

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 857/VI/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
19 Juni 2024 s/d 21 Juni 2024

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

DITERBITKAN TANGGAL 21 Juni 2024

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 857 TAHUN 2024

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 857 Tahun Ke-34** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04629	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203963	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 April 2022		Institut Pertanian Bogor Ged. STP IPB University Jl. Taman Kencana No. 3 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024		Prof. Dr. Dra. Dyah Iswantini P., MScAgr.,ID drh. Min Rahminiwati, MS, PhD.,ID Dr. Trivadila, SSI., MSi.,ID Dr. Mohamad Rafi, SSI., MSi.,ID Dr. Novriyandi Hanif, SSI., MSc.,ID Prof. Dr. Sandra Arifin Aziz,ID drh. Fitriya Nur Annisa Dewi, Ph.D., Cert. LAM,ID dr. Mira Dewi, Sp.Gizi,ID Dr. Siti Sadiyah, Apt, MSi.,ID Anggia Murni, SSI.,ID Susi Indariani, STP., MSi.,ID drh. Rahajeng Hamastiti,ID Taopik Ridwan, SP., MSi.,ID Laela Wulan Sari, SSI.,ID Dr.rer.nat. Chaidir, Apt.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** KOMPOSISI OBAT HERBAL PELANGSING BERBASIS EKSTRAK BUAH ASAM GELUGUR (*Garcinia atroviridis*) DAN EKSTRAK RIMPANG KUNCI PEPET (*Kaempferia angustifolia*) SERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Formula pelangsing berbasis ekstrak asam gelugur dan ekstrak kunci pepet yang telah dilindungi paten sebelumnya adalah formula awal dengan komposisi ekstrak asam gelugur dan ekstrak kunci pepet = 1:1, dimana proses ekstraksi menggunakan pelarut etanol 70%. Hal ini menjadi masalah dalam proses produksi di industri terutama dalam hal rendemen ekstrak dan biaya ekstraksi yang cukup tinggi. Oleh karena itu, dilakukan pengembangan proses ekstraksi dan formula pelangsing yang mudah diaplikasikan di industri serta memiliki nilai ekonomi tinggi dengan tetap memperhatikan aktivitas fisiologisnya sebagai penurun berat badan. Komposisi ekstrak air buah asam gelugur dan ekstrak etanol 50 % rimpang kunci pepet dengan perbandingan 2:1 mampu menurunkan bobot badan mencit yang telah digemukakan, dengan persentase penurunan bobot badan sekitar 12.6% pada dosis 13.44 mg/20 g BB.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04643	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/182,H 01G 11/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207560	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2022		Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jaidan Jauhari, M.T,ID Prof. Dr. Ida Sriyanti, M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN SERAT NANO KOMPOSIT GRAPHENE OXIDE/ POLYACRILONITRILE UNTUK
Invensi : SUPERKAPASITOR

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan komposisi Proses Pembuatan Serat Nano Komposit Graphene Oxide/Polyacrilonitrile Untuk Superkapasitor. Metode pembuatan serat nanokomposit terdiri dari: Membuat larutan Polyacrylonitrile 10% b/b, Mencampurkan graphene oxide (rGOPKS)dengan formulasi 0,06 gr, 0,16 gr dan 0,26 gr, dan memintal Serat Nano Komposit Graphene Oxide/Polyacrilonitrile. PAN/GOPKS yang berwarna hitam menandakan PAN dan rGOPKS bercampur sempurna. Morfologi dan sifat kristalnya diperiksa, dan interaksi kimiawi antara rGOPKS dan PAN diselidiki. Diameter serat individu dalam tikar komposit rGOPKS/PAN berkisar antara 1,351 hingga 1,560 μm dan meningkat dengan meningkatnya kandungan rGOPKS. Sebuah puncak luas yang berpusat di dekat 23° dalam pola difraksi sinar-X (XRD) dari rGOPKS berhubungan dengan bidang (002) dalam karbon grafit. Karakteristik puncak rGOPKS dan PAN diamati pada pola XRD dari semua serat komposit, dan spektrum Fourier-transform infrared (FTIR) menunjukkan pembentukan ikatan hidrogen antara rGOPKS dan PAN. Alas serat komposit memiliki permukaan yang halus dan homogen, serta menunjukkan fleksibilitas dan daya tahan yang sangat baik. Kinerja elektrokimia mereka sebagai elektroda dinilai, dan kapasitansi spesifik maksimum 203 F/g tercapai. Stabilitas siklus elektroda ini sangat baik, dan mempertahankan lebih dari 90% kapasitansinya setelah 5.000 siklus. Elektroda memiliki kerapatan energi 17 Wh/kg dengan kerapatan daya 3.000 W/kg. Hasil dielektrik menunjukkan konstanta dielektrik komposit nanofiber 72,3 dengan arus bocor kecil ($\tan \delta$) yaitu 0,33 pada 51 Hz. Hasil ini menunjukkan bahwa serat komposit rGOPKS/PAN memiliki potensi yang besar sebagai bahan elektroda superkapasitor serat komposit rGOPKS/PAN memiliki potensi yang besar sebagai bahan elektroda superkapasitor

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04547

(13) A

(51) I.P.C : C 23F 11/173

(21) No. Permohonan Paten : P00202404070

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-170203 18 Oktober 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KURITA WATER INDUSTRIES LTD.
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001
Japan

(72) Nama Inventor :

YOSHINO Takanori,JP KUMAGAI Ayako,JP

FUJITA Kazuhisa,JP SATO Kenya,JP

WATANABE Kazuya,JP XIA Wei,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

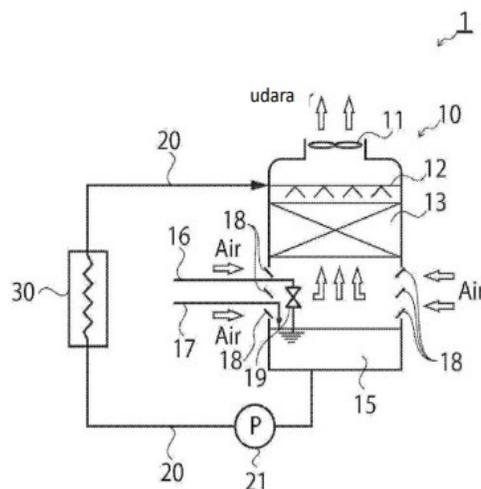
Maulitta Pramulasari S.Pd
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul
Invensi :

METODE PERLAKUAN PERLINDUNGAN KOROSI LOGAM PADA SISTEM AIR

(57) Abstrak :

Invensi ini membahas masalah penyediaan suatu teknik untuk perlakuan perlindungan korosi logam untuk sistem air, sehingga memungkinkan untuk mencapai efek anti korosi yang memuaskan tanpa menggunakan senyawa fosfor, yang merupakan zat penyebab eutrofikasi, sebagai zat anti korosi logam dan juga dimungkinkan untuk mencapai efek anti korosi yang memuaskan pada air dengan kesadahan tinggi serta air dengan kesadahan rendah. Invensi ini dapat menyediakan: suatu metode perlakuan perlindungan korosi logam untuk sistem air, dimana komponen (A) dan komponen (B) sebagaimana disebutkan di bawah diperbolehkan ada pada rasio penggunaan 1:9 hingga 7:3 berdasarkan massa dalam sistem air; dan (A) kopolimer dari monomer asam (met)akrilat dan monomer asam sulfonat, dan (B) polimer berbasis asam maleat yang kandungan gugus karboksilnya 11,5 mmol/g atau lebih.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04593

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/527,H 04N 19/423,H 04N 19/176,H 04N 19/129,H 04N 19/109,H 04N 19/105

(21) No. Permohonan Paten : P00202403497

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/248,401	24 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.
Room 101, 8th Floor, Building 12, No. 16, Xierqi West Road, Haidian District, Beijing 100085, China China

(72) Nama Inventor :

Wei CHEN,CN	Xiaoyu XIU,US
Yi-Wen CHEN,TW	Hong-Jheng JHU,TW
Che-Wei KUO,TW	Ning YAN,CN
Xianglin WANG,US	Bing YU,CN

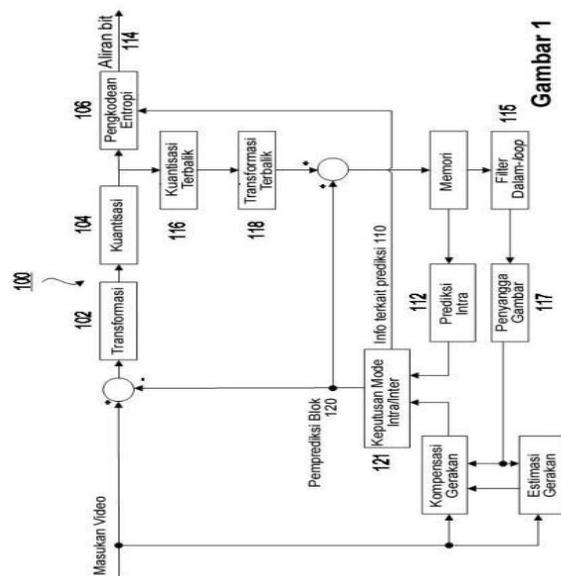
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : DERIVASI KANDIDAT UNTUK MODE GABUNGAN AFFINE DALAM PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

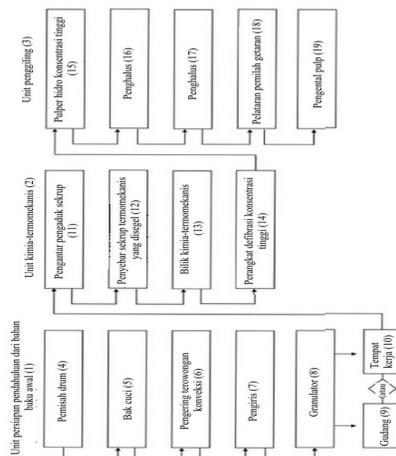
Suatu metode untuk pengkodean video, peralatan dan media penyimpanan tetap yang dapat dibaca komputer disediakan. Metode ini mencakup memperoleh satu atau lebih kandidat affine dari sejumlah blok tetangga yang tidak berdekatan dan tidak berdekatan dengan blok saat ini. Metode ini selanjutnya dapat mencakup memperoleh satu atau lebih vektor gerak titik kendali (CPMV) untuk blok saat ini berdasarkan pada satu atau lebih kandidat affine.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04659	(13) A
(51)	I.P.C : D 21B 1/12,D 21C 9/16,D 21C 1/10,D 21C 1/06,D 21C 1/02,D 21C 3/02,D 21H 11/12,D 21H 11/08,D 21H 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404126		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2023		RELEAF PAPER FRANCE SAS 58 rue Monceau Paris 75008 France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FRECHKA, Valentyn,UA
a 2022 00999	23 Maret 2022	UA	
PCT/ UA2022/000019	19 April 2022	UA	
a 2023 01103	16 Maret 2023	UA	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Rohaldy Muluk ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305, Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta Kota Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	SUATU METODE UNTUK MEMPRODUKSI BUBUR KERTAS BERSERAT KIMIA-TERMOMEKANIS DARI BAHAN BAKU TUMBUHAN BUKAN-KAYU DAN SUATU JALUR OTOMATIS UNTUK MEMPRODUKSI BUBUR KERTAS DENGAN METODE TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk memproduksi bubur kertas berserat kimia-termomekanis dari bahan baku tumbuhan bukan-kayu, metode tersebut terdiri dari tahap-tahap persiapan pendahuluan daun-daun, perlakuan kimia-termomekanis terhadap bahan baku yang telah disiapkan sebelumnya, penggilingan suatu bubur kertas semi-serat dan delignifikasi sebagian untuk memproduksi bubur kertas berserat kimia-termomekanis, yang dalam hal ini persiapan pendahuluan dari bahan-bahan baku awal selanjutnya terdiri dari pemerasan daun-daun yang diiris, plastisisasi dan pelunakan daun-daun yang telah disiapkan sebelumnya dilakukan dengan penggosokan mekanis dan perlakuan dengan uap panas bertekanan, delignifikasi bahan baku yang diplastiskan dan lunak dilakukan dengan pencampuran bertekanan pada tekanan minimal 3,5 atm pada suhu 70 hingga 120°C dengan adanya logam alkali hidroksida atau dalam bentuk larutan atau aerosol yang memiliki konsentrasi alkali paling banyak 3% , dan penggilingan dilakukan dengan adanya asam asetat dengan konsentrasi paling banyak 3%. [Gb. 1]

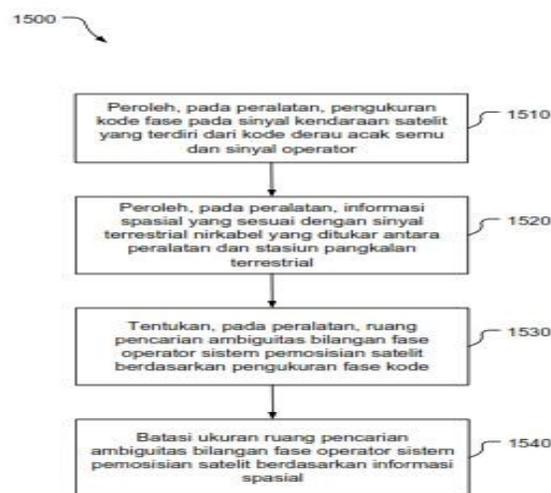


Gb. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04610	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 19/45,G 01S 19/44		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402114		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Agustus 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jean-Michel Raymond-Marie ROUSSEAU,US Ning LUO,US
17/479,825	20 September 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul** : PENGURANGAN RUANG PENCARIAN AMBIGUITAS BILANGAN BULAT
Invensi :

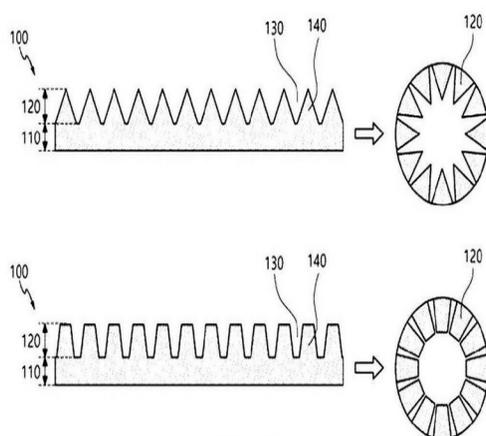
(57) **Abstrak :**
 Metode menentukan ruang pencarian ambiguitas bilangan bulat meliputi: memperoleh, pada peralatan, pengukuran fase kode pada sinyal kendaraan satelit yang terdiri dari kode derau semu acak dan sinyal operator; memperoleh, pada peralatan, informasi spasial yang sesuai dengan sinyal terrestrial nirkabel yang ditransfer antara peralatan dan stasiun pangkalan terrestrial; menentukan, pada peralatan, ruang pencarian ambiguitas bilangan bulat fase operator sistem pemosisian satelit berdasarkan pada pengukuran fase kode; dan membatasi ukuran ruang pencarian ambiguitas bilangan bulat fase operator sistem pemosisian satelit berdasarkan pada informasi spasial.



Gambar 15

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04632	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/595,H 01M 50/586,H 01M 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404007		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2022		LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WON, Jin Hyeok,KR RYU, Duk Hyun,KR
10-2021-0160779	19 November 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024			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	PITA INSULASI, JELLY ROLL, BATERAI SEKUNDER, PAKET BATERAI, DAN KENDARAAN		
(57) Abstrak :			

Invensi ini berhubungan dengan suatu jelly roll yang meliputi rakitan elektrode yang dibuat dengan cara melilitkan tumpukan elektrode pertama, pemisah, dan elektrode kedua, serta pita insulasi yang dikonfigurasi untuk menutupi sedikitnya sebagian permukaan lateral rakitan elektrode dan sedikitnya sebagian ujung rakitan elektrode, dengan pita insulasi tersebut memiliki sedikitnya satu pola takik yang disediakan di daerah yang menutupi sedikitnya sebagian ujung rakitan elektrode. Jelly roll ini dapat digunakan pada baterai sekunder, modul baterai, dan paket baterai.

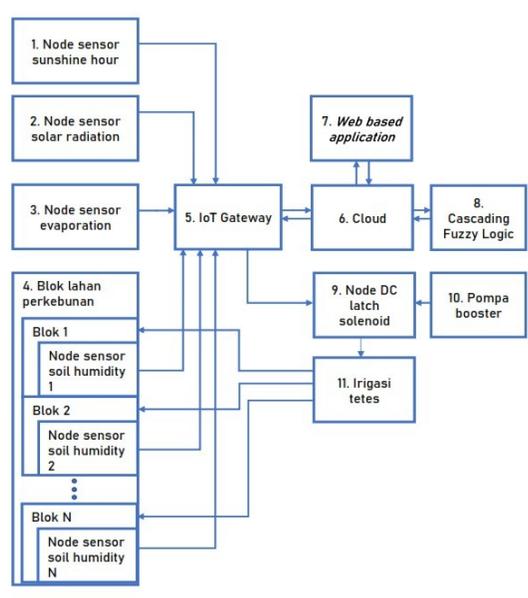


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04635	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 05B 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214216	(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 : 04 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : I Wayan Mustika, ID Siwi Indarti, ID Wisang Jati Anggoro, ID Faisal Najib, ID Labriyantoko Kurniawan, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** SISTEM OTOMATISASI IRIGASI TETES BERBASIS INTERNET OF THINGS DAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE DENGAN METODE CASCADING FUZZY LOGIC PADA LAHAN PERKEBUNAN MULTI BLOK

(57) **Abstrak :**
Tingkat ketersediaan air dalam tanah dapat mempengaruhi kualitas dan kuantitas panen dalam pertanian hortikultura. Curah hujan menjadi semakin tidak menentu akibat pemanasan global. Perubahan curah hujan perlu diikuti dengan keputusan irigasi yang cepat dan tepat agar lahan tetap memiliki ketersediaan air yang sesuai. Pengendalian sistem irigasi konvensional bukanlah solusi yang efektif dan efisien karena memerlukan campur tangan manusia di lapangan dan memakan biaya operasional. Inovasi ini menawarkan solusi dengan sistem otomatisasi irigasi tetes pada lahan perkebunan berbasis internet of things dan artificial intelligence dengan metode cascading fuzzy logic. Pengendalian sistem irigasi tetes dilakukan secara otomatis berdasarkan hasil komputasi cascading fuzzy logic. Inovasi ini akan membantu menyelesaikan permasalahan dengan memberikan solusi irigasi tetes yang otomatis, efektif, dan efisien.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/04666

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 9/451,G 06F 11/30,G 06F 11/07

(21) No. Permohonan Paten : P00202405275

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2022-0014931 04 Februari 2022 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Republic of Korea

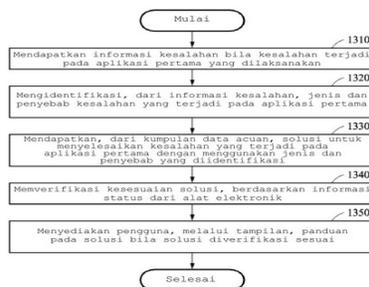
(72) Nama Inventor :
Dongwan PARK,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi : ALAT ELEKTRONIK DAN METODE OPERASINYA

(57) Abstrak :

Alat elektronik meliputi prosesor dijelaskan. Prosesor: mendapatkan informasi kesalahan berdasarkan kesalahan yang terjadi pada aplikasi pertama yang dilaksanakan oleh prosesor; mengidentifikasi kesalahan dan penyebab kesalahan berdasarkan informasi kesalahan yang didapatkan; mendapatkan, dari kumpulan data acuan, metode solusi untuk menyelesaikan kesalahan dengan menggunakan jenis kesalahan dan penyebab kesalahan; memverifikasi kesesuaian metode solusi yang didapatkan berdasarkan informasi status dari alat elektronik; dan berdasarkan metode solusi yang didapatkan yang diverifikasi sesuai, menyediakan pengguna dengan panduan pada metode solusi yang didapatkan melalui tampilan.

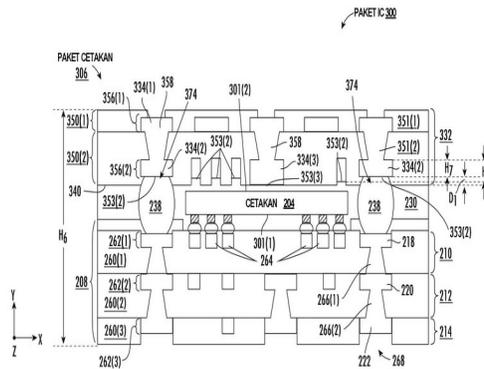


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04556	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01L 23/498,H 01L 21/48				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402400		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOI, Seongryul,KR		
63/250,865	30 September 2021	US	KANG, Kuiwon,KR		
17/822,589	26 Agustus 2022	US	BUOT, Joan Rey Villarba,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		

(54) **Judul** SUBSTRAT JEJAK TERTANAM (ETS) DENGAN JEJAK LOGAM TERTANAM YANG MEMILIKI BEBERAPA KETEBALAN UNTUK KONTROL KETINGGIAN PAKET SIRKUIT TERINTEGRASI (IC)

(57) **Abstrak :**

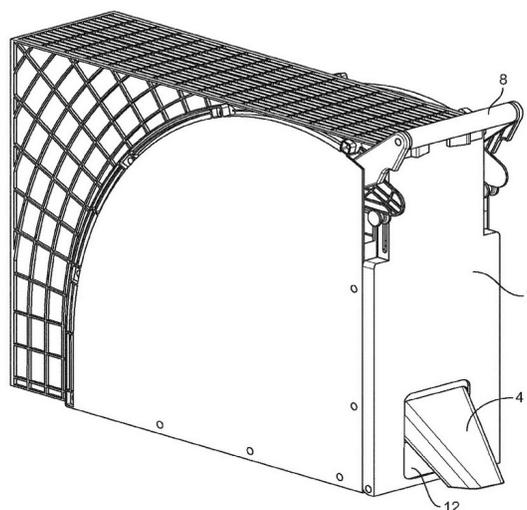
Substrat jejak yang tertanam (ETS) dengan jejak logam tertanam yang memiliki beberapa ketebalan untuk kontrol ketinggian paket sirkuit terintegrasi (IC), dan paket IC dan metode fabrikasi yang berkaitan. Paket IC mencakup cetakan yang dikopeling dengan substrat paket untuk menyediakan jalur perutean sinyal ke cetakan. Paket IC juga mencakup ETS yang mencakup jejak logam tertanam dalam lapisan insulasi untuk menyediakan koneksi untuk jalur perutean sinyal untuk paket IC. Untuk mengontrol (seperti untuk mengurangi) ketinggian paket IC, jejak logam tertanam di lapisan insulasi di ETS disediakan agar memiliki beberapa ketebalan (yaitu ketinggian) dalam arah vertikal. Jejak logam tertanam di ETS yang ketebalannya memengaruhi seluruh ketinggian paket IC dengan dikopeling ke eksternal interkoneksi ke ETS dalam arah vertikal, dapat dikurangi ketebalannya untuk mengontrol ketinggian paket IC.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/04619	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 47F 1/03,B 65D 25/38,B 67D 3/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405205			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2022				SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			PRIESTER, Laura,CH JARISCH, Christian,CH SCORRANO, Lucio,CH GEBS, Jonathan,CH		
21213647.7	10 Desember 2021	EP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024				IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENAKARAN LIMBAK					
(57)	Abstrak :						

Invensi berkaitan dengan suatu wadah produk makanan dan/atau minuman, suatu unit pengaliran dan suatu sistem pengaliran yang meliputi wadah produk dan unit pengaliran. Unit pengaliran meliputi suatu pegangan, gerakan ke bawah dari pegangan menyebabkan pelat miring dari unit pengaliran untuk diangkat yang memungkinkan penghantaran produk dari volume bagian dalam dari wadah produk melalui suatu lubang bukaan.



