,IN PELLETIER, Ghyslain,CA TEYEB, Oumer,SE		
(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			
63/027,075	19 Mei 2020	US			
63/091,700	14 Oktober 2020	US			
63/136,470	12 Januari 2021	US			
63/168,149	30 Maret 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023				
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGHEMATAN DAYA PADA KELOMPOK SEL SEKUNDER (SCG)			
	Invensi :	DORMAN			
(57)	Abstrak :				

Metode dan perangkat untuk penghematan daya pada grup sel sekunder yang tidak aktif diungkapkan. Dalam suatu pendekatan, unit penerima transmisi nirkabel (WTRU) dapat menerima, dari jaringan, konfigurasi laporan untuk melaporkan indikator kualitas saluran ke grup sel master, MCG, atau grup sel sekunder, SCG, berdasarkan konfigurasi yang diterima (misalnya meliputi periodisitas yang berbeda untuk melaporkan CQI). Dalam suatu pendekatan, indikator kualitas saluran dapat ditransmisikan dengan keteraturan yang menurun. Dalam suatu pendekatan, indikator kualitas saluran dapat ditransmisikan dengan periode (periodisitas) yang bergantung pada status penerimaan MCG yang terputus-putus. Dalam suatu pendekatan, indikator kualitas saluran dapat ditransmisikan tergantung pada keberadaan data prioritas tinggi (misalnya jumlah DCI yang diterima, indikasi preemsi, prioritas LCH; PDCCH).



GAMBAR 5

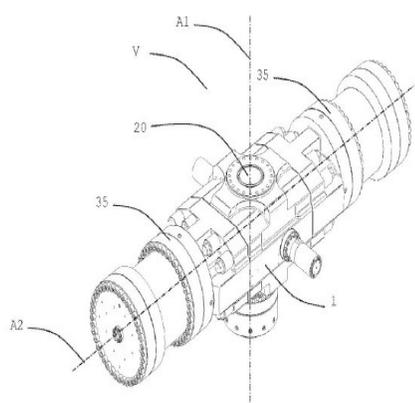
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02926	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 4/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213748			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022				GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.		
(30)	Data Prioritas :				No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
	202210914520.8	29 Juli 2022	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023			(72)	Nama Inventor :		
					Aixia LI,CN		
					Hajjun YU,CN		
					Yinghao XIE,CN		
					Changdong LI,CN		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Prudence Jahja S.H.,LL.M		
					Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(54)	Judul Invensi :			METODE UNTUK MENGHILANGKAN BENDA ASING LOGAM DI DALAM BAHAN BATERAI			
(57)	Abstrak :						

Pengungkapan ini berhubungan dengan bidang teknis produksi bahan baterai, dan mengungkapkan suatu metode untuk menghilangkan benda asing logam dalam bahan baterai, yang terdiri dari langkah-langkah berikut: menyediakan permukaan kasar; menggunakan gaya kerja untuk membuat bahan baterai mengalir pada permukaan kasar, sehingga terjadi gesekan geser antara bahan baterai dan permukaan kasar, dimana sudut yang termasuk antara gaya kerja dan permukaan kasar adalah θ , besarnya gaya kerja gaya adalah F , dan faktor gesekan statis antara benda asing logam dan permukaan kasar adalah μ , dan θ , F dan μ memenuhi hubungan berikut: $F \cos \theta : \mu F \sin \theta = (0,1-0,9):1$; dimana waktu aliran bahan baterai pada permukaan kasar adalah 5 sampai 30 detik; dan mendemagnetisasi bahan baterai dengan menggunakan demagnetizer berbentuk tabung. Sebelum bahan baterai memasuki demagnetizer untuk demagnetisasi, benda asing logam dalam bahan baterai disaring melalui permukaan kasar untuk mengurangi proporsi benda asing logam berisiko sedang dan benda asing logam berisiko tinggi dalam bahan baterai, meningkatkan hasil produk yang baik produk dalam produk akhir.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02936	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 33/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302529		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ENI S.P.A. Piazzale Enrico Mattei, 1 00144 Roma Italy
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2021		(72) Nama Inventor : RICCI MACCARINI, Giorgio,IT POLONI, Roberto,IT TAGLIABOSCHI, Davide,IT BIONDI, Andrea,IT
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	102020000022756	28 September 2020	IT
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	KATUP DAN METODE UNTUK MENUTUP SUMUR EKSTRAKSI DALAM KONDISI DARURAT	

(57) **Abstrak :**

Suatu katup pengaman untuk sumur untuk ekstraksi hidrokarbon dijelaskan yang memungkinkan pemotongan bahan pengeboran berbentuk tabung yang mungkin ada dalam katup pengaman dan penutup sumur dengan suatu segel hidrolilik, memungkinkan pemakaian berikutnya dari rencana intrevensi yang tepat untuk mengontrol sumur dalam kasus BOPs adalah tidak efektif. Suatu katup pengaman untuk sumur untuk ekstraksi hidrolarbon dijelaskan yang mampu melakukan aksi pemotongan dari bahan berbentuk tabung dengan kapasitas yang lebih tinggi daripada BOPs konvensional, mempertimbangkan kondisi terburuk dari tekanan majemuk pada kepala sumur, yang tidak dimaksudkan oleh BOP seperti itu hari ini. Pada khususnya, katup pengaman yang mampu memotong/menggeser suatu kisaran yang luas dari elemen-elemen berbentuk tabung di dalamnya.

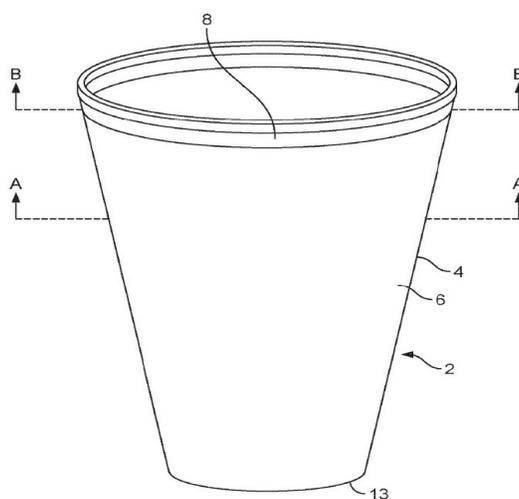


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02870	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 45/73,B 29C 44/08,B 29C 44/04,B 29C 44/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210483		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2021		BOCKATECH LTD Burnham House, Splash Lane, Wyton, Huntingdon PE28 2AF United Kingdom United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CLARKE, Peter Reginald,GB
2003070.6	03 Maret 2020	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 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 :	METODE UNTUK MEMBENTUK SUATU BENDA		

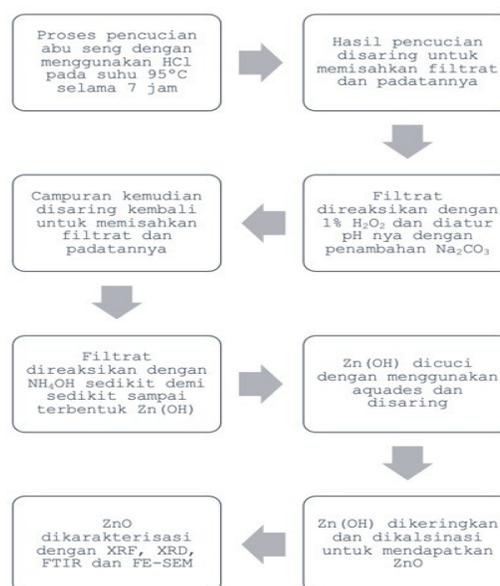
(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk membentuk suatu benda dengan menginjeksikan komposisi plastik leleh yang meliputi polimer dan zat pengembang fisik ke dalam rongga. Komposisi plastik yang diinjeksikan membentuk kulit padat pertama dan kedua yang berkontak dengan permukaan pembentuk rongga pertama dan kedua. Suatu bagian dari komposisi plastik yang diinjeksikan sedikitnya beberapa komposisi plastik di antara kulit padat pertama dan kedua tetap meleleh. Cetakan dibuka untuk mengekspansi komposisi plastik leleh untuk meregangkan kulit padat pertama dan membentuk busa seluler terekspansi. Ketebalan dari bagian yang diinjeksikan adalah konstan dalam toleransi +/- 0,5%, berdasarkan ketebalan nominal. Panjang kulit padat pertama pada bagian tersebut meregang dengan rasio peregangan dari 0,5 sampai 3. Metode tersebut mencapai ketebalan dinding yang kecil dan massa yang rendah, permukaan yang mulus seluruhnya dan kekuatan dinding yang tinggi.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03007	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209990	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2022	(72)	Nama Inventor : Fransiska Sri Herwahyu Krismastuti, Nurhani Aryana, M.Si,ID Ph.D,ID Gagus Ketut Sunnardianto, Ph.D,ID Muhammad Haekal Habibie, M.Si,ID Talitha Tara Thanaa, S.Si,ID Prof. Indriana Kartini, M.Si, Ph.D,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN NANOMATERIAL SENG OKSIDA DARI LIMBAH GALVANIS DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA			
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu metode yang digunakan untuk menghasilkan nanomaterial seng oksida dari limbah galvanis, khususnya abu seng melalui cara pencucian dengan asam. Metode yang dimaksud dalam invensi ini meliputi pencucian bahan baku (abu seng) dengan menggunakan asam klorida pada suhu 95°C selama 7 jam, penyaringan dan penambahan hydrogen peroksida dan natrium karbonat, penambahan ammonium hidroksida dan pengeringan hingga terbentuk seng oksida. Produk yang dihasilkan dari invensi ini berbentuk serpihan (flakes) berwarna putih dengan ukuran partikel nano 22,65 nm, dengan ukuran kristalin 6,92 nm, dan kemurnian hingga 91,6%. Karakterisasi juga telah dilakukan terhadap produk yang sudah dihasilkan dari proses tersebut dengan menggunakan XRF, XRD, FE-SEM/EDS dan FTIR.			

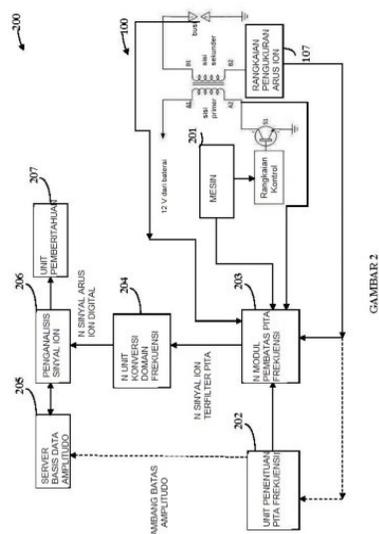


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02979	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02D 45/00,F 02P 17/12,F 02P 17/00,G 01L 23/22				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215117	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2021		TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road Nungambakkam, Chennai 600 006 India		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JAYPRAKASH BAGADE, Monika,IN BHUSHAN DAS, Himadri,IN RAVEENDRANATH, Arjun,IN MANDLOI, Deepak,IN SAMRAJ JABEZ, DHINAGAR,IN		
202041027089	25 Juni 2020	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM DETEKSI KEJADIAN

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem deteksi peristiwa (200) untuk menentukan terjadinya suatu kejadian dalam mesin pembakaran internal (201) yang terdiri dari rangkaian pengukuran arus ion (107), sejumlah modul pembatas pita frekuensi (203) yang ditentukan sebelumnya, sejumlah unit konversi domain frekuensi (204) yang ditentukan sebelumnya, dan penganalisis sinyal ion (206) diungkapkan. Modul pembatas pita frekuensi (203) menghasilkan sinyal arus ion yang difilter pita dari sinyal arus ion yang diterima yang dihasilkan selama kejadian percikan dalam busi (106). Unit konversi domain frekuensi (204) mengkonversi sinyal arus ion terfilter pita ke domain frekuensi untuk memperoleh sinyal arus ion digital. Penganalisis ion menganalisis amplitudo masing-masing sinyal arus ion digital dengan ambang batas amplitudo dari masing-masing sinyal arus ion digital untuk menentukan terjadinya kejadian di mesin. Deteksi kegagalan pembakaran memastikan kendaraan mematuhi norma peraturan OB2 II yang diberlakukan oleh Badan Pengawas.

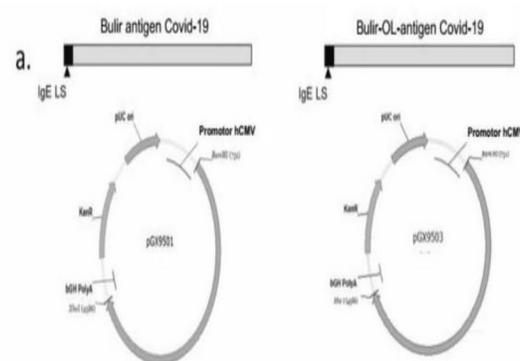


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02924	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/215,A 61K 39/12,A 61P 31/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210075	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2021		INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. 660 W. Germantown Pike, Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YAN, Jian,US BRODERICK, Kate,US WEINER, David,US MUTHUMANI, Kar,US PATEL, Ami,CA		
63/062,762	07 Agustus 2020	US			
62/981,451	25 Februari 2020	US			
63/056,996	27 Juli 2020	US			
63/136,973	13 Januari 2021	US			
63/063,157	07 Agustus 2020	US			
63/033,349	02 Juni 2020	US			
63/040,865	18 Juni 2020	US			
63/022,032	08 Mei 2020	US			
62/981,168	25 Februari 2020	US			
63/028,404	21 Mei 2020	US			
63/130,593	24 Desember 2020	US			
63/114,858	17 November 2020	US			
63/004,380	02 April 2020	US			
63/046,415	30 Juni 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi :	VAKSIN-VAKSIN KORONAVIRUS DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA			

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah molekul-molekul asam nukleat yang mengodekan antigen lonjakan coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Sindrom Pernafasan Akut Parah, antigen lonjakan SARS-CoV-2, komposisi imunogenik, dan vaksin serta penggunaannya dalam menginduksi respons imun dan melindungi atau mengobati infeksi SARS-CoV-2 pada subjek.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02903

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 3/36,C 07C 1/04,C 10G 2/00,C 10J 3/00,C 10K 3/02,C 10K 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202301560

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2016416.6 16 Oktober 2020 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

CLAXTON, Henry Arthur,GB
COE, Andrew James,GB
MCKENNA, Mark Joseph,IE
TICEHURST, Paul Robert,GB

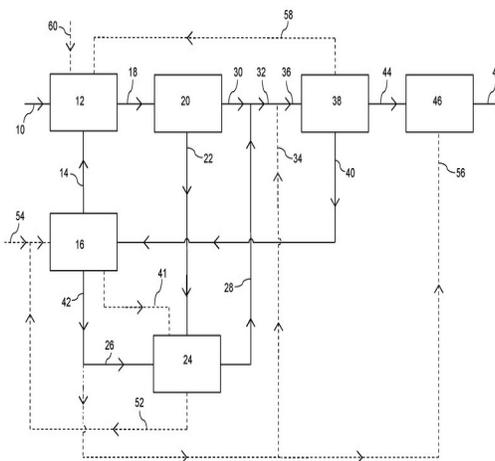
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PROSES UNTUK MENYINTESIS HIDROKARBON

(57) Abstrak :

Proses untuk menyintesis hidrokarbon diuraikan yang terdiri atas langkah-langkah (a) membuat gas sintesis yang terdiri atas hidrogen, karbon monoksida, dan karbon dioksida dari bahan baku dalam unit pembuatan gas sintesis, (b) memisahkan karbon dioksida dari gas sintesis dalam unit pemisahan karbon untuk menghasilkan aliran karbon dioksida dan gas sintesis yang dimurnikan yang terdiri atas hidrogen dan karbon monoksida, dan (c) menyintesis campuran hidrokarbon dari gas sintesis yang dimurnikan dalam unit sintesis hidrokarbon Fischer-Tropsch dengan ko-produksi aliran air FT, dimana, (i) setidaknya sebagian aliran air FT diumpungkan ke unit elektrolisis untuk menyediakan aliran oksigen, yang diumpungkan ke unit pembuatan gas sintesis, dan aliran hidrogen, (ii) setidaknya sebagian aliran karbon dioksida yang direkoveri dari unit pemisahan karbon dioksida dan sebagian aliran hidrogen yang dihasilkan oleh unit elektrolisis diumpungkan ke unit pergeseran air-gas terbalik untuk menghasilkan aliran karbon monoksida, dan (iii) setidaknya sebagian aliran karbon monoksida dari unit pergeseran air-gas terbalik diumpungkan ke unit sintesis hidrokarbon Fischer-Tropsch.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02964	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/36,B 42D 25/29,C 08K 5/3415,C 08K 9/10,C 08K 5/00,C 09D 7/63,C 09D 5/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211742		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2021		(72) Nama Inventor : KOTSAKIS, Panagiotis,GR PARRY, Neil, James,GB
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20170671.0	21 April 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		
(54)	Judul	PERNIS	
	Invensi :		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu uang kertas yang dipernis yang meliputi dari 0,0015 sampai 2,5 %berat laktam; dan dengan penggunaan laktam untuk memberikan sifat anti-biofilm pada uang kertas atau untuk menghambat pertumbuhan biofilm pada substrat uang kertas.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02896

(13) A

(51) I.P.C : C 12N 15/74,C 12N 9/10,C 12P 7/26,C 12P 7/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202302500

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/083,257	25 September 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LANZATECH, INC.
8045 Lamon Avenue, Suite 400 Skokie, Illinois 60077
United States of America

(72) Nama Inventor :

NOGLE, Robert,US
LEANG, Ching,US
JUMINAGA, Darmawi,SG
SHOCKLEY, Arthur,US

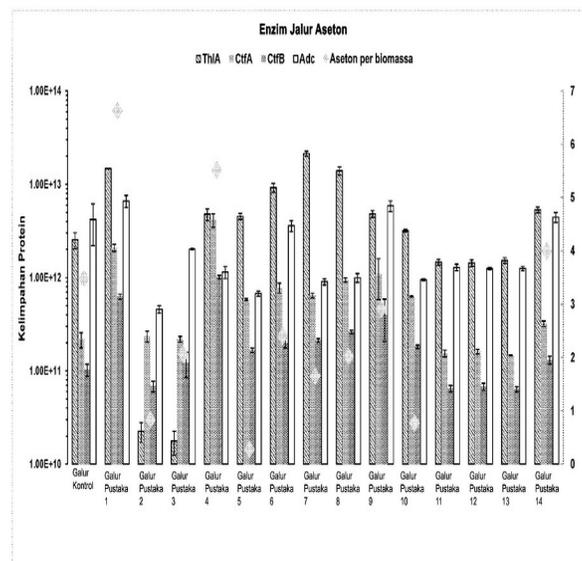
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : MIKROORGANISME REKOMBINAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan mikroorganisme hasil rekayasa genetik yang terdiri atas ekspresi dari beberapa KoA transferase yang memberikan keuntungan tertentu, yang mencakup peningkatan produksi produk dan stabilitas fermentasi. Juga disediakan metode untuk meningkatkan produksi produk yang terdiri atas mengkultur mikroorganisme yang direkayasa secara genetik dengan adanya substrat bergas dimana substrat bergas dapat terdiri atas sumber karbon C1 yang terdiri atas satu atau lebih CO, CO₂, dan H₂.

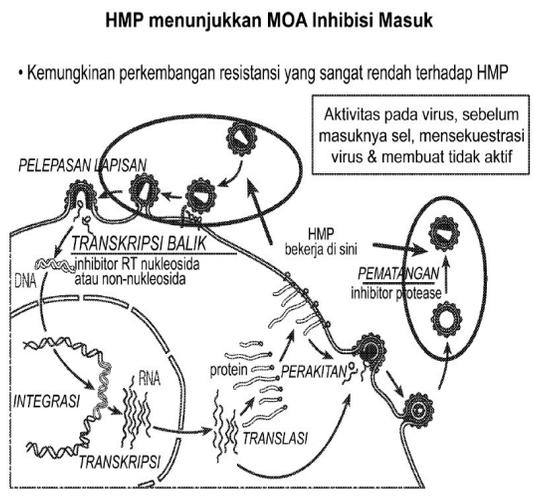


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02931	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/78,A 61K 31/765,A 61K 45/06,A 61K 31/05,A 61P 31/18,A 61P 31/16,A 61P 31/12			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211679		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 April 2021		JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. 199 Grandview Road Skillman, New Jersey 08558 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BRUNING, Elizabeth,US	CAPONE, Kimberly,US
16/856,893	23 April 2020	US	OAK, Alpana,US	GEONNOTTI, Anthony Robert,US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023			EKMAN-GUNN, Euen Thomas,US	KIRCHNER, Frank J.,US
			WALTERS, Russel,US	SUN, Frank C.,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	

(54) **Judul** METODE DAN KOMPOSISI UNTUK MENGINHIBISI VIRUS BERSELUBUNG MENGGUNAKAN POLIMER
Invensi : YANG DIMODIFIKASI SECARA HIDROFOBİK DENGAN BERAT MOLEKUL TINGGI

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan metode dan komposisi untuk menginhibisi penularan virus berselubung, yang memerlukan penerapan suatu komposisi yang mengandung polimer yang dimodifikasi secara hidrofobik dengan berat molekul tinggi pada permukaan yang dapat terinfeksi atau dapat dimakan yang mungkin mengandung virus dan dimana komposisi antivirus tersebut secara substansial bebas dari surfaktan yang memiliki HLB lebih besar dari sekitar 12.