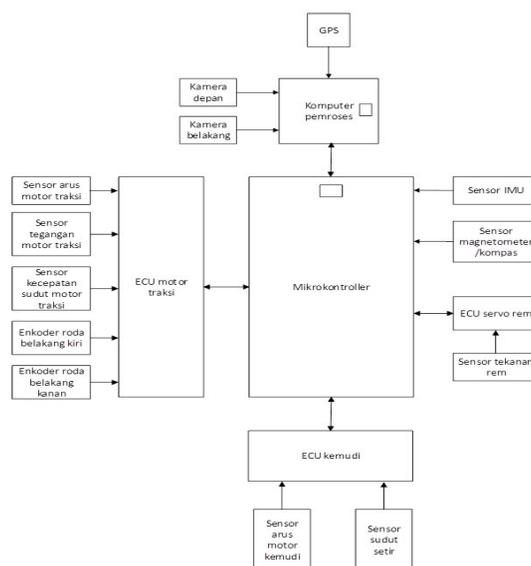
GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04592	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08G 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314152	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Estiko Rijanto, ID		
(32)	Tanggal	(33)	Muhammad Hafil Nugraha, ID		
(33)	Negara		Afrias Sarotama, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024		Aryo Putro Sadono, ID		
			Erik Adiwiguna, ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** ALAT DAN METODE UNTUK MENGESTIMASI LOKASI DAN ORIENTASI KENDARAAN MEMAKAI
Invensi : SISTEM ODOMETRI DAN KAMERA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai alat dan metode untuk mengestimasi lokasi dan orientasi kendaraan memakai sistem odometri dan kamera. Sistem lokalisasi kendaraan menentukan posisi dan orientasi awal menggunakan sensor global positioning system (GPS) dan kompas atau magnetometer. Kamera digunakan untuk mengestimasi nilai slip roda. Jika sinyal GPS gagal berfungsi atau tidak tersedia, maka lokasi dan orientasi kendaraan diestimasi menggunakan fusi sensor dari odometri roda, odometri inertial measurement unit (IMU) dan magnetometer memakai teknik filter. Akurasi estimasi lokasi ditingkatkan memakai fusi sensor dari odometri roda, IMU, magnetometer dan GPS berbasis teknik filter, saat sinyal GPS tersedia dan terbaharui. Sistem lokalisasi kendaraan diwujudkan berupa rangkaian elektronik menggunakan komputer pemroses, mikrokontroler, jaringan komunikasi, protokol komunikasi, dan sensor-sensor.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04600

(13) A

(51) I.P.C : H 02K 3/52,H 02K 19/38,H 02K 3/34,H 02K 19/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405047

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 September 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-201167	16 Desember 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBA Corporation
2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 3768555
Japan

(72) Nama Inventor :

NAGAI, Takahiro,JP
SUZUKI, Yuta,JP
KOBAYASHI, Kazuaki,JP
YAMAMOTO, Dai,JP
NAKABAYASHI, Keita,JP

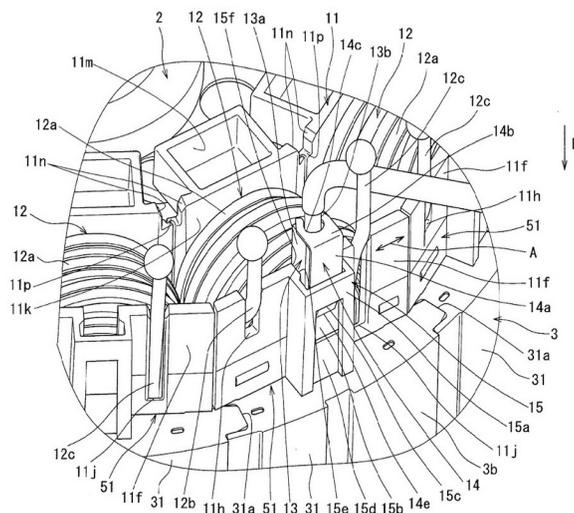
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : MOTOR

(57) Abstrak :

Disediakan suatu motor yang mampu mendeteksi dengan semestinya suatu suhu dari suatu posisi suhu tinggi pada suatu kumparan kawat dan dapat dirakit dengan mudah. Suatu motor (1) mencakup: suatu stator (3); suatu rotor (2), dipasang secara dapat berotasi; suatu insulator (11), terpasang ke stator (3), dan memiliki suatu bentuk silindris yang menampilkan suatu sifat insulasi dan dimana bagian-bagian lilitan kawat (11d) ditata dalam suatu arah perifer; kumparan-kumparan kawat (12), terbentuk dengan melilitkan kawat-kawat (12a) di sekitar bagian-bagian lilitan kawat (11d) dari insulator (11); dan suatu sensor pendeteksian suhu (13), yang mendeteksi suatu suhu dari kumparan kawat (12). Suatu bagian bukaan (15e) untuk membawa sensor pendeteksian suhu (13) berkontak dengan kumparan kawat (12) disediakan pada suatu sisi perifer dari setidaknya satu bagian lilitan kawat (11d). Bagian bukaan (15e) dibentuk di sepanjang suatu arah laminasi dari kumparan kawat (12).



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04579

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405165

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Desember 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

GUO, Shaozhen,CN SUN, Jing,US

XU, Changlong,CN ZHANG, Xiaoxia,CN

XU, Hao,US YANG, Luanxia,CN

CHEN, Siji,CN

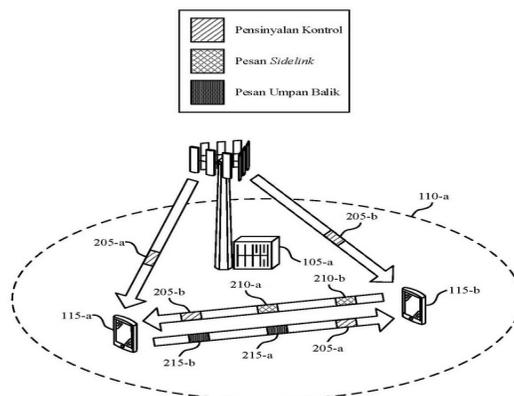
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi : TEKNIK UNTUK TRANSMISI UMPAN BALIK SIDELINK YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

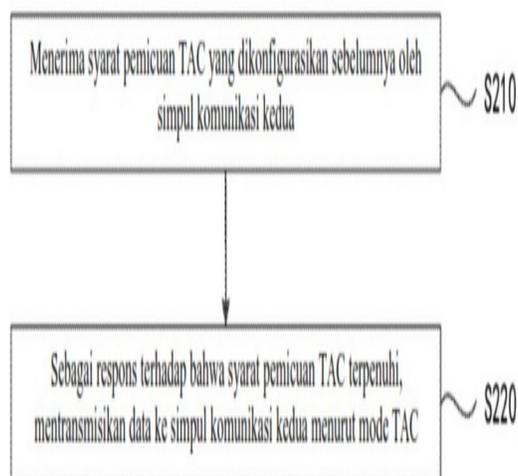
Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel diuraikan. Peranti nirkabel pertama dapat memantau set sumber daya kanal bersama sidelink fisik (PSSCH) untuk pesan sidelink dari peranti nirkabel kedua. Peranti nirkabel pertama dapat menghasilkan satu atau lebih buku kode yang meliputi bit pengakuan (ACK) atau pengakuan negatif (NACK) yang sesuai dengan pesan sidelink. Peranti nirkabel pertama dapat mentransmisikan satu atau lebih pesan umpan balik ke peranti nirkabel kedua pada satu atau lebih sumber daya kanal umpan balik sidelink fisik (PSFCH) sesuai dengan konfigurasi umpan balik sidelink dari peranti nirkabel pertama. Satu atau lebih pesan umpan balik dapat meliputi indikasi dari satu atau lebih buku kode. Teknik yang diuraikan di sini dapat memungkinkan peranti nirkabel pertama untuk mentransmisikan satu atau lebih pesan umpan balik ke peranti nirkabel kedua dengan throughput yang lebih tinggi dan efisiensi pensinyalan yang lebih besar, di antara manfaat lain.



Gambar 2

200

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04564	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 76/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404210		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2022		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NIU, Li,CN DAI, Bo,CN SHA, Xiubin,CN LU, Ting,CN
202111235530.0	22 Oktober 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	19 Juni 2024		Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul Invensi :	METODE TRANSMISI DATA, DAN PERANGKAT DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		
<p>Disediakan dalam aplikasi ini adalah metode transmisi data, dan perangkat dan media penyimpanan. Metode transmisi data diaplikasikan ke simpul komunikasi pertama, dan metode mencakup: menerima syarat pemecuan komunikasi agregator terminal (TAC) yang dikonfigurasi sebelumnya oleh simpul komunikasi kedua; sebagai respons terhadap bahwa syarat pemecuan TAC terpenuhi, mentransmisikan data ke simpul komunikasi kedua menurut mode TAC.</p>			



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04604

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/186,H 04N 19/174,H 04N 19/132,H 04N 19/119,H 04N 19/117

(21) No. Permohonan Paten : P00202405009

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/277,110	08 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD
Room 101, 8th Floor, Building 12, No. 16, Xierqi West Road, Haidian District, Beijing China

(72) Nama Inventor :

KUO, Che-Wei,CN	XIU, Xiaoyu,US
CHEN, Wei,CN	WANG, Xianglin,US
CHEN, Yi-Wen,CN	JHU, Hong-Jheng,CN
YAN, Ning,CN	YU, Bing,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

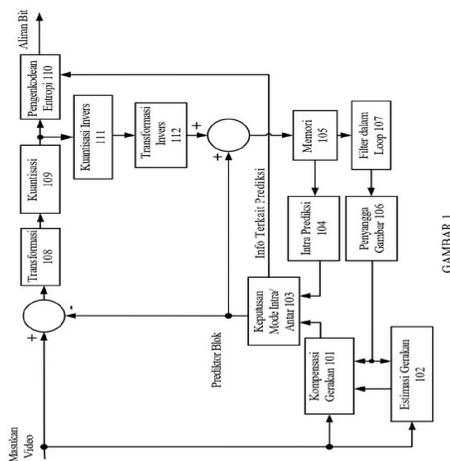
Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : OFFSET ADAPTIF SAMPEL LINTAS KOMPONEN

(57) Abstrak :

Metode untuk proses Offset Adaptif Sampel Lintas Komponen (CCSAO) disediakan. Metode tersebut terdiri dari: menentukan biaya distorsi laju (RD) pertama untuk blok menggunakan pengklasifikasi pertama, dimana pengklasifikasi pertama memiliki nomor kategori pertama dalam kisaran nilai pertama, dan dimana biaya RD pertama adalah yang paling kecil di antara biaya RD yang terkait dengan pengklasifikasi yang memiliki nomor kategori dalam rentang nilai pertama; menentukan biaya RD kedua untuk blok menggunakan pengklasifikasi kedua, dimana pengklasifikasi kedua memiliki nomor kategori kedua dalam rentang nilai kedua, dan dimana biaya RD kedua adalah yang paling kecil di antara biaya RD yang terkait dengan pengklasifikasi yang memiliki nomor kategori dalam rentang nilai kedua; dan menerapkan pengklasifikasi pertama sebagai pengklasifikasi untuk proses CCSAO sebagai respons terhadap penentuan biaya RD pertama lebih kecil dari biaya RD kedua.

1 / 48



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04668	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 12/03,H 04W 12/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405286	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2021	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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024	HUANG, Lei,SG RAN, Xinyi,CN LUO, Chaoming,CN LIN, Yang,CN JU, Honghao,CN LU, Liuming,CN	
(54)	Judul Invensi :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	METODE KOMUNIKASI DAN STASIUN	Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	

(57) **Abstrak :**

Perwujudan aplikasi ini menyediakan metode komunikasi dan stasiun. Metode tersebut meliputi: stasiun (STA) pertama yang menerima bingkai pengakuan blok (BA), bingkai BA yang membawa informasi pertama dan/atau informasi terkait privasi terproteksi, informasi pertama digunakan untuk mengidentifikasi informasi terkait privasi terproteksi. Perwujudan aplikasi ini dapat memperkuat proteksi privasi.

300

STA pertama menerima bingkai BA, di mana bingkai BA membawa informasi pertama dan/atau informasi terkait privasi terproteksi, informasi pertama dikonfigurasi untuk mengidentifikasi informasi terkait privasi terproteksi

S310

GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04614

(13) A

(51) I.P.C : C 01G 53/00,H 01M 4/62,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/48,H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 4/1391,H 01M 10/052,H 01M 4/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202405434

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0186454	23 Desember 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul
07335 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

BAEK, So Ra,KR	PARK, Kang Joon,KR
JUNG, Wang Mo,KR	PARK, Sin Young,KR
HUR, Hyuck,KR	KIM, Dong Hwi,KR
KWAK, Min,KR	CHAE, Seul Ki,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

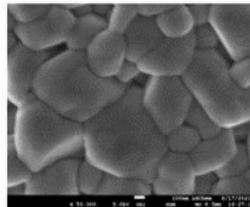
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1
Jakarta Pusat

(54) Judul METODE UNTUK MEMANUFAKTUR BATERAI SEKUNDER LITIU DAN BATERAI SEKUNDER LITIU
Invensi : YANG DIMANUFAKTUR DENGAN DEMIKIAN

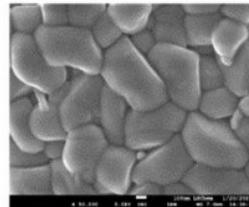
(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk memanufaktur baterai sekunder litium yang mencakup langkah (1) hingga (5) berikut dan baterai sekunder litium yang dimanufaktur dengan demikian. (1) mencampurkan prekursor logam transisi dan bahan sumber litium dan kemudian menyinter campuran tersebut untuk membuat oksida logam transisi komposit litium, (2) mencampurkan oksida logam transisi komposit litium dengan bahan baku yang mengandung kobalt dan memberi perlakuan panas campuran tersebut pada suhu 550 °C hingga 700 °C untuk membentuk lapisan penyalut kobalt pada oksida logam transisi komposit litium, (3) mencampurkan oksida logam transisi komposit litium dimana lapisan penyalut kobalt dibentuk dengan bahan baku yang mengandung boron dan memberi perlakuan panas terhadap campuran tersebut pada suhu 400 °C hingga 500 °C untuk membuat bahan aktif elektroda positif yang meliputi lapisan penyalut boron, (4) menerapkan bahan aktif elektroda positif ke pengumpul arus elektroda positif untuk membuat elektroda positif, dan (5) merakit elektroda positif, elektroda negatif yang meliputi bahan aktif elektroda negatif berbasis silikon, dan pemisah, dan menyuntikkan elektrolit.

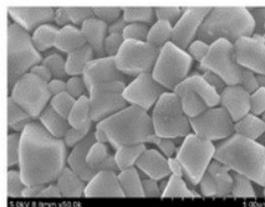
CONTOH 1



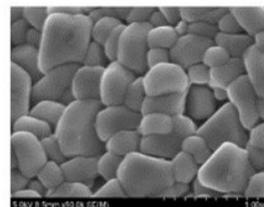
CONTOH 2



CONTOH 3



CONTOH 4



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04613	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61Q 13/00,B 01J 13/14,C 11B 9/00,C 11D 7/14,C 11D 3/08			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405245		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2022			KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUZUKI Masahiro,JP TAKUMI Hiroki,JP
	2021-209133	23 Desember 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(54)	Judul	KOMPOSISI		
	Invensi :			
(57)	Abstrak :			
	Invensi ini adalah suatu komposisi yang mengandung (A) suatu kapsul silika yang membungkus zat fungsional, (B) suatu senyawa yang dipilih dari asam silikat dan silikat, dan air, di mana komponen (B) terkandung dalam komposisi secara terpisah dari komponen (A).			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04567

(13) A

(51) I.P.C : A 01K 31/16,B 65G 23/44

(21) No. Permohonan Paten : P00202402090

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2112107.4 24 Agustus 2021 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TECNO POULTRY EQUIPMENT S.P.A
Via Salvo D'acquisto, 11, Villafranca, 35010 Padovana
Italy

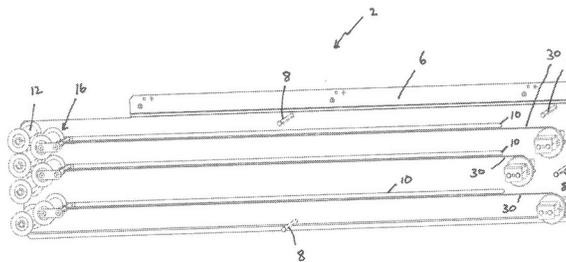
(72) Nama Inventor :
TERRASSAN, Luca,IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi : PERALATAN PENEGANG SABUK TELUR

(57) Abstrak :

Suatu peralatan penegang sabuk telur diungkapkan yang terdiri dari suatu rumah, sekumpulan roller pertama yang ditempatkan pada posisi tetap di dalam rumah, sekumpulan rakitan roller pengambil yang dipasang untuk pergerakan sehubungan dengan rumah, sekumpulan pita spiral, dan sekumpulan roller spiral sabuk masing-masing ditopang dari rumah. Masing-masing pita spiral dihubungkan pada ujung pertama ke salah satu rakitan roller pengambil dan pada ujung kedua ke salah satu roller spiral sabuk. Dalam penggunaannya, sabuk pengangkut telur diulir di sekeliling roller pertama dan kedua dan dikencangkan oleh rakitan roller pengambil. Penggunaan roller spiral sabuk memungkinkan tegangan dipertahankan pada sabuk pengangkut telur dalam berbagai kondisi lingkungan sehingga mengurangi jumlah pemeliharaan peralatan penegang sabuk telur yang diperlukan oleh operator.

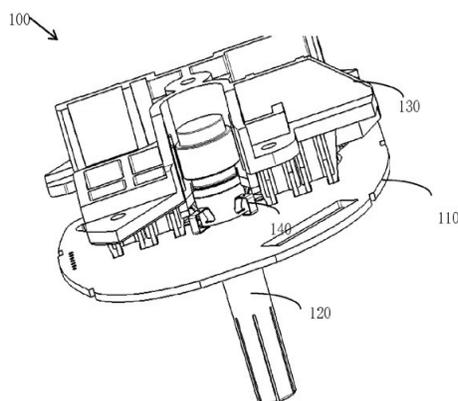


GAMBAR. 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04611	(13) A
(51)	I.P.C : H 01R 12/58,H 01R 13/03,H 01R 13/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402145		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2022		CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Chao WANG ,CN
202110904556.3	07 Agustus 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024			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 : STRUKTUR KONEKSI LISTRIK, SOKET PENGISI DAYA DAN MOBIL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu struktur koneksi listrik, suatu soket pengisian daya, dan suatu mobil, yang diaplikasikan pada suatu papan sirkuit yang dilengkapi dengan suatu lubang pencolokan, struktur koneksi listrik mencakup: sejumlah metal dome dan suatu terminal pencolokan; di mana sejumlah metal dome dipasang ke papan sirkuit di sepanjang suatu arah melingkar lubang pencolokan, dan terminal pencolokan berada dalam koneksi kontak dengan sejumlah metal dome dalam suatu keadaan di mana terminal pencolokan dicolokkan ke dalam lubang pencolokan, untuk membentuk suatu koneksi listrik antara terminal pencolokan dan papan sirkuit. Sesuai dengan struktur koneksi listrik dari invensi ini, terminal pencolokan berada dalam kontak yang baik dengan metal dome yang terkoneksi dengan kuat ke papan sirkuit, dan metal dome menyediakan sejumlah titik deteksi sinyal, dengan demikian memastikan stabilitas transmisi sinyal; sementara itu, metal dome itu sendiri memiliki suatu kinerja yang baik, dapat sering dicolokkan dan dicabut dengan terminal pencolokan, dan mencapai suatu masa pakai yang lama.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04630	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23C 9/13,A 61K 36/9068,A 61K 36/9062				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214198	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2022		LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM) UNSOED Jalan Dr Soeparno Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024		Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P., M.Si ,ID Prof. Dr.Eng Retno Supriyanti, ST., MT,ID Indah Nureni, STP., M.Sc,ID Nurul Latifasari, S.TP, MP,ID Eko Fauzi Hartono, S.Pt., M.P,ID Rifki Dwi Prastomo, S.TP,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

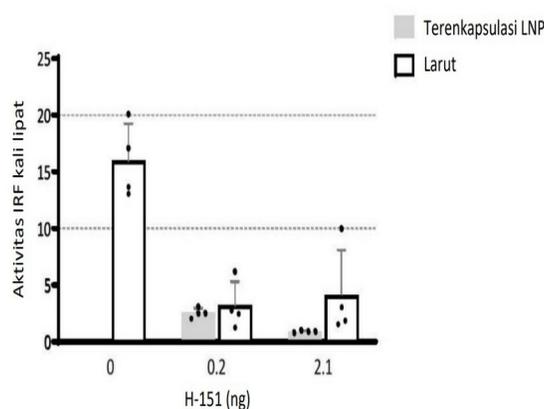
(54) **Judul**
Invensi : KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN YOGHURT JASELA

(57) **Abstrak :**
Yoghurt merupakan salah satu produk olahan susu yang digemari masyarakat. Yoghurt dapat menjadi minuman fungsional jika ditambahkan bahan pangan seperti rempah sebagai sumber antioksidan. Penambahan yoghurt dengan rempah yaitu dengan nama yoghurt jasela yogurt ini sangat baik bila orang tidak suka yoghurt karena aroma khas susu dengan penambahan jasela sangat mempunyai aroma dan rasa yang sangat disukai. Penambahan pembuatan sari rempah (sari rempah kunir asem yaitu kunyit; jahe; serai; lengkuas; kayu manis tangkai; kapulaga ; cengkeh, sari rempah wedang uwuh (Bunga telang dibutuhkan jahe ; serai; lengkuas; air rendaman bunga telang) hasil penelitian menunjukan sangat signifikan penambahan rempah.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04597	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 9/127,A 61K 45/06,C 12N 15/85,C 12N 15/63,C 12N 5/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401676	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2022		SPARK THERAPEUTICS, INC. 3737 Market Street, Ste. 1300, Philadelphia, PA 19104 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ANGUELA, Xavier,ES		
63/203,451	23 Juli 2021	US	CEJAS, Pedro,US		
			NAHVI, Ali,US		
			YAZICIOGLU, Mustafa,TR		
			ZHANG, Rui,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		

(54) **Judul** METODE DAN KOMPOSISI UNTUK PENGHANTARAN DNA NONVIRUS
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini menampilkan metode dan komposisi yang dapat digunakan untuk memfasilitasi penghantaran DNA intraseluler kepada subjek. Metode dan komposisi yang disediakan menggunakan nanopartikel untuk penghantaran DNA intraseluler dan penghambat penginderaan DNA sitosolik. Penghambat penginderaan DNA sitosolik diberikan untuk menurunkan respons imun subjek yang dapat distimulasi oleh DNA.

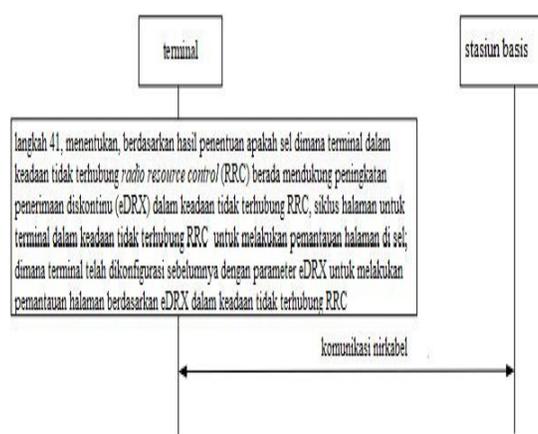


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04545	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 76/28,H 04W 76/27,H 04W 68/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402320	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2021	(72)	Nama Inventor : LI, Yanhua,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMANTAUAN HALAMAN, PERANGKAT KOMUNIKASI DAN MEDIA PENYIMPANAN	

(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari pengungkapan invensi berikut ini menyediakan suatu metode untuk pemantauan halaman. Metode ini dijalankan oleh terminal, dan metode tersebut meliputi: berdasarkan hasil penentuan apakah suatu sel dimana terminal dalam keadaan tidak terhubung radio resource control (RRC) berada mendukung extended discontinuous reception (eDRX) dalam keadaan tidak terhubung RRC, menentukan siklus halaman dimana terminal dalam keadaan tidak terhubung RRC melakukan pemantauan halaman dalam suatu sel, dimana terminal telah dikonfigurasi sebelumnya dengan parameter eDRX untuk melakukan pemantauan halaman pada basis eDRX dalam keadaan tidak terhubung RRC.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04548	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 31/445,A 61K 31/44,A 61K 31/416,A 61P 35/00,C 07D 231/56,C 07D 401/14,C 07D 403/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402860		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2022		CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No. 369 Yuzhou South Rd. Lianyungang, Jiangsu 222062 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FENG, Fan,CN YU, Ding,CN ZHANG, Xiquan,CN WANG, Yueting,CN
202111133804.5	27 September 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FARMASI GABUNGAN DARI INHIBITOR CDK4/6 DAN INHIBITOR AROMATASE	
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu komposisi farmasi gabungan dari suatu inhibitor CDK4/6 dan suatu inhibitor aromatase, dan penggunaan darinya dalam mengobati kanker payudara. Dibandingkan dengan pemberian terpisah dari bahan mana pun dalam komposisi, komposisi farmasi gabungan dari pengungkapan ini menghasilkan suatu efek terapeutik yang lebih baik dalam memperlambat pertumbuhan tumor bahkan menghilangkan tumor.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04672	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 08J 9/04,C 08L 31/04,C 08L 23/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405156		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INOAC CORPORATION 13-4, Meieki-minami 2-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4500003 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2022		(72)	Nama Inventor : KONDO Yuji,JP MIWA Takeo,JP HASHIMOTO Naoki,JP
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2021-206942	21 Desember 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024			
(54)	Judul Invensi :	BUSA RESIN		
(57)	Abstrak : Sifat pemecah-busa dari busa resin ditingkatkan, dan pemurnian sel direalisasikan. Busa resin dibentuk dengan pembusaan komposisi resin yang mengandung: resin berbasis-poliiolefin yang mengandung setidaknya kopolimer etilena-vinil asetat; dan resin minyak bumi dan/atau resin berbasis-stirena.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04612	(13) A
(51)	I.P.C : E 03B 7/04,F 16K 31/64,F 16K 11/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405235		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2022		FERRETTI, Cristiano Gazzalle RUA SEBASTIÃO VENDRAMIM N. 35 CASA 5 82410080 CURITIBA Brazil
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FERRETTI, Cristiano Gazzalle, BR
1020210227885	12 November 2021	BR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
1020220226466	07 November 2022	BR	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 : 20 Juni 2024		
(54)	Judul	PROSES KONTROL UNTUK MENGURANGI PEMBOROSAN AIR DALAM SISTEM PEMANAS AIR,	
	Invensi :	PERANGKAT KONTROL YANG SESUAI DAN KATUP RESIRKULASI	

(57) **Abstrak :**

Invensi ramah lingkungan ini mengacu pada proses kontrol untuk mengurangi pemborosan air dalam instalasi air panas, yang dilakukan oleh katup resirkulasi dan / atau perangkat kontrol, melalui kontrol aliran air dan arahnya sesuai dengan suhu, dengan aplikasi di setiap titik konsumsi dengan air panas yang tersedia, dengan tujuan menghindari pemborosan dengan mensirkulasi ulang air dingin atau tidak dipanaskan pada suhu yang diinginkan yang ada di pipa air antara titik konsumsi dan titik pemanas, dengan keuntungan sepenuhnya mekanis, tanpa memerlukan instalasi listrik atau instalasi hidraulik khusus.

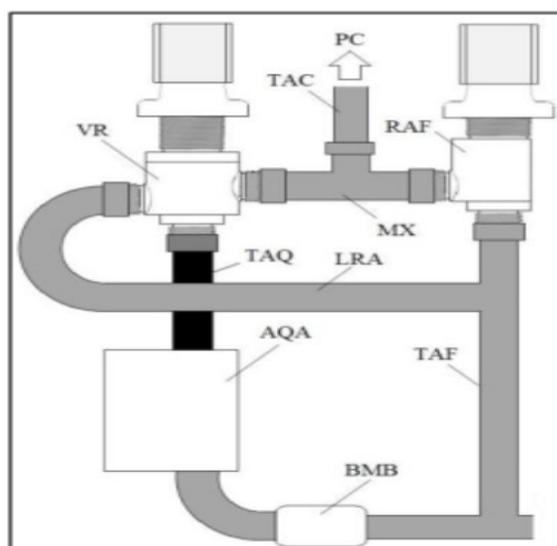
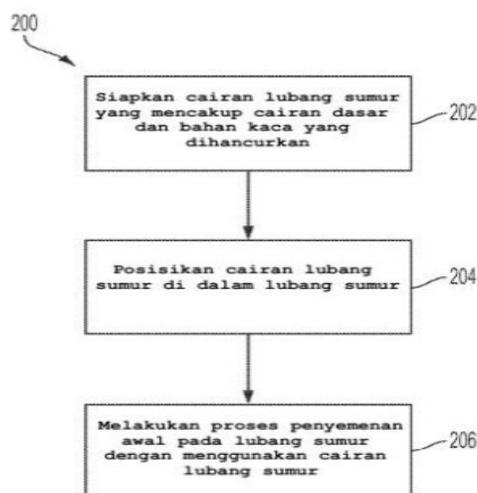


FIG. 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04586	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 09K 8/50,E 21B 33/14,E 21B 33/138				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402500	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : AGAPIOU, Kyriacos,US PISKLAK, Thomas Jason,US BENKLEY, James Robert,US PINEDA, Claudia,US JONES, Paul J.,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	17/509,747		25 Oktober 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024				
(54)	Judul Invensi :	CAMPURAN UNTUK OPERASI PRA-PENYEMENAN DALAM SUMUR BOR			
(57)	Abstrak : Suatu fluida pemeliharaan untuk melakukan satu atau lebih operasi pra-penyemenan dalam sumur bor dapat mencakup fluida basa, pengental, dan bahan kaca yang dihancurkan. Pengental dapat tersebar dalam fluida basa. Bahan kaca yang dihancurkan dapat tersebar dalam fluida basa untuk melakukan satu atau lebih operasi penyemenan terhadap sumur bor.				



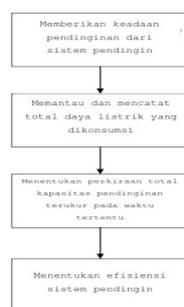
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04606	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403095		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2022		GRUNDFOS HOLDING A/S Poul Due Jensens Vej 7 8850 Bjerringbro Denmark
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RASMUSSEN, Christian,DK GIVERSEN, Mike Dahl,DK LANGERGAARD, Rune,DK
PA 2021 70498	07 Oktober 2021	DK	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27

(54) **Judul**
Invensi : PENENTUAN EFISIENSI SISTEM PENDINGIN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menentukan suatu efisiensi dari suatu sistem pendingin yang terdiri dari sejumlah perangkat pendingin bertenaga listrik, sistem pendingin tersebut dikonfigurasi untuk menaikkan dan menurunkan kapasitas pendinginan total dengan menyalakan dan mematikan satu atau lebih perangkat pendingin baik secara penuh atau sebagian. Metode ini melibatkan pemberian nilai yang sesuai dari perkiraan konsumsi daya listrik dan kapasitas pendinginan terukur total serta pemantauan dan pencatatan total daya listrik yang dikonsumsi oleh sistem. [Gambar 1]



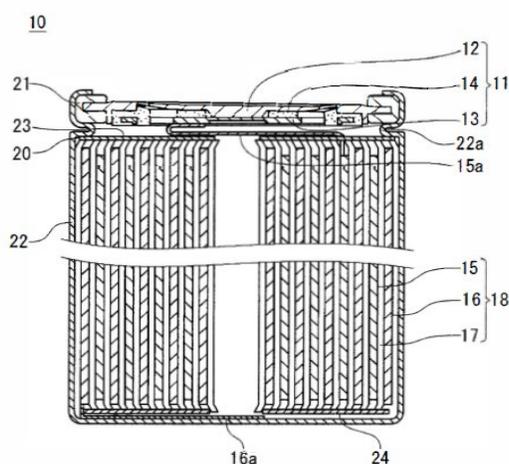
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04638	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/36,H 01M 4/1391,H 01M 4/131		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405418		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022		PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5406207 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HARADA Maho,JP NAKAYAMA Takahito,JP
2021-209448	23 Desember 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul**
Invensi : ELEKTRODA POSITIF BATERAI SEKUNDER, METODE PRODUKSINYA, DAN BATERAI SEKUNDER

(57) **Abstrak :**
Elektroda positif untuk baterai sekunder yang mencakup kolektor arus elektroda positif, dan lapisan bahan aktif elektroda positif yang ditopang pada kolektor arus elektroda positif. Lapisan bahan aktif elektroda positif mengandung partikel bahan aktif, pengikat, dan aditif yang dapat terurai secara termal. Aditif yang dapat terurai secara termal mencakup asam sulfamat. Pengikat mencakup setidaknya salah satu yang dipilih dari golongan yang terdiri dari fluorokarbon resin dan karet nitril butadiena terhidrogenasi.

Gambar. 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04669

(13) A

(51) I.P.C : B 22F 12/41,B 22F 10/36,B 22F 10/28,B 33Y 10/00,B 33Y 70/00,B 33Y 80/00,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405266

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-022451 16 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

ENDO Kazuki,JP KAWASAKI Yoshiyasu,JP

TADA Masaki,JP TAKASHITA Takuya,JP

HORIUCHI Jun,JP MASUOKA Hiroyuki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310,
Indonesia

(54) Judul
Invensi :

PRODUK PEMBUATAN ADITIF DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

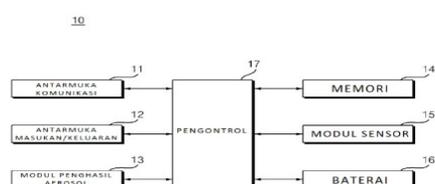
(57) Abstrak :

Suatu produk pembuatan aditif yang memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung, dalam % massa, C: 0,030% atau lebih dan 0,800% atau kurang, Si: 0,01% atau lebih dan 2,50% atau kurang, Mn: 0,10% atau lebih dan 8,00% atau kurang, P: 0,100 % atau kurang, S: 0,0200% atau kurang, Al: 0,100% atau kurang, N: 0,1000% atau kurang, dan O: 0,5000% atau kurang, dengan sisanya yang berupa Fe dan pengotor tidak-terhindarkan. Produk pembuatan aditif tersebut memiliki suatu mikrostruktur baja dimana fraksi area pori-pori adalah 0,50% atau kurang, fraksi area martensit di suatu daerah yang tidak termasuk pori-pori adalah 90% atau lebih, rasio aspek rata-rata dari butir-butir austenit awal adalah 1,5 atau lebih, dan LHA/L, panjang batas butir sudut-tinggi LHA yang dibagi dengan panjang batas butir L dengan suatu sudut misorientasi 20° atau lebih dan 50° atau kurang, adalah 2,0 atau lebih.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04605	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/57,A 24F 40/51,A 24F 40/50,A 24F 40/46,A 24F 40/20,H 02J 7/00,H 02M 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403189		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2022		KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Byungsung CHO,KR Sangkyu PARK,KR Jongsub LEE,KR
10-2021-0139789	19 Oktober 2021	KR	
10-2021-0139791	19 Oktober 2021	KR	
10-2022-0012614	27 Januari 2022	KR	
10-2022-0012615	27 Januari 2022	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi : ALAT PENGHASIL AEROSOL DAN METODE OPERASINYA		

(57) **Abstrak :**

Alat penghasil aerosol dan metode operasinya diungkapkan. Alat penghasil aerosol dari pengungkapan termasuk rumahan yang memiliki ruang penyisipan yang ditentukan di dalamnya, pemanas, sensor deteksi resistansi untuk mengeluarkan sinyal yang sesuai dengan resistansi pemanas, dan pengontrol untuk menentukan resistansi pemanas sebagai respons terhadap sinyal dari sensor deteksi resistansi. Pengontrol menentukan resistansi awal pemanas sebagai respons terhadap penyisipan stik ke dalam ruang penyisipan, melakukan kontrol sedemikian rupa sehingga daya disuplai ke pemanas berdasarkan profil suhu yang telah ditentukan, menentukan apakah akan mengubah resistansi awal berdasarkan suhu pemanas yang dihitung berdasarkan resistansi awal dan kisaran suhu yang telah ditentukan, dan mengubah resistansi awal berdasarkan perbedaan antara suhu pemanas yang dihitung dan suhu referensi yang telah ditentukan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04595	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/19		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401667		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2022		GENNOVA BIOPHARMACEUTICALS LTD. Chrysalis Block, I.T.B.T. Park, Phase II, MIDC, Hinjawadi, Pune, Maharashtra 411057, INDIA India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KAVIRAJ, Swamendu,IN
202121038492	25 Agustus 2021	IN	SINGH, Sanjay,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024		RAUT, Sunil,IN
			KARDILE, Pavan,IN
			SINGH, Ajay,IN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Daru Lukiantono S.H.
			Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(54)	Judul	FORMULASI-FORMULASI TERLIOFILISASI mRNA YANG DIADSORBSI PADA PARTIKEL NANO-EMULSI	
	Invensi :	LIPID	
(57)	Abstrak :		
	Formulasi-formulasi terliofilisasi mRNA yang diadsorbsi pada partikel nano-emulsi lipid. Invensi ini berkaitan dengan formulasi-formulasi terliofilisasi mRNA yang diadsorbsi pada partikel nano-emulsi lipid. Invensi ini khususnya menyediakan suatu metode untuk liofilisasi 5 formulasi cairan mRNA yang diadsorbsi pada partikel nano-emulsi lipid dalam kondisi yang mempertahankan integritas dan sifat-sifat farmasi formulasi terliofilisasi resultan selama periode yang diperpanjang pada suhu penyimpanan sekitar 5 °C.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04617

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/51,A 24F 40/46,A 24F 40/40,A 24F 40/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202403114

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0147015	29 Oktober 2021	KR
10-2022-0042168	05 April 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Jaemin LEE,KR
Hanseul RYU,KR
Sangkyu PARK,KR
Hwkyeong AN,KR
Daenam HAN,KR

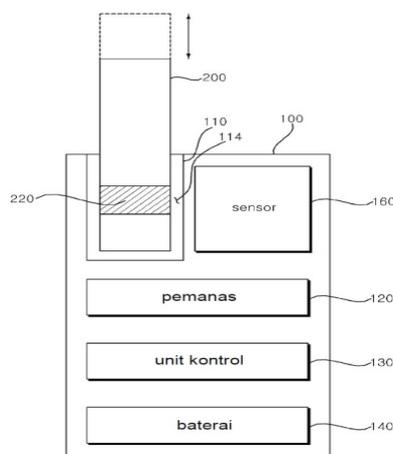
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : ALAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Alat penghasil aerosol diungkapkan. Alat penghasil aerosol yang terdiri dari: benda yang terdiri dari ruang penyisipan; pemanas dikonfigurasi untuk memanaskan ruang penyisipan; dan sensor yang dipasang di bodi, dimana sensor terdiri dari: sensor induktif yang terdiri dari kumparan penginderaan planar yang dililitkan ke luar dari pusat kumparan penginderaan; dan sensor kapasitansi yang terdiri dari elektroda penginderaan dan ditempatkan sejajar dan berdekatan dengan kumparan penginderaan untuk menutupi satu sisi kumparan penginderaan.



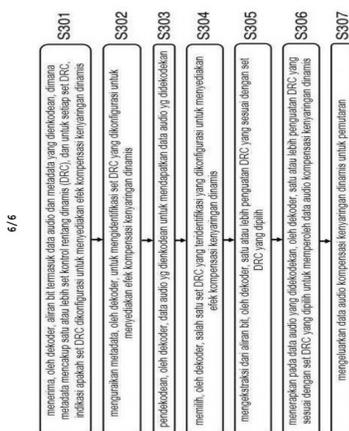
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/04551	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08F 255/02,C 09J 151/06						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314430			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2022				CLARIANT INTERNATIONAL LTD Rothausstr. 61, 4132 Muttenz Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SCHWABE, Jeremia,DE HAUCK, Erik,DE		
	21183067.4	01 Juli 2021	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :		KOMPOSISI POLIMER REAKTIF YANG DIOPTIMALKAN PEMROSESANNYA				

(57) **Abstrak :**

Invensi berkaitan dengan suatu kopolimer polipropilena yang dimodifikasi silana yang memiliki kadar silikon dari 1% hingga 5% berat, suatu entalpi fusi dari 20 J/g hingga 35 J/g, dan suatu viskositas leleh pada 170°C dari 500 MPa hingga 4500 MPa. Invensi tersebut lebih lanjut berkaitan dengan formulasi perekat lelehan panas reaktif yang mencakup polimer yang dimodifikasi silana tersebut yang dioptimalkan pemrosesannya, dan berkaitan dengan penggunaan formulasi perekat lelehan panas tersebut untuk merekatkan berbagai substrat. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu proses pembuatan kopolimer polipropilena yang dimodifikasi silana tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04616	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 10L 19/008,H 04S 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405464		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2022			DOLBY INTERNATIONAL AB 77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin, D02 VK60 Ireland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		FERSCH, Christof,DE	
63/287,029	07 Desember 2021	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
63/290,493	16 Desember 2021	US		Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024				
(54)	Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMROSESAN DATA AUDIO				
(57)	Abstrak :				

Yang dijelaskan di sini adalah metode pemrosesan data audio untuk pemutaran, metode tersebut mencakup: menerima, oleh dekoder, aliran bit termasuk data audio dan metadata yang dikodekan, dimana metadata mencakup satu atau lebih set kontrol rentang dinamis (DRC), dan untuk setiap set DRC, indikasi apakah set DRC dikonfigurasi untuk menyediakan efek kompensasi kenyaringan dinamis; menguraikan metadata, oleh dekoder, untuk mengidentifikasi set DRC yang dikonfigurasi untuk menyediakan efek kompensasi rentang dinamis; pendkodean, oleh dekoder, data audio yang dikodekan untuk memperoleh data audio yang didekodekan; memilih, oleh dekoder, salah satu set DRC yang teridentifikasi yang dikonfigurasi untuk menyediakan efek kompensasi kenyaringan dinamis; mengekstraksi dari aliran bit, oleh dekoder, satu atau lebih penguatan DRC yang sesuai dengan set DRC yang dipilih; menerapkan pada data audio yang didekodekan, oleh dekoder, satu atau lebih penguatan DRC yang sesuai dengan set DRC yang dipilih untuk memperoleh data audio kompensasi kenyaringan dinamis; dan mengeluarkan data audio kompensasi kenyaringan dinamis untuk pemutaran. Selain itu, dijelaskan masing-masing produk dekoder dan program komputer.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04570

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/139,H 01M 4/13,H 01M 4/04,H 01M 4/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202403380

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-162332	30 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

UKA Youichirou,JP
YAMAMOTO Rina,JP
KATO Yoshio,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

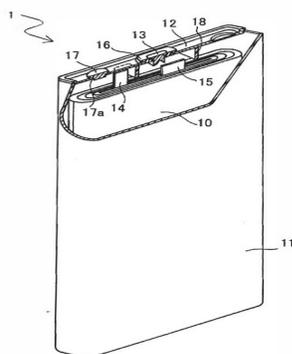
Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul ELEKTRODA POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER, METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA, DAN
Invensi : BATERAI SEKUNDER

(57) Abstrak :

Suatu elektroda positif untuk baterai sekunder yang meliputi pengumpul arus elektroda positif, dan lapisan campuran elektroda positif yang mengandung bahan aktif elektroda positif dan ditempatkan pada permukaan pengumpul arus elektroda positif, di mana lapisan campuran elektroda positif mengandung bahan aktif elektroda positif pertama, bahan aktif elektroda positif kedua yang lebih mudah dihancurkan daripada bahan aktif elektroda positif pertama, dan ketika lapisan campuran elektroda dimasukkan ke dalam wilayah pertama dan wilayah kedua yang memiliki ketebalan yang sama, digunakan bahan aktif elektroda positif pertama terkandung lebih banyak dalam wilayah pertama daripada dalam wilayah kedua, dan bahan aktif elektroda positif kedua terkandung lebih banyak dalam wilayah kedua daripada dalam wilayah pertama. Perbandingan retakan bahan aktif elektroda positif di wilayah pertama lebih kecil daripada perbandingan di wilayah kedua.

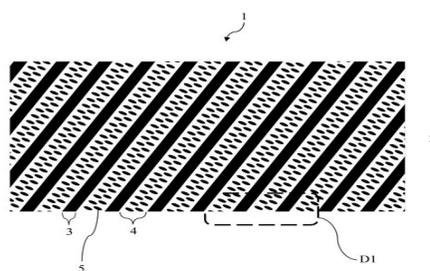
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04647	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 16/06,C 04B 20/00,D 02J 3/00,E 04C 5/07		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403236		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Oktober 2022		KORDSA TEKNIK TEKSTIL A.S. Alikahya Fatih Mahallesi Sanayici Caddesi No:90 Kordsa Teknoloji 41310 Merkezi/Kocaeli, Turkey Turkey
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OCAKOGLU, Tugba,TR
2021/016067	14 Oktober 2021	TR	ERGIN, Tuluhan,TR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024		ALPARSLAN, Ugur,TR
			ERDAL, Burak,TR
			(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	SUATU ADITIF SERAT BETON DENGAN PERMUKAAN BERMOTIF UNTUK PENGUAT BETON DAN	
	Invensi :	SUATU BETON YANG MENCAKUP SERAT TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu aditif serat beton (1) yang mencakup suatu serat polimer (2), dan yang dicirikan dengan tonjolan-tonjolan (3) yang disusun satu demi satu pada permukaan serat polimer (2), dan rongga-rongga (4) yang dibentuk di dalam tonjolan-tonjolan (3) atau di antara tonjolan-tonjolan (3) yang bersebelahan; dan berhubungan dengan suatu beton yang mencakup serat tersebut.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04585

(13) A

(51) I.P.C : B 41J 2/175

(21) No. Permohonan Paten : P00202403710

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-214129	28 Desember 2021	JP
2021-214139	28 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SEIKO EPSON CORPORATION
1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1608801
Japan

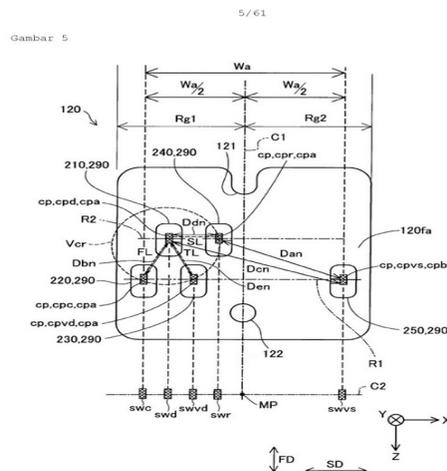
(72) Nama Inventor :
NAKANO, Shuichi,JP
KOSUGI, Yasuhiko,JP
SATO, Jun,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul SUBSTRAT, WADAH PEMUATAN CAIRAN, SISTEM PENCETAKAN, DAN PENGGUNAAN SUBSTRAT
Invensi : ATAU WADAH PEMUATAN CAIRAN

(57) Abstrak :

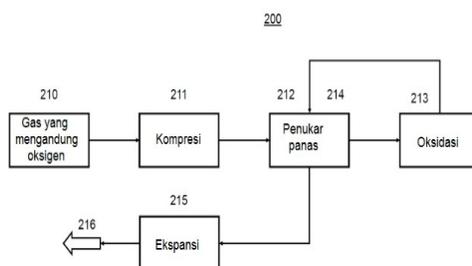
SUBSTRAT, WADAH PEMUATAN CAIRAN, SISTEM PENCETAKAN, DAN PENGGUNAAN SUBSTRAT ATAU WADAH PEMUATAN CAIRAN Pada papan, di antara bagian-bagian kontak, beberapa bagian kontak disusun di daerah pertama, bagian kontak sisa disusun di daerah kedua. Beberapa bagian kontak mencakup bagian kontak pertama, bagian kontak kedua, bagian kontak ketiga, dan bagian kontak keempat. Bagian kontak sisa mencakup bagian kontak kelima. Beberapa bagian kontak dan bagian kontak sisa disusun secara asimetris terhadap garis virtual pertama.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04544	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 15/023				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402210	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2022	(72)	Nama Inventor : LODE, Florian,DE MANGALAPALLY, Hari Prasad,DE WÜLLER, Martin,DE ARÉVALO SAADE, Eduardo Federico,DE		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	21196227.9		13 September 2021		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024				

(54) **Judul**
Invensi : PROSES OPTIMALISASI KOMPRESI UDARA UNTUK PROSES AO

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan proses dan unit pengoksidasi untuk menghasilkan hidrogen peroksida dalam suatu proses antraquinon. Proses invensi dan unit pengoksidasi meliputi kompresor untuk memperoleh gas yang mengandung oksigen bertekanan panas. Gas yang mengandung oksigen bertekanan panas dimanfaatkan dalam penukar panas untuk meningkatkan suhu gas buang (dingin) bertekanan yang diperoleh pada langkah mengoksidasi untuk menghasilkan hidrogen peroksida. Dengan demikian, gas buang yang panas dan bertekanan dapat ditujukan ke ekspander tanpa pembentukan tetesan atau kerusakan peralatan. Lebih lanjut, proses dan unit pengoksidasi mengurangi jumlah keperluan energi dalam bentuk daya listrik dan uap, serta jumlah keperluan media pendingin dalam proses antraquinon.



Gbr. 2

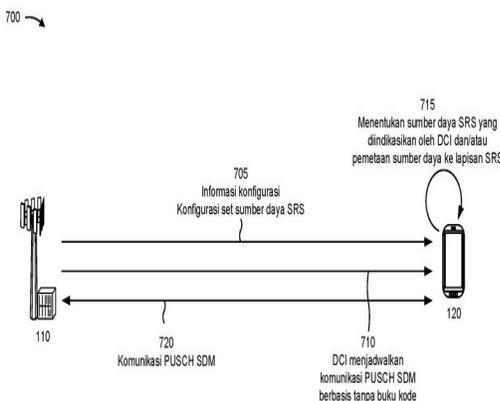
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/04651	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 2/60,A 23L 2/54,A 23L 2/38,A 23L 2/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405184		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2022			SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OZAWA, Mariko,JP FUKIZAWA, Shinya,JP YAMAZAKI, Mizuho,JP WATANABE, Hiroshi,JP	
	2021-202548	14 Desember 2021	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet	
(54)	Judul Invensi :	MINUMAN BERKARBONASI, DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN RASA KARBONASI MINUMAN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini bertujuan untuk menyediakan minuman berkarbonasi dengan sensasi bersoda yang ditingkatkan dan metode meningkatkan sensasi bersoda minuman berkarbonasi. Invensi ini berkaitan dengan minuman berkarbonasi yang mengandung asam 3-hidroksibutirat.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04557	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403740	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2021				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEN, Yitao,CN	KHOSHNEVISAN, Mostafa,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024		ZHANG, Xiaoxia,CN	SUN, Jing,US	
			LUO, Tao,US	GAAL, Peter,US	
			YUAN, Fang,CN	NAM, Wooseok,KR	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		

(54) **Judul** PENSINYALAN INDIKATOR SUMBER DAYA SINYAL REFERENSI BUNYI UNTUK KOMUNIKASI
Invensi : MULTIPLEKSI DIVISI SPASIAL

(57) **Abstrak :**

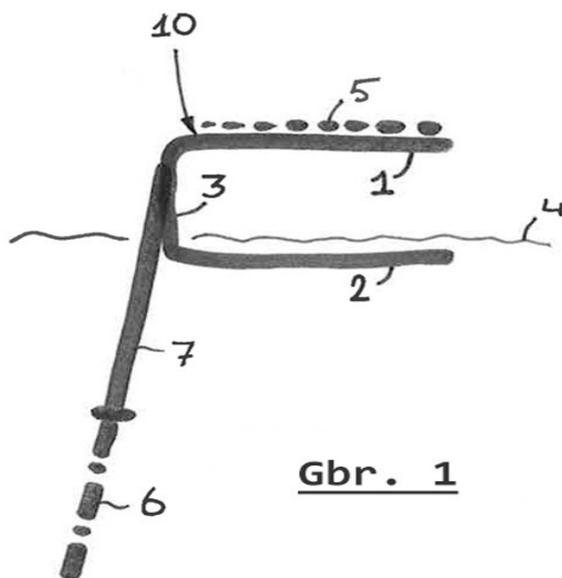
Berbagai aspek dari pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima informasi konfigurasi yang berkaitan dengan set sumber daya sinyal referensi bunyi (SRS) pertama, yang meliputi kuantitas pertama dari sumber daya SRS, dan set sumber daya SRS kedua, yang meliputi kuantitas kedua dari sumber daya SRS. UE dapat menerima informasi kontrol downlink (DCI) yang menjadwalkan komunikasi multipleksi divisi spasial, DCI yang mengindikasikan satu atau lebih sumber daya SRS pertama, yang berkaitan dengan set pertama dari lapisan, dan satu atau lebih sumber daya SRS kedua, yang berkaitan dengan set kedua dari lapisan, dari set sumber daya SRS pertama dan/atau set sumber daya SRS kedua berdasarkan: indikator peralihan dinamis, indikator sumber daya SRS (SRI) pertama, SRI kedua, kuantitas pertama dari sumber daya SRS, kuantitas kedua dari sumber daya SRS, dan/atau peringkat maksimum. Banyak aspek lain diuraikan.