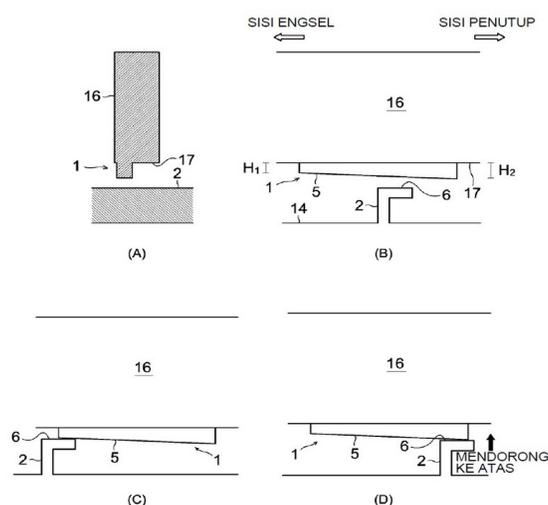
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02956	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/58,C 22C 38/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214782		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2021		(72)	Nama Inventor : YABU Shohei,JP TSUTSUI Kazumasa,JP KUWAYAMA Takuya,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		
2020-180729	28 Oktober 2020	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023			
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA CANAI PANAS		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja canai panas yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya, dimana mikrostruktur mengandung, berdasarkan %luas, ferit poligonal: 2,0% atau lebih dan kurang dari 10,0% dan sisa dalam mikrostruktur: lebih dari 90,0% dan 98,0% atau kurang, dan nilai korelasi yang diperoleh dengan menganalisis sisa dalam mikrostruktur dalam citra SEM mikrostruktur adalah 0,82 hingga 0,95, dan nilai probabilitas maksimum adalah 0,0040 hingga 0,0200.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02917	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60K 15/05,B 60K 1/04,B 62D 25/08,B 62J 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302260	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : OKINO Masahiro,JP FUJIWARA Yutaka,JP HAYASHI Masato,JP SUDO Yusuke,JP LI Lei,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-173575		14 Oktober 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023				

(54) **Judul** STRUKTUR PORTA PENGISIAN DAYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur porta pengisian daya yang meliputi: penutup yang terbuka secara menyamping yang dikonfigurasi untuk menutup bagian bukaan porta pengisian daya kendaraan secara terbuka dan tertutup; rusuk yang dibentuk pada lengan engsel penutup dan menonjol di sepanjang arah bentangan lengan engsel; dan bagian penerima rusuk yang disediakan di dalam bagian bukaan, yang menghadap lengan engsel, dan dikonfigurasi untuk mendorong penutup ke atas bekerja sama dengan rusuk dengan bertumpu pada rusuk pada proses penutupan penutup pada kasus posisi relatif penutup terhadap bagian bukaan diturunkan pada saat membuka penutup.

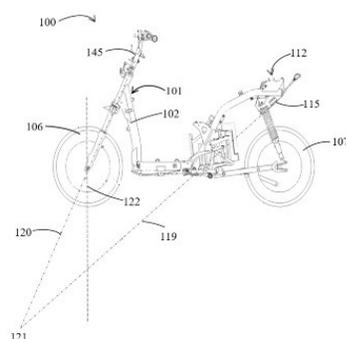


GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02981	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 58/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215237	(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 : 26 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : KUMAR, Surendiran,IN ANURAG, Khandual,IN SORNAPPAN BANU, Sharmanath,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	
202041027436	28 Juni 2020	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023		

(54) **Judul**
Invensi : UNIT PENGISI DAYA UNTUK KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan garam adisi asam yang dapat diterima secara farmasi dari: (i) S-pindolol; dan (ii) asam organik, di mana asam organik memiliki: pKa1 lebih besar dari atau sama dengan 2,5; dan rumus kimia $C_xH_y(CO_2H)_z$, di mana x dari 1 sampai 10, y dari 2 sampai 20 dan z 1 atau 2. Garam adisi asam yang dapat diterima secara farmasi berguna dalam mengobati kondisi seperti kakeksia, sarkopenia, gangguan neuromuskular dan kelemahan otot.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03031

(13) A

(51) I.P.C : B 09B 3/40,C 22B 9/187,C 22B 15/00,C 22B 21/00,C 22B 7/00,H 01M 10/54

(21) No. Permohonan Paten : P00202302312

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-151516	09 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DOWA ECO-SYSTEM CO., LTD.
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021
Japan

(72) Nama Inventor :

SUGANUMA, Yoji,JP NAGAHARA, Hiroki,JP

YOSHIHARA, Minoru,JP NISHIKAWA, Chihiro,JP

WATANABE, Ryoei,JP HONMA, Yoshihiro,JP

YAMASHITA, Masataka,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

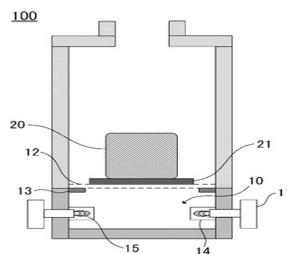
Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul
Invensi : METODE PEROLEHAN KEMBALI MATERI BERTERANGA

(57) Abstrak :

METODE PEROLEHAN KEMBALI MATERI BERTERANGA Suatu metode untuk memulihkan zat berharga disediakan. Metode tersebut meliputi: langkah perlakuan termal dengan perlakuan termal terhadap target yang mengandung zat berharga sambil menopang unit penyimpanan target, dimana target tersebut disimpan, oleh unit penopang yang dapat menopang unit penyimpanan target, dimana perlakuan secara termal meliputi pemanasan suatu gas yang ada di suatu daerah, dimana unit penopang ditempatkan, oleh nyala api untuk secara termal memperlakukan target sedemikian rupa sehingga unit penyimpanan target tidak tersentuh oleh nyala api; dan langkah pemulihan zat berharga untuk memulihkan zat berharga dari produk yang diperlakukan secara termal dari target yang diperoleh pada langkah perlakuan termal.

GAMBAR 1A



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02998	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 39/108,A 61P 31/04,A 61P 13/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302337		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. 1125 Trenton-Harbourton Road Titusville, New Jersey 08560 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2021		(72)	Nama Inventor : POOLMAN, Jan, Theunis,NL FAE, Kellen, Cristhina,BR SARNECKI, Michal,PL GEURTSSEN, Jeroen,NL ABBANAT, Darren, Robert,US SPIESSENS, Bart, Gustaaf, M.,BE STRUYF, Frank, Germaine, F.,BE
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
63/079,734	17 September 2020	US		
21154782.3	02 Februari 2021	EP		
63/191,471	21 Mei 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023			

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI VAKSIN MULTIVALEN DAN KEGUNAANNYA
------	----------------------------	---

(57)	Abstrak :	Komposisi dan metode dijelaskan untuk menginduksi respons imun terhadap Escherichia coli patogen ekstra-intestinal (ExPEC) untuk memberikan perlindungan kekebalan terhadap penyakit yang terkait dengan ExPEC. Secara khusus, komposisi dan metode dijelaskan untuk menggunakan konjugat dari antigen polisakarida O75 E. coli yang ditautkan secara kovalen dengan protein pembawa untuk pencegahan penyakit ExPEC invasif.
------	------------------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02951	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/675,A 61K 31/525,A 61K 31/192,A 61P 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213172		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SCOTT III, Linzy O. 940 Regency Crest Drive, Atlanta, Georgia 30331 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2021		(72) Nama Inventor : SCOTT III, Linzy O.,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/013,960	22 April 2020	US
	63/088,523	07 Oktober 2020	US
	63/135,118	08 Januari 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	PENGOBATAN KONDISI YANG TERKAIT DENGAN HORMON TIROID	
(57)	Abstrak : Metode-metode dan komposisi-komposisi untuk mengobati dan mencegah kondisi-kondisi medis yang berhubungan dengan distribusi, pengangkutan, dan deiodinasi hormon tiroid dalam sistem saraf pusat ("CNS"), termasuk tetapi tidak terbatas pada otak dan sumsum tulang belakang diungkapkan. Secara khusus, metode-metode dan komposisi-komposisi untuk mengobati Sindrom Allan Herndon Dudley diungkapkan.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02929

(13) A

(51) I.P.C : A 23J 1/00,A 23K 50/80,A 23K 50/75,A 23K 50/30,A 23K 10/12,A 23K 10/10,A 23K 50/10,C 12N 1/20,C 12P 7/64,C 12P 13/22,C 12P 13/12,C 12P 13/08,C 12P 13/06,C 12P 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202213459

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2006071.1 24 April 2020 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DEEP BRANCH BIOTECHNOLOGY LTD
Regent House 316A Beulah Hill London Greater London
SE19 3HF United Kingdom

(72) Nama Inventor :

MANSFIELD, Robert Patrick William,GB
PANDER, Bart,NL
KRABBEN, Preben,DK
ROWE, Peter Nicholas,GB

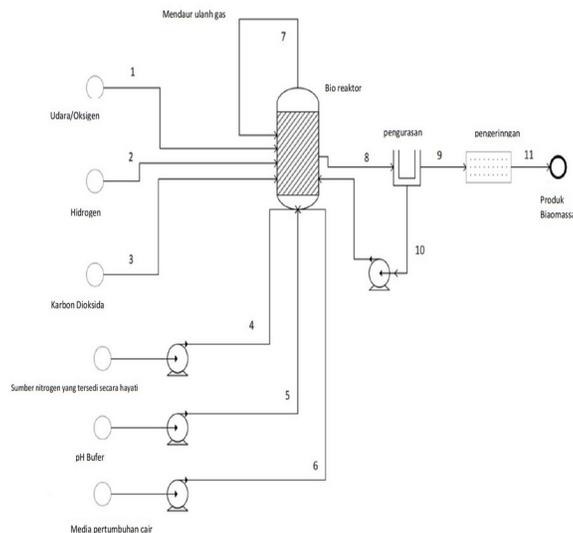
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI BIOMASSA MENGGUNAKAN BAKTERI PENGOKSIDASI HIDROGEN

(57) Abstrak :

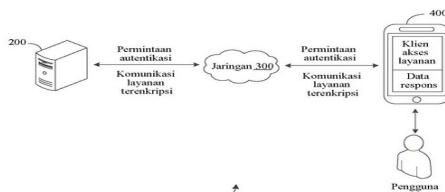
Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memproduksi suatu biomassa yang terdiri dari setidaknya 65% protein dari mikroorganisme pengoksidasi hidrogen menggunakan satu atau lebih aliran masukan yang terdiri dari tahap satu atau lebih substrat berbentuk gas dan suatu komposisi nutrisi yang terkontrol dan dimana biomassa diproduksi pada suatu laju lebih dari 10 g/l/hari. Biomassa yang diproduksi dan diisolasi bermanfaat sebagai pakan atau untuk menyediakan nutrisi untuk satu atau lebih organisme.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02898		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 07K 16/00,C 12P 21/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302440		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021			REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, New York 10591-6707 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BENNUN-SERRANO, Sandra,AR LAWRENCE, Shawn M.,US JOHNSON, Amy S.,US	
63/072,740	31 Agustus 2020	US			
63/072,745	31 Agustus 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 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	STRATEGI-STRATEGI PAKAN ASPARAGINA UNTUK MENINGKATKAN KINERJA PEMBIAKAN SEL DAN			
	Invensi :	MENGURANGI VARIAN-VARIAN SEKUENS ASPARAGINA			
(57)	Abstrak :				
	<p>Suatu metode untuk membiakkan sel eukariotik untuk meningkatkan kinerja pembiakan sel disediakan. Metode umumnya terdiri dari memperbanyak atau memelihara sel eukariotik dalam media pembiakan sel yang ditentukan; dimana media pembiakan sel yang ditentukan dilengkapi dengan asparagina dalam jumlah dari sekitar 2,6 mM hingga sekitar 43,2 mM selama pembiakan sel ruahan berpakan awal dan dari sekitar 2,6 mM hingga sekitar 21,6 mM selama pembiakan sel ruahan berpakan akhir; dan memelihara sel-sel dalam media biakan sel tambahan asparagina tersebut untuk sedikitnya sebagian dari pembiakan sel ruahan berpakan awal dan sedikitnya sebagian dari pembiakan sel ruahan berpakan akhir; di mana kinerja pembiakan sel ditingkatkan dengan suplementasi asparagina, dibandingkan dengan metode serupa dengan jumlah suplementasi asparagina yang lebih rendah pada pembiakan sel ruahan berpakan awal dan/atau akhir.</p>				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02907	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 9/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302491	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejjzhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202011222173.X	05 November 2020	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023	(72)	Nama Inventor : WU, Yueting, CN LIU, Yuebo, CN CAI, Dongyun, CN ZHU, Qilin, CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	METODE KOMUNIKASI LAYANAN, SISTEM, PERALATAN DAN PERANGKAT ELEKTRONIK			
(57)	Abstrak :	Metode komunikasi layanan, sistem, peralatan, perangkat elektronik, media penyimpanan yang dapat dibaca komputer, dan produk program komputer; metode tersebut meliputi: menerima permintaan autentikasi yang dikirim oleh proses akses layanan; melakukan pemrosesan verifikasi sinkron pada proses akses layanan, dan melakukan pemrosesan verifikasi asinkron pada proses akses layanan; menentukan informasi kunci layanan yang dialokasikan untuk proses akses layanan sesuai dengan hasil pemrosesan verifikasi sinkron dari proses akses layanan; mengirimkan informasi kunci layanan ke proses akses layanan untuk melakukan komunikasi layanan terenkripsi dengan proses akses layanan berdasarkan informasi kunci layanan; dan mengendalikan koneksi komunikasi yang digunakan untuk membawa komunikasi layanan terenkripsi dengan proses akses layanan sesuai dengan hasil pemrosesan verifikasi asinkron dari proses akses layanan.			

1/18



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02832

(13) A

(51) I.P.C : F 01K 25/06,F 01K 7/02,F 01K 27/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300225

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2008912.4 11 Juni 2020 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KATRICK TECHNOLOGIES LIMITED
The Garment Factory, Suite 8, 10 Montrose Street,
Glasgow, G1 1RE United Kingdom

(72) Nama Inventor :

VELAYUTHAM, Karthikeyan,GB

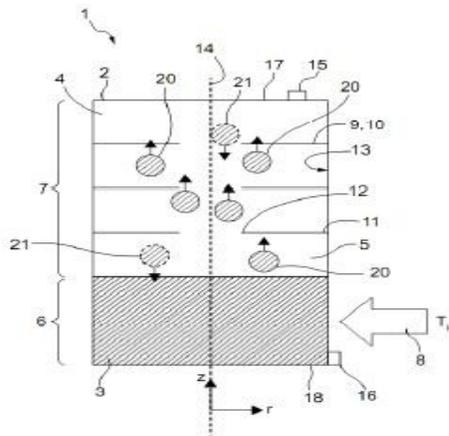
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : MESIN KALOR DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu mesin kalor diungkapkan. Mesin kalor yang meliputi suatu rumahana, suatu cairan pertama dan suatu cairan kedua yang ditempatkan dalam rumahana. Cairan pertama memiliki suatu kerapatan yang lebih tinggi dan titik didih lebih rendah daripada cairan kedua. Mesin kalor selanjutnya meliputi suatu penukar kalor untuk mentransfer kalor ke cairan pertama untuk menguapkan cairan pertama untuk membentuk suatu uap cairan pertama. Mesin kalor juga meliputi sedikitnya satu komponen aliran fluida untuk menggerakkan sebagai jawaban atas suatu aliran fluida yang dihasilkan oleh interaksi uap cairan pertama dan cairan kedua. Perubahan fase cairan-gas dari fluida pertama menyediakan suatu mekanisme alternatif untuk mengkonversi kalor menjadi kerja dengan beberapa keuntungan. Mesin kalor memiliki bagian bergerak minimal, suatu masa pakai yang relatif lama, tidak memerlukan suatu bahan bakar khusus, tidak secara langsung melepaskan racun atau gas tidak ramah lingkungan, dan dapat disesuaikan untuk sumber khusus dari kalor limbah.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02942	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 11D 17/04,C 11D 11/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215789			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2021				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		DAI, Mo,CN		
	PCT/ CN2020/100209	03 Juli 2020	CN		DONG, Siyu,CN		
	20190812.6	13 Agustus 2020	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 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 : SUATU KAPSUL TAKARAN SATUAN						
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memproduksi kapsul takaran satuan untuk perlakuan substrat.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02948

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/713,A 61K 31/7125,A 61K 31/712,A 61K 31/7115,A 61K 31/7105,A 61K 31/7088,A 61P 31/20,A 61P 31/14,C 12N 15/115,C 12N 15/113,C 12N 15/11

(21) No. Permohonan Paten : P00202209873

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
62/979,442 21 Februari 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

REPLICOR INC.
Suite D-101, 6100 avenue Royalmount, Montréal,
Québec H4P 2R2 Canada

(72) Nama Inventor :

VAILLANT, Andrew,CA
BOULON, Richard,CA
BLANCHET, Matthieu,CA
LABONTE, Patrick,CA

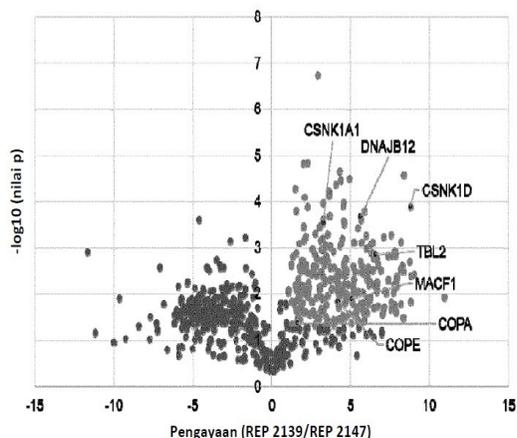
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN KOMPOSISI UNTUK PENGHAMBATAN INFEKSI VIRUS HEPATITIS B DAN HEPATITIS D

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan metode untuk protein yang terlibat dalam susunan dan atau sekresi SVP HBV dengan menghambat aktivitas kasein kinase 1 isoform delta, DNAJB12, dan/atau faktor 1 penautan silang aktin-mikrotubula.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02858		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 01N 43/707,A 01N 43/36,A 01N 25/32,A 01N 25/30,A 01N 37/26,A 01N 25/14,A 01N 25/12,A 01P 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300635		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2021			UPL LIMITED UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai Maharashtra 400051 India	
(30)	Data Prioritas :			(72)	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor :	
	202021029513	11 Juli 2020	IN	OLTIKAR, Vikas Vinayak,IN SAPKALE, Pradeep Shamrao,IN SAINI, Anil,IN SHIRSAT, Rajan Ramakant,IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023			(74)	
				Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :		KOMPOSISI AGROKIMIA PADAT DAN PROSES PEMBUATANNYA		
(57)	Abstrak :				

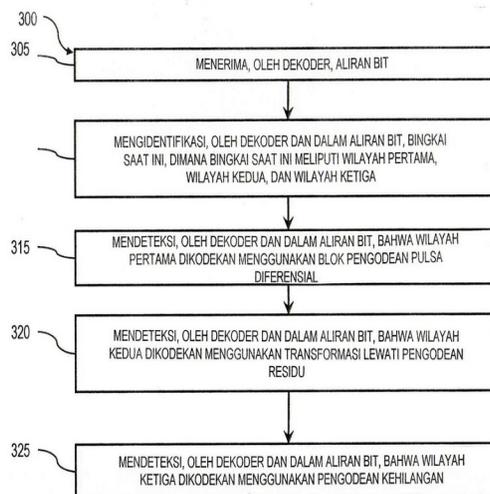
Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu komposisi agrokimia padat yang stabil termasuk: herbisida kloroasetanilida; herbisida kedua; dan zat pendorong suspensibilitas. Dalam komposisi tersebut, herbisida kedua tersebut adalah satu atau lebih dari herbisida sulfonilurea, herbisida anilida, herbisida triazinon, suatu garam atau turunan darinya. Suatu proses untuk membuat komposisi agrokimia padat yang stabil, dan suatu metode untuk mengendalikan gulma menggunakan komposisi tersebut sebagai herbisida juga diungkapkan.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/02873	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06K 9/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211332		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2021			OP SOLUTIONS, LLC 368 Middle Street, Amherst, Massachusetts 01002, United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KALVA, Hari ,IN FURHT, Borivoje,US ADZIC, Velibor,US	
	63/009,978	14 April 2020	US		
	17/229,957	14 April 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM PENGODEAN VIDEO MENGGUNAKAN WILAYAH REFERENSI			
(57)	Abstrak :				
	Abstrak METODE DAN SISTEM PENGODEAN VIDEO MENGGUNAKAN WILAYAH REFERENSI Dekoder meliputi sirkuit yang dikonfigurasi untuk menerima aliran bit, mengidentifikasi bingkai pertama, menemukan wilayah referensi independen pertama dalam bingkai pertama, mengekstrak wilayah referensi independen pertama dari bingkai pertama, mendekode bingkai kedua menggunakan wilayah referensi independen pertama sebagai referensi untuk bingkai kedua.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02872
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06K 9/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211242		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2021		OP SOLUTIONS, LLC 368 Middle Street, Amherst, Massachusetts 01002, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KALVA, Hari ,IN FURHT, Borivoje,US ADZIC, Velibor,US
63/009,370	13 April 2020	US	
17/229,210	13 April 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

(54) **Judul** METODE DAN SISTEM UNTUK KOMBINASI PENGODEAN TANPA KEHILANGAN DAN KEHILANGAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Abstrak METODE DAN SISTEM UNTUK KOMBINASI PENGODEAN TANPA KEHILANGAN DAN KEHILANGAN Dekoder meliputi sirkuit yang dikonfigurasi untuk menerima identifikasi aliran bit, dalam aliran bit, bingkai saat ini, dimana bingkai saat ini meliputi wilayah pertama dan wilayah ketiga, mendeteksi, dalam aliran bit, indikasi bahwa wilayah pertama dikodekan sesuai dengan protokol pengodean tanpa kehilangan, dan decode bingkai saat ini, dimana pengodean bingkai saat ini selanjutnya terdiri dari pengodean wilayah pertama menggunakan protokol pengodean tanpa kehilangan yang sesuai dengan protokol pengodean tanpa kehilangan.



Gb. 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03009

(13) A

(51) I.P.C : C 07K 14/795

(21) No. Permohonan Paten : P00202209551

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 September 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

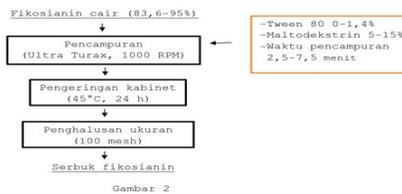
Ardiba Rakhmi Sefrienda, M.Sc.,ID
Jasmadi, S.Pi.,ID
Hilda Novianty, S.Pi., M.Sc.,ID
Indyaswan Tegar Suryaningtyas, S.Si., M.F.Sc.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul FORMULA SERBUK FIKOSIANIN DARI SPIRULINA SP DAN PROSES PEMBUATANNYA DENGAN
Invensi : METODE PENGERINGAN BUSA

(57) Abstrak :

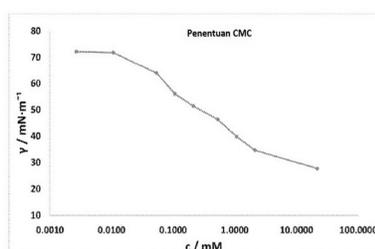
Invensi ini berhubungan dengan formula agen pembusa dan metode pengeringan busa pada fikosianin dari Spirulina sp. Proses pengeringan busa fikosianin menurut invensi ini meliputi proses ekstraksi fikosianin dari Spirulina sp. dan proses pengeringan busa pada fikosianin cair. Karakteristik serbuk fikosianin kering antara lain rendemen fikosianin 26,62-38,96%, aktivitas air: 0,52-0,60; kadar air: 5,71-7,57%; water soluble index (WSI): 80,82-87,70%.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02940	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 227/22,C 07C 229/08,C 11D 1/92,C 11D 1/75,C 11D 1/62,C 11D 1/46,C 11D 3/43,D 06L 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301208		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2021		ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC 300 Kimball Drive, Suite 101 Parsippany, New Jersey 07054 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ASIRVATHAM, Edward,US
63/051,199	13 Juli 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	SURFAKTAN ASAM AMINO BERCABANG UNTUK PRODUK PEMBERSIH	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan surfaktan bercabang untuk penggunaan pada formulasi deterjen, zat pembusa, pengemulsi, dan penghilang lemak. Beberapa aspek dari invensi meliputi formulasi yang sesuai untuk membersihkan dan/atau mengkondisikan kain yang meliputi kain pelapis. Beberapa pelapis sesuai untuk pembersih kering dalam rumah atau komersil. Beberapa dari formulasi sesuai untuk membersihkan permukaan keras yang meliputi permukaan plastik.



GAMBAR 1

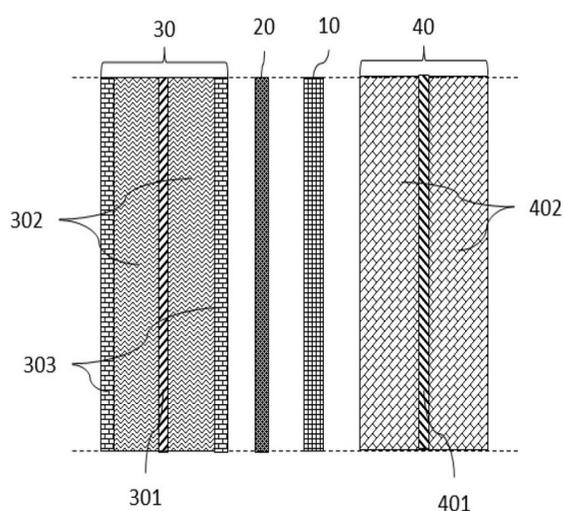
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03004
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 02G 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210470	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2022		Prof. Dr. Ir. H. Reynaldo Zoro Jl. Beta no. 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Ir. H. Reynaldo Zoro, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** Sistem Preventif Proteksi Petir Eksternal

(57) **Abstrak :**
 Sambaran langsung petir dapat menyebabkan efek hancur, mati, meledak, terbakar. Peralatan berbasis elektronik dan mikroprosesor akan mengalami kerusakan akibat sambaran tidak langsung petir seperti induksi, konduksi, dan elevasi tegangan. Sistem Preventif Proteksi Petir Eksternal adalah sebuah sistem proteksi petir yang mencegah dan melindungi objek/struktur agar tidak tersambar petir, yang tersusun atas terminal udara Early Streamer Emission (ESE), pipa Galvanized Steel Pipe (GSP) dan isolator tegangan rendah, Double Shielded Down Conductor (DSDC), dan Sistem Monitoring berisi Lightning Event Counter (LEC) dan Alat Ukur Pita Magnetik (APM). Petir akan menyambar Sistem Preventif Proteksi Petir Eksternal, dan mengalirkan arus petir ke sistem grounding secara aman. Petir akan menyambar terminal udara Early Streamer Emission (ESE). Kemudian, arus petir dicegah untuk tidak loncat ke struktur dengan menggunakan Galvanized Steel Pipe dan isolator tegangan rendah. Arus petir dialirkan ke sistem grounding melalui kabel khusus Double Shielded Down Conductor (DSDC), sehingga tidak menghasilkan induksi ke struktur yang ada di sekitarnya. Sebelum mencapai ke sistem grounding, arus petir akan melewati sistem monitoring yang berisikan Lightning Event Counter (LEC) dan Alat Ukur Pita Magnetik (APM) serta sistem grounding terintegrasi. Sistem monitoring berfungsi untuk mengukur jumlah sambaran petir dan nilai arus puncak petir.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03020	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 2/16,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210733		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2020		NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED No.1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352100 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHONG, Huawei,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul Invensi :	PERANTI ELEKTROKIMIA DAN PERANTI ELEKTRONIK YANG MENCAKUP PERANTI ELEKTROKIMIA	
(57)	Abstrak :		

Suatu peranti elektrokimia meliputi elektroda positif, elektroda negatif, alat pemisah, lapisan pengikat, dan lapisan senyawa litium, dimana elektroda negatif tersebut meliputi lapisan bahan aktif elektroda negatif. Alat pemisah diletakkan antara elektroda positif dan elektroda negatif, lapisan pengikat diletakkan antara lapisan bahan aktif elektroda negatif dan alat pemisah, dan lapisan senyawa litium diletakkan antara lapisan pengikat dan lapisan bahan aktif elektroda negatif. Lapisan senyawa litium tersebut meliputi setidaknya satu di antara litium karbonat atau litium oksida. Dalam aplikasi ini, lapisan pengikat ditempatkan antara alat pemisah dan elektroda negatif sehingga secara efektif meningkatkan kemampuan pengikatan elektroda negatif pada alat pemisah setelah proses suplementasi litium, mengurangi deformasi elektroda negatif karena ekspansi volume selama siklus pengisian dan pengosongan, dan mencegah terkelupas dari alat pemisah.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02949

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 90/58,B 65D 90/54,C 10G 11/00,F 16K 3/02,F 16K 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202213102

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/012,571 20 April 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BLAC INC.
195 Spangler Avenue, Elmhurst, Illinois 60126 United States of America

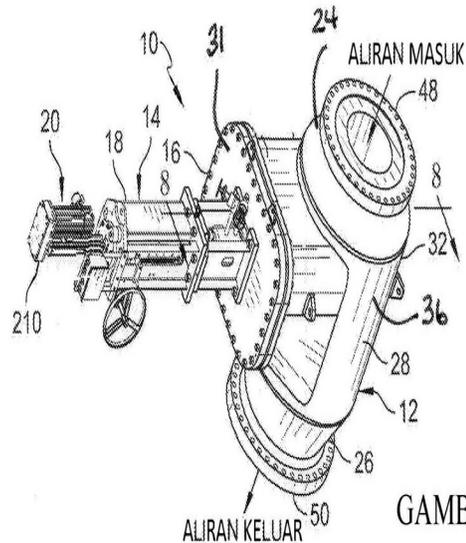
(72) Nama Inventor :
BLACK, Philip B.,US

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

(54) Judul
Invensi : KATUP KONTROL DAN PENARIKAN KATALIS DENGAN KEMAMPUAN MENUTUP RAPAT

(57) Abstrak :

Katup geser yang memiliki cakram katup yang dapat digerakkan secara bergeser antara posisi terbuka penuh yang ditarik sepenuhnya dan posisi penutup rapat tertutup penuh yang diperpanjang sepenuhnya oleh batang penggerak. Batang penggerak secara fleksibel digabungkan ke cakram katup. Cakram katup dimodulasi secara selektif antara posisi penutup rapat tertutup penuh yang diperpanjang sepenuhnya dan posisi penutup tidak rapat yang ditarik sebagian untuk mencegah menempelnya cakram katup pada posisi penutup rapat tertutup penuh yang diperpanjang sepenuhnya.

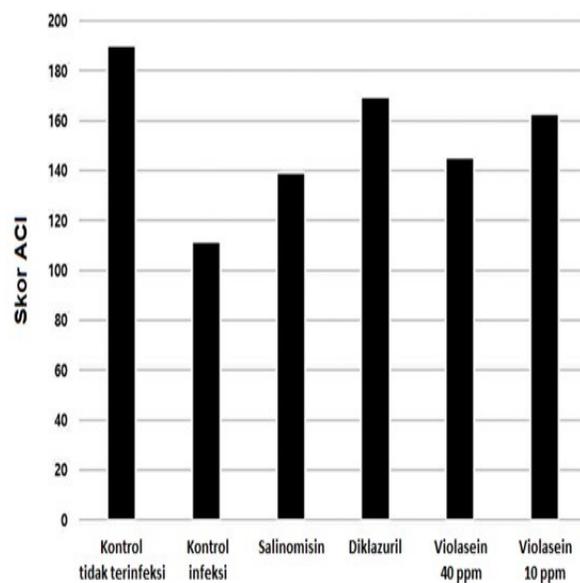


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02828	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/28,A 61K 39/215,A 61P 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210497	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUZHOU ABOGEN BIOSCIENCES CO., LTD B1-501, 218 Xinghu Ave, Biobay, Suzhou Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215123 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2022	(72)	Nama Inventor : Ying, Bo,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Afrizal S.Psi.,S.H. Jl. Palem II No. 12 RT. 003 RW. 006 Cibunar, Parung Panjang Kab. Bogor
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	VAKSIN-VAKSIN ASAM NUKLEAT UNTUK VIRUS KORONA	
(57)	Abstrak : Di sini disediakan molekul-molekul asam nukleat terapeutik untuk mengelola, mencegah dan/atau mengobati penyakit-penyakit menular yang disebabkan oleh virus corona. Juga disediakan di sini adalah komposisi-komposisi terapeutik, termasuk vaksin-vaksin dan partikel-partikel nano lipid, yang terdiri dari asam-asam nukleat terapeutik dan metode-metode serta penggunaan-penggunaan terapeutik terkait.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02915
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 20/137,A 61K 31/404,A 61P 33/10,A 61P 33/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302481		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 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	SON, Kyuyeol,KR PARK, Min Ah,KR LEE, Kyung Min,KR KIM, Hwi-Jea,KR
10-2020-0125246	25 September 2020	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI ANTIKOKSIDIAL YANG MENCAKUP VIOLASEIN, DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		

Permohonan ini berhubungan dengan: komposisi antikoksidial yang mencakup violasein, turunan violasein dan/atau garamnya; dan penggunaannya. Komposisi yang mencakup violasein, menurut satu perwujudan, memiliki efek yang sangat baik dalam mematikan langsung protozoa yang dapat menginduksi koksidirosis, menghambat penetrasi sel dari protozoa dan/atau menghambat proliferasi intraseluler dari protozoa, dan mencegah, meringankan, dan mengobati koksidirosis in vivo.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02961	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 11D 17/04,C 11D 11/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215803			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2021				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CHEN, Yanchao,CN		
	PCT/ CN2020/100182	03 Juli 2020	CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	20190809.2	13 Agustus 2020	EP		Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023						
(54)	Judul Invensi :	SUATU KAPSUL TAKARAN SATUAN					
(57)	Abstrak :						

Invensi ini menyediakan suatu kapsul takaran satuan (101) untuk perlakuan substrat, kapsul (101) tersebut mencakup tiga kompartemen (102, 103, 104) yang berisi komposisi perlakuan substrat, dimana: kapsul (101) tersebut dibentuk dari dua lembaran film dapat larut dalam air, dua lembaran film tersebut disegel bersama membentuk jaring penyegel yang terletak pada bidang penyegelan, jaring penyegel yang mencakup pinggiran penyegel periferal (108), jaring penyegel antar-kompartemen (1024, 1023, 1034) antara kompartemen-kompartemen yang dengannya memisahkan kompartemen dari satu sama lain dan jaring penyegel pusat (10234), dimana dimana kompartemen tersebut memiliki rata-rata rasio ekstensi permukaan dalam kisaran 1,5 sampai 3, rasio ekstensi permukaan tersebut adalah area permukaan dari film di atas bidang penyegelan terhadap area permukaan dari tapak kompartemen yang terletak pada bidang penyegelan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02925

(13) A

(51) I.P.C : F 16J 15/34

(21) No. Permohonan Paten : P00202213195

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/035,504 05 Juni 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street Groveland, MA 01834 United States of America

(72) Nama Inventor :

AZIBERT, Henri, Vincent,US
POWERS, Robert, James,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

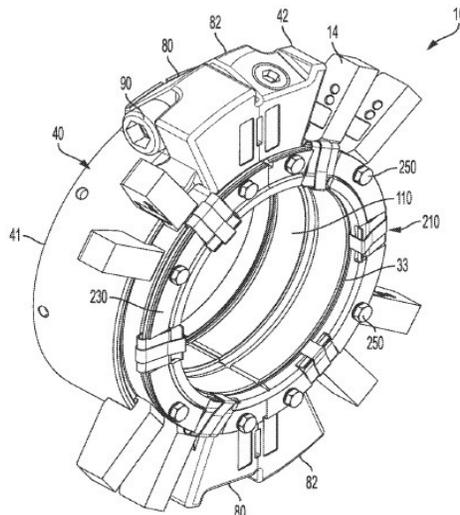
Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul
Invensi :

SEGEL SEKUNDER BERENERGI EKSTERNAL DALAM SEGEL MEKANIS TERPISAH

(57) Abstrak :

Suatu segel mekanis yang memakai pelat pemegang pegas yang dapat bergerak secara aksial yang merangkai suatu elemen penyegel, seperti cincin-O, yang berhubungan dengan cincin segel stasioner. Sebaliknya, cincin segel stasioner dapat memiliki permukaan penyegel yang merangkai dengan permukaan penyegel dari cincin segel putar. Cincin segel putar dapat juga memiliki elemen penyegel, seperti cincin-O, yang dihubungkan dengannya. Cincin-O awalnya ditempatkan di posisi tidak dibebani dimana mereka tidak dikompresi secara radial dan karenanya ujung-ujungnya tidak melebar secara melingkar melewati muka-muka ujung dari segmen pemegang atau gland. Pelat pemegang pegas dapat bergerak secara aksial dengan mengencangkan baut yang dipilih yang dihubungkan dengannya. Ketika bergerak secara aksial, pelat pemegang pegas memindahkan cincin segel stasioner dan cincin-O yang dihubungkan dengannya dalam arah ke dalam secara aksial, dengan demikian menempatkan cincin-O dalam posisi dibebani, dimana cincin-O dikompresi secara radial.

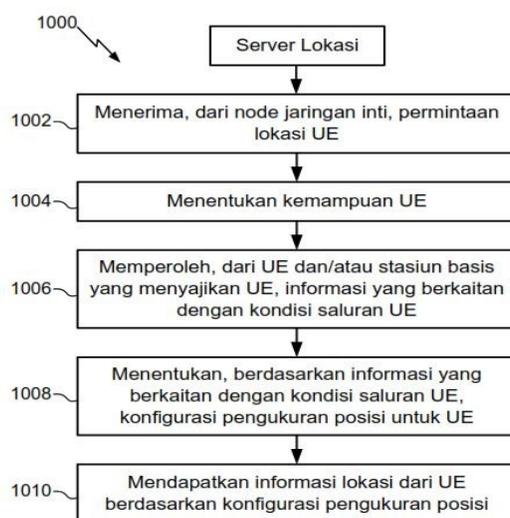


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02897	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/02,G 01S 5/00,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302370		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 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	Bapineedu Chowdary GUMMADI,IN Stephen William EDGE,US Hem AGNIHOTRI,IN
63/090,045	09 Oktober 2020	US	
17/482,771	23 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	SISTEM DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN PEMPOSISIAN PERANTI BERGERAK	
	Invensi :	MENGUNAKAN KONDISI SALURAN	

(57) **Abstrak :**

Yang diungkapkan berbagai teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima, dari entitas yang meminta, permintaan informasi yang berkaitan dengan kondisi saluran UE. Entitas permintaan dapat terdiri dari stasiun basis atau server lokasi, misalnya. UE tersebut dapat menentukan informasi yang berkaitan dengan kondisi saluran UE. UE dapat mengirimkan, kepada entitas yang meminta, informasi yang berkaitan dengan kondisi saluran UE. Dalam beberapa aspek, UE dapat menerima data bantuan lokasi dari entitas yang meminta bersama dengan permintaan untuk melakukan pengukuran lokasi; UE dapat melakukan pengukuran lokasi dan mengirimkan informasi lokasi ke entitas yang meminta. Informasi lokasi dapat terdiri dari hasil pengukuran lokasi, perkiraan UE atas lokasinya sendiri, atau keduanya.



Gambar 10A

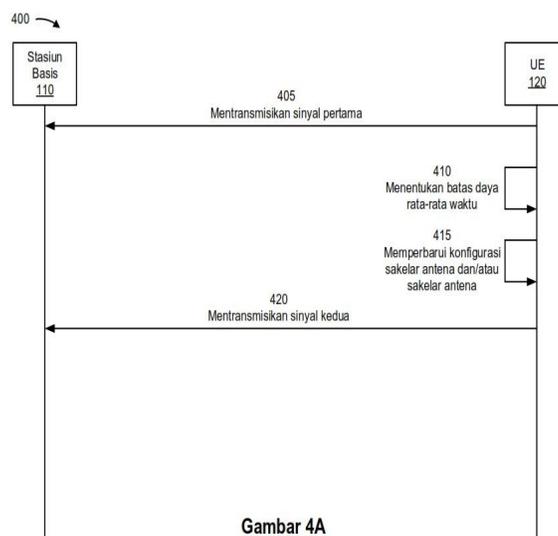
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02965	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 1/02,A 61K 35/12,C 12N 5/0783,C 12N 5/071,C 12N 5/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214282			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2021				GammaDelta Therapeutics Limited Westworks, 195 Wood Lane, White City Place, London W12 7FQ United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		DALZIEL, Madeline,GB HUTTON, Andrew,GB O'FARRELL, Sean,GB NUSSBAUMER, Oliver,AT		
	2006989.4	12 Mei 2020	GB				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(54)	Judul Invensi :		METODE-METODE UNTUK MENGISOLASI SEL-SEL T GAMA DELTA				
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berhubungan dengan metode-metode untuk isolasi limfosit-limfosit residen jaringan non-hematopoietik, khususnya sel-sel T $\gamma\delta$. Sel-sel T $\gamma\delta$ tersebut meliputi sel-sel non-V δ 2, misalnya sel-sel V δ 1, V δ 3 dan V δ 5 dan jaringan-jaringan non-hematopoietik tersebut meliputi kulit dan usus. Akan dipahami bahwa limfosit-limfosit residen jaringan non-hematopoietik terisolasi tersebut menemukan kegunaan besar dalam terapi-terapi sel T adoptif, terapi-terapi reseptor kimerik dan sejenisnya. Juga disediakan adalah metode-metode untuk memperluas limfosit-limfosit residen jaringan terisolasi, khususnya metode-metode untuk mengisolasi dan memperluas sel-sel T $\gamma\delta$. Invensi ini juga berhubungan dengan sel-sel individu dan populasi-populasi sel yang dihasilkan dengan metode-metode yang dijelaskan di sini.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03000	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/02,H 04W 52/36,H 04W 52/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302367	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 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			
63/198,110	29 September 2020	US	Thawatt GOPAL,MY Sridhar BANDARU,US		
17/448,651	23 September 2021	US	Brian Clarke BANISTER,US Reza SHAHIDI,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023		Troy CURTISS,US Akhil DEODHAR,US		
			Lin LU,US Jagadish NADAKUDUTI,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** : TEKNIK UNTUK MANAJEMEN KEBERAGAMAN YANG DIALIHKAN ANTENA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, suatu peralatan dapat menentukan batas daya rata-rata waktu dari satu set antena. Peralatan tersebut dapat memodifikasi konfigurasi peralihan antena berdasarkan setidaknya sebagian pada batas daya rata-rata waktu. Peralatan dapat mengirimkan sinyal menggunakan antena, dari set antena, yang terkait dengan konfigurasi perpindahan antena yang dimodifikasi, dimana antena dihubungkan dengan batas daya yang lebih tinggi daripada satu atau lebih antena lainnya. Banyak aspek lain yang dijelaskan.



Gambar 4A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03002

(13) A

(51) I.P.C : F 16H 48/10,F 16H 57/021,H 02K 7/116

(21) No. Permohonan Paten : P00202302637

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-163737	29 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AISIN CORPORATION
1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi, 4488650
Japan

(72) Nama Inventor :

YANAGIHARA Yuki,JP	KATO Takayoshi,JP
FUJISHIMA Isao,JP	TAKAHASHI Naoki,JP
TERAO Kiminobu,JP	OGASAWARA Takuya,JP
MORIMOTO Yosuke,JP	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

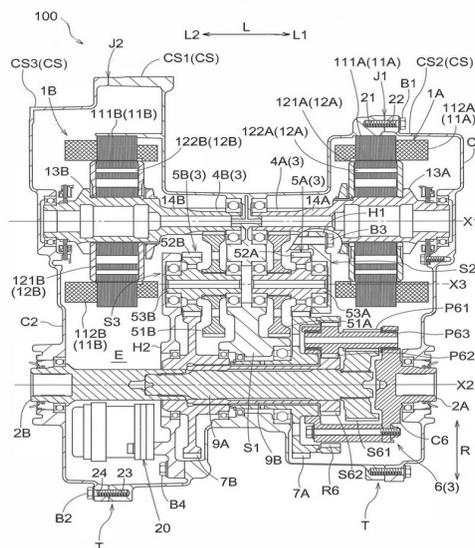
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : PERANTI PENGGERAK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Kasus (CS) untuk peranti penggerak kendaraan (100) mencakup bagian casing pertama (CS1) yang memiliki bagian penopang pertama (S1), bagian casing kedua (CS2) yang memiliki bagian pertama (C1), dan bagian casing ketiga (CS3) memiliki bagian kedua (C2). Bagian casing kedua (CS2) digabungkan ke bagian casing pertama (CS1) pada sisi pertama arah aksial (L1), bagian casing ketiga (CS3) digabungkan ke bagian casing pertama (CS1) pada arah aksial sisi kedua (L2), bodi putar pertama (12A) dan bagian masukan pertama (14A) ditempatkan di antara bagian penopang pertama (S1) dan bagian pertama (C1) dalam arah aksial (L), dalam keadaan terdukung oleh bagian penopang pertama (S1) dan bagian pertama (C1), dan bodi putar kedua (12B) dan bagian masukan kedua (14B) ditempatkan di antara bagian penopang pertama (S1) dan bagian kedua (C2) di arah aksial (L), dalam keadaan didukung oleh bagian penopang pertama (S1) dan bagian kedua (C2).