Gambar 7

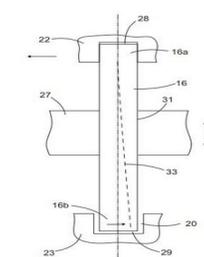
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04618	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 35/44,B 63B 7/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403204	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BLUEWATER ENERGY SERVICES B.V. Taurusavenue 46, 2132 LS Hoofddorp Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : VAN DER NAT, Clemens Gerardus Johannes Maria,NL VAN DEN BERG, Bastiaan Bernardus,NL
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Amalfi Pradibta S.H. Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN TERAPUNG UNTUK MENGHASILKAN TENAGA SURYA	
(57)	Abstrak :		

Suatu rakitan terapung untuk menghasilkan tenaga surya terdiri dari elemen fleksibel berisi gas mengambang, dengan bagian dinding atas, bagian dinding bawah dan bagian dinding sekitarnya yang menghubungkan tepi-tepi luar yang sesuai dari bagian dinding atas dan bawah. Satu atau lebih panel surya bersandar bagian atas sebagai bagian dinding atas dan jalur tambatan memanjang di antara elemen fleksibel dan satu atau lebih titik penambatan tetap. Elemen fleksibel, di bagian dinding sekitarnya, dilengkapi dengan pinggiran yang memanjang secara substansial ke bawah dari bagian dinding sekitarnya dan disesuaikan untuk mencegah angin masuk di bawah elemen fleksibel.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/04584	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : E 21B 17/07,F 16D 3/76,F 16D 3/74,F 16D 3/64						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404830			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2022				SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB 81181 Sandviken Sweden		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			CHAVAN, Vitthal,IN		
202121056140	03 Desember 2021	IN		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024				Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul	SUB-PERAKITAN, RIG PENGEBORAN BATU, DAN METODE PENYERAP GETARAN PADA					
	Invensi :	PENGEBORAN					
(57)	Abstrak :						

Sub-perakitan, rig pengeboran batuan dan metode penyerapan getaran pada pengeboran putar dan DTH. Sub-rakitan (8) adalah untuk mentransmisikan torsi dan gaya aksial antara kepala berputar (5) dan alat pengeboran (7). Terdapat pengaturan mengambang aksial (15) untuk memberikan pergerakan relatif aksial terbatas yang diperbolehkan antara elemen kopling sub-rakitan. Susunannya mencakup beberapa pin penggerak aksial (16) untuk mentransmisikan torsi. Ujung pertama (16a) dari pin penggerak dipasang secara tidak bergerak dan ujung kedua (16b) dipasang dengan jarak bebas (20), sehingga pin penggerak dapat ditekuk (33) akibat guncangan puntir. Dengan demikian, pin penggerak berfungsi sebagai elemen peredam torsi.

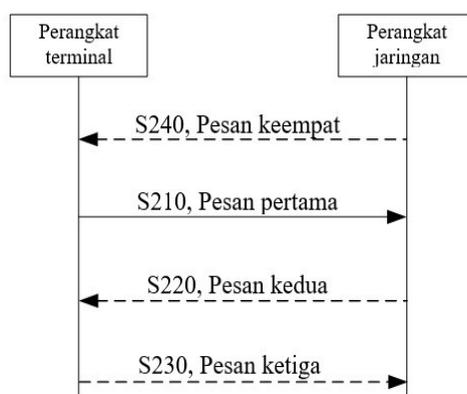


GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04664	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/50,A 61K 31/403,A 61K 9/20,A 61P 9/12,A 61P 9/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405246		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2023		CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. 8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu Seoul 03742 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2022-0002441	07 Januari 2022	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	TABLET PELEPAS BERKELANJUTAN KARVEDILOL DENGAN PENINGKATAN KEPATUHAN MELALUI PENGURANGAN UKURAN TABLET YANG MENGGUNAKAN TEKNOLOGI ILET (INOVASI TABLET EKSIPIEN RENDAH)	
(57)	Abstrak :		
	Pengungkapan ini berhubungan dengan tablet pelepas berkelanjutan yang mencakup butiran karvedilol dimana butiran karvedilol tersebut terkandung dalam jumlah 33 hingga 53% berat berdasarkan berat total tablet, dan dengan metode pembuatannya.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04652	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 8/20,H 04W 52/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405186	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2021	(72)	Nama Inventor : FAN, Jiangsheng,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN KOMUNIKASI	
(57)	Abstrak : Disediakan adalah metode komunikasi dan peralatan komunikasi. Metode tersebut meliputi: perangkat terminal mengirim pesan pertama, pesan pertama digunakan untuk perangkat terminal guna melakukan negosiasi kemampuan dengan perangkat jaringan. Dalam perwujudan-perwujudan aplikasi ini, perangkat terminal melakukan negosiasi kemampuan dengan perangkat jaringan dengan menggunakan pesan pertama, sedemikian rupa sehingga sumber daya pada perangkat terminal secara fleksibel dapat dikontrol, fleksibilitas pemanfaatan sumber daya perangkat terminal ditingkatkan, dan pengalaman pengguna perangkat terminal juga ditingkatkan.		

Metode 200

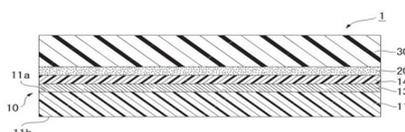


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04661	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 9/00,B 65D 65/40,C 08L 23/04,C 09J 7/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400226		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOPPAN INC. 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2022		(72) Nama Inventor : Ryo TAKEI,JP Mikinori YAMADA,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2021-102658	21 Juni 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024		
(54)	Judul	FILM PENGHALANG GAS, LAMINASI, DAN BAHAN PENGEMAS	
	Invensi :		

(57) **Abstrak :**

Film penghalang gas meliputi bahan dasar yang mengandung polietilena sebagai komponen resin utama dan lapisan oksida anorganik atau membran penghalang oksigen yang dibentuk pada sisi permukaan pertama dari bahan dasar. Suhu turun probe dari bahan dasar pada sisi permukaan pertama adalah 180°C atau lebih rendah, dan bagian dari polietilena dalam seluruh film penghalang gas adalah 90% massa atau lebih.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04631	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/14,G 01S 11/02,G 05B 19/048,G 05B 23/02,H 04B 17/318,H 04B 17/27,H 04W 4/80,H 04W 4/021		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404755		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022		SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION AUSTRALIA (PRODUCTION/SUPPLY) PTY LTD Level 5 / 135 Coronation Drive, Milton, 4064 Australia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MCCORMICK, Michael,AU
21211664.4	01 Desember 2021	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	STATUS PROKSIMITAS PERALATAN	

(57) **Abstrak :**

Suatu alat, metode dan produk program komputer untuk: menerima informasi mengenai konteks operasional mesin kerja, mendeteksi paling sedikit satu sinyal suar yang disediakan oleh suar yang terkait dengan peralatan yang dapat dipasang ke mesin kerja, menentukan, berdasarkan pada paling sedikit satu sinyal suar, status proksimitas peralatan, status proksimitas berkaitan dengan jarak peralatan ke mesin kerja, menentukan, berdasarkan pada konteks operasional mesin kerja, paling sedikit satu kriteria untuk status proksimitas peralatan, dan menentukan, sebagai respons terhadap penentuan bahwa paling sedikit satu kriteria untuk status proksimitas peralatan dipenuhi, bahwa peralatan tersebut dipasang ke mesin kerja.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04555

(13) A

(51) I.P.C : G 16H 20/40,G 16H 30/40,G 16H 20/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202401860

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/234,034 17 Agustus 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TARGAN, INC.
350 East Six Forks Road Raleigh, North Carolina 27609
United States of America

(72) Nama Inventor :

GRENON, Joshua, David,US
ADAMS, Jonathan, M.,US

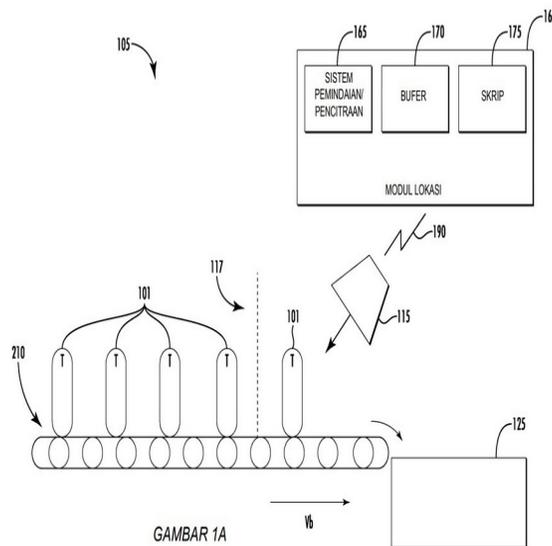
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE, SISTEM DAN PRODUK PROGRAM KOMPUTER UNTUK MEMBERIKAN ZAT PADA SUATU
Invensi : SUBJEK

(57) Abstrak :

Disediakan metode untuk memberikan zat secara akurat kepada subjek yang bergerak yang mencakup memperoleh satu atau lebih pindaian subjek. Subjek memiliki setidaknya daerah target yang ditentukan padanya untuk penghantaran zat. Posisi tiga dimensi subjek yang bergerak dihitung berdasarkan satu atau lebih pindaian subjek yang diperoleh. Posisi tiga dimensi mencakup koordinat X, Y, dan Z yang menentukan posisi tiga dimensi. Penyesuaian waktu dihitung berdasarkan posisi tiga dimensi yang dihitung dari subjek yang bergerak. Waktu penghantaran zat ke setidaknya daerah target yang ditentukan disesuaikan berdasarkan subjek menggunakan penyesuaian waktu yang dihitung. Memperoleh posisi tiga dimensi, menghitung penyesuaian waktu dan penyesuaian dilakukan oleh setidaknya satu prosesor.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04594

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 22/04,G 01N 22/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403496

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Oktober 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FUJI ELECTRIC CO., LTD.
1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 2109530 Japan

(72) Nama Inventor :
TAKEDA, Naoki,JP
JIMBO, Naomichi,JP

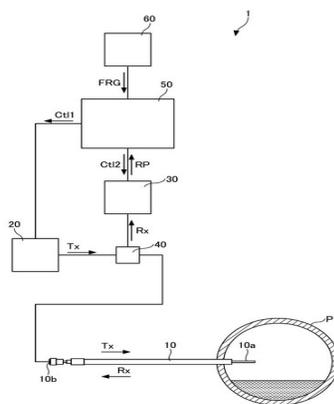
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Belinda Rosalina S.H., LL.M.
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul
Invensi : SISTEM SENSOR DAN METODE PENGUKURAN PERBANDINGAN GAS-CAIR

(57) Abstrak :

SISTEM SENSOR DAN METODE PENGUKURAN PERBANDINGAN GAS-CAIR Suatu sistem sensor untuk mengukur suatu perbandingan gas-cair dari suatu fluida dua fase yang mengalir melalui suatu pipa, meliputi pemancar yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan suatu gelombang radio ke suatu bagian dalam pipa, penerima yang dikonfigurasi untuk menerima gelombang radio dari bagian dalam pipa, suatu bagian perolehan pola aliran yang dikonfigurasi untuk memperoleh suatu pola aliran di bagian dalam pipa, dan pengontrol yang dikonfigurasi untuk menghitung perbandingan gas-cair berdasarkan kekuatan gelombang radio dari gelombang radio yang diterima oleh penerima dan pola aliran.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04581

(13) A

(51) I.P.C : A 61Q 17/04,C 07D 209/70,C 09B 61/00,C 12N 1/20,C 12P 17/16,C 12P 17/10,C 12P 1/04,C 12R 1/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202314771

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
P.437991 28 Mei 2021 PL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UVERA SA
Muszyńskiego, 2, 3.18 90-151 Łódź Poland

(72) Nama Inventor :

KICIAK, Adam,PL
JANDER, Magdalena,PL

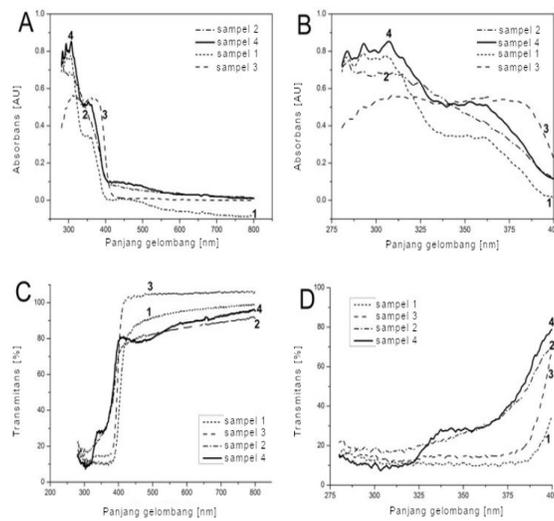
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1
Jakarta Pusat

(54) Judul SUATU PROSES UNTUK ISOLASI DAN KULTUR GALUR, GALUR, PENGGUNAAN DARIPADANYA,
Invensi : MEDIA UNTUK PENGKULTURAN DARIPADANYA DAN SUATU BENTUK SCYTONEMIN

(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini adalah suatu proses untuk isolasi dan kultur galur, galur, penggunaan daripadanya, media untuk pengkulturan daripadanya dan suatu bentuk scytonemin.

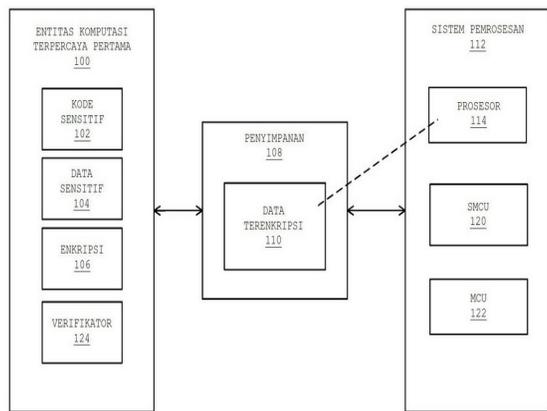


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04674	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 21/57,G 06F 9/4401				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401116	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2022	(72)	Nama Inventor : VOLOS, Stavros,CY DOAK, Colin,GB CHAMBERS, Simon Douglas,GB RUGGLES, David,GB NEAL, Richard,GB FOURNET, Cédric Alain Marie,FR VASWANI, Kapil,IN VEMBU, Balaji,US		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
17/374,900	13 Juli 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia		

(54) **Judul** RESTART MIKROKONTROLER TERUKUR
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Dalam berbagai contoh terdapat suatu peranti komputasi yang meliputi : suatu mikrokontroler pertama yang meliputi suatu bootloader pertama yang tidak dapat diubah dan firmware pertama yang dapat diubah. Bootloader pertama yang tidak dapat diubah menggunakan suatu rahasia peranti unik yang di- burn ke dalam perangkat keras peranti komputasi untuk menghasilkan suatu pengesahan firmware pertama yang dapat diubah. Peranti komputasi memiliki suatu mikrokontroler kedua. Terdapat suatu firmware kedua yang dapat diubah pada mikrokontroler kedua. Terdapat suatu b ootloader kedua yang tidak dapat diubah pada mikrokontroler kedua yang mengirimkan suatu pengukuran firmware kedua yang dapat diubah ke bootloader pertama yang tidak dapat diubah setiap kali mikrokontroler kedua dimulai ulang, sehingga mikrokontroler pertama dapat menyertakan pengukuran dalam pengesahan.

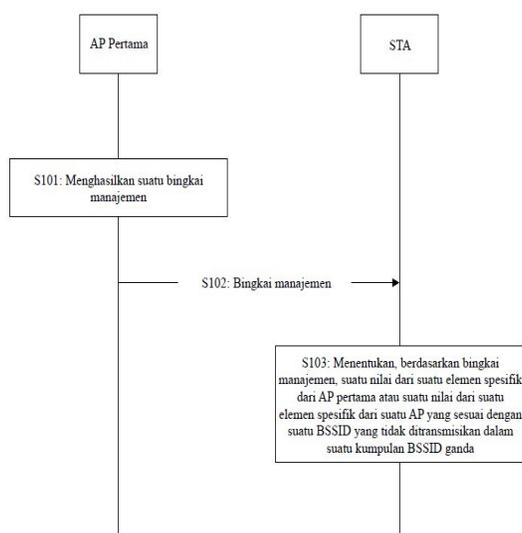


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04565	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 24/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401850	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : GAN, Ming,CN GUO, Yuchen,CN HUANG, Guogang,CN YANG, Xun,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202110957217.1		19 Agustus 2021		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024				
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode dan peralatan komunikasi. Suatu nilai dari suatu elemen spesifik dari suatu AP pertama (atau suatu AP kedua) digunakan kembali dalam suatu kerangka manajemen, untuk menunjukkan elemen spesifik dari sejumlah AP dalam beberapa set BSSID yang dimiliki oleh AP pertama (atau AP kedua). Kerangka manajemen tidak perlu membawa sejumlah elemen spesifik yang sama dalam beberapa set BSSID. Hal ini mengurangi data redundan dari kerangka manajemen, menghindari biaya operasional yang tidak perlu, dan meningkatkan efisiensi komunikasi. Invensi ini diterapkan pada suatu sistem jaringan area lokal nirkabel yang mendukung protokol Wi-Fi generasi berikutnya IEEE 802.11ax, sebagai contoh, protokol seri 802.11 seperti 802.11be atau EHT.



Gambar 10

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04663

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 8/894,A 61K 8/893,A 61K 8/73,A 61K 8/25,A 61Q 3/02,A 61Q 1/00,A 61Q 5/00,C 01B 33/42,C 01B 33/40,C 01B 33/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202405236

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-212978	27 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
1038210 Japan

(72) Nama Inventor :

ASANO, Moeko,JP
TEZUKA, Hikaru,JP
TAKAI, Masanori,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ronny Gunawan S.H.
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

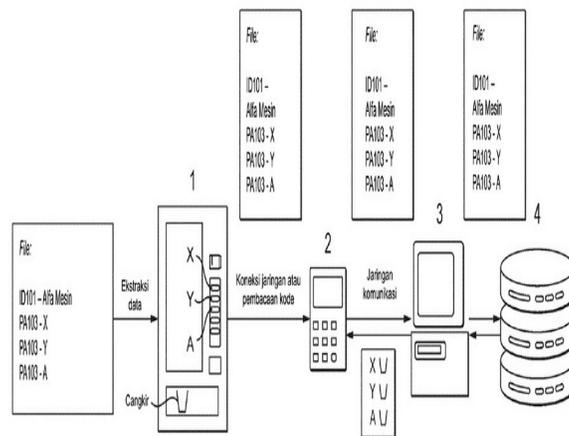
(54) Judul Invensi : PARTIKEL-PARTIKEL ANORGANIK DENGAN PERMUKAAN TERLAPIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan partikel-partikel anorganik dengan permukaan terlapis di mana sebagian atau semua permukaan dari partikel-partikel anorganik (A) dilapisi dengan zat perlakuan permukaan (B), di mana partikel-partikel anorganik (A) mengandung partikel silika atau partikel mineral silikat, zat perlakuan permukaan (B) mengandung sekurangnya satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari silikon termodifikasi (b1) yang cair pada 25°C dan polimer kationik dapat larut-air (b2), dan silikon termodifikasi (b1) mengandung sekurangnya satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari silikon termodifikasi polieter, silikon termodifikasi poligliserin, silikon termodifikasi poligliserol bercabang dan silikon termodifikasi alkil gliseril eter.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04650	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 20/32,G 07F 13/06,G 07F 9/02,G 07F 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405174	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Desember 2022		SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BALAN, Sajan,IN		
21213097.5	08 Desember 2021	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul Invensi :	PEMBUATAN MENU MINUMAN			

(57) **Abstrak :**
 Invensi berkaitan dengan suatu dengan suatu metode yang diimplementasikan komputer untuk secara otomatis menampilkan, pada suatu peranti elektronik, menu minuman yang diperbarui dari suatu mesin pengaliran minuman yang dikonfigurasi untuk mengalirkan sejumlah minuman. Metode meliputi langkah untuk mentransmisikan data mesin dan minuman dari suatu mesin pengaliran minuman ke suatu server jarak jauh dan memperbarui suatu basis data dari server jarak jauh menggunakan data mesin dan minuman tersebut.



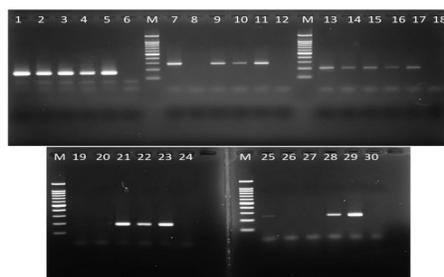
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04658
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/381,A 61P 35/00,C 07D 333/66,C 07D 419/14,C 07D 409/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402196		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JACOBIO PHARMACEUTICALS CO., LTD. Building 8, No. 105 Jinghai 3rd Road, Business Development Area, Tongzhou District, Beijing 100176 China
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	PCT/ CN2021/111797	10 Agustus 2021	CN
	PCT/ CN2021/125725	22 Oktober 2021	CN
	PCT/ CN2021/132409	23 November 2021	CN
	PCT/ CN2022/073977	26 Januari 2022	CN
	PCT/ CN2022/097840	09 Juni 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024		Nama Inventor : LI, Sujing,CN LI, Amin,CN ZHENG, Qian,CN DANG, Chaojie,CN FAN, Xinrui,CN LONG, Wei,CN WANG, Yanping,CN
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA YANG MENARGETKAN P53 MUTAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan senyawa formula (I) yang dapat berikatan dengan p53 mutan dan mengembalikan kemampuan p53 mutan untuk mengikat DNA dan mengaktifkan efektor hilir yang terlibat dalam penekanan tumor. Juga disediakan komposisi farmasi yang meliputi senyawa, metode pembuatan senyawa dan metode penggunaan senyawa untuk mencegah atau mengobati penyakit atau kondisi yang berhubungan dengan p53 mutan.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04626	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/68,C 12Q 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214096	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Prof. Dr. Hj. RIKA YULI WULANDARI, M.Hlt.Sc.,Ph.D, Sp. KKL KOMP. ERAMAS 2000 B.9 NO. 4, RT. 005/RT. 015, KEL. PULO GEBANG, KEC. CAKUNG Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Hj. RIKA YULI WULANDARI, M.Hlt.Sc.,Ph.D, Sp. KKL,ID KINASIH PRAYUNI, M.Si.,ID HILYATUZ ZAHROH, M. PKim, M.Si,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Adnan Hardie S.H. Jl. Mayang IV Blok AH 3/10, Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur		

(54) **Judul**
Invensi : KIT UNTUK MENDETEKSI RESISTENSI MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu kit untuk mendeteksi resistensi Mycobacterium tuberculosis (MTB) yang resisten terhadap obat dengan menggunakan primer spesifik berupa oligonukleotida untuk mendeteksi urutan DNA dari Mycobacterium tuberculosis tersebut. Kit untuk mendeteksi resistensi Mycobacterium tuberculosis sesuai invensi ini terdiri dari primer spesifik berupa 5 tabung oligonukleotida, mastermix PCR untuk amplifikasi, kontrol positif dan kontrol negatif bakteri Tuberculosis (TB). Selanjutnya, lima tabung nukleotida masing-masing terdiri dari satu pasang oligonukleotida untuk mendeteksi urutan DNA yaitu Oligonukleotida IS1081 adalah urutan basa spesifik yang mendeteksi bakteri TB; Oligonukleotida gen rpoB di posisi 531; Oligonukleotida gen rpoB posisi 526; Oligonukleotida gen rpoB posisi 516; Oligonukleotida gen katG posisi 315. Kit menurut invensi ini dapat mendeteksi secara lebih akurat dan cepat serta lebih aplikatif dan visibel untuk dapat digunakan oleh semua kalangan mulai dari teknisi lab di laboratorium komersil perawat di puskesmas hingga teknisi lab di rumah sakit besar.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04549

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/00,A 61P 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202312920

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21305559.3 30 April 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MEDINCELL SA
3 rue des Frères Lumière, 34830 Jacou France

(72) Nama Inventor :

FERRAND, Maria,FR
LELAMER, Sophie,FR
REY, Elodie,FR
SANTA, Lilian,FR
ABBASSI, Myriam,FR

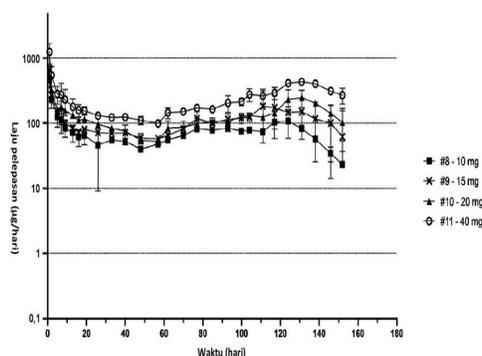
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : FORMULASI BARU

(57) Abstrak :

Invensi ini secara umum berhubungan dengan formulasi yang dapat diinjeksikan untuk pelepasan berkelanjutan dari etonogestrel, sediaan farmasi dan alat aplikasi yang mencakup formulasi tersebut, metode untuk membuatnya, dan penggunaannya untuk kontrasepsi.