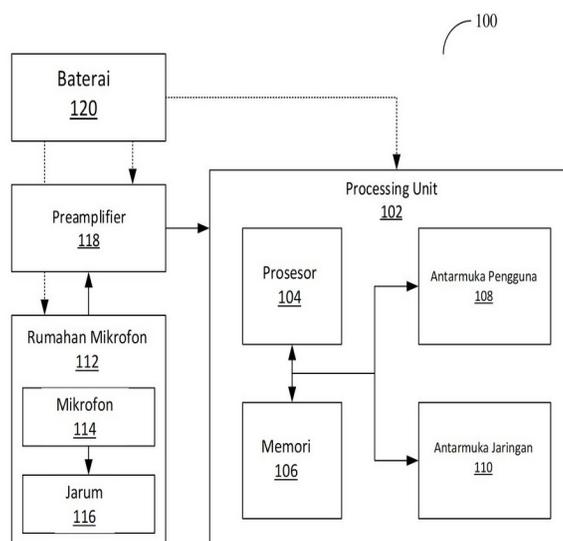
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02895	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 29/44,G 06N 3/02,G 08C 17/02,H 04R 1/46				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302420	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASSAM SINOKROT, Zeid No.17 Al-Shabab street, Swefiyeh, Amman 11183 Jordan Amman Jordan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : BASSAM SINOKROT, Zeid,JO		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Erika Rosalin S.H., M.H., PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/068,493		21 Agustus 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023				

(54) **Judul**
Invensi : PERALATAN DAN METODE DETEKSI HAMA PENGOBOR KAYU

(57) **Abstrak :**
Invensi ini adalah peralatan yang digunakan untuk mendeteksi infestasi serangga di dalam pohon. Alat ini digunakan untuk memasukkan jarum dari rumahan mikrofon ke dalam pohon. Rumahan mikrofon termasuk mikrofon yang dipasangkan ke jarum. Mikrofon memantau jendela audio. Di dalam jendela audio sejumlah sub-jendela audio yang tumpang tindih terdeteksi. Spektogram mel dihitung dari pluralitas sub-jendela audio yang tumpang tindih di mana spektogram mel menyertakan matriks fitur. Jaringan saraf menentukan apakah masing-masing dari sejumlah sub-jendela audio yang tumpang tindih mencakup indikasi adanya serangga dan menentukan apakah indikasi adanya serangga dari sejumlah sub-jendela audio yang tumpang tindih menunjukkan bahwa pohon tersebut memiliki infestasi serangga.



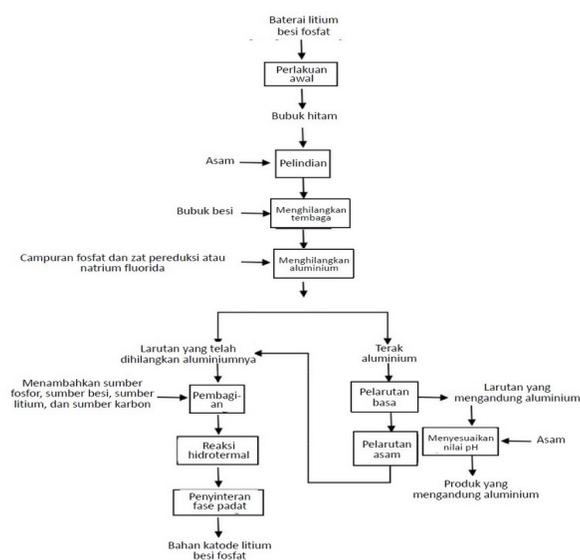
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02943
			(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 17/04,C 11D 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215799		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	PCT/ CN2020/100181	03 Juli 2020	CN
	20190805.0	13 Agustus 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	KAPSUL TAKARAN SATUAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memproduksi kapsul takaran satuan untuk perlakuan substrat.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02927	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/54,H 01M 10/00,H 01M 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213758	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022	(72)	Nama Inventor : Jiqi XU,CN Changdong LI,CN Dingshan RUAN,CN Ruokui CHEN,CN Yanchao QIAO,CN Jinliang DUAN,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210913250.9 29 Juli 2022 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		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023				

(54) **Judul**
Invensi : METODE UNTUK MENDAUR ULANG BATERAI LITIUUM BESI FOSFAT TIDAK BARU

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang baterai litium besi fosfat tidak baru, dan berhubungan dengan bidang teknik daur ulang baterai litium ion. Metode invensi ini mencakup langkah-langkah sebagai berikut: (1) memberi perlakuan awal pada baterai litium besi fosfat untuk memperoleh bubuk hitam; (2) melindi asam bubuk hitam; (3) menambahkan bubuk besi ke dalam air lindi untuk menghilangkan tembaga; (4) menambahkan campuran fosfat dan zat pereduksi, atau natrium fluorida ke dalam larutan yang telah dihilangkan tembaganya untuk memperoleh terak aluminium dan larutan yang telah dihilangkan aluminiumnya; (5) mendaur ulang terak aluminium untuk memperoleh terak tak larut; (6) menambahkan terak tak larut ke dalam larutan asam untuk dilarutkan agar memperoleh larutan yang mengandung fosfor, besi, dan litium; (7) mencampur larutan yang diperoleh di atas dengan larutan yang dihilangkan aluminiumnya, menambahkan sumber fosfor, sumber litium, sumber besi, dan sumber karbon, lalu melakukan reaksi hidrotermal untuk memperoleh prekursor litium besi fosfat; dan (8) menyinter prekursor litium besi fosfat untuk memperoleh bahan katode litium besi fosfat. Bahan katode litium besi fosfat yang dibuat dengan metode invensi ini memiliki kinerja elektrokimia yang baik.

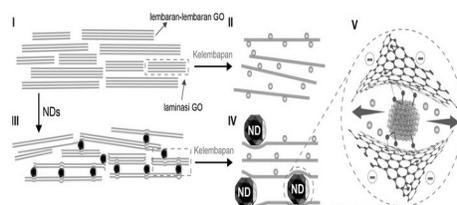


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02830	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 53/22,B 01D 69/14,B 01D 71/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215124	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OOYOO LTD. 134, Chudoji Minami-machi Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8813 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : SIVANIAH, Easan,GB GHALEI, Behnam,IR HUANG, Guoji,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	16/892,666		04 Juni 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023				
(54)	Judul	MEMBRAN-MEMBRAN KOMPOSIT NANOPARTIKEL-GRAFENA OKSIDA, PEMBUATAN DAN			
	Invensi :	PENGGUNAANNYA			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu membran komposit berpori yang mencakup: lembaran-lembaran grafena oksida; dan nanopartikel-nanopartikel yang hanya berikatan dengan suatu permukaan lembaran-lembaran grafena oksida oleh interaksi elektrostatik dan/atau interaksi Van der Waals. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu metode memproduksi membran komposit berpori, suatu sistem pemisahan gas yang mencakup membran komposit berpori, dan penggunaan membran komposit berpori dalam suatu proses untuk memisahkan H₂ dari suatu aliran gas dan suatu proses untuk mereduksi H₂O yang mengembang dalam suatu membran berbasis grafena oksida. Gambar untuk Publikasi : Gambar 1A



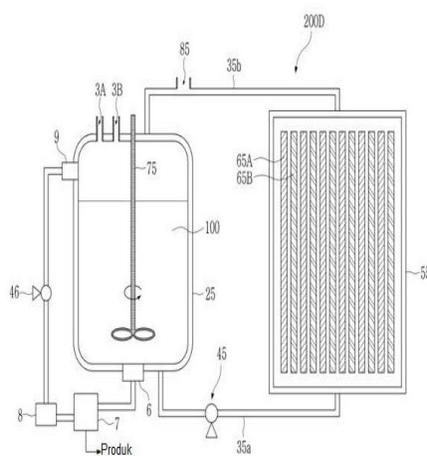
Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02825	(13) A
(51)	I.P.C : F 16L 55/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213955	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : THE VICTAULIC COMPANY OF JAPAN LIMITED 8-7, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1060032 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2020	(72)	Nama Inventor : ASADA Shinichi,JP NAITO Masao,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	ALAT SAMBUNGAN PERBAIKAN DAN METODE PERAKITAN YANG SAMA	
(57)	Abstrak : Untuk menyediakan alat sambungan perbaikan 10 yang mampu menyambung dengan mengelas rumahan terbagi 11, 11 dan memfasilitasi operasi pengelasan. Suatu alat sambungan perbaikan 10 mencakup sejumlah rumahan terbagi secara melingkar 11, dimana setiap rumahan terbagi 11 memiliki lengan terbagi 11A, sepasang pelat ujung 21, 21 disediakan pada kedua bagian ujung dari lengan terbagi 11A, dan proyeksi akomodasi segel 22 tersedia pada setiap pelat ujung 21. Area bebas proyeksi 23 terbentuk antara proyeksi akomodasi segel 22, 22. Alat proyeksi pembantu 25 disediakan di area bebas proyeksi 23.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02918	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 09B 29/00,C 25B 15/08,C 25B 11/04,C 25B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302430	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DONGJIN SEMICHEM CO., LTD. 644, Baekbeom-ro, Seo-gu Incheon 22824 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : SHIN, Min Seung,KR KIM, Young Gi,KR CHOI, Sok Kyun,KR SON, Su Min,KR		
(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
	10-2020-0104217		19 Agustus 2020		KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023				

(54) **Judul**
Invensi : PERANGKAT UNTUK MEMPRODUKSI SENYAWA AZO

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan adalah perangkat untuk memproduksi senyawa azo. Perangkat yang diungkapkan untuk memproduksi senyawa azo dapat terdiri dari: unit reaksi dimana larutan pertama terdiri dari senyawa hidrazo dan setidaknya satu jenis $MaXb$; elektroda negatif yang ditempatkan pada kontak langsung dengan senyawa hidrazo di dalam unit reaksi; dan elektrode positif ditempatkan di dalam unit reaksi sehingga bersentuhan dengan larutan, dimana, di sini, X dapat berupa elemen halogen, M dapat berupa setidaknya salah satu yang dipilih dari hidrogen, Li, Na, K, Mg, Ca, Mn, Fe, Ni, Cu, Ag, Zn, Sn, Zr, dan Ti, atau setidaknya satu dipilih dari ion amonium primer, ion amonium sekunder, dan ion amonium tersier, H adalah hidrogen, dan a dan b dapat masing-masing secara bebas menjadi salah satu bilangan bulat antara 1 dan 4.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02831

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/215,A 61K 39/00,C 07K 16/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202215695

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/034,348	03 Juni 2020	US
63/036,956	09 Juni 2020	US
63/038,274	12 Juni 2020	US
63/043,336	24 Juni 2020	US
63/060,592	03 Agustus 2020	US
63/062,961	07 Agustus 2020	US
63/065,799	14 Agustus 2020	US
63/084,881	29 September 2020	US
63/085,066	29 September 2020	US
63/089,399	08 Oktober 2020	US
63/090,690	12 Oktober 2020	US
63/094,133	20 Oktober 2020	US
63/105,779	26 Oktober 2020	US
63/106,696	28 Oktober 2020	US
63/112,140	10 November 2020	US
63/116,773	20 November 2020	US
63/119,593	30 November 2020	US
63/120,065	01 Desember 2020	US
63/124,980	14 Desember 2020	US
63/131,627	29 Desember 2020	US
63/141,423	25 Januari 2021	US
63/141,952	26 Januari 2021	US
63/142,471	27 Januari 2021	US
63/144,789	02 Februari 2021	US
63/150,978	18 Februari 2021	US
63/162,504	17 Maret 2021	US
63/162,996	18 Maret 2021	US
63/164,488	22 Maret 2021	US
63/165,654	24 Maret 2021	US
63/166,187	25 Maret 2021	US
63/173,468	11 April 2021	US
63/185,301	06 Mei 2021	US
63/186,029	07 Mei 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York
10591 United States of America

(72) Nama Inventor :

GANGULY, Samit,IN	HAMILTON, Jennifer,US
HERMAN, Gary,US	HOOPER, Andrea,IE
ISA, Flonza,US	O'BRIEN, Meagan,US
SIVAPALASINGAM, Sumathi,US	TURNER, Kenneth,US
FORLEO NETO, Eduardo,BR	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE UNTUK MENGobati ATAU MENCEGAH INFEKSI SARS-COV-2 DAN COVID-19 DENGAN
Invensi : ANTIBODI GLIKOPROTEIN SPIKE ANTI-SARS-COV-2

(57) Abstrak :

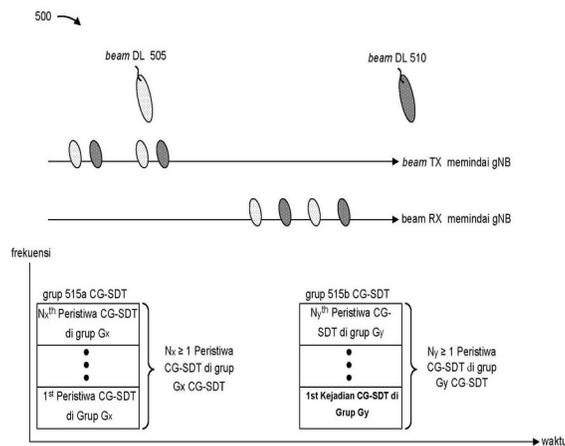
Invensi ini menyediakan metode untuk mencegah dan mengobati infeksi SARS-CoV-2, COVID-19, atau gejalanya. Metode dari invensi menampilkan pemberian dari satu atau lebih molekul pengikat antigen (misalnya, antibodi) yang mengikat protein permukaan SARS-CoV-2 (misalnya, protein spike).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02827	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/127,A 61K 48/00,C 07C 33/36,C 07C 29/24,C 07C 71/20,C 07C 29/16,C 07C 75/14,C 07C 37/12,C 07D 11/58,C 07D 11/46,C 07D 7/22,C 07D 9/14,C 07D 7/12,C 07D 5/08,C 07D 5/04,C 07D 35/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210498	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUZHOU ABOGEN BIOSCIENCES CO., LTD B1-501, 218 Xinghu Ave, Biobay, Suzhou Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215123 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2022	(72)	Nama Inventor : Ying, Bo,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Afrizal S.Psi.,S.H. Jl. Palem II No. 12 RT. 003 RW. 006 Cibunar, Parung Panjang Kab. Bogor
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PARTIKEL NANO LIPID	
(57)	Abstrak : Disediakan di sini adalah lipid-lipid yang dapat digunakan dalam kombinasi dengan komponen-komponen lipid lainnya, seperti lipid-lipid netral, lipid-lipid terkonjugasi kolesterol dan polimer, untuk membentuk partikel-partikel nano lipid untuk penghantaran zat-zat terapeutik (misalnya, molekul-molekul asam nukleat) untuk tujuan terapeutik atau profilaksis, termasuk vaksinasi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02967	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04B 7/0404,H 04W 72/04,H 04W 74/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300122		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEI, Jing,US
62/706,077	30 Juli 2020	US	HE, Linhai,US
17/443,904	28 Juli 2021	US	KWAK, Yongjun,KR
			XU, Huilin,CN
			MUKKAVILLI, Krishna Kiran,US
			CHEN, Wanshi,CN
			KWON, Hwan Joon,KR
			Jl, Tingfang,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul** PERISTIWA GRANT YANG DIKONFIGURASI–TRANSFER DATA KECIL BERBASIS BEAM
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peralatan pengguna (UE) dapat menerima, dari stasiun pangkalan, pesan konfigurasi yang menunjukkan grup grant terkonfigurasi – transfer data kecil (CG -SDT) yang mencakup UE. Grup CG-SDT dikaitkan dengan beam downlink stasiun pangkalan dan satu atau lebih peristiwa CG-SDT. UE dapat mentransmisikan, ke stasiun pangkalan dan dalam satu atau lebih peristiwa CG-SDT, komunikasi uplink, menggunakan beam uplink dari UE yang sesuai dengan beam downlink dari UE, di mana beam downlink dari UE dikaitkan dengan beam downlink dari stasiun pangkalan yang digunakan untuk mentransmisikan setidaknya satu dari pesan konfigurasi, pesan paging, atau sinyal referensi. Banyak aspek lain yang disediakan.

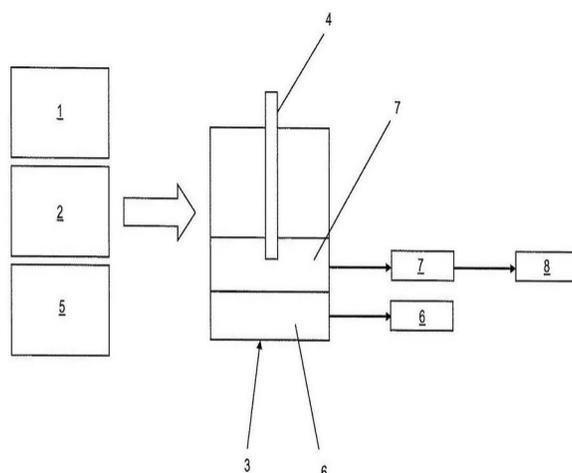


GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02952	(13) A
(51)	I.P.C : C 21B 13/14,C 21B 13/12,C 21B 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213542		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2021		SMS GROUP GMBH Eduard-Schloemann-Str. 4 40237 Düsseldorf Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jochen SCHLÜTER,DE Ralf NÖRTHEMANN,DE Thomas HENKEL,DE Paul TOCKERT,LU
10 2020 205 493.2	30 April 2020	DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) **Judul**
Invensi : METODE PEMBUATAN BESI MENTAH CAIR DARI PRODUK DRI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memproduksi besi mentah cair, yang meliputi langkah-langkah: i) menyediakan suatu produk besi yang direduksi secara langsung (1) (produk DRI) dengan suatu kandungan besi setidaknya 75,0% berat, suatu kandungan karbon setidaknya 0,10% berat dan suatu kandungan komponen terak asam dan basa, yang dipilih dari kelompok yang meliputi CaO, SiO₂, MgO dan Al₂O₃ maksimal 15,0% berat, ii) menyuplai produk DRI (1), menambahkan slag former (2), ke dalam suatu unit peleburan (3) yang dioperasikan secara elektrik, iii) secara opsional menyuplai komponen-komponen besi dan/atau karbon (5) lebih lanjut ke dalam unit peleburan (3) yang dioperasikan secara elektrik, iv) meleburkan produk DRI (1) dan secara opsional komponen-komponen besi dan/atau karbon (5) lebih lanjut dengan adanya slag former (2), sehingga suatu fase besi mentah cair (6) dan suatu fase terak cair (7) dibentuk, v) menyesuaikan fase terak (7) sedemikian sehingga fase terak tersebut memiliki suatu kebasaan (CaO+MgO/SiO₂) dari 0,95 menjadi 1,5, vi) menyadap fase besi mentah cair (6), dan vii) menyadap dan membutuhkan fase terak (7).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02877

(13) A

(51) I.P.C : C 02F 1/76,C 02F 1/72,C 02F 1/56,C 02F 1/467,C 02F 1/44,C 02F 1/40,C 02F 103/32,C 02F 1/28,C 02F 1/24,C 02F 11/125,C 02F 11/123,C 02F 11/122,C 02F 1/00,C 02F 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202212892

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PI2020004877	18 September 2020	MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Sime Darby Plantation Intellectual Property Sdn. Bhd.
Level 10, Main Block, Plantation Tower No. 2, Jalan PUJ
1A/7, Ara Damansara 47301 Petaling Jaya, Selangor Malaysia

(72) Nama Inventor :

ABDUL RAHMAN, Dzul Hilmi,MY MAT YASIN, Nik Mohd Farid,MY

ABD LATIP, Dr. Razam,MY BIN RAZALI, Ramzan,MY

BIN ABDUL RAHMAN, Dr. Mohd BIN NAWI, Dr. Abu Hanifah,MY
Tadza,MY

SYED SAGGAF, Syed Said,MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

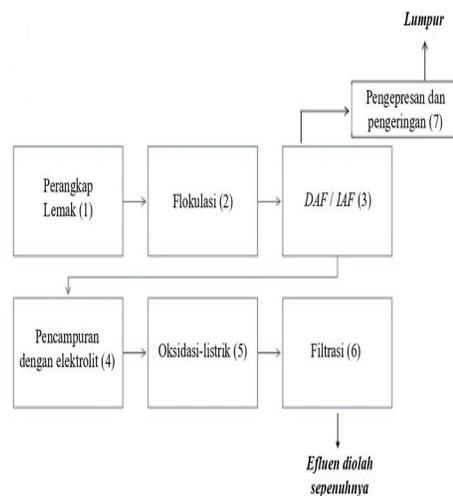
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa
3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510
INDONESIA

(54) Judul
Invensi :

PROSES PENGOLAHAN EFLUEN KILANG MINYAK NABATI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu proses untuk mengolah efluen kilang minyak nabati (VORE), proses tersebut mencakup langkah-langkah pemisahan dan penghilangan bahan berlemak dari efluen kilang minyak nabati (VORE) menggunakan perangkap lemak (1) pada tingkat pH antara 4 hingga 7 dan pada rentang suhu antara 40°C hingga 60°C, memflokulasi (2) efluen yang pada dasarnya bebas dari lemak menggunakan sekurang-kurangnya satu polimer, menghilangkan padatan tersuspensi yang terkandung dalam efluen yang terflokulasi dengan pengapungan udara terlarut atau pengapungan udara terinduksi (3), mencampur efluen yang diolah sebagian dengan sekurang-kurangnya satu elektrolit (4) pada tingkat pH <7, mengirim efluen terionisasi yang diolah sebagian ke sel oksidasi listrik (5) pada tegangan antara 1 V hingga 10 V untuk memproduksi efluen yang diolah atau agen pengoksidasi aktif pada tingkat pH >6 dan menghilangkan endapan dan/atau padatan tersuspensi dari efluen yang diolah menggunakan cara filtrasi (6), dimana endapan dan/atau padatan tersuspensi adalah logam oksida seperti besi oksida, kalsium oksida, magnesium oksida atau natrium oksida untuk memproduksi efluen yang diolah sepenuhnya dengan tingkat COD <80 ppm, tingkat pH antara 6-9 dan kandungan padatan tersuspensi <50 mg/L.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03030	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 1/02,D 21H 17/10,D 21H 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300735		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DELFORTGROUP AG Fabrikstraße 20 4050 Traun Austria
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2021		(72) Nama Inventor : Roland ZITTURI,IT Dietmar VOLGGER,IT
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10 2020 117 368.7	01 Juli 2020	DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	KERTAS PEMBUNGKUS TAHAN PANAS UNTUK BENDA PENGHASIL AEROSOL	
(57)	Abstrak : Invensi tentang kertas pembungkus yang sesuai untuk digunakan pada benda penghasil aerosol dan meliputi serat pulp dan pembentuk arang, dimana serat pulp menyusun sedikitnya 70% dan paling banyak 95% massa kertas pembungkus dan pembentuk arang terkandung dalam konsentrasi sedikitnya 5% dan paling banyak 20% terhadap massa kertas pembungkus dan terdapat dalam konsentrasi pada kertas pembungkus sehingga hasil bagi $r = RT/R0$ kekuatan regangan R0, yang diukur sesuai dengan ISO 1924-2:2008 dibawah kondisi ISO 187:1990, dan kekuatan regangan RT, yang diukur sesuai dengan ISO 1924-2:2008 dibawah kondisi ISO 187:1990 setelah kertas pembungkus dipaparkan pada suhu 230°C selama satu menit, sedikitnya 0,20 dan paling banyak 0,90.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02938	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302359		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2021		CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED
(30)	Data Prioritas :		No.2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100, China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		(72) Nama Inventor :
			YANG, Piaopiao,CN CHEN, Xiaobo,CN LI, Yao,CN JIN, Qiu,CN QIAN, Ou,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul	BODI KOTAK BATERAI, BATERAI, PERANTI KONSUMSI DAYA, SERTA METODE DAN PERANTI UNTUK	
	Invensi :	MENGHASILKAN BATERAI	
(57)	Abstrak :		