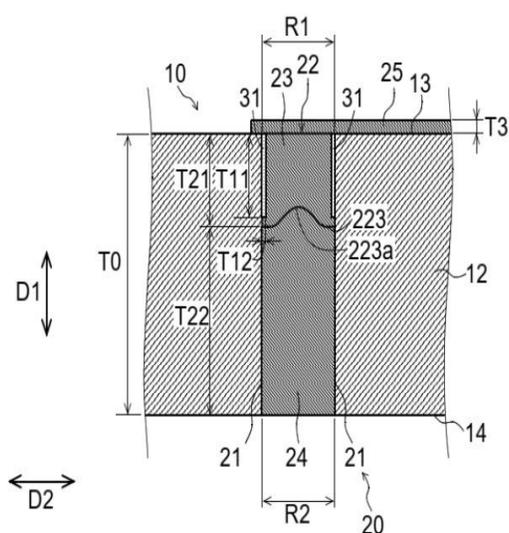


GAMBAR 3A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04655	(13) A
(51)	I.P.C : H 05K 3/40,H 05K 1/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405216		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2022		DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KURAMOCHI Satoru,JP
2021-183653	10 November 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul SUBSTRAT THROUGH-VIA, SUBSTRAT PEMASANGAN, DAN METODE UNTUK PEMBUATAN		
	Invensi : SUBSTRAT THROUGH-VIA		

(57) **Abstrak :**

Substrat through-via mencakup substrat dan via tembusan. Substrat mencakup permukaan pertama dan permukaan kedua yang terletak pada sisi yang berlawanan dengan permukaan pertama. Substrat dilengkapi dengan lubang tembusan termasuk permukaan dinding yang memanjang dari permukaan pertama hingga permukaan kedua. Via tembusan terletak di dalam lubang tembusan. Via tembusan memanjang dari permukaan pertama ke permukaan kedua. Via tembusan meliputi lapisan awal, bagian pertama, dan bagian kedua. Lapisan awal terletak di permukaan dinding. Lapisan awal menyebar sepanjang permukaan dinding dari permukaan pertama menuju permukaan kedua. Bagian pertama menutupi lapisan awal. Bagian kedua menyentuh bagian pertama pada antarmuka yang melintasi lubang tembusan.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04673

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/404,A 61P 35/00,C 07D 209/40,C 07D 401/14,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 407/12,C 07D 417/12,C 07D 471/04,C 07D 451/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202401126

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/231,672	10 Agustus 2021	US
63/298,889	12 Januari 2022	US
63/369,343	25 Juli 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IFM DUE, INC.
855 Boylston Street, Suite 1103, Boston, Massachusetts
02116 United States of America

(72) Nama Inventor :

VENKATRAMAN, Shankar,US
KATZ, Jason,US
ROUSH, William R.,US
SEIDEL, Hans Martin,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SENYAWA DAN KOMPOSISI UNTUK MENANGANI KONDISI YANG TERASOSIASI DENGAN AKTIVITAS
Invensi : STING

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menekankan entitas kimia (contohnya senyawa atau garam yang dapat diterima secara farmasi, dan/atau hidrat, dan/atau kokristal, dan/atau kombinasi obat dari senyawa) yang menghambat (contohnya mengantagonis) Stimulator Gen Interferon (Stimulator of Interferon Genes (STING)). Entitas kimia tersebut berguna, contohnya untuk menangani kondisi, penyakit, atau gangguan dengan peningkatan (contohnya berlebihan) pengaktifan STING (contohnya persinyalan STING) berkontribusi terhadap patologi dan/atau gejala dan/atau perkembangan kondisi, penyakit, atau gangguan (contohnya kanker) pada subjek (contohnya manusia). Pengungkapan ini juga menekankan komposisi yang mengandungnya dan juga metode penggunaan dan pembuatannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04546

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/422,A 61P 13/12,A 61P 9/12,A 61P 3/10,A 61P 35/00,C 07D 261/16,C 07D 413/14,C 07D 401/12,C 07D 413/12,C 07D 403/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202402740

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110988568.9	26 Agustus 2021	CN
202210633028.3	06 Juni 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD.
Building 2, No.3728 Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech
Park, Shanghai 201203 China

(72) Nama Inventor :

XIAO, Hualing,CN
DONG, Jiaqiang,CN
LU, Xingyun,CN
LIU, Qiang,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul ANTAGONIS BIOLOGIS YANG MEMILIKI CINCIN AROMATIK, DAN METODE PEMBUATANNYA DAN
Invensi : PENGGUNAANNYA

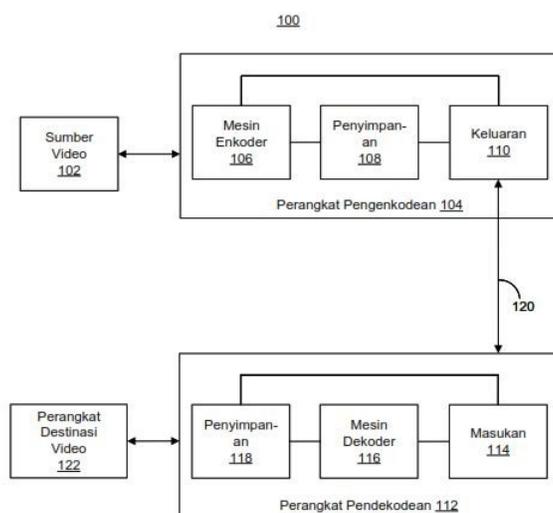
(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu antagonis biologis yang memiliki cincin aromatik seperti yang diwakili oleh rumus umum (I) atau suatu stereoisomer daripadanya, suatu metode pembuatannya, suatu komposisi farmasi yang mengandung antagonis biologis yang sama, dan penggunaannya pada pembuatan suatu obat untuk mengobati diabetes, penyakit ginjal dan hipertensi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04552	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/176,H 04N 19/136,H 04N 19/11				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402010	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022	(72)	Nama Inventor : Keming CAO,CN Vadim SEREGIN,US Marta KARCZEWICZ,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/251,525		01 Oktober 2021		US
	63/251,947		04 Oktober 2021		US
	17/932,201		14 September 2022		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024				
(54)	Judul Invensi :	PEMBUATAN HISTOGRAM GRADIEN			

(57) **Abstrak :**

Sistem dan teknik diuraikan untuk memproses data video. Sebagai contoh, peralatan dapat menentukan, untuk sampel blok pertama dari data video, informasi histogram gradien (HoG) berdasarkan setidaknya satu sampel dari blok kedua yang bertetangga dengan blok pertama. Peralatan dapat menentukan, berdasarkan informasi HoG, sudut yang berkaitan dengan arah gradien untuk sampel dan setidaknya satu sampel dari blok kedua yang bertetangga dengan blok pertama. Peralatan lebih lanjut dapat membandingkan sudut dengan satu atau lebih nilai yang telah ditetapkan dan menentukan indeks yang berkaitan dengan sudut berdasarkan perbandingan sudut dengan satu atau lebih nilai yang telah ditetapkan. Peralatan kemudian dapat menentukan, berdasarkan indeks, mode intra-prediksi untuk mengodekan blok pertama dari data video.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04615	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/12,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405454	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2021	(72)	Nama Inventor : LI, Mingju,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024		
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENTRANSMISIKAN SINYAL REFERENSI UNTUK TUJUAN	
	Invensi :	PENENTUAN POSISI, DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu metode dan peralatan untuk mentransmisikan sinyal referensi untuk tujuan penentuan posisi, dan suatu media penyimpanan. Metode untuk mentransmisikan sinyal referensi untuk tujuan penentuan posisi diterapkan pada terminal, dan terdiri dari: memperoleh informasi pertama, dimana informasi pertama digunakan untuk menunjukkan kelompok pembawa pertama untuk mentransmisikan sinyal referensi untuk tujuan penentuan posisi, dan kelompok pembawa pertama terdiri dari paling sedikit dua pembawa. Melalui pengungkapan ini, ketepatan penentuan posisi dapat ditingkatkan.

memperoleh informasi pertama, di mana informasi pertama menunjukkan kelompok pembawa pertama untuk mentransmisikan sinyal referensi untuk penentuan posisi, dan kelompok pembawa pertama mencakup paling sedikit dua pembawa

S11

GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04625	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 35/741				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214088	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022		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. Irma Isnafia Arief, S.Pt., M.Si,ID	Dr. Zakiah Wulandari, S.TP., M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024		Dr. Zaenal Abidin, S.Si MAgr,ID	Muhammad Arifin, S.Pt.,M.Si,ID	
			Edgina Burton, S.Pt.,M.Si,ID	Devi Murtini, S.Pt., MAFH,ID	
			Yulia Yasmin Pratiwi, S.Pt,ID	Muh. Achyar Ardat, S.Pt.,M.Si,ID	
			Monasdir, S.Pt,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	FORMULASI YOGHURT ROSELLA BUBUK (DRIED YOGHURT) DENGAN PROBIOTIK DAN METODE PEMBUATANNYA
	Invensi :	

(57) **Abstrak :**
Dried yoghurt diIndonesia belum dikenal masyarakat sehingga hal ini dapat menjadi peluang untuk memproduksi dried yoghurt sebagai salah satu olahan susu dengan umur simpan yang lebih lama, mudah pendistribusian, dengan kandungan bakteri asam laktat tinggi dan bermanfaat untuk tubuh. Formula Dried yoghurt terdiri atas susu segar, starter bakteri *L. plantarum* 1A5 sebanyak 1-2% dari volume susu, ekstrak bunga rosella dengan perbandingan 1 : 1 dari volume susu, susu skim bubuk 10%, dan maltodextrin 10%. Metode pembuatan dried yoghurt sesuai invensi ini diawali dengan mensterilisasi susu segar dan menginokulasi bakteri asam laktat (*Lactobacillus plantarum* IA5) sebanyak 1% dari volume susu. Selanjutnya menginkubasi susu segar kedalam inkubator dan mengekstrak bunga rosella. Lalu memanaskan susu hasil inkubasi dan menambahkan ekstrak rosella dengan perbandingan 1:1 dari volume susu, susu skim bubuk (10%) dan maltodextrin (10%) kemudian campuran dihomogenkan. Campuran kemudian dikeringkan menggunakan spray dryer dan produk yoghurt rosella bubuk (dried yoghurt) telah siap. Yoghurt rosella bubuk (dried yoghurt) terbukti mengandung protein sebanyak 16 gram dalam 100 gram dried yoghurt. populasi bakteri asam laktat dried yoghurt sebesar 10^8 (Cfu/ml).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04566	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/27,A 01N 25/24,A 01N 25/22,A 01N 25/00,A 01P 3/00,C 12N 11/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401640		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2022		EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DERNEDDE, Mathias,DE
21193146.4	26 Agustus 2021	EP	BRAUN, Max,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024		SCHMIDT, Harald,DE
			LEICK, Sabine,DE
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Yogi Barlianto S.H.
			A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BIOLOGIS KERING DAN METODE PEMBUATANNYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi mengungkapkan berkaitan dengan suatu komposisi biologi kering, mengandung setidaknya satu silika, suatu campuran dari polisakarida dan glikoprotein, setidaknya satu mikroba, setidaknya satu gula atau gula alkohol dan resin. Komposisi biologi kering diproduksi dengan langkah-langkah berikut: mencampur setidaknya satu silika, campuran dari polisakarida dan glikoprotein, setidaknya satu mikroba dan setidaknya satu gula atau gula alkohol dalam larutan encer, campuran semprot kering (a), melapisi campuran semprot kering (b) dengan senyawa yang mengandung resin dalam unggun terfluidisasi. Komposisi adalah dimaksudkan untuk penggunaan pertanian seperti penyemprotan daun atau perlakuan benih.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04582

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 48/00,C 07K 14/705,C 12N 15/113

(21) No. Permohonan Paten : P00202307381

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/136,074	11 Januari 2021	US
63/136,611	12 Januari 2021	US
63/263,001	25 Oktober 2021	US
63/263,508	03 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PRECIGEN, INC.
20358 Seneca Meadows Parkway Germantown,
Maryland 20876 United States of America

(72) Nama Inventor :

SABZEVARI, Helen,US BOLINGER, Cheryl,US

SHAH, Rutul,US CHEN, ChangHung,US

KURELLA, Vinodhbabu,US WESA, Amy,US

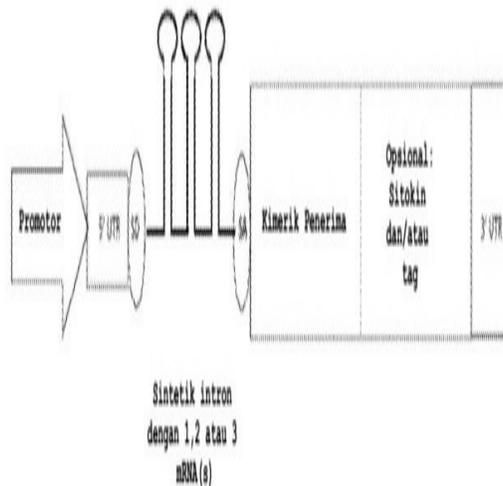
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum
Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya
cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok

(54) Judul
Invensi : TERAPI RESEPTOR KIMERIK

(57) Abstrak :

Polinukleotida yang terjadi secara tidak alami yang mengodekan miRNA yang menghambat ekspresi protein tempat pemeriksaan kekebalan. Polinukleotida selanjutnya dapat mengodekan reseptor kimerik, sitokin, dan/atau tag sel. Vektor yang terdiri dari polinukleotida yang tersebut di atas. Sel efektor kekebalan yang dimodifikasi yang terdiri dari polinukleotida yang tersebut di atas. Komposisi dan kit yang terdiri dari polinukleotida dan/atau sel yang tersebut di atas. Suatu cara untuk mengobati subjek yang menderita penyakit atau kelainan, terdiri dari pemberian sel yang tersebut di atas kepada subjek yang membutuhkannya. Penggunaan sel yang tersebut di atas dalam pembuatan obat untuk pengobatan penyakit atau gangguan. Sebuah metode untuk mendeteksi penyakit atau kelainan yang terkait dengan ekspresi antigen yang berlebihan pada suatu subjek. Suatu metode untuk pengobatan suatu penyakit atau kelainan yang terdiri dari pemberian serial polinukleotida yang mengodekan reseptor antigen kimerik atau sel yang terdiri darinya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04558

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 1/16,H 04R 1/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202401810

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0105437 10 Agustus 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Myoungsung SIM,KR Hunki LEE,KR
Woojin CHO,KR Kiwon KIM,KR
Choonghyo PARK,KR Seongkwan YANG,KR
Byounghee LEE,KR Hochul HWANG,KR

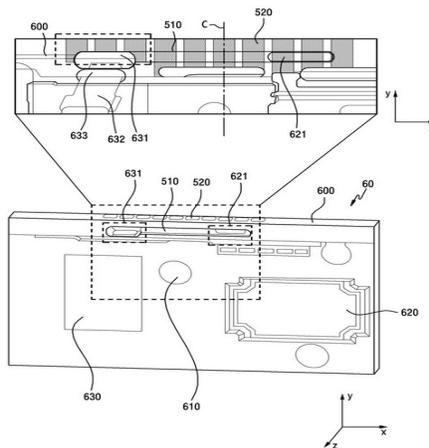
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-
137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi : ALAT ELEKTRONIK YANG MELIPUTI KOMPONEN AKUSTIK

(57) Abstrak :

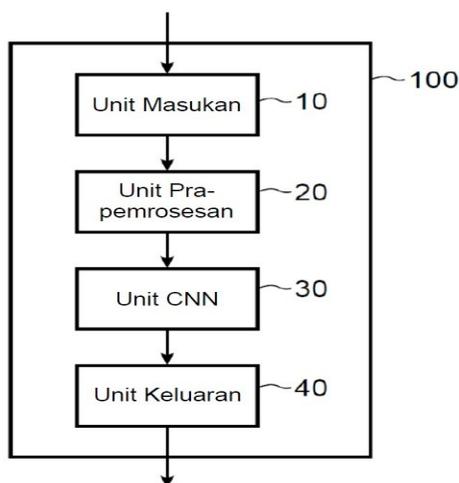
Alat elektronik disediakan. Alat elektronik meliputi perumahan, kamera yang tegak-lurus dengan tepi pertama alat elektronik, yang ditempatkan di dalam perumahan, pengeras-suara yang ditempatkan pada satu sisi dari kamera di dalam perumahan, penerima yang ditempatkan pada sisi lain dari kamera di dalam perumahan, dan struktur yang ditempatkan antara tepi pertama dan kamera di dalam perumahan. Rumahannya meliputi bukaan pertama yang dibentuk pada permukaan depan, dan sejumlah bukaan kedua yang dibentuk pada permukaan sisi. Struktur dapat melindungi sejumlah bukaan kedua sedemikian rupa sehingga keluaran suara pertama dari pengeras-suara dikeluarkan pada bukaan kedua lainnya atau sedikitnya satu dari bukaan pertama, dan keluaran suara kedua dari penerima dikeluarkan pada bukaan pertama.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04569	(13) A
(51)	I.P.C : G 01V 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404710		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2021		Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ENDO, Takao,JP YOSHIMURA, Genta,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul	ALAT PEMELAJARAN TSUNAMI, METODE PEMELAJARAN TSUNAMI, ALAT PREDIKSI TSUNAMI, DAN	
	Invensi :	METODE PREDIKSI TSUNAMI	

(57) **Abstrak :**

Suatu alat pemelajaran tsunami menurut teknik dari pengungkapan ini (alat pemelajaran tsunami) meliputi: unit masukan (10) untuk memperoleh set data pelatihan yang meliputi data pengamatan radar laut; dan unit CNN (30) yang meliputi CNN, untuk melakukan pemrosesan CNN pada set data pelatihan. Data pengamatan dimasukkan ke CNN sedemikian sehingga arah kanal lapisan masukan merupakan arah orientasi data pengamatan. CNN meliputi unit pengekstraksi fitur dimensi jarak, unit pengekstraksi fitur dimensi temporal, dan unit prediksi deret waktu. Unit pengekstraksi fitur dimensi jarak memiliki satu lapisan konvolusi dimensi jarak atau lebih, dan masing-masing lapisan konvolusi dimensi jarak memiliki filter yang memiliki ukuran 1 pada dimensi temporal dan ukuran dalam bilangan asli pada dimensi jarak. Unit pengekstraksi fitur dimensi temporal memiliki satu lapisan konvolusi dimensi temporal atau lebih, dan masing-masing lapisan konvolusi dimensi temporal memiliki filter konvolusional yang memiliki ukuran dalam bilangan asli pada dimensi temporal dan ukuran dalam bilangan asli pada dimensi jarak. Set data pelatihan merupakan set data pengamatan tsunami yang disimulasi dan data bentuk gelombang tsunami pada suatu titik prediksi.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04633		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/7068,A 61K 45/06,A 61P 31/16,A 61P 31/14,A 61P 31/12,C 07H 19/10,C 07H 19/067				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405287		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2022			SUZHOU SPRING-SEA BIO-PHARMACEUTICALS CO., LTD. Lecheng Square Building 5-E490, Biobay, #218 Sangtian St., Singapore Industry Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CHINA China	
(30)	Data Prioritas :			(72)	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor :	
	PCT/	12 November	CN	ZHAO, Zuchun,US	
	CN2021/130348	2021		XU, Kai,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024			XIE, Yan,CN	
			(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	TURUNAN-TURUNAN ESTER N4-HIDROKSISITIDIN DAN PENGGUNAANNYA			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	<p>Pengungkapan invensi ini berhubungan dengan turunan-turunan ester N4-Hidroksisitidin (NHC), komposisi-komposisi farmasi yang mencakupnya, metode pembuatannya, dan penggunaannya dan metode turunan-turunan ester N4-Hidroksisitidin untuk mengobati infeksi-infeksi virus. Turunan-turunan ester N4-Hidroksisitidin (NHC) menurut pengungkapan invensi ini dapat diberikan secara oral untuk memberikan N4-Hidroksisitidin, dan dapat menghantarkan NHC dalam aliran darah hewan dengan bioavailabilitas yang lebih baik dan paparan yang lebih luas dibandingkan dengan molekul induk NHC.</p>				

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/04602 (13) A
 (51) I.P.C : A 23L 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202311517
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
 31 Oktober 2023
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :
 19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
 Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1,
 Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus
 Ibukota Jakarta 10340 Indonesia

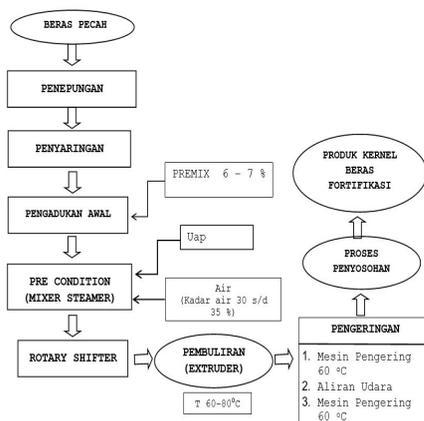
(72) Nama Inventor :
 Ir. Banon Rustiaty, ID Ir. Bambang Triwiyono, M.Si., ID
 Karjawan Pudjianto, S.T., ID Dr. Ir. M. Budi Kusarpoko,
 M.Si., ID
 Mulyana Hadipemata, S.T.P., M.Sc., Ph.D., ID Galuh Hendhitya Wicaksana,
 S.T., ID
 Sigit Purwanto, S.T., M.Eng., ID Abdullah Darussalam, S.T., ID
 Dyah Ayu Puspitasari, S.T.P., ID Adhi Priyo Pamungkas, S.Gizi., ID
 Novi Kuswardhani, S.T., M.T., ID Ir. Atmono, M.Eng., ID
 Bambang Singgih, S.E., ID Musa, S.Si., ID
 Ir. Ika Mulawati Purwanti Noviana, ID Heru Pitria Hastuti, S.Si., M.Si., ID
 Ir. Sabirin, M.Si., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PROSES PEMBUATAN KERNEL BERAS FORTIFIKASI BERBAHAN BAKU BERAS PATAH DAN PRODUK
 Invensi : YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :

Proses produksi beras terfortifikasi dilakukan melalui tahapan pencampuran bahan baku, tahap proses ekstrusi, tahap pengeringan produk, dan tahapan pengemasan. Beras ini dibuat dari beras patah yang ditepungkan. Campuran tepung beras serta vitamin dan mineral dikondisikan pada kadar air 30-35% dengan menambahkan sejumlah air kemudian dicampur menggunakan mixer steamer dengan kenaikan temperatur 30C/menit hingga temperatur media mencapai 85oC dan dilakukan penahanan temperatur selama 5 menit. Tahap selanjutnya bahan campuran tersebut dimasukkan ke dalam mesin ekstruder. Produk hasil ekstrusi selanjutnya dikeringkan secara bertahap menggunakan oven pada temperur 50-60°C, sampai mencapai kadar air kurang dari 12%. Invensi ini menghasilkan beras artifisial dengan kandungan vitamin (A, B1, B3, B6, B9, dan B12) serta mineral (Zn dan Fe) yang mampu memenuhi kebutuhan harian masyarakat, terutama ibu hamil, ibu menyusui, serta anak-anak dalam masa pertumbuhan. Produk beras ini dapat menjadi alternatif untuk mencegah terjadinya defisiensi vitamin dan mineral penting yang mempengaruhi pertumbuhan anak. Di mana terjadinya defisiensi vitamin dan mineral ini dapat menyebabkan terjadinya stunting pada anak.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04608

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 19/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202405125

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 November 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0158560	15 November 2023	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KIM, Sang Won
102-703, 27 Daehak 20-gil, Gwanak-gu, Seoul 08824
Republic of Korea Republic of Korea

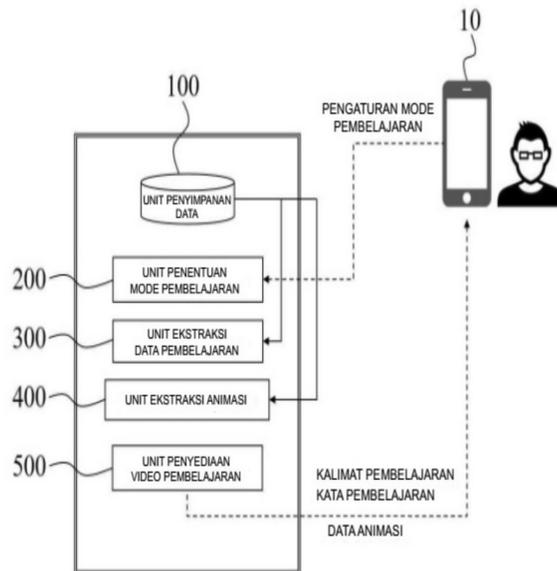
(72) Nama Inventor :
KIM, Sang Won,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Mochammad Bahrul Hidayat S.S.,
PATENTRUST INTERNATIONAL BUREAU, Kencana
Tower, Level Mezzanine, Business Park Kebon Jeruk, Jl.
Meruya Ilir, No. 88, Jakarta Barat

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENYEDIAKAN PEMBELAJARAN BAHASA ASING DENGAN ANIMASI

(57) Abstrak :

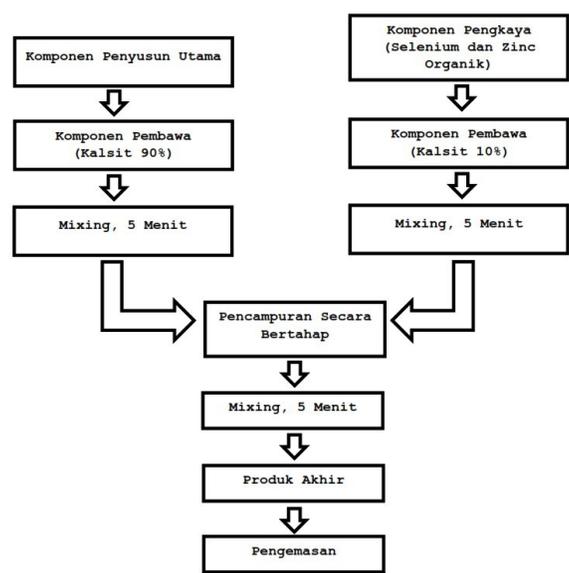
Suatu sistem untuk menyediakan pembelajaran bahasa asing menggunakan animasi sesuai dengan invensi ini termasuk unit penyimpanan data yang menyimpan data pembelajaran termasuk kalimat pembelajaran dan kata pembelajaran untuk bahasa asing dan data animasi yang sesuai dengan data pembelajaran, unit penentuan mode pembelajaran yang menentukan bagian mana dari mode pembelajaran kalimat atau mode pembelajaran kata dari mode pembelajaran saat ini yang dipilih oleh terminal peserta didik yang dimiliki oleh peserta didik, unit ekstraksi data pembelajaran yang memilih dan memuat kalimat pembelajaran atau kata pembelajaran dari unit penyimpanan data yang sesuai dengan pengaturan pembelajaran dari mode pembelajaran yang ditentukan oleh unit penentuan mode pembelajaran, unit ekstraksi animasi yang memilih dan memuat data animasi yang sesuai dengan kalimat pembelajaran atau kata pembelajaran yang dimuat oleh unit ekstraksi data pembelajaran, dan unit penyediaan video pembelajaran yang menampilkan kalimat pembelajaran atau kata pembelajaran yang dimuat oleh unit ekstraksi data pembelajaran dan data animasi yang dimuat oleh unit ekstraksi animasi pada terminal peserta didik yang sesuai dengan pengaturan ekspresi yang telah ditetapkan sebelumnya.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04627	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23K 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214179	(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 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ali Agus, ID Moh. Sofi'ul Anam, ID Chusnul Hanim, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** FORMULA ADITIF PAKAN PREMIX MINERAL BERKADAR TINGGI SELENIUM DAN ZINC(SELENOZINC)
Invensi : UNTUK SAPI PERAH