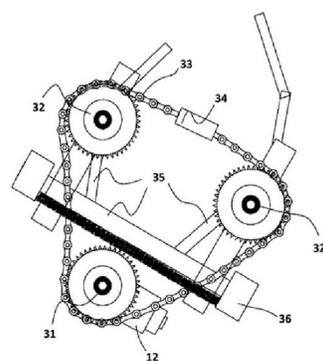
Perwujudan dari permohonan ini menyediakan bodi kotak baterai, baterai, peranti konsumsi daya, serta metode dan peranti untuk menghasilkan baterai. Bodi kotak baterai tersebut meliputi: bilik listrik, yang dikonfigurasi untuk menampung sejumlah sel baterai, dinding pertama sel baterai dilengkapi dengan mekanisme pelepas tekanan; bilik pengumpul, yang dikonfigurasi untuk mengumpulkan emisi dari sel baterai ketika mekanisme pelepas tekanan tersebut digerakkan; komponen pengisolasi, yang dikonfigurasi untuk mengisolasi bilik listrik dari bilik pengumpul, komponen pengisolasi tersebut dilengkapi dengan daerah pelepas tekanan yang sesuai dengan mekanisme pelepas tekanan, dan daerah pelepas tekanan tersebut dikonfigurasi untuk mengeluarkan emisi dari bilik listrik ketika mekanisme pelepas tekanan tersebut digerakkan; dan lapisan pengisolasi pertama, yang dikonfigurasi untuk menyegel daerah pelepas tekanan untuk mengisolasi mekanisme pelepas tekanan dari bilik pengumpul, lapisan pengisolasi pertama tersebut dikonfigurasi untuk menjadi rusak ketika mekanisme pelepas tekanan tersebut digerakkan, sehingga emisi tersebut dikeluarkan dari bilik listrik melalui daerah pelepas tekanan. Bodi kotak baterai, baterai, peranti konsumsi daya, serta metode dan peranti untuk menghasilkan baterai dari perwujudan permohonan ini dapat meningkatkan keamanan baterai.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02916	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 23/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214610		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2020		IDEA INTELLECT SDN BHD No. 11 Jalan Airis 3, Taman Tunku Sarina, Jitra, Kedah, 06000, Malaysia Malaysia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NOOR AFFANDE, Abdul Rahman,MY LIZAWATI, Jaafar,MY
PI 2020000853	12 Mei 2020	MY	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023			Ika Citra Dewi S.T CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950

(54) **Judul**
Invensi : PERALATAN UNTUK MENYADAP KARET

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan peralatan untuk menyadap karet, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan peralatan untuk menyadap karet yang bersifat portabel dan digerakkan dengan motor, yang terdiri dari dudukan (11), motor (12) yang dipasangkan ke dudukan (11) dengan posisi yang telah ditentukan, dan motor yang memiliki poros, pencatu daya untuk memberikan daya ke motor (12) untuk memutar poros, spindel (13) yang dikonfigurasi dengan alat pemotong (14), yang dipasangkan ke poros motor.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02960
			(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 3/37,C 11D 17/06,C 11D 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215153		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEN, Yanchao,CN
PCT/ CN2020/097805	23 Juni 2020	CN	SHEN, Jun,CN
20191968.5	20 Agustus 2020	EP	ZHANG, Minhua,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PENATU	
(57)	Abstrak :		
	Berikut diungkapkan suatu komposisi penatu yang mengandung sejumlah partikel, dimana partikel tersebut mengandung 30 sampai 95% polietilena glikol berdasarkan berat partikel, disintegran, dan oklusi gas, dimana disintegran tersebut adalah disintegran efervesen dari kombinasi sumber karbonat dan sumber asam dan dimana partikel tersebut memiliki densitas rata-rata 1 sampai 1,1 g/cm ³ .		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02905

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 15/035,B 60K 1/00,F 02M 25/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202302190

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-169963 07 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410
Japan

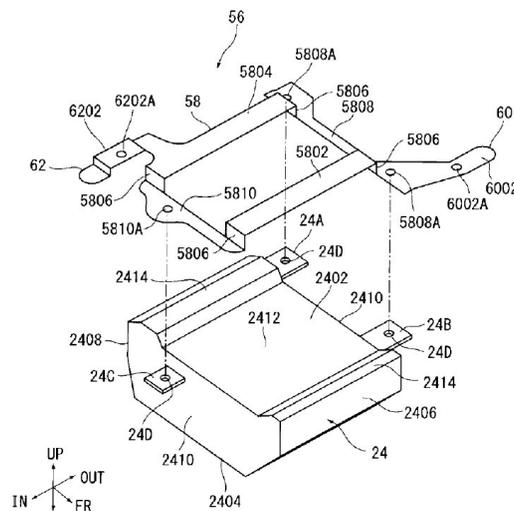
(72) Nama Inventor :
TANIZAWA Shoji,JP
SANO Takayuki,JP
OKADA Yusuke,JP

(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 : STRUKTUR PENEMPATAN KANISTER UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur susunan kanister untuk kendaraan yang meliputi komponen menyilang belakang yang menghubungkan sepasang komponen samping, rak lantai yang ditopang oleh sepasang komponen samping dan komponen menyilang belakang tersebut, kanister yang dikonfigurasi untuk menyerap gas uap bahan bakar di dalam tangki bahan bakar, dan braket kanister yang dipasang pada rak lantai dan dikonfigurasi untuk menahan kanister. Kanister ditempatkan tepat di bawah komponen menyilang belakang.



GAMBAR 6

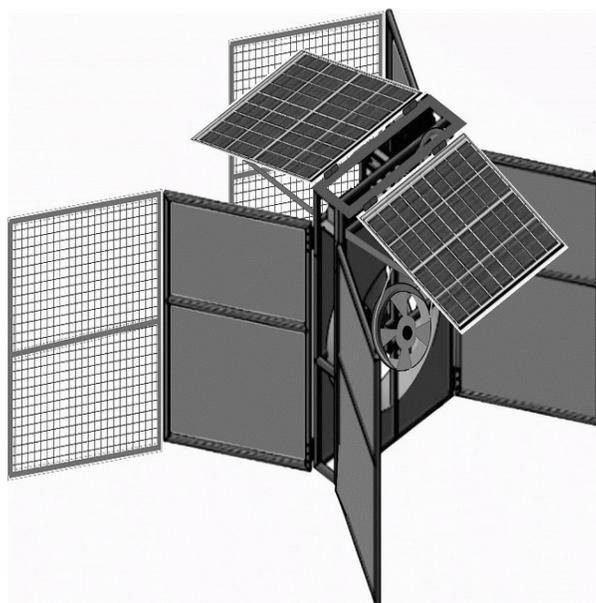
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02823		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 41M 3/14,B 41M 7/00,C 09D 11/106,C 09D 11/101,C 09D 11/037,C 09D 11/03				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212945		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2021			SICPA HOLDING SA Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		PITTET, Hervé,CH	
20171031.6	23 April 2020	EP		DEMARTIN MAEDER, Marlyse,CH	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023			VEYA, Patrick,CH	
				GRIGORENKO, Nikolay,RU	
				OSWALD, Andre,DE	
				RICHERT, Michelle,FR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul	PROSES UNTUK MEMPRODUKSI FITUR-FITUR PENGAMANAN DIKROIK UNTUK MENGAMANKAN			
	Invensi :	DOKUMEN BERHARGA			
(57)	Abstrak :				

Invensi sekarang ini menyediakan suatu proses pembuatan fitur pengamanan untuk mengamankan dokumen berharga, dimana fitur pengamanan tersebut menunjukkan warna biru ketika dilihat dalam sinar yang ditransmisikan dan warna kuning metalik ketika dilihat dalam sinar yang datang. Proses pembuatan terdiri atas tahap-tahap berikut: a) mencetak tinta khusus yang dapat diperlakukan radiasi UV-Vis pada daerah transparan atau sebagian transparan dari suatu substrat dokumen berharga; b) memanaskan lapisan tinta yang diperoleh pada tahap a) pada temperatur sekitar 55°C sampai sekitar 100°C selama waktu setidaknya satu detik sehingga lapisan tinta menunjukkan warna kuning metalik ketika dilihat dalam sinar yang datang; dan c) memperlakukan UV-Vis lapisan tinta yang diperoleh pada tahap b) untuk membentuk fitur pengamanan. Proses pembuatan sebagaimana yang diuraikan dalam invensi sekarang ini memungkinkan produksi yang tepat dari fitur pengamanan yang menunjukkan warna biru pada saat dilihat dalam sinar yang ditransmisikan dan warna kuning metalik ketika dilihat dalam sinar yang datang dan khususnya berguna untuk pencetakan industri dokumen berharga.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03005	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02S 10/40				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210391	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Riset dan Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (LRI UMY) Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ramadoni Syahputra, Dr. Ir., S.T., M.T.,ID Agus Jamal, Ir., S.T., M.Eng., IPM.,ID Kunnu Purwanto, S.T., M.Eng.,ID Yudha Agung Subarkah,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PEMBANGKIT LISTRIK HIBRID TENAGA SURYA-MIKROHIDRO PORTABEL BERKAPASITAS 1400
Invensi : WATT

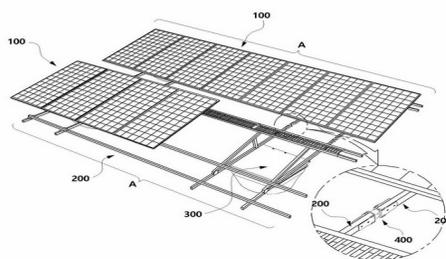
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu pembangkit listrik hibrid tenaga surya dan mikrohidro portabel sebagai sumber energi terbarukan dan ramah lingkungan. Lebih khususnya, invensi ini berhubungan dengan kombinasi Pembangkit listrik tenaga surya dan mikrohidro berkapasitas 1400 watt, berbentuk portabel yang dapat dilipat sehingga mudah diaplikasikan dimanapun pada saat dibutuhkan. Invensi ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan pembangkit listrik hybrid yang berbentuk permanen serta kapasitas listrik yang besar sehingga sulit untuk digunakan oleh petani kecil yang berada di daerah terpencil. Invensi ini terdiri dari pembangkit tenaga surya dan mikrohidro yang dicirikan dengan: a) satu unit turbin air jenis undershoot, b) suatu rangka besi terlas yang kokoh, c) suatu penyaring dua buah penyaring sampah, d) pembangkit listrik tenaga surya dengan dua buah panel surya dengan kapasitas maksimum 200 watt, e) generator mikrohidro dengan kapasitas maksimum 1200 watt.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02890	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 63B 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209510	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Solar Energy Co.,Ltd. 240, Saemangeumbuk-ro, Gunsan-si, Jeollabuk-do 54002, Republic of Korea Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 September 2022	(72)	Nama Inventor : KIM, SUNG YOON,KR HAN, SANG WON,KR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
10-2021-0158417	17 November 2021	KR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023				

(54) **Judul** STRUKTUR PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA DI AIR
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Diajukan suatu struktur pembangkit listrik tenaga surya di air. Untuk tujuan ini, struktur pembangkit listrik tenaga surya di air dibentuk dengan merangkai struktur-struktur unit satu sama lain oleh suatu sarana penghubung, masing-masing struktur-struktur unit dibentuk dengan merangkai suatu bodi mengapung ke suatu bagian bawah suatu unit rangka untuk menopang suatu panel surya. Bodi mengapung tersebut meliputi suatu bagian bodi yang memiliki suatu penampang melintang horizontal yang ditransformasi menjadi suatu bentuk ramping ke arah bawah secara bertahap dari suatu sisi atas bagian bodi, dan suatu bagian penutup yang memiliki suatu bentuk yang sesuai dengan bagian ujung atas bagian bodi dan dirangkai ke bagian ujung atas bagian bodi sehingga membentuk suatu bagian ruang tersegel.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02854

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 11/00,B 62J 99/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210204

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-157226	27 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Masahiro TERANISHI,JP
Hirotugu KINOSHITA,JP

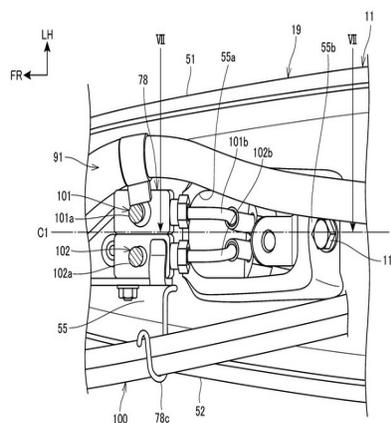
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Invensi ini untuk mengurangi masuknya debu atau sejenisnya ke dalam suatu bagian bukaan dan untuk mengurangi tereksposnya tampilan luar bagian bukaan ke sisi luar dengan suatu konfigurasi yang sederhana. Suatu kendaraan tunggang sadel meliputi: suatu rangka bodi kendaraan (11) yang memiliki suatu bagian bukaan (55a) yang membuka menuju sisi luar kendaraan; dan kabel pertama (101, 102) yang lewat melalui bagian bukaan (55a). Setidaknya sebagian kabel pertama (101, 102) dihubungkan di rangka bodi kendaraan (11). Kabel kedua (91) yang berbeda dari kabel pertama (101, 102) ditempatkan di suatu posisi pada sisi bagian bukaan (55a) yang menghadap sisi luar kendaraan, posisi tersebut tumpang tindih dengan bagian bukaan (55a) ketika dipandang dari sisi luar dalam arah tegak lurus terhadap bagian bukaan (55a).



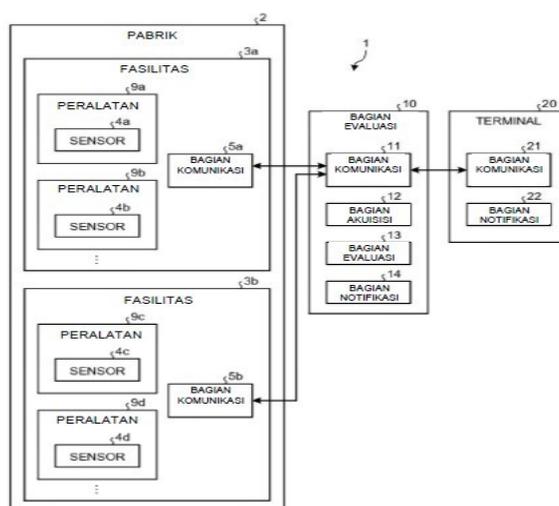
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02908	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 05B 23/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300911	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2020		THE CHUGOKU ELECTRIC POWER CO., INC. 4-33, Komachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308701 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MASUNAGA, Yoshinori,JP TODA, Osamu,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		

(54) **Judul** ALAT EVALUASI DAN SISTEM EVALUASI
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Suatu alat evaluasi meliputi suatu bagian akuisisi yang dikonfigurasi untuk mengakuisisi nilai-nilai penginderaan yang dikeluarkan secara individual dari sejumlah sensor yang disediakan dalam sejumlah peralatan yang termasuk dalam masing-masing fasilitas, dan suatu bagian evaluasi yang dikonfigurasi untuk melakukan, berdasarkan pada keluaran nilai-nilai penginderaan dari sensor-sensor, pemrosesan pertama untuk mengkalkulasi suatu nilai evaluasi pertama yang mengindikasikan suatu derajat kestabilan masing-masing peralatan, melakukan pemrosesan kedua untuk mengkalkulasi, sebagai norma Lp dari nilai-nilai evaluasi pertama dari sejumlah peralatan, suatu nilai evaluasi kedua dari masing-masing hal penginderaan untuk masing-masing kelompok dari nilai-nilai evaluasi pertama yang diklasifikasikan dalam hal tipe-tipe nilai penginderaan pada masing-masing fasilitas yang meliputi sejumlah peralatan, melakukan pemrosesan ketiga untuk mengkalkulasi, sebagai norma Lp dari nilai-nilai evaluasi kedua yang bersesuaian dengan hal-hal penginderaan dari satu fasilitas, suatu nilai evaluasi ketiga yang mengindikasikan suatu derajat kestabilan dari satu fasilitas, dan melakukan pemrosesan keempat untuk mengkalkulasi, sebagai norma Lp dari nilai-nilai evaluasi ketiga dari sejumlah fasilitas, suatu nilai evaluasi keempat yang mengindikasikan suatu derajat kestabilan suatu pabrik. Suatu nilai pembobotan norma Lp adalah berbeda antara pemrosesan kedua, pemrosesan ketiga, dan pemrosesan keempat.

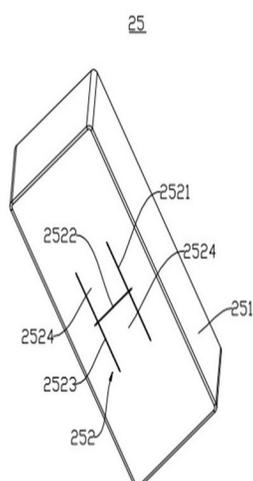


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02919	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/375,H 01M 50/342,H 01M 50/143,H 01M 50/103		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302530	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No.2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : KE, Haibo,CN LI, Quankun,CN WANG, Peng,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PELEPAS TEKANAN, SEL BATERAI, BATERAI, DAN PERANTI LISTRIK	

(57) **Abstrak :**

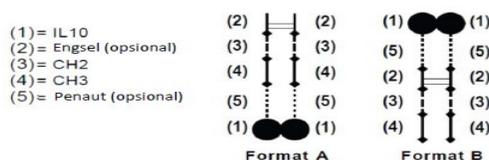
Perwujudan-perwujudan permohonan ini menyediakan suatu peranti pelepas tekanan, suatu sel baterai, suatu baterai dan suatu peranti listrik, mencakup dalam bidang teknis baterai. Peranti pelepas tekanan meliputi suatu bodi pelepas tekanan dan suatu struktur pelepas tekanan. Struktur pelepas tekanan meliputi suatu alur skor pertama, suatu alur skor kedua dan suatu alur skor ketiga yang tersedia di bodi pelepas tekanan, di mana alur skor pertama dan alur skor ketiga disusun pada suatu interval, alur skor pertama dan alur skor ketiga berpotongan dengan alur skor kedua, dan alur skor pertama, alur skor kedua dan alur skor ketiga bersama-sama menentukan suatu bagian pelepas tekanan. Bagian pelepas tekanan dikonfigurasi untuk dibelah dengan alur skor pertama, alur skor kedua dan alur skor ketiga sebagai batasan-batasan ketika tekanan atau suhu dalam sel baterai mencapai suatu ambang batas, sehingga melepas tekanan internal. Selama proses pelepas tekanan oleh peranti pelepas tekanan, bagian pelepas tekanan dibelah dengan alur skor pertama, alur skor kedua dan alur skor ketiga sebagai batasan-batasan. Ini meningkatkan area pelepas tekanan dari peranti tersebut, dengan demikian meningkatkan laju pelepas tekanan dari peranti tersebut, mengurangi risiko kebakaran dan ledakan sel baterai, dan meningkatkan keamanan sel baterai. Gambar 4



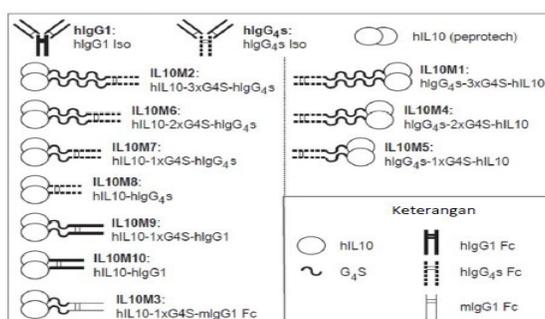
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/02978	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/496,A 61P 35/00,C 07D 401/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214777		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2021			ASTRAZENECA AB 151 85 Södertälje Sweden	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/044,095	25 Juni 2020	US	PACKER, Martin, John,GB	DEGORCE, Sebastien, Louis,FR
	63/120,351	02 Desember 2020	US	JOHANNES, Jeffrey, Wallace,US	HANDE, Sudhir, Mahadeo,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023			GHOSH, Avipsa,IN	ZHENG, Xiaolan,CN
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Lasman Sitorus S.H., M.H. LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB Simatupang Kavling 38	
(54)	Judul Invensi :	TURUNAN KUINOKSALINA SEBAGAI OBAT ANTIKANKER			
(57)	Abstrak : TURUNAN KUINOKSALINA SEBAGAI OBAT ANTIKANKER Invensi ini berhubungan dengan senyawa-senyawa azakuinolon dari Rumus (I), dan penggunaannya dalam obat.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02953	
(13)	A			
(51)	I.P.C : C 07K 14/54			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213692		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2021		(72)	Nama Inventor : DAI, Jie,CN MOLINA-PORTELA, Maria del Pilar,US IOFFE, Ella,US MOHRS, Markus,DE
(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
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	63/023,703	12 Mei 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023			
(54)	Judul	AGONIS IL 10 BARU DAN METODE PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan agonis IL10 dengan efikasi terapeutik anti-tumor yang ditingkatkan.		



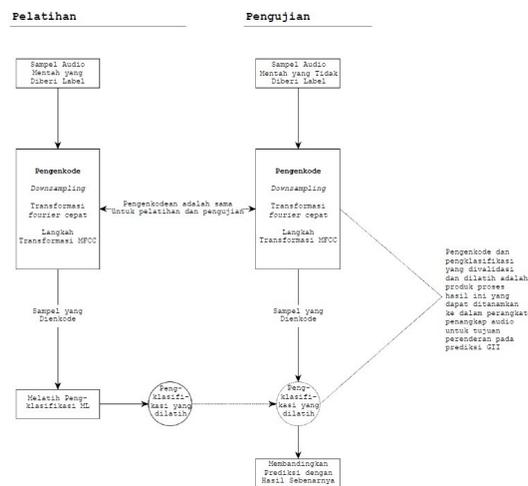
Gambar 2A



Gambar 2B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02941
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 01N 33/53		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215868		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juni 2021		ENTAC MEDICAL, INC. 680 Oakleaf Office Lane, Suite 2, Memphis, Tennessee 38117 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CROMWELL, John W.,US
63/034,686	04 Juni 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 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	PERALATAN DAN METODE UNTUK MEMPREDIKSI GANGGUAN FUNGSIONAL DAN PERISTIWA IN		
Invensi :	VIVO		
(57) Abstrak :			

Metode, perangkat dan sistem untuk memprediksi kondisi non-klinis yang tidak terdiagnosis melalui data audio yang terkait dengan suara intestinal pasien atau subjek, dimana metode, perangkat dan sistem tersebut memanfaatkan algoritma pembelajaran mesin, dan memprediksi kemungkinan gangguan in vivo relatif terhadap peristiwa spektrum yang diidentifikasi.

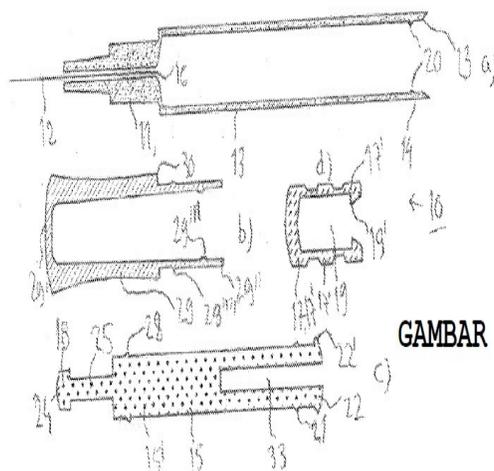


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02950	(13) A
(51)	I.P.C : A 61M 5/50,A 61M 5/315,A 61M 5/178,A 61M 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213203		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2020		MEDTECH CONCEPT LLC C/O Patrick Martinsson, 3417 Lake Overlook place, Lake Worth, FL 33462, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MARTINSSON, Patrick,SE FRISCHER, Ivar,SE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	ALAT SUNTIK, METODE UNTUK MEMBUAT ALAT SUNTIK TERSEBUT DAN RAKITAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu alat suntik (10), yang memiliki bagian depan (11) yang membawa jarum berongga yang membentang secara aksial (12), wadah (13), yang menyusur dari bagian depan tersebut dan membentuk bagian ujung belakang wadah (14), plunyer (15), yang membentang dan dapat digerakkan secara aksial di dalam wadah, untuk menggerakkan bagian piston di dalam wadah. Alat suntik menurut invensi ini terutama dicirikan bahwa bagian penggandeng (18) dimasukkan ke dalam rongga (19) pada bagian piston (17) dan dapat digerakkan secara aksial di dalam rongga tersebut antara posisi depan dan posisi belakang, panjang plunyer berkenaan dengan panjang wadah disesuaikan sehingga bila alat suntik disusun dalam keadaan penghantaran dengan bagian piston pada posisi depan di dalam wadah dan dengan bagian penggandeng (18) pada posisi belakang di dalam rongga tersebut, ujung belakang (15'') dari plunyer membentang pada jarak tertentu melampaui ujung belakang (14) dari wadah, sehingga membentuk bagian penggenggam plunyer (15'''), dan sebagai sarana untuk mengunci plunyer pada posisi maju bila alat suntik dikeluarkan sepenuhnya, sehingga menjadi keadaan tidak digunakan kembali.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02920

(13) A

(51) I.P.C : B 09B 3/60,B 09B 3/30,C 02F 11/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202302550

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-162501	28 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332
Japan

(72) Nama Inventor :

NOMA, Akira,JP	KAWAI, Kazuhiro,JP
FUJIKAWA, Keiji,JP	OKINO, Susumu,JP
OKAMOTO, Shinichi,JP	NAKAMURA, Shinji,JP
SHIZUKUIISHI, Kouetsu,JP	UKAI, Nobuyuki,JP
NAKAJIMA, Yuuji,JP	NAKAGAWA, Keiichi,JP
ADACHI, Haruka,JP	IKE, Takashi,JP
NAKAGAWA, Yosuke,JP	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

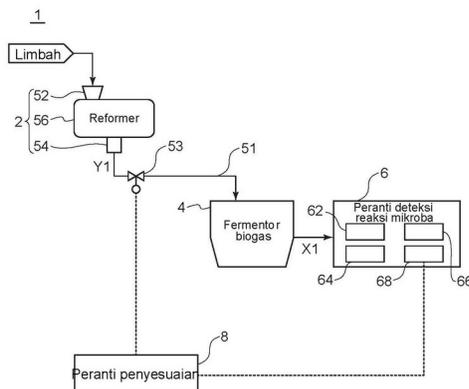
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGOLAHAN LIMBAH DAN METODE PENGOLAHAN LIMBAH

(57) Abstrak :

Sistem pengolahan limbah, meliputi: minimal satu reformer untuk menghidrolisis limbah; suatu reaktor mikroba untuk mendegradasi secara mikroba suatu material yang telah di- reform yang mengandung sekurang-kurangnya suatu padatan dari limbah yang dihidrolisis oleh sekurang-kurangnya satu reformer; peranti pendeteksi reaksi mikroba untuk mendeteksi keadaan degradasi material yang di- reform dalam reaktor mikroba; dan peranti penyesuaian untuk mengatur jumlah dan waktu penyuplai material yang di- reform ke reaktor mikroba, berdasarkan nilai yang terdeteksi dari peranti deteksi reaksi mikroba.

Gambar 1



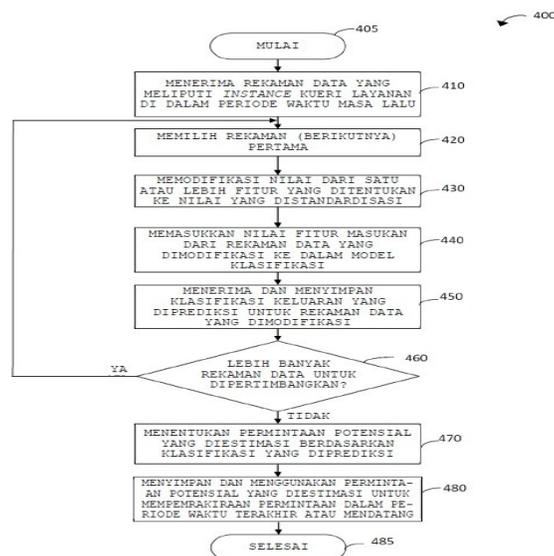
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02930	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/80,A 01N 43/16,A 01N 43/08,A 01N 31/06,A 01N 65/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211718		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Bionome Technology Limited 142a Station Road, Chingford London E4 6AN United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2021		(72) Nama Inventor : Dennis MCCARTHY,IE John CLEARWATER,NZ
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2004292.5	25 Maret 2020	GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		
(54)	Judul	MENGONTROL PERTUMBUHAN VEGETASI	
	Invensi :		
(57)	Abstrak : Suatu metode untuk mengontrol pertumbuhan vegetasi meliputi suatu langkah penerapan pada suatu komposisi dedaunan vegetasi, tanpa pemanasan awal. Penerapan dari komposisi menginduksi osmosis pada sel-sel dedaunan dan menghancurkan sel-sel itu. Komposisi tersebut mencakup larutan berair sekurang-kurangnya satu gula, dan secara opsional lebih lanjut termasuk suatu penetran dan suatu komponen tambahan seperti asam lemak. Gula dapat dipilih dari gula berbahan dasar nabati alami, pengganti gula dan gula alkohol. Konsentrasi bahan aktif dapat bervariasi untuk memberikan efek membunuh gulma, atau efek penghambat pertumbuhan tanaman, seperti yang diinginkan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02966	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/30,G 06Q 10/06,G 06Q 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214692		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021		GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 Media Close #01-03/06 Singapore 138498 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GOYAL, Ankit,SG XIE, Chao,SG
10202006372S	01 Juli 2020	SG	CAO, Yang,SG WENG, Renrong,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		WILSON, Padarn, George,CN LYE, Kong-Wei,SG
(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** PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE UNTUK MENGESTIMASI PERMINTAAN POTENSIAL UNTUK PEMRAKIRAAN DAN PENGELOLAAN SUMBER DAYA YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan server komunikasi dan metode untuk memprediksi permintaan untuk layanan disediakan, server yang mengelola penyediaan layanan berdasarkan kueri yang diterima. Rekaman data yang meliputi instance data dari kueri layanan dalam periode waktu masa lalu diterima. Rekaman data yang dimodifikasi diperoleh dengan memodifikasi nilai fitur dari satu atau lebih instance data ke nilai yang distandardisasi. Fitur tersebut merupakan parameter yang berhubungan dengan penawaran, oleh server, untuk menyediakan layanan sebagai respons terhadap kueri. Instance data dari rekaman data yang dimodifikasi dimasukkan ke dalam model klasifikasi, dimana model klasifikasi memprediksi apakah pemesanan layanan akan dilakukan atau tidak. Prediksi klasifikasi dikeluarkan oleh model klasifikasi dan estimasi permintaan potensial untuk periode waktu masa lalu ditentukan berdasarkan prediksi klasifikasi, guna pemrakiraan permintaan yang ditingkatkan untuk layanan.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03008

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/54

(21) No. Permohonan Paten : P00202209840

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 September 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Muhammad Dikdik Gumelar, S.T., M.Si,ID	Dr. Jarot Raharjo,ID
Dr. Nendar Herdianto,ID	Ir. Yelvia Deni,ID
Dr. Drs. Ade Sholeh Hidayat, M.T.,ID	Damisih, S.T., M.Sc,ID
Galih Taqwamoto, S.T.,ID	Hariaman Prasetyo, S.Si,ID
Diah Ayu Fitriani, S.T.,ID	Fithri Nur Purnamastuti, S.T., M.Eng,ID
Ir. Joni Sah, M.Eng,ID	Dr. Hanif Yuliani,ID
Aghni Ulma Saudi, S.T.,ID	Saddam Husin, S.Si, M.T.,ID
Ade Utami Hapsari, S.T., M.T.,ID	Dr. Sri Rahayu,ID
Dita Adi Saputra, S.Si, M.Si,ID	Wahyu Tri Utami, A.Md.T,ID
Retna Deca Pravitasari, ST.,MT,ID	Ir. Agustanhakri, M.Eng,ID
Dr. Sudaryanto, M.Eng,ID	Ir. Masmui, MSc,ID
Dr. Oka Pradipta Arjasa Putra,ID	Riesma Tasomara, M.Si,ID

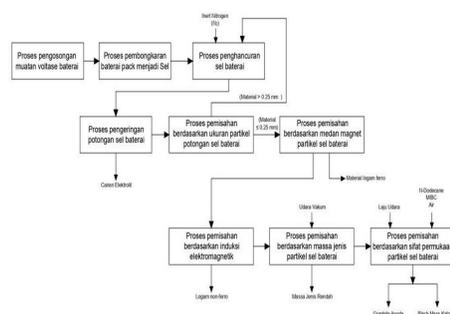
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi :

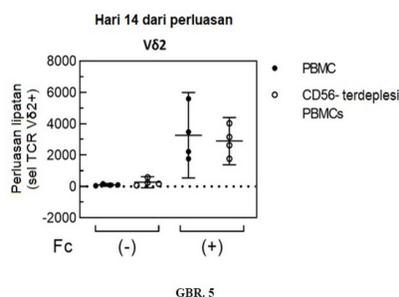
METODE PRETREATMENT PROSES DAUR ULANG BATERAI ION LITIUM

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pretreatment baterai ion litium habis pakai yang akan dilakukan proses daur ulang. Metode pretreatment sesuai dengan invensi ini terdiri dari tahapan-tahapan sebagai berikut: pengosongan muatan (discharging), pembongkaran (dismantling), penghancuran (crushing), pengeringan (drying) dan penyortiran (sorting). Tahap pengosongan muatan dilakukan menggunakan alat pengosong muatan dengan tegangan aman ≤ 2 volt. Tahap pembongkaran (dismantling) dilakukan dimana battery pack dibongkar menjadi bentuk modul-modul hingga sel. Pada tahap penghancuran, baterai ion litium habis pakai dihancurkan sampai berukuran 0,1-5 mm² dengan diberikan gas nitrogen sebanyak 2 L/menit. Tahap pengeringan (drying) dilakukan pada suhu 300-500oC. Tahap penyortiran (sorting) dilakukan secara bertahap dengan urutan penyortiran berdasarkan ukuran partikel, sifat kemagnetan, sifat induksi elektromagnet, berat jenis dan sifat tegangan permukaan (hidrofilik/hidrofobik). Proses penyortiran (sorting) berdasarkan sifat tegangan permukaan (froth flotation) dilakukan pada suhu kamar dengan kecepatan pendorong 1800 rpm, jumlah aerasi 2 L/menit dan kerapatan pulp 40 g/L. Dari proses pretreatment ini maka dihasilkan material katoda yang berukuran 0,25 mm dengan kandungan material katoda sebanyak 90%.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman :	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 35/17,C 07K 14/735,C 12N 5/0783				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301986	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2021		UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. 12201 Research Parkway, Ste. 501 Orlando, Florida 32826 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	COPIK, Alicja,US OYER, Jeremiah,US DIEFFENTHALLER, Thomas,US PARKS, Griff,US		
63/064,832	12 Agustus 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 DAN KOMPOSISI UNTUK STIMULASI SEL T GAMMA DELTA			
(57)	Abstrak :	Komposisi dan metode untuk merangsang perluasan sel T $\gamma\delta$ dan sitotoksitas dijelaskan. Komposisi dan metode terapeutik menggunakan sel T $\gamma\delta$ yang diperluas dan distimulasi dijelaskan.			



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/02980	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 24F 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210668		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022			Cheng-Yi Lai No. 56, Caoling, Gukeng Township, Yunlin County646 , Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Cheng-Yi Lai ,TW	
110136518	30 September 2021	TW	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023			Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT BAGIAN SALURAN KELUAR UNTUK TABUNG VENTILASI			
(57)	Abstrak :				
	<p>Invensi sekarang ini berhubungan dengan perangkat bagian saluran keluar untuk tabung ventilasi. Perangkat bagian saluran keluar mencakup pelindung yang ditempatkan di sekitar tutup atas bagian dalam yang berfungsi sebagai bagian utama untuk perlindungan dari hujan. Selanjutnya, pelindung memanjang dari cincin bawah, sehingga kemungkinan jalur jatuhnya air hujan ke tutup atas bagian dalam dapat diblokir secara maksimal. Selanjutnya, gas tidak hanya dapat dikeluarkan melalui ruang ventilasi antara dua bagian vertikal tetapi juga dapat dikeluarkan melalui jalur antara tutup atas bagian dalam dan dinding luar. Selanjutnya, bagian horizontal mencakup sejumlah lubang tembus, yang tidak hanya dapat membantu ventilasi gas tetapi juga membantu pembuangan air hujan. Akibatnya, efek pencegahan masuknya air hujan ke dalam tabung ventilasi dan efek ventilasi dapat ditingkatkan. (Gambar 3)</p>				

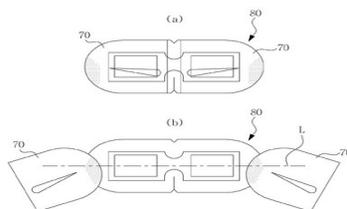
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02955	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 48/00,C 12N 15/85,C 12N 15/63						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214403			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2021				AKOUOS, INC. 645 Summer Street, Suite 200, Boston, Massachusetts 02210 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SIMONS, Emmanuel John,US NG, Robert,US LENZ, Danielle R.,US CHIANG, Hao,US		
	63/024,468	13 Mei 2020	US				
	63/152,835	23 Februari 2021	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(54)	Judul Invensi :		KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGOBATI KEHILANGAN PENDENGARAN TERKAIT GJB2				
(57)	Abstrak :						
	Pengungkapan ini menyediakan konstruksi yang meliputi sekuens pengode tertaut secara operasional ke promotor, dimana sekuens pengode mengkode protein koneksin 26. Contoh konstruksi mencakup konstruksi AAV. Juga disediakan adalah metode penggunaan konstruksi yang diungkapkan untuk pengobatan kehilangan pendengaran dan/atau ketulian.						

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02957		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61P 31/12,C 12N 9/22,G 01N 21/64				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214993		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2021			THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND 1440 Canal St., Suite 1400 New Orleans, LA 70112 United States of America	
(30)	Data Prioritas :			(72)	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor :	
	63/027,530	20 Mei 2020	US	Ye Tony HU,CN Bo NING,CN Zhen HUANG,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 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 Invensi :	UJI BERDASARKAN-CRISPR UNTUK MENDETEKSI PATOGEN DALAM SAMPEL			
(57)	Abstrak :				
	Pembahasan ini menjelaskan metode untuk mendeteksi keberadaan patogen, yang termasuk SARS-CoV-2, dalam sampel. Metode tersebut menggunakan protein efektor CRISPR bersama dengan RNA panduan dan molekul reporter. RNA dalam sampel pertama secara opsional diekstraksi dan ditranskripsi balik, yang dilanjutkan dengan amplifikasi, sedemikian sehingga ketika RNA panduan berhibridisasi dengan fragmen nukleotida target dalam amplifikasi DNA, protein efektor CRISPR memutus molekul reporter, menghasilkan sinyal yang dapat terdeteksi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02954	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 7/03,A 61F 7/02,A 61F 7/00,B 65H 37/04,B 65H 35/00,C 09D 123/06,C 09J 5/06,C 09K 5/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214002		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2020		HUMMINGAVIS CO.,LTD. 59, Milgu 1-gil, Geoncheon-eup, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do 38054 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YU, Sung Ryong,KR
10-2020-0068566	05 Juni 2020	KR	KIM, Ju Taek,KR
10-2020-0101517	13 Agustus 2020	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul**
Invensi : KOMPOSISI ELEMEN PEMANAS, DAN METODE DAN ALAT PRODUKSI PAKET MASKER MATA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi elemen pemanas, dan suatu metode produksi suatu paket masker mata, yang menunjukkan bahwa temperatur pemanasan teratur, dan panas dihasilkan secara merata, suatu paket pemanas dapat dipakai dalam suatu keadaan dikontakkan dekat bahkan dengan suatu permukaan melengkung, masa penyimpanan lama, dan waktu dan temperatur pemanasan dimana untuknya panas yang dihasilkan dapat diatur secara teliti. Juga, invensi ini berhubungan dengan suatu alat produksi suatu paket masker mata yang mampu membuat paket-paket pemanas diri dengan cepat tanpa penggunaan nitrogen.



Gambar 13

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/02824
			(13) A
(51)	I.P.C : C 01C 3/12,H 01M 4/58,H 01M 10/054		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213805	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210975464.9 15 Agustus 2022 CN	(72)	Nama Inventor : Yongguang LI,CN Changdong LI,CN Xueliu XU,CN Genghao LIU,CN Dingshan RUAN,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGATUR UKURAN PARTIKEL PUTIH PRUSIA	
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan suatu metode untuk mengatur ukuran partikel putih Prusia, yang meliputi langkah-langkah berikut: (1) menambahkan larutan mangan sulfat kelas makanan dan larutan zat pengompleks ke dalam larutan natrium ferosianida untuk reaksi presipitasi untuk menghasilkan inti kristal putih Prusia; (2) mengganti larutan mangan sulfat kelas makanan dengan larutan mangan sulfat kelas industri, dan menjaga kondisi lain tidak berubah, sehingga kristal biji putih Prusia tumbuh secara kontinu untuk memperoleh bubuk; dan (3) secara berturut-turut membuat bubuk mengalami reaksi penuaan, pemisahan padat-cair, pencucian dan pengeringan untuk memperoleh produk putih Prusia dengan ukuran partikel tertentu. Menurut metode yang disediakan dalam pengungkapan ini, larutan mangan sulfat kelas makanan, dan larutan natrium ferosianida mengalami reaksi presipitasi, dan kemudian larutan mangan sulfat kelas industri ditambahkan untuk melanjutkan reaksi presipitasi. Ukuran partikel putih Prusia diatur dengan mengendalikan waktu penambahan dua larutan mangan sulfat, sehingga produk putih Prusia memiliki kemampuan laju yang sangat baik dan kerapatan kompaksi yang lebih tinggi.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02900

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 8/88,A 61K 8/25,A 61K 8/02,A 61Q 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302250

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-154913	15 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUI CHEMICALS, INC.
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122 Japan

(72) Nama Inventor :

SHIMIZU, Akinori,JP
YOSHIMURA, Masafumi,JP
OGAWA, Takeshi,JP

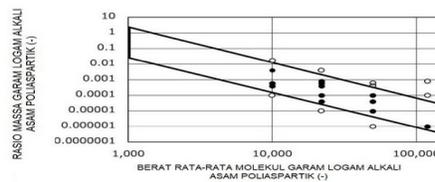
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KOMPOSISI KOSMETIK DAN BEDAK KOSMETIK

(57) Abstrak :

Bedak kosmetik yang mengandung: bubuk anorganik; dan garam logam alkali asam poliaspartat yang pelapisan sebagian atau seluruh permukaan bubuk anorganik, dimana berat rata-rata berat molekul garam logam alkali asam poliaspartat adalah dari 1.000 sampai 150.000, dan berat rata-rata berat molekul x dari garam logam alkali asam poliaspartat dan perbandingan massa y garam logam alkali asam poliaspartat terhadap jumlah total bubuk anorganik dan garam logam alkali asam poliaspartat memenuhi hubungan berikut: $y \leq 1,6 \times 107x-2,275$ dan $y \geq 1,3 \times 105x-2.232$.



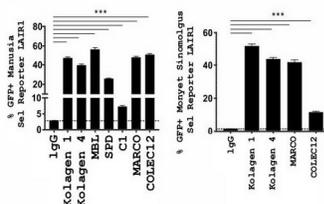
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02982	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300327		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2021		NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. 333 Oyster Point Boulevard South San Francisco, CA 94080 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CRAWLEY, Suzanne, Christine,CA FAN, Bin,US		
63/042,299	22 Juni 2020	US	LI, Betty, Chan,US RIVERA, Lee, Benjamin,US		
63/122,877	08 Desember 2020	US	SISSONS, James, Robert,US SITRIN, Jonathan,US		
			WANG, Yan,US ZHAO, Xuan,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		

(54) **Judul** ZAT PENGIKAT-LAIR-1 DAN METODE PENGGUNAANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Pengungkapan ini menyediakan zat-zat pengikat, seperti antibodi-antibodi, yang secara spesifik mengikat LAIR-1, termasuk LAIR-1 manusia, serta komposisi-komposisi yang terdiri dari zat-zat pengikat, dan metode-metode penggunaannya. Pengungkapan ini juga menyediakan polinukleotida-polinukleotida dan vektor-vektor terkait yang mengodekan zat-zat pengikat dan sel-sel yang terdiri dari zat-zat pengikat tersebut.