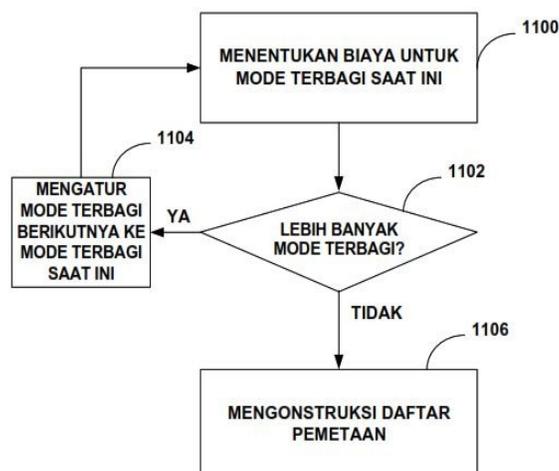
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan formula aditif pakan premix mineral berkadar tinggi selenium dan zinc organik (SelenOzinc) untuk ternak sapi perah. Invensi ini dibuat dengan formula yaitu komponen pembawa berupa kalsit sebesar 65-70%; komponen penyusun utama berupa tepung batu fosfat (dicalcium phosphate) sebesar 25-30%, garam dapur (NaCl) 6-8%, premix mikro mineral yang mengandung cobalt, mangan, besi, dan tembaga sebesar 2-3%; dan komponen pengkaya berupa selenium dan zinc sebesar 1-2%. Selenium dan zinc sebagai komponen penyusun tambahan berasal dari bahan organik. Fungsi pemberian SelenOzinc adalah untuk meningkatkan produksi susu sapi perah, dimana terdapat peningkatan produksi susu sebesar 0,72 kg/hari pada sapi perah yang ditambahkan SelenOzinc. Adapun kelebihan produk aditif pada invensi ini dibandingkan dengan sediaan aditif pakan premix mineral yang telah ada sebelumnya bahwa penyusun aditif ini berupa selenium dan zinc dengan kadar yang lebih tinggi. Selanjutnya, selenium dan zinc tersebut berfungsi sebagai antioksidan baik pada tubuh ternak maupun mikrobia dalam rumen. Selain itu sumber selenium dan zinc dari bahan organik mempunyai tingkat bioavailabilitas dan penyerapan yang lebih baik dibandingkan dengan sumber anorganik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04575	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/537,H 04N 19/176,H 04N 19/147,H 04N 19/119		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405145		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Chun-Chi CHEN,TW Han HUANG,CN Vadim SEREGIN,US Marta KARCZEWICZ,US
63/266,386	04 Januari 2022	US	
18/068,767	20 Desember 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul**
Invensi : MODE PARTISI GEOMETRIK DALAM PENGODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**
Metode untuk mengkodekan atau mendekodekan data video meliputi menentukan bahwa mode partisi geometrik diaktifkan untuk blok saat ini dari data video, mode partisi geometrik yang mencakup sejumlah mode terbagi yang masing-masing menetapkan tepi untuk pemartisian; untuk setiap mode terbagi di antara setidaknya dua dari sejumlah mode terbagi, menentukan biaya masing-masing yang berkaitan dengan mode terbagi masing-masing; mengonstruksi, berdasarkan biaya masing-masing yang berkaitan dengan mode terbagi masing-masing, daftar pemetaan yang meliputi nilai indeks yang secara berurutan berkaitan dengan nilai yang merupakan indikasi dari mode terbagi masing-masing, dimana nilai indeks yang lebih rendah berkaitan dengan mode terbagi pertama yang memiliki biaya yang lebih rendah dari mode terbagi kedua dengan nilai indeks yang lebih tinggi; menentukan mode terbagi di antara sejumlah mode terbagi di dalam daftar pemetaan; dan merekonstruksi blok saat ini dari data video berdasarkan mode terbagi.

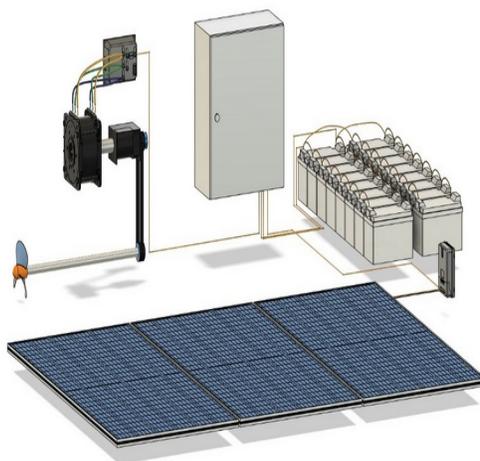


Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04603	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 63H 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314065	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr.Eng. Gerry Liston Putra, S.T., M.T.,ID Dr. Muhammad Arif Budiyanto, S.T., M.T. ,ID M. Malik, S.E., M.Ak. ,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** TEKNOLOGI HYBRID UNTUK SISTEM PROPULSI PADA KAPAL IKAN

(57) **Abstrak :**
Inovasi ini merupakan sistem propulsi untuk kapal ikan kecil dengan pembangkit listrik tenaga hybrid. Sumber daya berasal dari listrik darat saat berlabuh dan panel surya saat beroperasi. Dalam situasi darurat, ada Emergency Genset. Motor BLDC dipilih untuk efisiensi dan bobot ringan. Gearbox digunakan untuk mereduksi putaran propeller dan meningkatkan torsi. Baterai lead acid yang terjangkau dan mudah perawatan disusun secara seri dan parallel. Enam panel surya dengan kapasitas 2.5 kWp memenuhi kebutuhan listrik motor. Sistem dikendalikan melalui panel kontrol dengan inverter, trafo, MCB, baterai charger, electric source switch, dan Solar Charger MPPT. Proses pengaturan perpindahan sumber daya listrik menggunakan switch yang dipasang pada control panel.

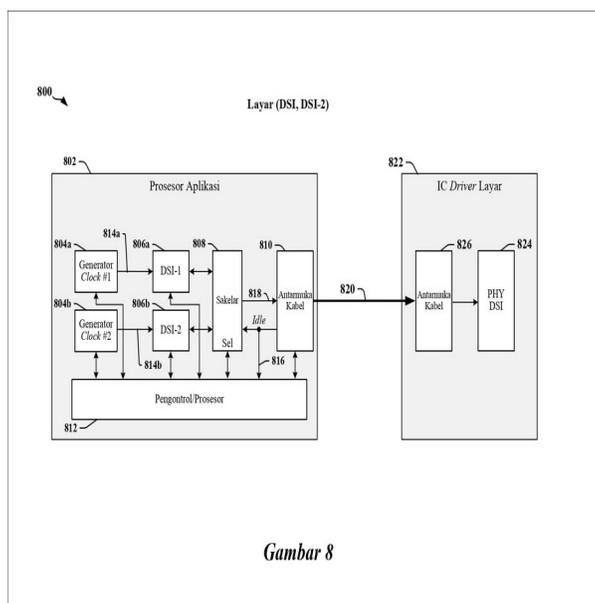


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04554	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 13/42				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404020	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nan ZHANG,CN Zhibing ZHOU,CN Yongjun XU,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** : PERUBAHAN KONFIGURASI ANTARMUKA LAPISAN FISIK PADA ANTARMUKA SERI LAYAR DINAMIS

(57) **Abstrak :**

Metode untuk mengubah frekuensi pengoperasian dalam tautan data seri meliputi mentransmisikan datagram pertama melalui tautan data seri menggunakan antarmuka lapisan fisik pertama yang dikonfigurasi untuk frekuensi pengoperasian pertama, mengonfigurasi antarmuka lapisan fisik kedua untuk frekuensi pengoperasian kedua yang berbeda dari frekuensi pengoperasian pertama saat datagram pertama ditransmisikan melalui tautan data seri, mentransmisikan informasi konfigurasi melalui tautan data seri menggunakan antarmuka lapisan fisik pertama setelah antarmuka lapisan fisik kedua telah dikonfigurasi untuk frekuensi pengoperasian kedua, meng-idle tautan data seri dengan menghentikan transmisi oleh antarmuka lapisan fisik pertama, mendekopeling antarmuka lapisan fisik pertama dari tautan data seri, mengopeling antarmuka lapisan fisik kedua ke tautan data seri, dan mentransmisikan datagram kedua melalui tautan data seri menggunakan antarmuka lapisan fisik kedua dan frekuensi pengoperasian kedua.



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/04571 (13) A
 (51) I.P.C : G 06N 20/00,G 16C 20/70,G 16C 20/30,G 16C 20/10

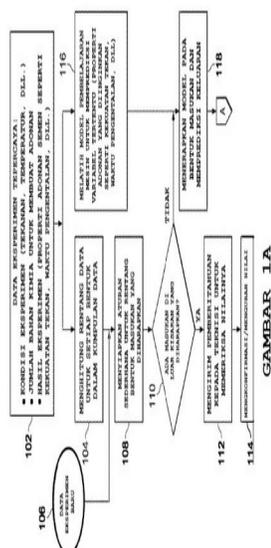
(21) No. Permohonan Paten : P00202403600
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 17/558,810 22 Desember 2021 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas
 77032-3219 United States of America
 (72) Nama Inventor :
 AMINI, Shohreh,US
 SINGH, John Paul Bir,US
 JANDHYALA, Siva Rama Krishna,IN
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Arifia Jauharita Fajra S.T., S.H.
 Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310
 Indonesia

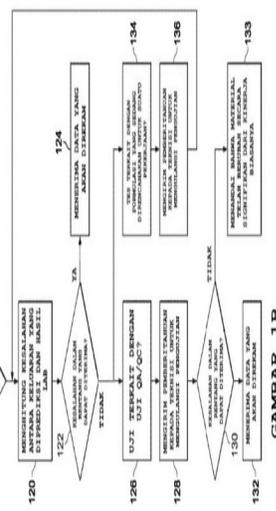
(54) Judul
 Invensi : VALIDASI DATA LAB PENYEMENAN BERDASARKAN PEMBELAJARAN MESIN

(57) Abstrak :

Teknik-teknik dari pengungkapan ini berkaitan dengan data yang divalidasi untuk suatu desain komposisi. Suatu metode terdiri dari menerapkan suatu model pembelajaran mesin pada setidaknya dua masukan yang terdiri dari parameter dari suatu komposisi semen dan kondisi eksperimen sedemikian sehingga sehingga model pembelajaran mesin menghasilkan setidaknya satu sifat komposisi semen yang diprediksi; melakukan suatu eksperimen laboratorium untuk menentukan setidaknya satu sifat eksperimen dari komposisi semen; menghitung suatu kesalahan antara setidaknya satu sifat yang diprediksi dan setidaknya satu sifat eksperimen; dan mencatat data eksperimen pada suatu pangkalan data sifat semen jika kesalahan tersebut ada di dalam suatu kisaran kesalahan atau mengulangi pelaksanaan eksperimen laboratorium jika kesalahan tersebut di luar kisaran kesalahan.



GAMBAR 1A



GAMBAR 1B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04587
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/12,A 61P 31/14,C 07K 14/135,C 12N 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402155		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2022		ICOSAVAX, INC. 1930 Boren Ave., Suite 1000, Seattle, WA 98101, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KANESA-THASAN, Niranjan,US HOLTZMAN, Douglas,US
63/231,568	10 Agustus 2021	US	
63/367,103	27 Juni 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024		(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	VAKSIN PARTIKEL MIRIP VIRUS UNTUK VIRUS SINSITIUM SALURAN PERNAPASAN	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berkaitan dengan penargetan virus sinsitium saluran pernapasan (Respiratory Syncytial Virus, RSV), dan metode-metode penggunaan vaksin tersebut untuk mengobati infeksi RSV, khususnya, infeksi saluran pernapasan bawah (Lower Respiratory Tract Infections, LRTI).		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04634

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 1/1867,H 04L 1/1829,H 04L 1/1607,H 04L 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405317

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
20220100039 17 Januari 2022 GR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

ELSHAFIE, Ahmed,EG
MANOLAKOS, Alexandros,GR
LY, Hung Dinh,US
HUANG, Yi,US

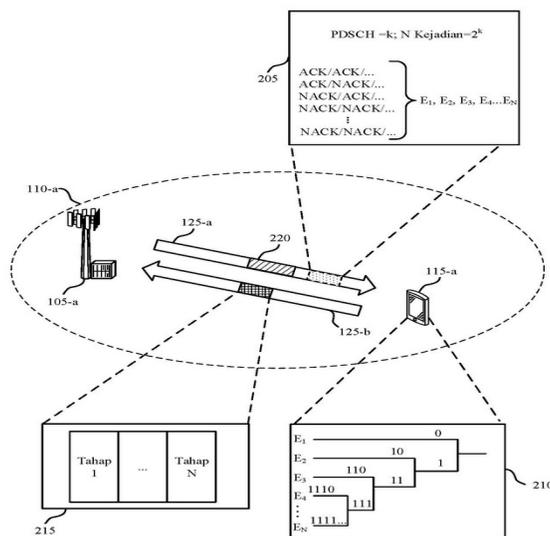
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi : SEKUENS TERKOMPRESI DARI BIT INFORMASI KONTROL UPLINK

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel diuraikan. Dalam beberapa sistem komunikasi nirkabel, sebagai contoh yang mendukung umpan balik yang diakumulasi, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima indikasi dari sejumlah kejadian umpan balik yang diakumulasi yang masing-masing merepresentasikan kombinasi umpan balik yang berbeda untuk melaporkan umpan balik yang diakumulasi untuk set dari kejadian downlink yang dijadwalkan dan dapat menentukan umpan balik yang diakumulasi untuk set dari kejadian downlink yang dijadwalkan. UE dapat memilih, dari sejumlah kejadian umpan balik yang diakumulasi, kejadian representatif berdasarkan umpan balik yang diakumulasi dan dapat mentransmisikan pesan kontrol uplink yang mengindikasikan kejadian representatif. Dalam beberapa contoh, mentransmisikan pesan kontrol uplink dapat meliputi mengidentifikasi kode Huffman untuk kejadian representatif dan mentransmisikan kode Huffman melalui satu atau lebih tahap dari pesan kontrol uplink.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04583

(13) A

(51) I.P.C : C 22B 3/44,C 22B 3/16,C 22B 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202402030

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2113800.3	27 September 2021	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ARGO NATURAL RESOURCES LIMITED
Lynton House 7-12 Tavistock Square London WC1H
9BQ United Kingdom

(72) Nama Inventor :
HARRIS, Robert,GB
JENKIN, Gawen,GB

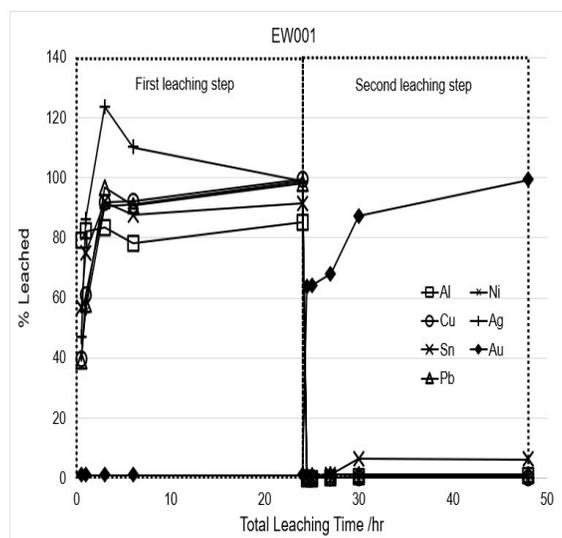
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Kusno Hadi Kuncoro S.Si
BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office
Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20,
Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) Judul KOMPOSISI DAN PROSES UNTUK EKSTRAKSI LOGAM-LOGAM MENGGUNAKAN PELARUT TAK
Invensi : BERAIR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan proses untuk ekstraksi logam-logam dari bahan padat menggunakan pelarut tak berair dan pengoksidasi. Proses dan komposisi dari invensi ini berguna untuk secara selektif mengekstraksi logam-logam dari bahan padat, khususnya bahan limbah elektronik.

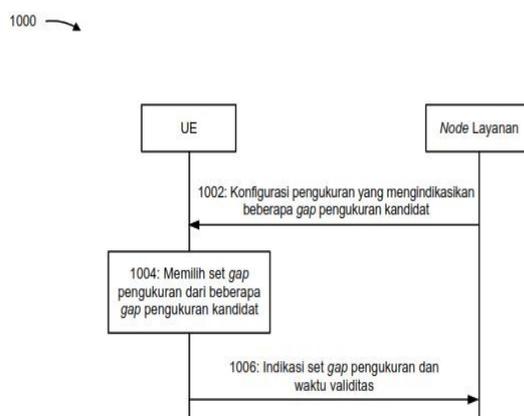
Figure 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04648	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 24/10,H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405146		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Changhwan PARK,KR Jae Ho RYU,US Xiao Feng WANG,CA Bharat SHRESTHA,US Liangping MA,US
63/266,565	07 Januari 2022	US	
18/069,014	20 Desember 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	MELAKUKAN PENGUKURAN UNTUK JARINGAN NON-TERESTRIAL	

(57) **Abstrak :**

Berbagai aspek dari pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima, dari node layanan dalam jaringan non-terrestrial (NTN), konfigurasi pengukuran yang mengindikasikan beberapa gap pengukuran kandidat; dan mentransmisikan, ke node layanan, indikasi dari satu atau lebih gap pengukuran dan durasi waktu dimana satu atau lebih gap pengukuran adalah valid pada UE, satu atau lebih gap pengukuran dipilih dari beberapa gap pengukuran kandidat yang diindikasikan dalam konfigurasi pengukuran berdasarkan setidaknya sebagian pada satu atau lebih karakteristik node layanan atau UE.

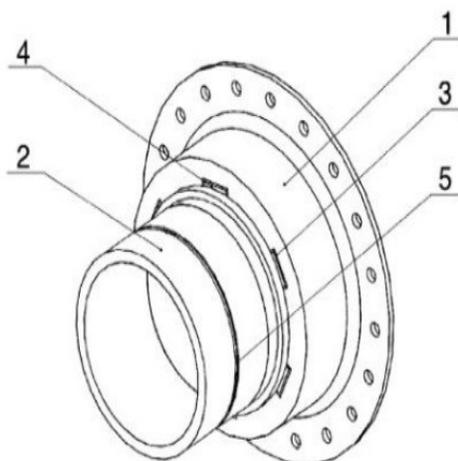


Gambar 10

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/04671	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : F 16L 57/00,G 21C 9/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405316			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022			JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" ul. Bakuninskaya, d. 7, str. 1 Moscow, 107996 Russian Federation			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		MITICHKIN, Aleksandr Grigoryevich,RU			
2021139685	29 Desember 2021	RU		TISHCHENKO, Aleksandr Yuryevich,RU			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024			VERNER, Aleksandr Alekseyevich,RU			
				VALAKH, Roman Andreyevich,RU			
				MAGOLA, Igor Anatolyevich,RU			
				KURIKOV, Nikolay Nikolayevich,RU			
				(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			

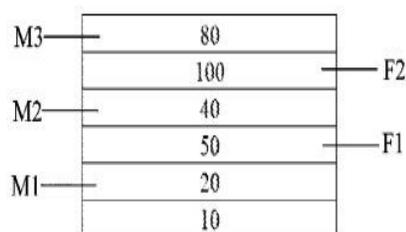
(54) **Judul** PENGHENTIAN PEMBATAS
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Penghentian pembatas berkaitan dengan perangkat untuk membatasi dampak kecelakaan parah pada peralatan teknologi yang dihubungkan melalui pipa yang melewati dinding Penghentian dapat digunakan, khususnya, dalam industri nuklir. Penghentian pembatas yang dipasang pada dinding pelindung dibuat dalam bentuk jangkar dengan alur horizontal dipasang pada dinding pelindung, dan sisipan dengan gigi horizontal dipasang pada pipa dari luar dinding pelindung, jangkar dan sisipan dibuat dengan kemungkinan mengunci gigi pada alur selama torsi, dan sisipan dilengkapi dengan titik pecah yang dipostulasikan. Penghentian memungkinkan untuk meningkatkan keamanan pengoperasian pipa bertekanan tinggi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04639
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 32B 17/06,C 03C 17/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405368		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Desember 2022		SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE Tour Saint-Gobain, 12 Place de l'Iris, Courbevoie 92400 France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DHANDHARIA, Priyesh,IN REYMOND, Vincent,FR ABADIE, Sacha,FR MISRA, Soumyadeep,IN MUKHOPADHYAY, Uditendu,IN
202141057353	09 Desember 2021	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul	ARTIKEL KACA KONTROL SURYA YANG DAPAT DIBERI PERLAKUAN PANAS YANG TERDIRI ATAS	
	Invensi :	TITANIUM NITRIDA DAN LAPISAN FUNGSIONAL BERBAHAN DASAR NIOBIUM	
(57)	Abstrak :		

Bahan yang terdiri atas substrat transparan yang diendapkan dengan tumpukan dari lapisan tipis pada setidaknya salah satu dari permukaannya untuk bekerja pada radiasi surya dan/atau inframerah yang kemungkinan mengenai permukaan tersebut dijelaskan. Tumpukan dari lapisan tipis secara berurutan terdiri atas, yang dimulai dari substrat yang tidak lebih dari dua lapisan fungsional F1, F2 yang berbahan dasar Nb/NbN dan TiN, secara berurutan dan tiga penyalut dielektrik M1, M2, M3 yang terdiri atas setidaknya satu lapisan dielektrik sedemikian rupa sehingga setiap dari lapisan fungsional logam diapit antara dua penyalut dielektrik. Bahan yang diusulkan memiliki koefisien perolehan panas surya (SHGC) atau faktor surya (SF) yang rendah sebagaimana dikehendaki; transmisi yang tampak yang dikehendaki; stabilitas termal dan kecocokan warna pada perlakuan panas seperti penempaan dan nilai selektivitas yang dikehendaki.

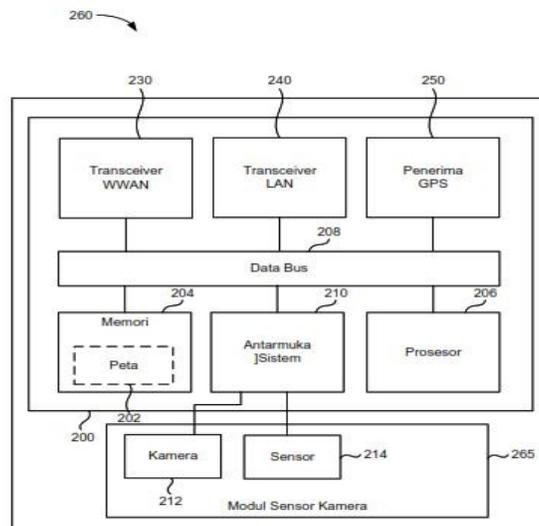


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04656	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08G 1/16,H 04W 4/46				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402116	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : Mohammed Ataur Rahman SHUMAN,US Dan VASSILOVSKI,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
	17/479,819		20 September 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024				

(54) **Judul**
Invensi : BERBAGI DATA SENSOR UNTUK KENDARAAN OTOMOTIF

(57) **Abstrak :**
Sistem dan metode berbagi data mengenai objek dalam kesesuaian dengan berbagai aspek. Peranti seluler terdiri dari: memori; sensor untuk mendeteksi objek dan menghasilkan data mengenai objek; dan sekurang-kurangnya satu prosesor yang dipasangkan secara komunikatif dengan memori, sekurang-kurangnya satu prosesor yang dikonfigurasi untuk: menerima data dari sensor; menentukan relevansi data; dan memilih antarmuka untuk mentransmisi data berdasarkan pada relevansi.