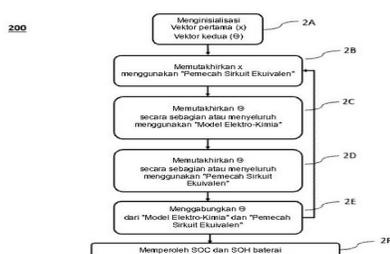
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02912	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 31/396,G 01R 31/392,G 01R 31/389,G 01R 31/3842,G 01R 31/382,G 01R 31/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302551		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2021		SEDEMAC MECHATRONICS PVT LTD 211, 2nd Floor, Bldg No 1, Sona Udyog Ind. Estate, Parsi Panchayat Road, Andheri East, Maharashtra, Mumbai 400069 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PABBU, Suraj Kumar,IN WADEGAONKAR, Amey P.,IN JOSHI, Anaykumar,IN
202021037245	28 Agustus 2020	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023			Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54) Judul	METODE UNTUK MENGESTIMASIKAN STATUS MUATAN LISTRIK DAN STATUS KONDISI SUATU		
Invensi :	BATERAI DAN SISTEM DARIPADANYA		

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode (200) dan sistem (100) untuk mengestimasi status muatan listrik dan status kondisi baterai (10). Vektor pertama (x) dan vektor kedua (Θ) diinisialisasi. Vektor pertama (x) diestimasi dan dimutakhirkan oleh pemecah sirkuit ekuivalen pertama berbasis filter ruang keadaan pertama dengan menganggap nilai tetap vektor kedua (Θ). Vektor kedua (Θ) diestimasi dan dimutakhirkan berdasarkan Model Elektrokimia dan kemudian oleh pemecah sirkuit ekuivalen kedua berbasis filter ruang keadaan kedua. Nilai yang dimutakhirkan vektor kedua (Θ) oleh Model Elektrokimia dan pemecah sirkuit ekuivalen berbasis filter ruang keadaan kedua digabung. Status muatan listrik diperoleh dari nilai yang dimutakhirkan vektor pertama (x), dan status kondisi diperoleh dari nilai yang digabungkan dan dimutakhirkan vektor kedua (Θ).



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02906

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 23/885,C 07C 45/38,C 07C 47/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202302460

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2016230.1 13 Oktober 2020 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY
5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom

(72) Nama Inventor :

EVANS, Gary,GB
HÄGGBLAD, Robert,SE
KISKO, Kaisa,FI

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

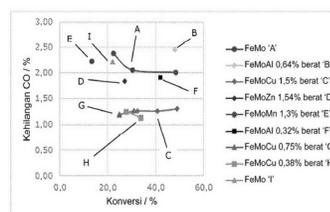
Maulitta Pramulasari S.Pd
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul
Invensi : PROSES UNTUK PRODUKSI FORMALDEHIDA

(57) Abstrak :

Proses untuk memproduksi formaldehida dari metanol dijelaskan. Proses terdiri atas langkah-langkah: mengumpulkan aliran umpan yang terdiri atas metanol dan gas yang mengandung oksigen ke reaktor; mereaksikan metanol dalam fase gas dengan gas yang mengandung oksigen dalam reaktor dengan adanya katalis yang terdiri atas oksida besi dan molibdenum; dan merekoveri aliran jalan keluar reaktor formaldehida dari reaktor, aliran jalan keluar reaktor formaldehida yang terdiri atas formaldehida dan karbon monoksida. Proses dikarakterisasi bahwa katalis terdiri atas tembaga dalam jumlah setidaknya 0,025% berat, atau setidaknya 0,05% berat katalis dan bahwa rasio molar dari karbon monoksida terhadap formaldehida dalam aliran jalan keluar reaktor formaldehida setidaknya 5% kurang dari rasio molar dari karbon monoksida terhadap formaldehida dalam aliran jalan keluar reaktor formaldehida dalam proses yang sama menggunakan katalis yang pada dasarnya tidak mengandung tembaga. Penggunaan katalis yang terdiri atas oksida besi dan molibdenum dan tembaga dalam jumlah setidaknya 0,025% berat atau setidaknya 0,05% berat katalis untuk mengurangi kehilangan CO dan/atau kehilangan metil format dalam proses untuk memproduksi formaldehida dari metanol juga dijelaskan.

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02893

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/55,A 61K 31/5377,A 61K 31/437,A 61K 31/429,A 61P 25/28,A 61P 25/24,A 61P 25/16,A 61P 13/12,A 61P 19/10,A 61P 9/10,A 61P 19/08,A 61P 7/06,A 61P 21/00,A 61P 25/00,A 61P 35/00,A 61P 43/00,C 07D 513/04,C 07D 519/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302610

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-157398	18 September 2020	JP
2021-122893	28 Juli 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUMITOMO PHARMA CO., LTD.
6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0045 Japan

(72) Nama Inventor :

Shingo TOJO,JP Daisuke URABE,JP

Hitoshi WATANABE,JP Wataru KAWAHATA,JP

Hideki MORIYAMA,JP Yuko ASAMITSU,JP

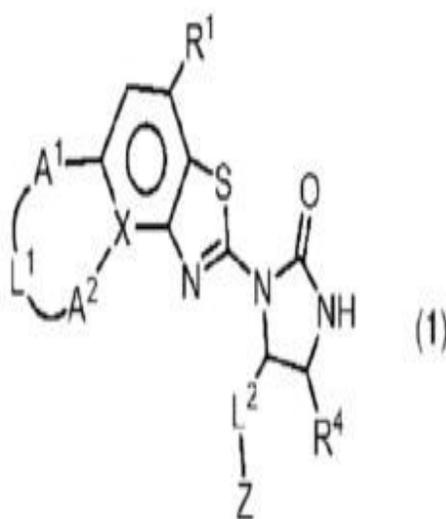
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN AMINA BARU

(57) Abstrak :

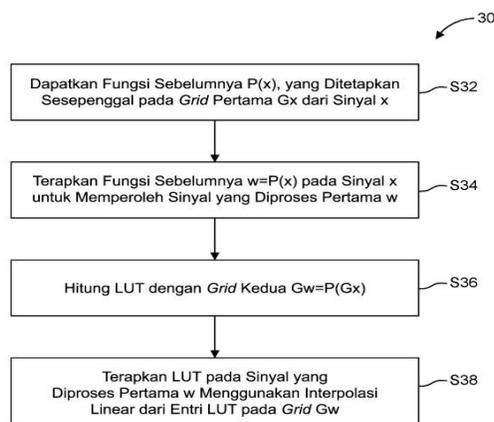
Invensi ini menyediakan turunan amina yang memiliki aktivitas penghambatan DYRK dan diwakili dengan formula (I): dimana A1, A2, L1, L2, X, Z, R1 dan R4 adalah sebagaimana ditetapkan dalam deskripsi, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02996	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 06F 1/03,H 04N 1/60						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302096			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2021				INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS 3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris France		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			STAUDER, Jurgen,FR MAZZANTE, Angelo,FR COLAITIS, Marie-Jean,FR MORVAN, Patrick,FR		
20305994.4	08 September 2020	EP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT DAN METODE UNTUK MENERAPKAN TABEL PENCARIAN					

(57) **Abstrak :**

Perangkat menerapkan fungsi sebelumnya $w=P(x)$ pada sinyal masukan x untuk memperoleh hasil pertama w dan menerapkan LUT pada hasil pertama w , dimana LUT merepresentasikan fungsi utama $f w w$ yang ditetapkan untuk grid kedua dari nilai Gw sedemikian rupa sehingga fungsi sebelumnya $P(x)$ ditetapkan sesepenggal pada grid pertama Gx dari nilai sinyal, dimana $Gw=P(Gx)$. Perangkat lebih lanjut dapat memperoleh fungsi sebelumnya $P(x)$, ditetapkan sesepenggal pada grid pertama Gx dari sinyal x dan menghitung LUT dengan grid kedua $Gw=P(Gx)$. Fungsi sebelumnya sesepenggal $P(x)$ dapat diperoleh dari fungsi sebelumnya kedua $Q(x)$ dengan menerapkan $Q(x)$ pada nilai sinyal x untuk menghitung grid kedua $Gw=Q(Gx)$ dan menetapkan fungsi sebelumnya $P(x)$ sesepenggal pada grid pertama Gx dengan interpolasi linear dari nilai grid kedua Gw sedemikian rupa sehingga $P(Gx)=Q(Gx)$.

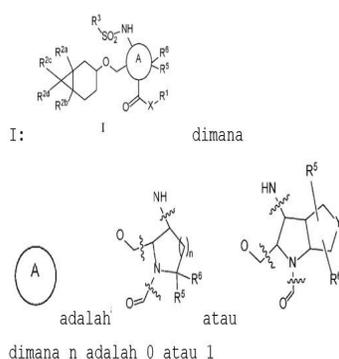


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02993	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61P 43/00,C 07D 207/14,C 07D 405/14,C 07D 403/12,C 07D 417/12,C 07D 491/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301996	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2021		MERCK SHARP & DOHME LLC 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/066,908	18 Agustus 2020	US	BOGEN, Stephane, L.,US CLAUSEN, Dane James,US		
63/226,798	29 Juli 2021	US	GUIADEEN, Deodial Guy,US HAO, Jinsong,US		
			LIN, Shishi,SG RUDD, Michael, T.,US		
			WEI, Lan,US XIAO, Li,US		
			YANG, Dexi,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul Invensi :** AGONIS RESEPTOR OREKSIN BISIKLOHEPTANA PIROLIDIN

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini diarahkan pada senyawa bisiklo[4.1.0]heptana pirolidin yang merupakan agonis reseptor oreksin. Invensi ini juga diarahkan pada penggunaan senyawa yang dijelaskan di sini dalam pengobatan potensial atau pencegahan gangguan dan penyakit neurologis dan psikiatrik yang melibatkan reseptor oreksin. Invensi ini juga diarahkan pada komposisi yang mengandung senyawa ini. Invensi ini juga ditujukan untuk penggunaan komposisi ini dalam potensi pencegahan atau pengobatan penyakit yang melibatkan reseptor oreksin.

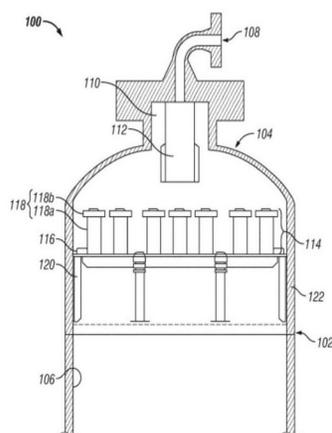


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03036	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 46/24,B 01D 46/10,B 01D 46/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211485	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR THE HAGUE Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2021	(72)	Nama Inventor : STOLWIJK, Johannes Desiderius,NL SIGAUD, Julien,FR MAAS, Edwin,NL
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/015706 27 April 2020 US	(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 Maret 2023		

(54) **Judul**
Invensi : TALAM PENGENDAPAN FASE GAS (GPS)

(57) **Abstrak :**

Perangkat untuk menyaring dan mengendapkan partikel yang 5 terperangkap dari aliran umpan gas, perangkat yang terdiri dari elemen penyaring kawat v silinder untuk menyaring partikel yang terperangkap, penutup yang terletak di atas elemen penyaring kawat v yang terdiri dari permukaan luar, permukaan bawah, dan rim ke bawah yang melekat pada perimeter permukaan bawah, dan area anulus 10 terbuka yang terletak di antara dan dalam komunikasi fluida dengan bagian atas terbuka dari elemen penyaring kawat v dan permukaan bawah tutup.

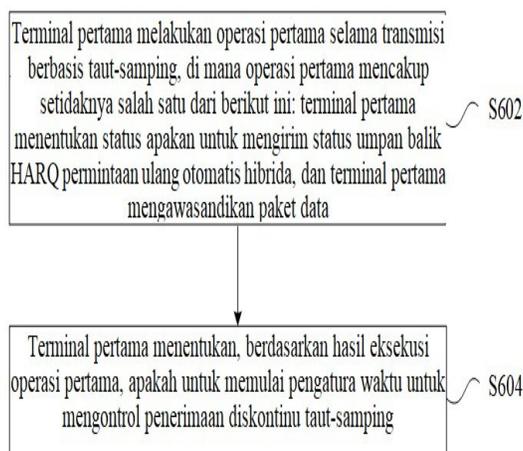


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02994	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/16,H 04W 76/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302056		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIANG, Jing,CN YANG, Xiaodong,CN LIU, Jiamin,CN
202010997202.3	21 September 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul	PERALATAN DAN METODE KONTROL PENERIMAAN DISKONTINU, TERMINAL, DAN MEDIA	
	Invensi :	PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA	

(57) **Abstrak :**

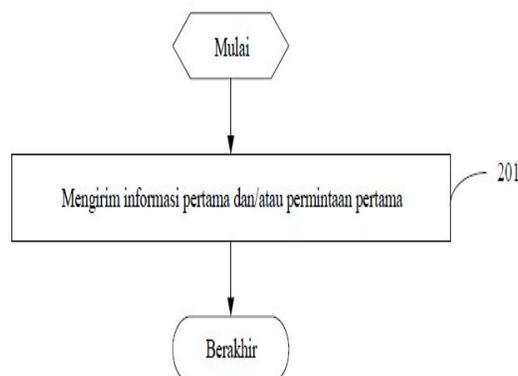
Aplikasi ini mengungkapkan peralatan dan metode kontrol penerimaan diskontinu, terminal, dan media penyimpanan yang dapat dibaca, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi. Metode tersebut mencakup: melakukan, oleh terminal pertama, operasi pertama selama transmisi berbasis taut-samping, di mana operasi pertama mencakup setidaknya salah satu dari yang berikut: terminal pertama menentukan status apakah akan mengirim umpan balik permintaan ulang otomatis hibrida HARQ, dan terminal pertama mengawasandikan paket data; dan menentukan, oleh terminal pertama berdasarkan hasil eksekusi operasi pertama, apakah akan memulai pengatur waktu untuk mengontrol penerimaan diskontinu taut-samping.



GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02995	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 8/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302046	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : KE, Xiaowan,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010834155.0 18 Agustus 2020 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN TRANSMISI INFORMASI, PERANGKAT KOMUNIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Perwujudan-perwujudan aplikasi ini menyediakan metode dan peralatan transmisi informasi, perangkat komunikasi, dan media penyimpanan. Metode tersebut mencakup: menentukan apakah terminal mendukung kemampuan pertama; dan mengirim informasi pertama dan/atau permintaan pertama, di mana informasi pertama digunakan untuk menunjukkan salah satu dari yang berikut: bahwa terminal mendukung kemampuan pertama; dan bahwa terminal tidak mendukung kemampuan pertama. Kemampuan pertama mencakup setidaknya salah satu dari yang berikut: kemampuan mendukung transmisi informasi kedua bagi klien aplikasi terminal; kemampuan mendukung klien aplikasi terminal untuk memperoleh informasi kedua; kemampuan mendukung transmisi informasi ketiga bagi klien aplikasi terminal; dan kemampuan mendukung klien aplikasi terminal untuk memperoleh informasi ketiga. Informasi kedua mencakup setidaknya salah satu dari yang berikut: informasi EAS, informasi ECS, Laporan pemantauan QoS atau laporan perubahan QoS, dan informasi yang digunakan untuk server aplikasi. Permintaan pertama digunakan untuk menunjukkan setidaknya salah satu dari yang berikut: meminta informasi kedua; dan meminta informasi yang digunakan untuk klien aplikasi.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02977

(13) A

(51) I.P.C : F 42B 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202214524

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0191091	29 Desember 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :
CHOI, Jeong Ho, KR

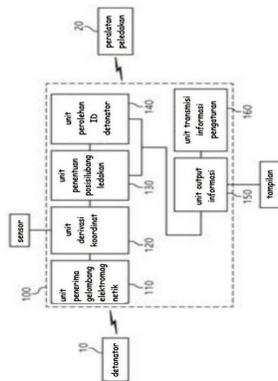
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul PERANGKAT DAN METODENYA UNTUK MENENTUKAN INFORMASI DETONATOR DENGAN
Invensi : MENGGUNAKAN SINYAL NIRKABEL

(57) Abstrak :

Perangkat dan metodenya untuk menentukan informasi detonator dengan menggunakan sinyal nirkabel diusulkan. Perangkat tersebut mencakup unit penerima gelombang elektromagnetik yang dikonfigurasi untuk menerima gelombang elektromagnetik yang ditransmisikan dari detonator dalam lubang ledakan, unit derivasi koordinat yang dikonfigurasi untuk mendeteksi gelombang elektromagnetik yang diterima dan menurunkan gelombang elektromagnetik sebagai koordinat, unit penentuan lokasi lubang ledakan yang dikonfigurasi untuk menentukan lokasi lubang ledakan berdasarkan pola kedip dari gelombang elektromagnetik yang diturunkan sebagai koordinat, dan unit akuisisi ID detonator yang dikonfigurasi untuk mendapatkan ID detonator di lubang ledakan yang sesuai berdasarkan lokasi yang ditentukan lubang ledakan.

GAMBAR 1

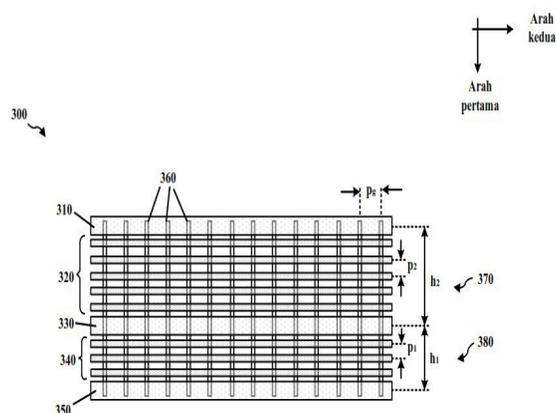


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02939	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 30/394,H 01L 27/118,H 01L 27/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302378	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2021	(72)	Nama Inventor : Hyeokjin LIM,KR Venugopal BOYNAPALLI,US Foua VANG,LA Seung Hyuk KANG,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	17/065,746		08 Oktober 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023				

(54) **Judul**
Invensi : ARSITEKTUR SEL LOGIKA TINGGI HETEROGEN

(57) **Abstrak :**

IC MOS mencakup set pertama dan kedua dari logika transistor yang berdekatan, yang masing-masing mencakup interkoneksi gerbang collinear yang memanjang ke arah pertama dengan nada gerbang yang sama. Set pertama dari logika transistor memiliki tinggi sel pertama h_1 dan jumlah pertama trek lapisan M_x yang memanjang searah dalam arah kedua ortogonal ke arah pertama. Rangkaian logika transistor kedua memiliki tinggi sel kedua h_2 dan jumlah kedua trek lapisan M_x yang memanjang searah ke arah kedua, dimana $h_2 > h_1$ dan jumlah kedua trek lapisan M_x lebih besar daripada jumlah pertama trek lapisan M_x . Setidaknya satu dari rasio tinggi h_2/h_1 adalah nilai non-integer atau subset dari set pertama logika transistor dan subset dari set kedua logika transistor berada dalam satu sel logika.



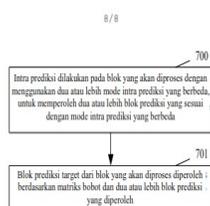
Gambar 3

- Rel daya
- Trek Perutean
- Interkoneksi Gerbang

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/03001	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/593,H 04N 19/105				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302437	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2020		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		WANG, Fan,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul** PERANGKAT DAN METODE PREDIKSI INTRA RANGKA, DEKODER, DAN ENKODER
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Perangkat dan metode prediksi intra-rangka, dekoder, dan enkoder. Metode tersebut menurut suatu perwujudan aplikasi ini meliputi: menggunakan dua atau lebih mode prediksi intra-rangka yang berbeda untuk melakukan prediksi intra-rangka untuk masing-masing blok yang akan diproses, sehingga memperoleh dua atau lebih jenis blok prediksi; dan menggabungkan, menurut matriks bobot, dua atau lebih jenis blok prediksi yang diperoleh, sehingga memperoleh blok prediksi dari blok-blok yang akan diproses. Perwujudan aplikasi ini menggunakan beberapa mode prediksi intra-rangka untuk menentukan beberapa blok prediksi, sehingga mencapai prediksi untuk tekstur kompleks, meningkatkan kualitas prediksiintra-rangka, dan oleh karena itu meningkatkan kinerja kompresi. Selain itu, metode prediksi intra-rangka dalam perwujudan aplikasi ini menggunakan matriks bobot yang beragam untuk memastikan prediksi bagi tekstur kompleks, sehingga meningkatkan kualitas prediksi intra-rangka, dan oleh karena itu meningkatkan kinerja kompresi.



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02833

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 41/17,B 65D 47/08,B 65D 41/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202300274

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/060,357 03 Agustus 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) Nama Inventor :

CESARE, Slavica,US
LALIER, Gregory,US

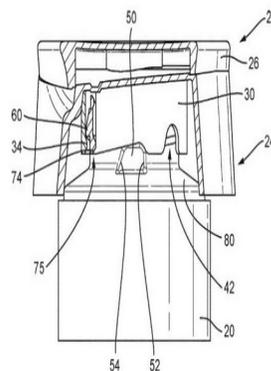
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharita 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 : PENUTUP

(57) Abstrak :

Suatu penutup snap-on/twist off yang diperbaiki yang sangat tahan lama. Invensi ini juga diarahkan pada suatu kemasan yang mencakup penutup, misalnya, suatu botol dalam kombinasi dengan penutup. Penutup tersebut meliputi suatu dinding atas yang membentuk suatu bukaan dan suatu pipa snap on silinder yang menggantung dari dinding atas. Pipa tersebut meliputi ulir-ulir yang dirancang untuk berpasangan dengan ulir-ulir eksternal pada suatu leher botol. Ulir-ulir pada pipa dan ulir-ulir pada leher botol lewat pada satu sama lain saat penutup dipasangkan pada botol selama pengencangan. Pipa tersebut meliputi suatu ceruk tahanan dan suatu ceruk pemandu. Ceruk tahanan dan ceruk pemandu tersebut mengakomodasi suatu elemen pemberi gaya pada suatu bahu botol dan memungkinkan pembukaan-sekrup pada penutup. Dinding-dinding dari ceruk tahanan disukai adalah simetris.