Gambar 2B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04662

(13) A

(51) I.P.C : C 08J 11/10,C 08L 101/02,C 08L 101/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400246

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-101556	18 Juni 2021	JP
2022-097671	16 Juni 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UBE CORPORATION
1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633
Japan

(72) Nama Inventor :

WATANABE, Masaru,JP YAMAGUCHI, Aritomo,JP

SATO, Osamu,JP IRISA, Yuuma,JP

TAKAMA, Akira,JP NISHIMURA, Kousuke,JP

KUJIRAOKA, Hiroki,JP MIYAZAKI, Hideki,JP

AKIMOTO, Keita,JP TAKAHATA, Takuya,JP

KUGIMOTO, Daisuke,JP KOUDA, Shingo,JP

HAMURA, Satoshi,JP IMAI, Takahiro,JP

OMORI, Yumiko,JP KAWA, Manabu,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 :

METODE UNTUK MEMISAHKAN DAN MEMPEROLEH KEMBALI CAMPURAN RESIN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode pemisahan dan perolehan kembali yang merupakan metode untuk memisahkan dan memperoleh kembali, dari campuran yang mengandung sedikitnya lapisan resin 1 yang mengandung polimer yang dapat dihidrolisis A sebagai komponen utama dan lapisan resin 2 yang mengandung polimer yang tidak dapat dihidrolisis B sebagai komponen utama, komponen hidrolitik a dari polimer yang dapat dihidrolisis A dan polimer yang tidak dapat dihidrolisis B, metode ini meliputi langkah penguraian dan pemisahan untuk mengenakan campuran tersebut pada perlakuan reaksi hidrotermal untuk menghidrolisis dan memisahkan polimer yang dapat dihidrolisis A, dan untuk memisahkan polimer yang tidak dapat dihidrolisis B sementara berat molekulnya dipertahankan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04553

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 17/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202404420

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202111264221.6 28 Oktober 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ENSURGE MEDICAL (SUZHOU) CO., LTD.
Unit 106, Building 1, No.9 West Suhong Road, Suzhou
Industrial Park, Suzhou Area, China (Jiangsu) Pilot Free Trade
Zone, Suzhou, Jiangsu 215000, China China

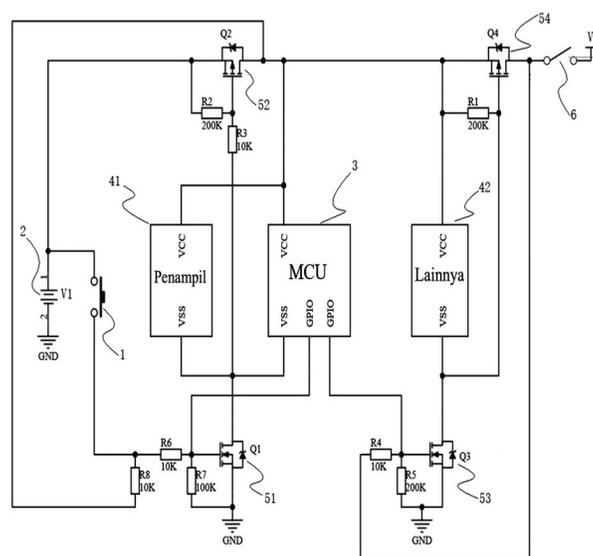
(72) Nama Inventor :
ZHANG, Jun,CN
WU, Zhixin,CN

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

(54) Judul
Invensi : INSTRUMEN ENERGI UNTUK BEDAH DAN SKALPEL ULTRASONIK

(57) Abstrak :

Suatu instrumen energi untuk bedah dan suatu skalpel ultrasonik disediakan. Instrumen tersebut mencakup suatu baterai internal, suatu unit kontrol, suatu sirkuit konsumsi daya pertama dan suatu sirkuit konsumsi daya kedua, dimana sirkuit konsumsi daya pertama tersebut dihubungkan secara elektrik ke unit kontrol, dan konsumsi daya dari sirkuit konsumsi daya kedua dalam kondisi kerja lebih besar dibandingkan konsumsi daya sirkuit konsumsi daya pertama dalam kondisi kerja; ketika instrumen tersebut tidak terhubung ke suatu catu daya eksternal, unit kontrol dan sirkuit konsumsi daya pertama masing-masing dapat dipicu untuk menghubungkan suatu loop dengan baterai internal; dan sirkuit konsumsi daya kedua tetap dalam kondisi berhenti bekerja ketika instrumen tidak terhubung ke catu daya eksternal. Ketika instrumen tersebut tidak terhubung ke catu daya eksternal, suatu sirkuit konsumsi daya kecil dapat dipicu untuk berjalan sementara, dan suatu sirkuit konsumsi daya besar tidak terhubung ke baterai internal.



Gambar 1

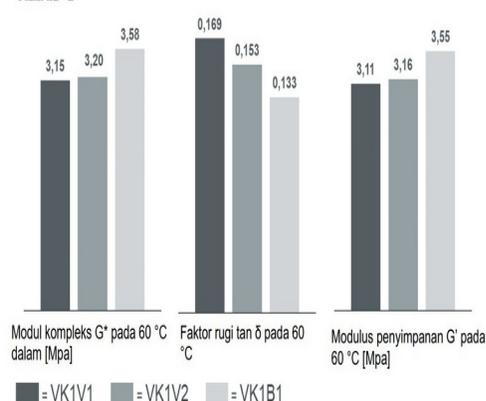
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04568
			(13) A
(51)	I.P.C : C 08K 3/06,C 08K 5/00,C 08L 9/06,C 08L 21/00,C 08L 7/00,C 08L 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402630		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2022		SUNCOAL INDUSTRIES GMBH Rudolf-Diesel-Straße 15 14974 Ludwigsfelde Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	STÜCKER, Alexander,DE WITTMANN, Tobias,DE SCHMAUCKS, Gerd,DE PODSCHUN, Jacob,DE SCHWAIGER, Bernhard,DE
21199587.3	28 September 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul** KOMPOSISI KARET, YANG MENGANDUNG PENGISI ORGANIK DAN ORGANOSILANA, YANG DAPAT
Invensi : DITAUT-SILANG DENGAN SARANA SULFUR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi karet yang dapat divulkanisasi, yang meliputi sistem vulkanisasi (VS) yang meliputi sedikitnya sulfur dan/atau sedikitnya satu donor sulfur, komponen karet (K) yang mengandung sedikitnya satu karet yang dapat ditaut-silang dengan sarana sulfur, komponen pengisi (F) yang mengandung sedikitnya satu pengisi organik yang memiliki kandungan 14C dalam kisaran dari 0,20 sampai 0,45 Bq/g karbon dan luas permukaan BET dalam kisaran dari > 20 sampai 150 m²/g, dan sedikitnya satu organosilana yang memiliki sedikitnya satu gugus yang dapat dihidrolisis dan sedikitnya satu atom sulfur, ke kit bagian yang meliputi sebagai bagian (A) komposisi karet yang mengandung komponen (F dan K) yang disebutkan di atas, dan sebagai bagian (B) sistem vulkanisasi (VS) yang meliputi sedikitnya sulfur dan/atau sedikitnya satu donor sulfur, dimana organosilana yang disebutkan-di atas dikandung dalam bagian (A), dengan komposisi karet yang divulkanisasi yang masing-masing dapat diperoleh darinya, dengan penggunaan produk yang disebutkan-di atas untuk penggunaan dalam fabrikasi ban, komponen ban dan benda karet, dan dengan ban, komponen ban dan benda karet yang bersesuaian seperti yang demikian.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04563

(13) A

(51) I.P.C : D 06F 75/36,D 06F 75/14,D 06F 79/02,D 06F 77/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403960

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
FR2110603 06 Oktober 2021 FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SEB S.A.
112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB 69130
ECULLY France

(72) Nama Inventor :

DE LA CHAPELLE, Ambroise,FR
GANEM, Mathias,FR

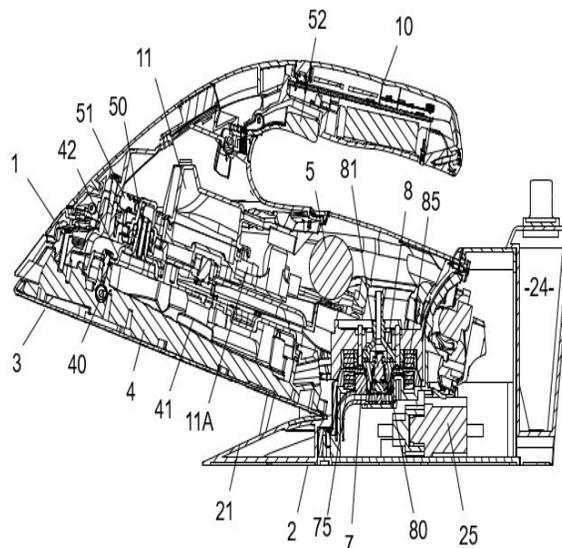
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Erika Rosalin S.H., M.H.,
PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and
Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF
27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara

(54) Judul PERALATAN SETRIKA YANG TERDIRI DARI SETRIKA PAKAIAN TANPA KABEL DAN DASAR
Invensi : PENGISIAN ULANG

(57) Abstrak :

Peralatan menyetrika yang terdiri dari setrika tanpa kabel (1) yang terdiri dari pelat tapak setrika (3) yang dilengkapi dengan permukaan setrika yang dimaksudkan untuk bersentuhan dengan cucian dan dasar pengisian ulang (2) di mana setrika (1) disusun selama tahap penyetrikan tidak aktif, perangkat yang terdiri dari konektor hidrolik yang terdiri dari bagian pertama (7) yang dipasang pada dasar pengisian (2) dan bagian kedua (8) yang dipasang pada setrika (1), dicirikan bahwa peralatan tersebut terdiri dari perangkat penarik magnet (75, 85) menghasilkan gaya yang cenderung menghubungkan bagian pertama (7) dan bagian kedua (8) konektor hidrolik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04667

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 47/09,E 21B 47/047,F 42D 1/10,F 42D 3/04,G 01F 23/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202405304

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202113093T	25 November 2021	SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ORICA INTERNATIONAL PTE LTD
70 Anson Road, #07-02 Hub Synergy Point, Singapore
079905, Singapore Singapore

(72) Nama Inventor :

APPLEBY, Rodney,AU
RASMUSSEN, Kieren,AU
ARKWRIGHT, John,AU

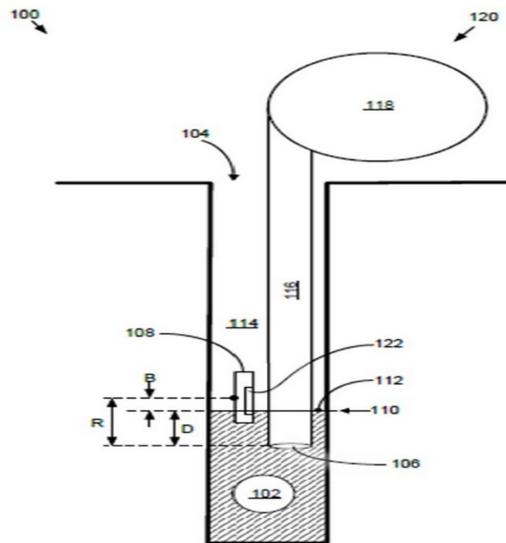
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : METODE DAN SISTEM PEMANTAUAN

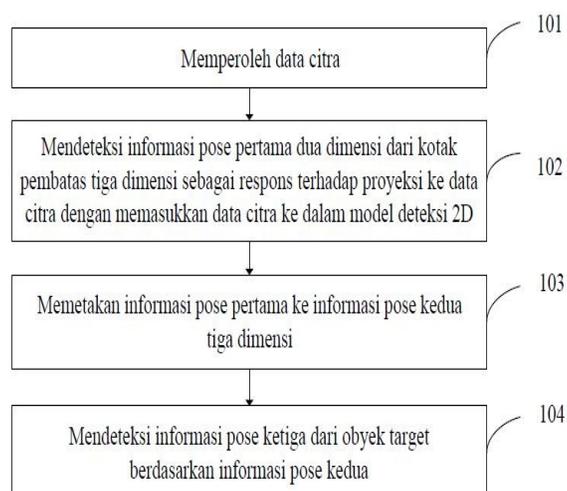
(57) Abstrak :

Suatu sistem, yang meliputi untuk mendeteksi, memantau dan/atau mengendalikan pemuatan bahan peledak secara otomatis di dalam suatu lubang bor selama operasi peledakan komersial, yang meliputi: suatu komponen sensor dengan suatu elemen sensor yang meliputi sedikitnya satu sensor yang dikonfigurasi untuk menentukan kedalaman elemen sensor secara otomatis dalam bahan peledak fluida di dalam suatu lubang bor; dan komponen kedalaman dikonfigurasi untuk menentukan kedalaman relatif elemen sensor secara otomatis di dalam lubang bor relatif terhadap saluran keluar fluida saat saluran keluar fluida memuat bahan peledak fluida di dalam lubang bor.



Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04598	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/73,G 06T 7/60		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401686	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BIGO TECHNOLOGY PTE. LTD. 30 Pasir Panjang Road, #15-31A, Mapletree Business City, Singapore 117440 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : JING, Xue,CN CHEN, Dejian,CN CHEN, Jianqiang,CN CAI, Jiaran,CN XIANG, Wei,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN DETEKSI POSE OBJEK, PERANTI KOMPUTER, DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak : Perwujudan dari aplikasi ini menyediakan metode dan peralatan pendeteksi pose objek, peranti komputer, dan media penyimpanan. Metode tersebut mencakup: memperoleh data citra, data citra mencakup objek target; memasukkan data citra ke dalam model deteksi dua dimensi, dan mendeteksi informasi pose pertama dua dimensi ketika kotak pembatas tiga dimensi diproyeksikan ke data citra, kotak pembatas digunakan untuk mendeteksi objek target; memetakan informasi pose pertama menjadi informasi pose kedua secara tiga dimensi; dan mendeteksi informasi pose ketiga objek target berdasarkan informasi pose kedua.		

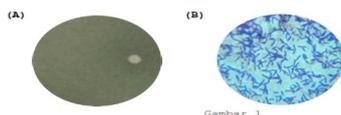


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04641	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209794	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2022	(72)	Nama Inventor : Tunjung Mahatmanto, STP., M.Si., Ph.D,ID Rofian Henis Muslimah, S.Pt., M.TP,ID Ir. Untung Murdiyatmo, Ph.D,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024		

(54) **Judul** ISOLAT BAKTERI Enterococcus sp. STRAIN HNS-7 ASAL BEE BREAD DENGAN KARAKTERISTIK
Invensi : PROBIOTIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkenaan dengan penemuan bakteri Enterococcus sp. strain HNS-7 dengan accession number OP084685 yang memiliki sifat probiotik unggul dan berasal dari bee bread. Strain HNS-7 memiliki viabilitas sel tinggi dan toleran terhadap kondisi asam lambung dan paparan garam empedu. Bakteri ini bertahan disaluran pencernaan dengan karakteristik kemampuan penempelannya yaitu bersifat hidrofobik moderat, tingkat autogregasi tinggi, dan skor adhesi yang kuat pada sel epitel. Dari sisi potensi keamanan pemanfaatan, strain HNS-7 bersifat sensitif terhadap lima antibiotik komersial dan memiliki aktivitas antimikroba terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus aureus. Sifat fungsional strain HNS-7 sebagai anti-kolesterol ditunjukkan dengan kemampuannya dalam mengasimilasi kolesterol.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04574

(13) A

(51) I.P.C : E 02F 9/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202405065

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2113016	06 Desember 2021	FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAFE METAL
2 place de Francfort, 69003 LYON France

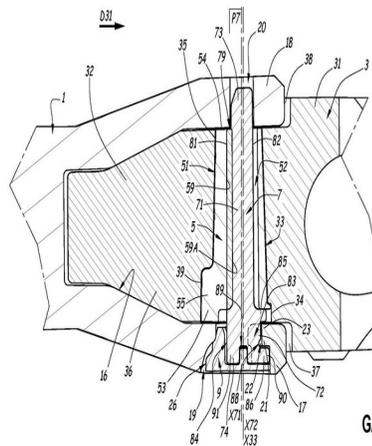
(72) Nama Inventor :
MARCHAND, Fabrice,FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi : RAKITAN AUS UNTUK BUCKET MESIN EKSTRAKSI ATAU MESIN KERJA

(57) Abstrak :

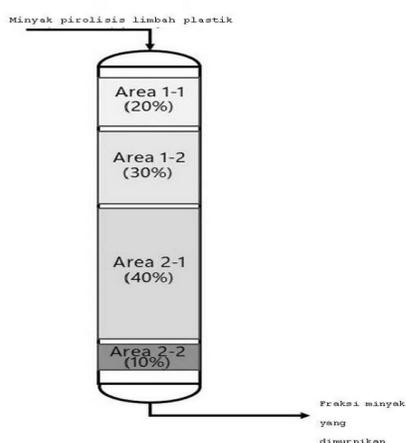
Rakitan aus, yang terdiri dari penahan gigi (3) dan gigi (1) untuk bucket, dan juga selubung (5), dengan saluran rumahan (52), selubung yang diterima di dalam penahan alat. Juga disediakan kunci (7) yang diterima dalam saluran rumahan (52) dengan memutar antara orientasi penyisipan, sehingga dapat meluncur ke dalam saluran rumahan, dan orientasi penguncian, sehingga dapat menjepit gigi terhadap penahan gigi oleh bantalan kunci pada gigi dan bantalan selubung pada penahan gigi di bawah aksi kunci, dalam arah yang berlawanan. Untuk memudahkan pembuatan tanpa mengurangi kehandalan, kunci tersebut bersifat monolitik dan terdiri dari bubungan bantalan (71), untuk menempel pada penahan gigi, dan ujung bantalan (72), untuk menempel pada gigi (1).



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04620	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 35/10,C 10G 1/10,C 10G 45/08,C 10G 65/04,C 10G 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405215		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022		SK INNOVATION CO., LTD. 26, Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03188 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JEON, Heejung,KR KIM, Okyoun,KR KIM, Kayoung,KR PARK, Youngmoo,KR LEE, Howon,KR
10-2021-0165915	26 November 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PEMURNIAN DAN METODE PEMURNIAN MINYAK PIROLISIS LIMBAH PLASTIK	
(57)	Abstrak :		

Disediakan peralatan pemurnian minyak pirolisis limbah plastik termasuk reaktor dimana minyak pirolisis limbah plastik dimasukkan dan diberi perlakuan hidro, dimana reaktor tersebut mencakup Area 1 termasuk katalis perlakuan hidro yang mempunyai kandungan Mo sebesar 1 sampai 15% berat terhadap berat total; dan Area 2 termasuk katalis perlakuan hidro yang mempunyai kandungan Mo sebesar 5 hingga 40% berat dan kandungan Ni atau Co sebesar 4 hingga 50% berat terhadap berat total, dan minyak pirolisis limbah plastik dimurnikan dengan melewati Area 1 dan Area 2 secara berurutan.

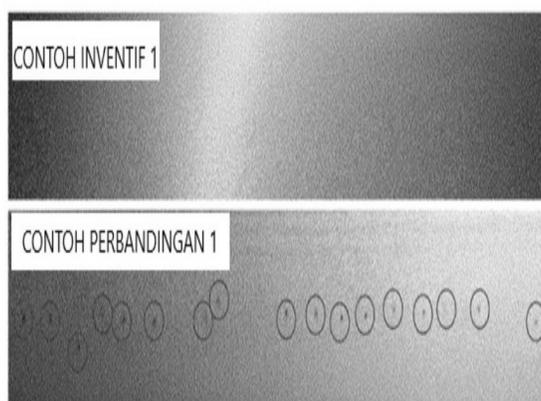


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04572	(13) A
(51)	I.P.C : B 21C 47/02,C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/06,C 22C 38/04,C 22C 38/02,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403530		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2022		POSCO CO., LTD 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SEO, Chang-Hyo,KR KIM, Sung-II,KR RYU, Joo-Hyun,KR
10-2021-0126117	24 September 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	19 Juni 2024		Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul : LEMBARAN BAJA CANAI-DINGIN BERKEKUATAN TINGGI YANG MEMILIKI KUALITAS PERMUKAAN YANG SANGAT BAIK DAN VARIASI BAHAN YANG RENDAH, DAN METODE PEMBUATANNYA		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan lembaran baja canai-dingin berkekuatan-tinggi yang mempunyai kualitas permukaan yang sangat baik dan variasi bahan yang rendah, dan metode pembuatannya. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan: lembaran baja canai-dingin berkekuatan-tinggi yang memiliki sedikit cacat permukaan dan sedikit deviasi bahan, serta kekuatan dan elongasi yang tinggi, sehingga cocok untuk digunakan pada suku cadang otomotif; dan metode pembuatannya.

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04596	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 8/02,A 61Q 1/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314153	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Dr. Delicia Yunita Rahman, M.Si,ID Dra. Ni Wayan Sri Agustini,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024		Tiara Rachma Edelyne,ID Noor Hidayati, M.Biotech,ID		
			Marsiti Apriastini,ID Prof. Dr. Dwi Susilaningsih, M.Pharm,ID		
			Khairul Anam, Ph.D,ID Dr. rer. nat. Rahmania Admirasari Suhargo Arif, S.Si., M.Sc.,ID		
			Apt. Swastika Praharyawan, M.Si,ID Hani Susanti, M.Si., Ph.D,ID		
			Ir. Joko Prayitno, M.Sc., Ph.D,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN PERONA MATA DENGAN PEWARNA ALAMI
Invensi : FIKOBILIPROTEIN DARI MIKROALGA Porphyridium cruentum

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini secara umum berhubungan dengan suatu perona mata yang menggunakan pewarna alami fikobiliprotein serta bahan tambahan lainnya. Pewarna alami yang digunakan adalah pigmen fikobiliprotein yang berasal dari mikroalga Porphyridium crueentum berupa ekstrak kental dengan konsentrasi antara 10 % – 25 % yang menghasilkan warna merah muda terang sampai dengan merah muda gelap. Konsentrasi ekstrak fikobiliprotein dicampurkan dengan bahan tambahan lainnya berupa talkum, magnesium stearat, titanated mica pearl, isopropil miristat, methil paraben, dan propil paraben. Hasil evaluasi fisik menunjukkan bahwa sediaan perona mata kompak yang dibuat dengan konsentrasi 15%, 20%, dan 25% menghasilkan warna yang homogen berturut-turut yaitu merah muda terang, merah muda, dan merah muda gelap dengan nilai kekerasan rata-rata berturut 0,33 kg; 0,35 kg; 0,36 kg serta tekstur yang halus. Sediaan tidak rapuh, menempel ketika dioleskan, stabil pada kondisi penyimpanan suhu ruang (25oC-30oC).

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04654		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 08F 218/04,C 09D 143/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402104		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2022			HEXION INC. 180 East Broad Street Columbus, OH 43215 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Christophe STEINBRECHER,BE Laure BOULET,BE Denis HEYMANS,BE Nathalie HAVAUX,NL	
21075009.7	08 September 2021	EP			
21075011.3	04 Oktober 2021	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	
(54)	Judul Invensi :	KOPOLIMER-KOPOLIMER YANG DAPAT DITAUT SILANG YANG KERING PADA LINGKUNGAN SATU KEMASAN DARI KOMPOSISI-KOMPOSISI ESTER BERCABANG VINIL DAN VINIL SILANA DAN PENGGUNAANNYA			

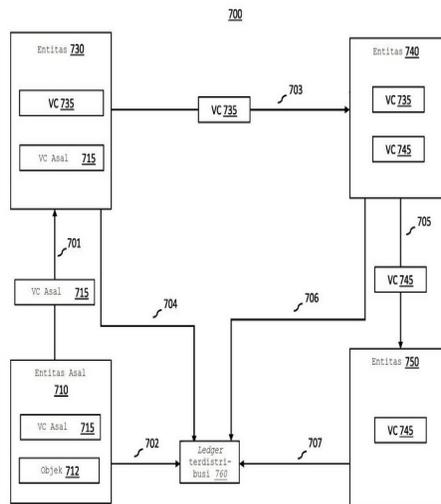
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk memproduksi suatu komposisi kopolimer yang stabil, yang terdiri dari suatu pelarut organik, suatu alkil-alkoksisilana dan/atau suatu alkohol dalam C1 hingga C9, monomer dan inisiator radikal ditambahkan ke reaktor. Komposisi kopolimer adalah berdasarkan polimer ester bercabang vinil yang dimodifikasi dengan vinil silana dan suatu penangkal air. Komposisi kopolimer dapat diformulasikan menjadi viskositas yang diinginkan yang memungkinkan aplikasi dengan teknik standar, dan pengeringan dioptimasi dengan keberadaan suatu katalis yang disesuaikan sebagai sistem satu kemasan yang akan kering pada suhu ruangan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04577	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 9/40,H 04L 9/32,H 04L 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313901	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 2022		MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MURDOCH, Brandon Brian,GB		
17/334,869	31 Mei 2021	US	PATEL, Ankur,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024		SACHS, Eric Christopher,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		

(54) **Judul**
Invensi : RANTAI PENGAWASAN TERPERCAYA UNTUK KLAIM YANG DAPAT DIVERIFIKASI

(57) **Abstrak :**
 Suatu klaim yang dapat diverifikasi pada rantai pengawasan pertama diterima oleh suatu entitas kedua dari suatu entitas pertama. Klaim yang dapat diverifikasi pada rantai pengawasan pertama ditandatangani oleh entitas pertama dan menetapkan bahwa suatu objek berada dalam pengawasan entitas pertama. Suatu ledger terdistribusi diakses untuk memverifikasi klaim yang dapat diverifikasi pada rantai pengawasan pertama. Suatu klaim yang dapat diverifikasi pada rantai pengawasan kedua dihasilkan yang menyematkan klaim yang dapat diverifikasi pada rantai pengawasan pertama dan ditandatangani oleh entitas kedua. Klaim yang dapat diverifikasi pada rantai pengawasan kedua dicatat pada ledger terdistribusi. Klaim yang dapat diverifikasi pada rantai pengawasan kedua diberikan kepada suatu entitas ketiga. Klaim yang dapat diverifikasi pada rantai pengawasan kedua dikonfigurasi untuk menentukan kepada entitas ketiga bahwa objek tersebut berada dalam pengawasan entitas kedua.

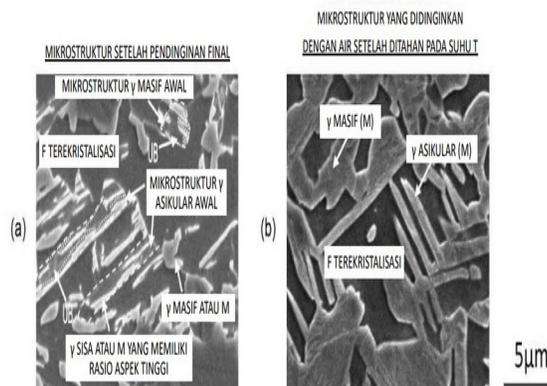


GAMBAR 7A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04543	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402580	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2021-160628	30 September 2021	JP	Tadachika CHIBA ,JP Yoichiro MATSUI ,JP Fangyi WANG ,CN Shinjiro KANEKO ,JP Takeshi YOKOTA ,JP Shuto OZONO ,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia		

(54) **Judul**
Invensi : LEMBARAN BAJA, BAGIAN, DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) **Abstrak :**
 Disediakan suatu lembaran baja yang memiliki kekuatan yang tinggi, keuletan yang tinggi, kemampuan dibentuk flensa regang yang sangat baik, dan kemampuan dikonversi kimia yang baik; suatu bagian terkait; dan metode-metode untuk membuatnya. Lembaran baja tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang meliputi jumlah-jumlah spesifik dari C, Si, Mn, P, S, sol. Al, dan N dalam % massa. Lembaran baja tersebut memiliki suatu rasio spesifik dari total dari ferit poligonal, bainit atas, γ sisa, martensit segar, martensit temper, dan bainit bawah, dan suatu rasio spesifik dari suatu mikrostruktur yang tersisa. Lembaran baja tersebut memiliki suatu rasio spesifik dari jumlah dari butir-butir martensit segar dan butir-butir γ sisa yang memiliki suatu diameter lingkaran ekuivalen kurang dari 1,2 μm , dan memiliki suatu rasio spesifik dari jumlah dari butir-butir martensit segar dan butir-butir γ sisa yang memiliki suatu rasio aspek 2,5 atau lebih dan suatu diameter lingkaran ekuivalen 1,2 μm atau lebih.