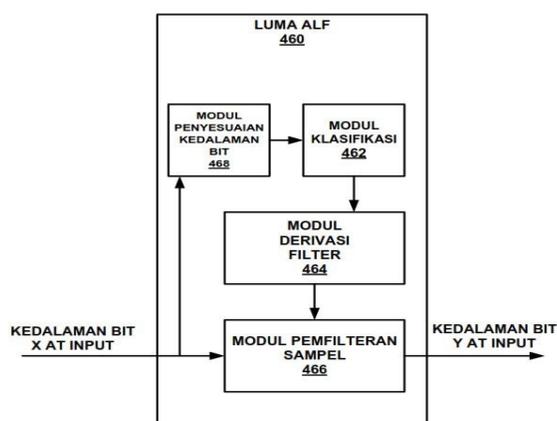


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02901	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/85,H 04N 19/82,H 04N 19/70,H 04N 19/635,H 04N 19/42,H 04N 19/182,H 04N 19/157,H 04N 19/117		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302320		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 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	Dmytro RUSANOVSKYY,UA
63/085,957	30 September 2020	US	Luong PHAM VAN,VN
17/465,149	02 September 2021	US	Marta KARCZEWICZ,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul : MEMBERLAKUKAN KEDALAMAN BIT OPERASIONAL PEMFILTERAN LOOP ADAPTIF UNTUK INVENSI : PENGKODEAN DATA VIDEO PADA KEDALAMAN BIT YANG BERBEDA		

(57) **Abstrak :**

Contoh peranti dan teknik untuk mengkodekan data video dijelaskan. Suatu peranti contoh mencakup memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan data video dan satu atau lebih prosesor yang diimplementasikan dalam sirkuit dan digabungkan secara komunikatif ke memori. Satu atau lebih prosesor sedang dikonfigurasi untuk menyesuaikan kedalaman bit input dari sampel data video yang direkonstruksi ke kedalaman bit tetap, dimana kedalaman bit tetap berbeda dari kedalaman bit input. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk mengklasifikasikan sampel yang direkonstruksi pada kedalaman bit tetap dan menentukan filter berdasarkan klasifikasi. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk menyaring loop adaptif sampel yang direkonstruksi pada kedalaman bit input berdasarkan filter yang ditentukan dan memproses sampel yang difilter loop adaptif.



Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02945	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 53/00,H 01M 4/525,H 01M 10/0525,H 01M 4/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213718		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Zhenqi FANG,CN Changdong LI,CN Genghao LIU,CN Dingshan RUAN,CN Qianqian SHI,CN
202210829321.7	14 Juli 2022	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMBUAT BAHAN PREKURSOR KATODE TERNER DENGAN KANDUNGAN SULFUR RENDAH DAN LUAS PERMUKAAN SPESIFIK YANG TINGGI	
(57)	Abstrak :	Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat bahan prekursor katode terner dengan kandungan sulfur rendah dan luas permukaan spesifik yang tinggi, dan termasuk dalam bidang bahan baterai litium ion. Pada pengungkapan ini, dengan menggunakan filter kontinu dengan alat penyemprot untuk memekatkan bahan reaksi, pengotor sulfur dapat dihilangkan secara seragam dalam tahap reaksi, dan lingkungan reaksi dan efisiensi produksi juga tidak terpengaruh, juga tidak terjadi pemasukan pengotor baru. Sebagai tambahan, dengan menghilangkan cairan induk dengan cara filtrasi isap tekanan negatif, bahan dapat teroksidasi secara seragam secara terkendali, dan luas permukaan spesifik dari bahan prekursor katode terner meningkat secara seragam, sehingga selama penyinteran, litium ion lebih mudah memasuki interior partikel bahan prekursor katode terner, sehingga mengerahkan kapasitas yang lebih tinggi. Cairan alkali yang digunakan pada pengungkapan ini selama penyemprotan dapat didaur ulang, dengan demikian mengurangi konsumsi air pencuci dan alkali serta pembuangan air limbah.	

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03010

(13) A

(51) I.P.C : F 23G 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209441

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 September 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

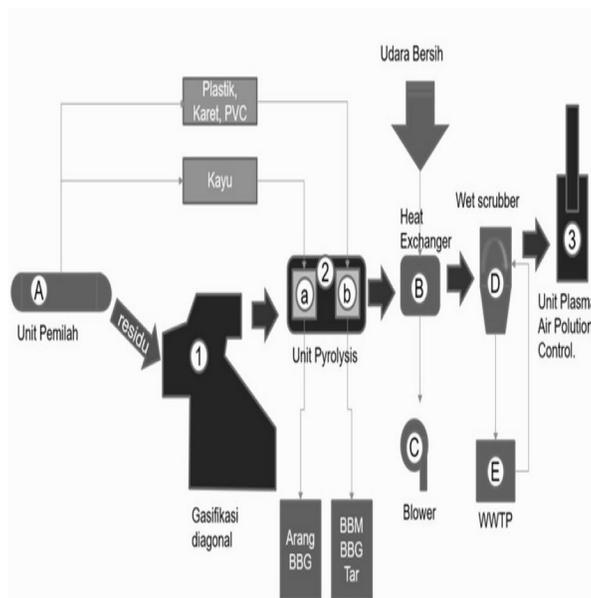
(72) Nama Inventor :
Anto Tri Sugiarto, ID
Veny Luvita, ID
Hartanto Indradi, ID
Achsani Indriadi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMUSNAH SAMPAH KOMUNAL MENGGUNAKAN INTEGRASI TEKNOLOGI GASIFIKASI, PIROLISIS DAN PLASMA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pemusnah sampah rumah tangga skala komunal, yang ramah lingkungan, hemat energi, mudah dioperasikan, dengan emisi gas buang yang baik, serta memiliki banyak manfaat. Alat tersebut terdiri dari unit pemilah, gasifikasi diagonal, reaktor pirolisis, alat penukar panas (heat exchanger), wet scrubber dan unit plasma. Pada invensi yang dibuat, bahan polutan dipisahkan kemudian dimasukkan ke dalam reaktor pirolisis, yang memanfaatkan panas yang dihasilkan oleh insinerator diagonal, sehingga tidak diperlukan tambahan energi lagi. Pada invensi tidak diperlukan tungku ganda, atau pembakaran asap, karena prinsip gasifikasi adalah menghasilkan syngas yang mudah dibakar, sehingga api yang muncul dari insinerator gasifikasi akan lebih besar dan lebih panas, dengan pengaturan yang baik, maka tidak diperlukan pasokan oksigen tambahan dan emisi gas buang yang baik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02992

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 71/72,B 65D 71/42,B 65D 73/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202301976

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/085,365	30 September 2020	US
63/086,681	02 Oktober 2020	US
63/120,863	03 Desember 2020	US
63/136,400	12 Januari 2021	US
63/208,646	09 Juni 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC
Law Department - 9th Floor, 1500 Riveredge Parkway,
Suite 100, Atlanta, GA 30328 United States of America

(72) Nama Inventor :

MCCREE, Justin,GB
GOULD, Steve, M.,GB

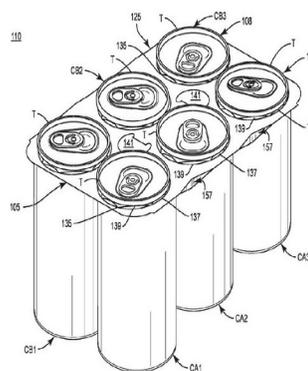
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PENGANGKUT UNTUK WADAH

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu pengangkut untuk menampung sejumlah wadah yang meliputi panel atas yang memiliki sejumlah bukaan penahan wadah untuk menerima setidaknya sebagian wadah masing-masing dari sejumlah wadah tersebut, sedikitnya satu tutup penahan wadah yang dihubungkan secara dapat dilipat ke panel atas pada garis lipatan, dan sedikitnya satu panel penguat yang memotong garis lipatan dan diposisikan di antara panel atas dan sedikitnya satu tutup penahan wadah tersebut.



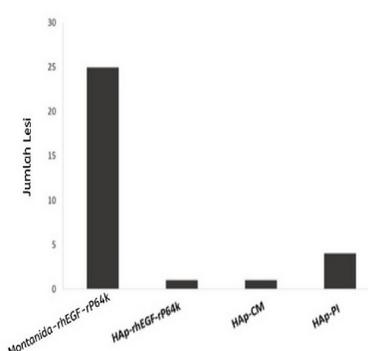
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/02944	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214978	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR Calle 216 y 15, Atabey, Playa, La Habana 11300, Cuba Cuba		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : GONZÁLEZ RUIZ, Gustavo,CU GONZÁLEZ MARTÍNEZ, David Alejandro,CU BORDALLO LEÓN, Fernando,CU SÁNCHEZ RAMÍREZ, Belinda,CU LEÓN MONZÓN, Kalet,CU ECHEVERRÍA LUNA, Yerandy,CU LUZARDO LORENZO, Maria del Carmen,CU CRUZ RODRÍGUEZ, Mabel,CU GONZÁLEZ PALOMO, Adys,CU SANTO TOMÁS POMPA, Julio Felipe,CU GARCÍA ARTALEJO, Judey Aymed,CU RUIZ CASTRO, Elaine,CU LÓPEZ MATILLA, Lien,CU		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
CU- 2020-0032	09 Juni 2020	CU			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat		

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI VAKSIN BERBASIS NANOPARTIKEL ANORGANIK UNTUK PENGOBATAN KANKER

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan bioteknologi, khususnya bidang kesehatan manusia. Invensi ini memberikan komposisi vaksin baru yang sebagai bahan aktifnya terdiri dari suatu sistem yang mengandung EGF manusia rekombinan, atau peptidanya, dan protein atau peptida pembawa, yang terikat pada inti atau nukleus yang dibentuk oleh partikel nano anorganik, dengan dimensi skala nanometrik atau submikrometrik. Komposisi vaksin ini berguna untuk pengobatan kanker kronis dan memiliki keuntungan bahwa pemberiannya tidak mengakibatkan munculnya efek merugikan di tempat suntikan dan tidak menumpuk atau terakumulasi di dalam tubuh.

Gb. 20



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02985	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : F 22B 1/18,F 24F 13/15						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301956			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2021				IHI CORPORATION 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			MASAKI, Shinji,JP		
2020-148863	04 September 2020	JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2023				Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(54)	Judul Invensi : PERANGKAT PENGALIH JALUR ALIRAN DAN KETEL UAP						
(57)	Abstrak :						
	<p>Disediakan suatu perangkat pengalih jalur aliran (200) termasuk: dua jalur aliran (jalur aliran utama (132) dan jalur aliran pintas (134) yang berdekatan satu sama lain; dan peredam (peredam pertama (210), peredam kedua (220 dan 230) yang disediakan di atas setidaknya salah satu jalur aliran dari dua jalur aliran sehingga dapat dibuka dan ditutup, peredam termasuk kisi-kisi yang miring ke bawah dan memanjang ke arah jalur aliran lainnya dari dua jalur aliran ketika kisi-kisi berada dalam keadaan tertutup untuk menutup satu jalur aliran.</p>						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/03003

(13) A

(51) I.P.C : A 61L 2/14,A 61L 2/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210570

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 September 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

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

Rendra Dwi Firmansyah, M.Eng.,ID Ir. Djohar Syamsi,ID

Tatang Sadeli, A.Md.,ID Didin Saepudin,ID

Uu Sutarman,ID Veny Luvita, M.T.,ID

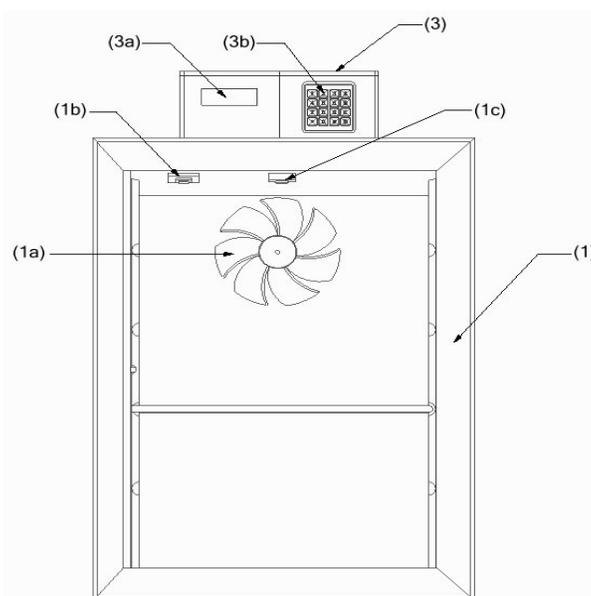
Alexander Christantho Budiman,
Ph.D.,ID Sudirja, M.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi : METODE DAN ALAT PLASMA DINGIN UNTUK STERILISASI DAN PENGAWETAN BUAH DAN SAYUR

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu metode dan alat untuk sterilisasi dan pengawetan buah dan sayur menggunakan plasma dingin, dengan perwujudan peralatan terdiri dari chamber yang dilengkapi dengan mikrokontroler sebagai pengendali utama kontrol otomatis, unit pembangkit ozon yang didalamnya terdapat reaktor plasma dingin untuk menghasilkan proses oksidasi ozon, kipas pendorong, kipas sirkulasi, kompresor, sensor suhu dan sensor ozon serta metode kendali menggunakan modulasi lebar pulsa dan umpan balik terukur, sehingga menghasilkan konsentrasi ozon dan besaran nilai suhu yang dapat diatur dan dikontrol sebagai sterilisasi dan pengawetan buah dan sayur yang aman untuk dikonsumsi dengan proses melalui tahapan sensor ozon membaca kadar ozon dan sensor suhu membaca besaran nilai suhu dalam chamber; mikrokontroler sebagai pengendali utama menghitung selisih kadar ozon dan suhu didalam chamber dan nilai acuan yang ditentukan lalu menghasilkan sinyal pulsa sebagai keluaran; keluaran sinyal pulsa sebagai masukan untuk reaktor plasma dan kompresor dalam menghasilkan kadar ozon dan besaran suhu sesuai nilai acuan; dan sensor membaca kembali kadar ozon dan suhu dalam chamber hingga berada pada rentang toleransi +5 persen sampai dengan -5 persen dari nilai acuan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02937

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/26,F 24F 3/14,F 24F 7/08,F 28F 1/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202302548

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-166037	30 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan

(72) Nama Inventor :

Shohei ARAKI,JP	Takashi NAMIKAWA,JP
Shotaro MAEDA,JP	Katsuhiko IMOTO,JP
Masaru NAGATO,JP	Keisuke MATSUMOTO,JP
Yoshio ORITANI,JP	Kanji AKAI,JP
Kento KAGOHARA,JP	Tomoya YAMAGUCHI,JP
Yuki IWASAKI,JP	

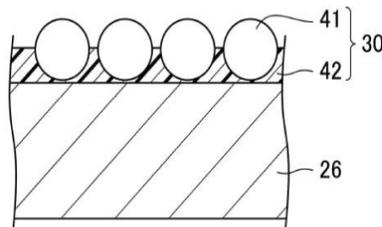
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PENUKAR PANAS ADSORPSI

(57) Abstrak :

Penukar panas adsorpsi (20) meliputi lembaran dasar (26) dan adsorben (41) yang didukung pada lembaran dasar (26) dengan menggunakan pengikat (42). Penukar panas adsorpsi (20) memenuhi sedikitnya satu dari kondisi pertama dimana jumlah pengikat (42) dan adsorben (41) yang didukung setelah merendam lembaran dasar (26) dengan adsorben (41) dalam larutan asam nitrat berair 10% selama 40 jam pada suhu lingkungan 70°C adalah 32% sampai 100% sebelum perendaman, atau kondisi kedua dimana jumlah pengikat (42) dan adsorben (41) yang didukung setelah memaparkan secara bergantian pada keadaan kering pada suhu lingkungan 70°C dan kelembapan 20% dan keadaan basah dengan penyemprotan air pada penukar panas adsorpsi (26), total 5000 kali adalah 90% sampai 100% sebelum pemaparan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02997

(13) A

(51) I.P.C : F 16F 9/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202302136

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Maret 2023

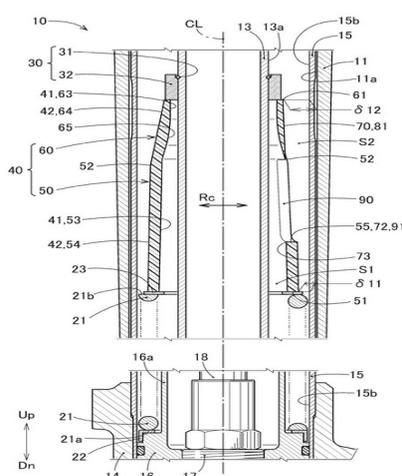
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Hitachi Astemo, Ltd.
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128503 Japan
Japan

(72) Nama Inventor :
Tsubasa KIMURA,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 : PEREDAM DAN METODE PEMBUATAN PEREDAM TERSEBUT

(57) Abstrak :
Suatu peredam (10) dilengkapi dengan: suatu silinder pertama (13); suatu silinder kedua (15) yang merupakan suatu bodi berbentuk silinder yang dibuat mengelilingi permukaan pinggiran luar (13a) silinder pertama (13) dan dibuat dapat bergerak terhadap silinder pertama (13) dalam arah suatu sumbu (CL) silinder pertama (13); suatu pegas (21) yang disediakan antara permukaan pinggiran luar (13a) silinder pertama (13) dan permukaan pinggiran dalam (15b) silinder kedua (15) dan memberikan gaya dalam suatu arah untuk memisahkan silinder pertama (13) dan silinder kedua (15) satu sama lain; dan suatu bagian dudukkan pegas resin (40) yang merupakan suatu bodi berbentuk silinder yang disediakan antara permukaan pinggiran luar (13a) silinder pertama (13) dan permukaan pinggiran dalam (15b) silinder kedua (15) sehingga menopang ujung (21b) pegas (21) dalam arah aksial (CL) dan ditempatkan untuk dapat bergerak dalam suatu arah yang memotong arah aksial (CL).



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/02962	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61P 3/10,A 61P 19/02,A 61P 7/02,A 61P 35/00,C 07D 471/22,C 07D 491/22,C 07D 498/22,C 07D 471/18,C 07D 498/18,C 07D 513/18,C 07D 487/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213803			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2021				GILEAD SCIENCES, INC. 333 Lakeside Drive Foster City, California 94404 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			CANALES, Eda Y.,US	CHANG, Weng K.,US	
63/018,411	30 April 2020	US			DEBIEN, Laurent P.,FR	JANSA, Petr,CZ	
63/129,430	22 Desember 2020	US			LOYER-DREW, Jennifer A.,US	MARTINEZ, Luisruben P.,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023				PERREAULT, Stephane,CA	PHILLIPS, Gary B.,US	
					PYUN, Hyung-Jung,US	SAITO, Roland D.,US	
					SANGI, Michael S.,US	SCHRIER, Adam J.,US	
					SHATSKIKH, Marina E.,RU	TAYLOR, James G.,US	
					TREIBERG, Jennifer A.,US	VAN VELDHUIZEN, Joshua J.,US	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08		

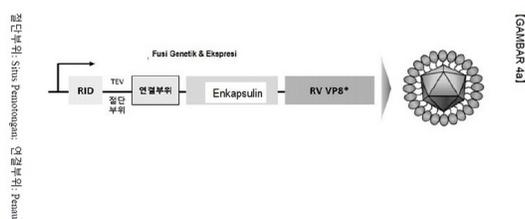
(54) **Judul**
Invensi : INHIBITOR MAKROSIKLUS PADA PEPTIDILARGININ DEIMINASE

(57) **Abstrak :**
Penjelasan ini berkaitan dengan senyawa baru untuk digunakan dalam pengobatan terapeutik pada penyakit yang berkaitan dengan peptidilarginin deiminase (PAD), seperti peptidilarginin deiminase tipe 4 (PAD4). Penjelasan ini juga berkaitan dengan proses dan intermediet untuk pembuatan senyawa tersebut, metode untuk menggunakan senyawa tersebut, dan komposisi farmasi yang terdiri atas senyawa yang diuraikan di sini.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/02959	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/12,A 61P 31/12,C 07K 14/195,C 07K 14/005,C 12N 15/70,C 12N 15/62		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215102		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2021		INTHERA INC. 221ho, 220ho, 219ho, 218ho, B-dong, 11, Beobwon-ro 11-gil, Songpa-gu, Seoul 05836 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOI, Deog Young,KR
10-2020-0066119	01 Juni 2020	KR	JUNG, Hyun Gyo,KR
10-2021-0061143	12 Mei 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Maret 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul VEKTOR EKSPRESI REKOMBINAN UNTUK PRODUKSI VAKSIN BERDASARKAN ENKAPSULIN DAN Invensi : METODE UNTUK PEMBUATANNYA		

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang berhubungan dengan protein kapsulin dan protein fusi yang terdiri dari yang sama, dan lebih khusus lagi vektor ekspresi rekombinan untuk produksi vaksin, dan metode pembuatannya, vektor yang terdiri dari polinukleotida yang mengkodekan protein target, protein kapsulin dan RNA berinteraksi protein domain (RID), sehingga dapat meningkatkan efisiensi ekspresi protein target, dan dengan demikian memungkinkan vaksin yang larut dalam air diproduksi dengan cara yang sangat efisien dan protein target yang besar untuk digunakan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/02826

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/4439,A 61P 11/06,C 07D 401/14,C 07D 413/14,C 07D 417/14,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 405/12,C 07D 413/12,C 07D 471/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202215085

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2007925.7	27 Mei 2020	GB
2016931.4	26 Oktober 2020	GB
2101574.8	04 Februari 2021	GB
2103640.5	16 Maret 2021	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SANOFI
46 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris France

(72) Nama Inventor :

MARTIN, Barrie, Phillip,GB	WESTERMANN, Jan-Christoph,DE
KERN, Oliver, Thomas,DE	HOLMES, Arthur, Jonathan,GB
MORRISON, Angus,GB	KICZUN, Michael,GB
AL MASRI, Mounir,FR	SMITH, Alasdair,GB
HUXLEY, Anthony,GB	

(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 : MODULATOR IL-17A

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa yang merupakan modulator IL-17A. Senyawa tersebut memiliki Rumus struktur I yang ditetapkan di sini. Invensi ini juga berhubungan dengan proses untuk sediaan senyawa, dengan komposisi farmasi yang mencakupnya, dan dengan penggunaannya dalam pengobatan penyakit atau gangguan terkait dengan modulasi dari aktivitas IL-17A.