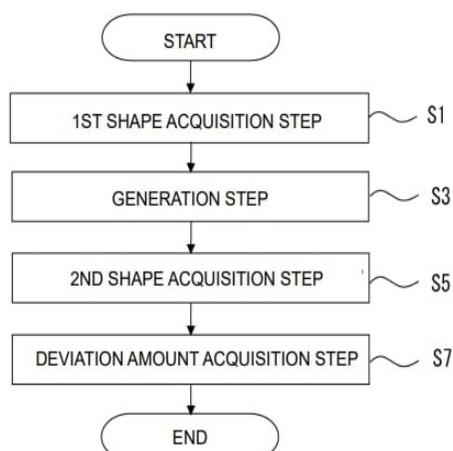


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04649	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 22/26,B 21D 22/20,B 21D 22/00,G 06F 30/23		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405166		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takeshi OGAWA,JP Satoshi SUMIKAWA,JP Yuji YAMASAKI,JP Toyohisa SHINMIYA ,JP
2021-198176	07 Desember 2021	JP	
2022-021752	16 Februari 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul	METODE ANALISIS PEMBENTUKAN TEKAN, PERALATAN ANALISIS PEMBENTUKAN TEKAN, DAN INVENSI :	
	Invensi :	PROGRAM ANALISIS PEMBENTUKAN TEKAN	
(57)	Abstrak :		

Suatu metode analisis pembentukan tekan menurut invensi ini meliputi: suatu langkah akuisisi bentuk pertama (S1) dimana analisis pembentukan tekan dilakukan dengan menggunakan suatu model blangko datar (3) dan suatu bentuk dari suatu bagian dibentuk tekan setelah pelepasan cetakan diakuisisi sebagai suatu bentuk pertama (5); suatu langkah penghasilan (S3) dimana suatu model blangko variasi bentuk (7) dihasilkan; suatu langkah akuisisi bentuk kedua (S5) dimana analisis pembentukan tekan dilakukan dengan menggunakan model blangko variasi bentuk (7) dan suatu bentuk dari suatu bagian dibentuk tekan setelah pelepasan cetakan diakuisisi sebagai suatu bentuk kedua (9); dan suatu langkah akuisisi jumlah penyimpangan (S7) dimana bentuk pertama (5) dan bentuk kedua (9) dibandingkan satu dengan yang lain dan suatu porsi dimana kedua bentuk tersebut menyimpang satu dari yang lain dan suatu jumlah penyimpangan ditentukan.

FIG.1

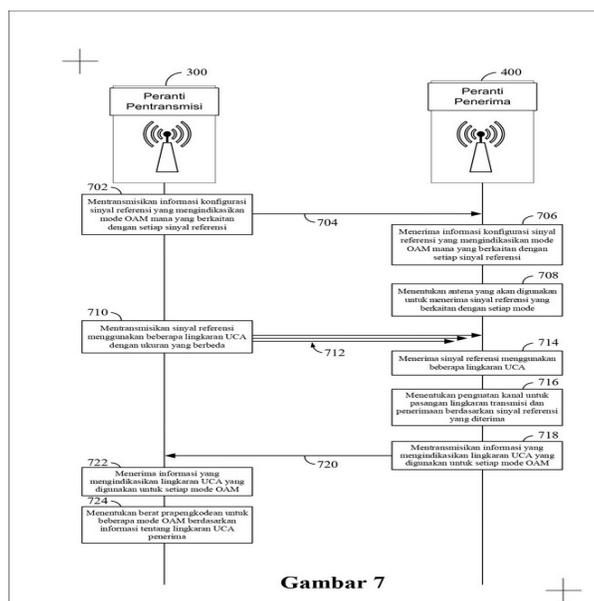


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04559	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404600	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Min HUANG,CN Danlu ZHANG,US Chao WEI,CN Hao XU,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** : PENENTUAN BERAT PRAPENKODEAN INTER-LINGKARAN BERBASIS RUMUS UNTUK SISTEM KOMUNIKASI MOMENTUM SUDUT ORBITAL (OAM)

(57) **Abstrak :**

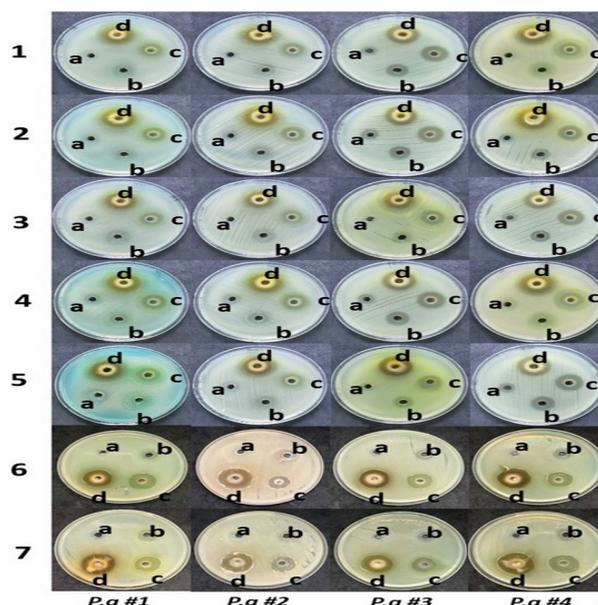
Aspek dari pengungkapan berkaitan dengan penentuan berat prapengkodean inter-lingkaran berbasis rumus untuk sistem komunikasi momentum sudut orbital (OAM). Beberapa aspek dari pengungkapan berkaitan dengan peralatan dan metode untuk komunikasi nirkabel, peralatan yang mencakup: prosesor; elemen antena, yang mencakup subset pertama dan subset kedua dari elemen antena; dan memori yang dikopeling ke prosesor, memori yang menyimpan instruksi yang, ketika dijalankan oleh prosesor, menyebabkan prosesor untuk: mentransmisikan, melalui subset pertama dari elemen antena, sinyal referensi pertama menggunakan mode OAM pertama; mentransmisikan, melalui subset kedua dari elemen antena, sinyal referensi kedua menggunakan mode OAM pertama; dan menerima informasi yang mengindikasikan subset dari elemen antena dari sejumlah elemen antena yang akan digunakan untuk mentransmisikan mode OAM pertama. Aspek, perwujudan, dan fitur lain juga diklaim dan diuraikan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04645	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209908	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Semarang (UNIMUS) Jl. Kedungmundu Raya No. 18 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Muhammad Evy Prastiyanto, S.Si., M.Sc.,ID Dr. Sri Darmawati, M.Si.,ID Dr. Ana Hidayati Mukaromah, M.Si.,ID		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** EKSTRAK INTI BIJI TUJUH KULTIVAR MANGGA (*Mangifera indica* L.) INDONESIA YANG MEMILIKI
Invensi : AKTIVITAS ANTIBAKTERI TERHADAP MULTIDRUG RESISTANCE (MDR) *Pseudomonas aeruginosa*

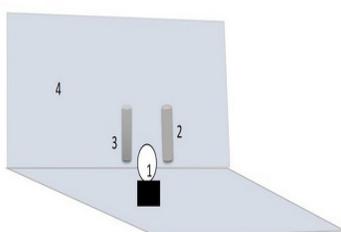
(57) **Abstrak :**
 Tujuan invensi ini adalah mengetahui aktivitas ekstrak inti biji tujuh kultivar mangga asli Indonesia sebagai antibakteri terhadap *Pseudomonas aeruginosa* yang telah resisten terhadap antibiotik Ampicillin; Ampicillin-sulbactam; Piperacillin-tazobactam; Cefazolin; Ceftazidime; Ceftriaxone; Cefepime; Aztreonam; Amikacin; Meropenem; Ciprofloxacin, Gentamicin; Tigecycline. Tahapannya yaitu mengekstraksi inti biji 7 kultivar mangga yaitu Cengkir, Kopyor, Golek, Kweni, Alpukat, Arumanis dan Manalagi dengan pelarut etanol 96% dengan metode maserasi. Uji aktivitas antibakteri dengan metode Agar Well Diffusion Assay dan microdilusi menggunakan microwell plate. Pada metode Agar Well Diffusion Assay aktivitas antibakteri terhadap MDR-*Pseudomonas aeruginosa* dari ekstrak 7 kultivar mangga yang diuji berbanding lurus dengan konsentrasi dari ekstrak. Zona hambat pada konsentrasi 0,1 mg/mL menghasilkan diameter 6,0±0,0mm sampai 11,90±0,16mm; konsentrasi 1 mg/mL menghasilkan diameter 11,00±0,00mm sampai 17,30±0,19mm; konsentrasi 10 mg/mL memiliki diameter zona hambat 18,00±0,11mm sampai 28,20±0,16mm, dan konsentrasi 100 mg/mL memiliki diameter zona hambat sebesar 19,75±0,43mm sampai 30,63±0,39mm. Nilai MIC dan MBC ekstrak inti biji dari 7 kultivar mangga menggunakan metode microdilusi berturut-turut antara ≥0,75 sampai ≥25 mg/mL dan ≥12,5 sampai ≥50 mg/mL.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04646	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212908	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP It 2, Kampus C UNAIR, Mulyorejo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2022	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Mochamad Lazuardi, Drh., MSi ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024		
(54)	Judul	PERANGKAT TES CEPAT DETEKSI SULFONAMIDA UNTUK DAGING DAN SUSU ASAL SAPI KAMBING	
	Invensi :	DOMBA SERTA KARKAS AYAM DAN PROSES PEMBUATANNYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan perangkat penguji cepat residu Sulfonamida pada daging dan lebih khusus lagi daging sapi kambing domba susu dan ayam berupa karkas. Perangkat ini terdiri dari tiga bagian yaitu bagian perangkat uji, bagian pereaksi dan bagian cara preparasi sampel hingga aplikasi penggunaannya. Bagian perangkat uji terdiri dari penampilan perangkat terdiri dari alas berwarna putih ukuran disertai unsur sumber radiasi elektro magnetik berupa light-emition diode dengan daya pantau sampai panjang gelombang 980 nm. Bagian ke dua yaitu larutan pereaksi sodium nitrit, Asam trikloroasetat, Amonium amidosulfonat, N-1-naftil etilen diamin hidroklorida, Sodium hidroksida, asam hidroklorida. Sebagai kontrol dilakukan penambahan sulfonamida kontrol dan penambahan senyawa pereaksi dan menghasilkan warna ungu kode desimal merah biru dan hijau antara 238,130,238 hingga 139,0,139.

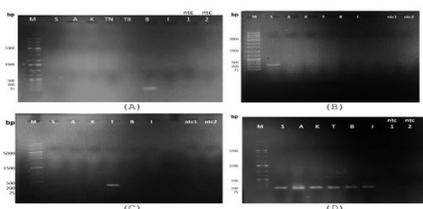


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04644	(13) A
(51)	I.P.C : C 12P 7/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209900	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HG BIOCHEMICAL SDN BHD 23, JALAN SERAMBI 7, HORIZON HILLS, 79100, NUSAJAYA JOHOR, MALAYSIA Malaysia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022	(72)	Nama Inventor : LIM ENG SAN,MY KOH YEN MIN,MY LIM SU CHERN,MY
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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 : 20 Juni 2024		
(54)	Judul	PROSES BIO-FERMENTASI UNTUK MENDAPATKAN BAHAN BOKIMIA 1,3-PROPANADIOL (PDO)	
	Invensi :	MENGUNAKAN GLISERIN MENTAH SEBAGAI BAHAN BAKU	
(57)	Abstrak : Metode untuk memproduksi metabolit sel dari gliserol dengan memanfaatkan langkah-langkah mengkultivasi mikroorganisme melalui fermentasi kultivasi sel istirahat menggunakan gliserol sebagai substrat untuk menghasilkan hasil tinggi dari sedikitnya satu metabolit sel, dan mengisolasi serta memurnikan sedikitnya satu metabolit sel yang dihasilkan dari fermentasi tersebut.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04621	(13) A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/6876,C 12Q 1/686		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314352		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yuliawati, MSi,ID Dr. Eng. Desriani, MSi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	KIT DETEKSI MULTIPLEKS DNA BABI, SAPI, TIKUS DAN 18SrRNA UNTUK APLIKASI DETEKSI HALAL	
	Invensi :	HARAM	

(57) **Abstrak :**

Pada invensi ini dilakukan dengan tujuan membuat dan mengembangkan kit deteksi DNA babi yang terdiri dari komponen DNA primer dan formulasi serta setting PCR nya. Untuk desain primer, dilakukan ditargetkan pada DNA babi, DNA sapi, DNA tikus dan juga pada area 18SrRNA yang digunakan sebagai kontrol internalnya. Tahap pertama secara in silico untuk melakukan desain primer dengan target DNA babi, sapi, tikus dan 18SrRNA sebagai area deteksi untuk kontrol internal. Tahap berikutnya dilakukan pada lab basah, untuk pengembangan metoda deteksi berbasis PCR menggunakan DNA primer hasil desain, sekaligus menguji spesifisitas dan robustness -nya dalam mengenali DNA target pada sumber pangan yang berbeda-beda. Hasil desain DNA primer menunjukkan spesifisitas yang tinggi hanya mengenali terhadap target, dan menunjukkan kemampuan yang tinggi mengenali target yang diisolasi dari sumber pangan yang berbeda-beda.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/04599

(13) A

(51) I.P.C : E 01B 27/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202314192

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Desember 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Juni 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta
Pusat, 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

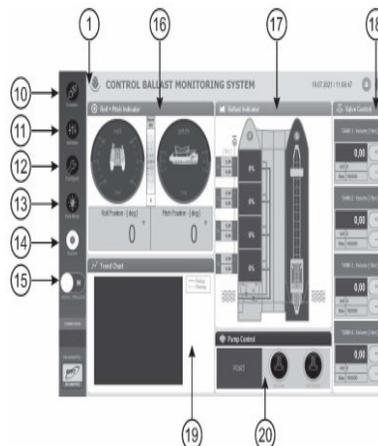
Ir. Abdul Ghofur, M.Sc.,ID	Tsani Hendro Nugroho, S.T., M.T.,ID
Ir. Suwahyu, M.Sc.,ID	Ir. Achmad Bisri, M.T.,ID
Dr. Taufiq Arif Setyanto, S.T., M.Eng.,ID	Dr.Ing. Ir. Widjo Kongko, M.Eng.,ID
Dr. Ir. Wibowo Harso Nugroho, M.Sc.,ID	Prof. Dr. Ir. Buana Ma'ruf, M.Sc., M.M.,ID
Ir. Arifin, M.T.,ID	Ir. Muhamad Ridwan Utina,ID
Arga Iman Malakani, S.T., M.T.,ID	Sari Andarwati Kunharyanto, S.Kom., M.T.I.,ID
Galuh Prihantoro, S.T., M.T.,ID	Ari Widiarto, S.T.,ID
Ahmad Musthofa, S.T.,M.T.,ID	M Arsal, S.T.,ID
Khairu Rezqi, B.Sc.,M.Sc.,ID	Abudin,ID
Abdulah,ID	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi : METODE DAN SISTEM KONTROL BALLAST OTOMATIS PADA KAPAL

(57) Abstrak :

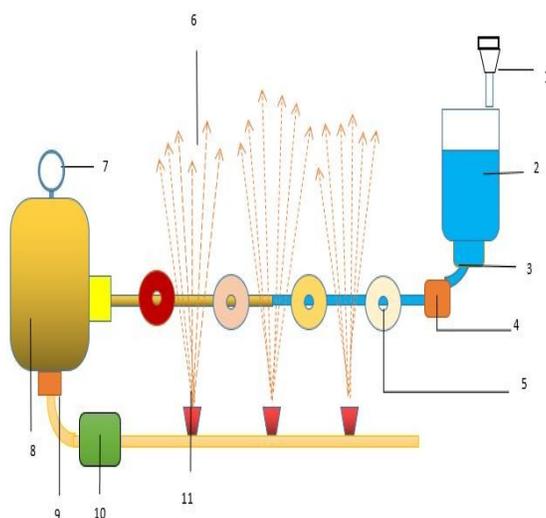
Invensi ini mengenai metode dan sistem kontrol ballast otomatis pada kapal, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan metode sistem kontrol dan aplikasi untuk automasi sistem ballast pada kapal. Dengan metode sistem kontrol ballast otomatis ini diharapkan dapat menyesuaikan tingkat kemiringan kapal sebagai akibat dari perubahan muatan kapal sehingga stabilitas kapal dapat dipertahankan. Pada metode sistem kontrol ballast otomatis terdiri dari aplikasi antarmuka aplikasi, peralatan kontrol utama atau main controller , logic level converter , relay , Pompa, Solenoid Valve , Sensor Flowmeter , Sensor Inertia , dan Ballast Tank . Aplikasi untuk automasi bertujuan untuk memudahkan pengaturan dan pengawasan sistem kontrol ballast. Antarmuka aplikasi terdiri dari menu dan antarmuka data pada aplikasi diantaranya adalah menu konektivitas, menu inialisasi, menu konfigurasi, menu tampilan antarmuka terdapat dark mode dan light mode , menu rekam/ record , menu mode kontrol manual/otomatis, antarmuka indikator roll dan pitch , antarmuka indikator ballast sesuai dengan desain kapal yang digunakan, antarmuka kontrol katup (valve), antarmuka grafik pengukuran, antarmuka kontrol pompa.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04640	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 23D 14/00,F 23G 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211218	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2022		UNIVERSITAS TELKOM Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	R AGUS GANDA PERMANA,ID ADE WIJAYA,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** REAKTOR BIO TERMAL KONVERSI ENERGI TERBARUKAN

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan suatu reaktor reaktor bio termal konversi (biothec) energi terbarukan terpadu menggunakan kolaborator air (H₂O) sebagai pemicu penghasil sumber energi baru (new energy) yang diintegrasikan dengan bahan bakar minyak (BBM) sebagai bahan utama, yang menggunakan metoda kalibrasi dan kolaborator dengan pengaturan sedemian rupa merubah sifat fisik bahan bakar sampah dan air menjadi hidrogen dengan kontrol tekanan tertentu. Suatu reaktor bio termal konversi (biothec) energi terbarukan terpadu sesuai invensi ini terdiri dari pipa penghantar api hasil proses, pengatur tekanan gas, buffer oli, instalasi input bahan bakar, buffer air, instalasi input air ke dalam reaktor, reaktor air, dan pipa supply oksigen. Keunggulan reaktor energi terbarukan terpadu sesuai invensi ini menggunakan beberapa sumber bahan bakar sampah atau limbah dengan kolaborator air menjadi hidrogen (uap atau gas) dapat meningkatkan panas sampai 1,6 kali lipat dan efisiensi bahan bakar sampai 2 kali lipat, kestabilan suhu dan ramah lingkungan karena tanpa jelaga serta memanfaatkan penambahan energi panas dari panas ruang bakar dibandingkan produk sejenis.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04550
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 25/28,C 07K 16/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313700		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2022		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2021-0061407	12 Mei 2021	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ABL BIO INCORPORATED 2F, 16, Daewangpangyo-ro 712 beon-gil Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 13488 Republic of Korea		
(72)	Nama Inventor :		
	PARK, Kyungjin,KR	SONG, Daehae,KR	
	JUNG, Jinwon,KR	SUNG, Byungje,KR	
	YUN, Hyesu,KR	SHIN, Jung-Won,KR	
	AN, Sungwon,KR	KIM, Juhee,KR	
	LEE, Bora,KR	AHN, Jinhung,KR	
	KIM, Dongin,KR	KIM, Donghwan,KR	
	SON, Yong-Gyu,KR	PAK, Youngdon,KR	
(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 : ANTIBODI UNTUK MENGOBATI ALFA-SINUKLEINOPATI

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan protein pengikat yang diisolasi seperti antibodi yang disesuaikan manusia dan fragmen pengikat antigen darinya yang menargetkan alfa-sinuklein, yang meliputi protein pengikat multispesifik yang diisolasi yang menargetkan alfa-sinuklein dan reseptor faktor 1 pertumbuhan yang menyerupai insulin. Yang juga tersedia adalah metode untuk menggunakan protein pengikat untuk mengobati alfa-sinukleinopa.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04636	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/26,A 61K 35/06,A 61P 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214256		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Desember 2022		Universitas Sebelas Maret Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Gedung Haris Mudjiman lt. 4 Universitas Sebelas Maret Jl. Ir. Sutami No 36A, Ketingan, Jebres, Surakarta Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Heru Sasongko, S.Farm.,M.Sc.,Apt,ID Prof. Drs. Sutarno, M.Sc., Ph.D.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul KOMBINASI EKSTRAK IKAN GABUS (<i>Channa striata</i>)DAN EKSTRAK DAUN BINAHONG (<i>Anredera cordifolia</i>) UNTUK LUKA DIABETES		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula sediaan oral obat tradisional mengandung ekstrak kering ikan gabus (<i>Channa striata</i>) dan ekstrak daun binahong (<i>Anredera cordifolia</i>) yang berfungsi sebagai penyembuhan luka diabetik. Ekstrak ikan gabus sesuai dengan invensi ini mengandung asam amino, asam lemak omega-3 dan ekstrak sambiloto mengandung flavonoid. Proses formulasi ekstrak ikan gabus dan ekstrak daun binahong pada invensi ini dilakukan dengan penyiapan ekstrak kering ikan gabus dan ekstrak daun binahong dengan penambahan maltodextrin maksimal 10% yang berfungsi sebagai bahan pengering. Formula diujikan secara in-vivo pada model luka diabetes mellitus. Formula kombinasi ekstrak ikan gabus dosis 250 mg/kgBB dan ekstrak daun binahong dosis 100-300 mg/kgBB menunjukkan proses penyembuhan luka diabetik terbukti lebih cepat bila dibandingkan dengan kontrol diabetes dan ekstrak tunggal ikan gabus. Adanya invensi ini dapat memberikan inovasi obat tradisional yang dapat mempercepat proses penyembuhan luka diabetik yang bersumber dari ekstrak ikan gabus dan ekstrak daun binahong.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04624
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23L 7/109		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214067	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022		Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam Jl. Sudirman No. 38 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Raini Panjaitan, ID Jelita Manurung, ID Barita Aritonang, ID Jhon Patar Sinurat, ID Raisha Octavariny, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN DAN FORMULASI MIE BASAH DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK BUAH
Invensi : ANDALIMAN SEBAGAI PENGAWET DAN PENAMBAH CITA RASA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan dan formula mie basah dengan penambahan ekstrak buah andaliman (Zanthoxylum acanthopodium DC) yang diaplikasikan pada mie basah sebagai pengawet sekaligus penambah cita rasa. Formulasi ekstrak buah andaliman dilakukan melalui Bahan kering: tepung terigu tinggi protein 94%, tepung tapioka 3%, garam 1%. Bahan cair: ekstrak andaliman 76,4%, telur 13%, soda abu 0,6%, minyak goreng 10%. Perbandingan antara a dan b adalah 2:1. Proses pembuatan mie basah andalimana dilakukan melalui tahap pencampuran bahan, pembuatan adonan, pemipihan, penyisiran hingga diperoleh untaian mie, perebusan dan pengemasan, serta penyimpanan dalam suhu ruang. Invensi ini menghasilkan mie basah andaliman dengan penambahan umur simpan mencapai 51,78%. Sementara itu, pengujian organoleptik menunjukkan bahwa mie andaliman dapat diterima berdasarkan tekstur (3,56), rasa (3,24), aroma (3,24) dan warna (3,44). Dengan demikian diharapkan mie basah andaliman ini akan lebih diterima oleh konsumen dan aman dari bahan pengawet sintetis.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04623	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 21H 11/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311482	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023	(72)	Nama Inventor : Nugroho Adi Sasongko, S.T., M.Sc., Ir. Akhmad Rifai, ID Ph.D.,ID Dr. Yoyon Wahyono, S.Si., M.Ling.,ID Roni Maryana, Ph.D.,ID Chintya Komala Sari, S.T., M.Han.,ID Nurus Sahari Laili, S.E.,ID Maya Larasati Donna Wardani, Annisa Indah Pratiwi, S.T.,ID S.T.,ID Agus Eko Prasajo,ID Riyanti Putri,ID Fuad Idris Siregar,ID Siti Humairah Nur Dzulhijjah Lubis,ID Fidela Aurellia Salsabila,ID Ardyan Lazuardi,ID Reza Anitasari,ID Windy Nelasari Sijabat,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024				
(54)	Judul Invensi :	SINTESIS NITROSELULOSA BERBAHAN DASAR TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS) DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai sintesis nitroselulosa berbahan dasar tandan kosong kelapa sawit (TKKS) yang dapat digunakan sebagai bahan peledak, bahan pembakar, dan binder pada piroteknik, sehingga invensi ini dapat meningkatkan produksi nitroselulosa yang ekonomis dengan memanfaatkan limbah biomassa tandan kosong kelapa sawit. Sintesis nitroselulosa berbahan dasar tandan kosong sawit terdiri dari proses grinding, delignifikasi, bleaching, Nitrasi, produk yang dihasilkan di uji kadar nitrogen dalam nitroselulosa hasil produk. Didapatkan selulosa dengan kemurnian 60 – 70% dan kadar nitrogen sebesar 2 - 4%



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04588	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01G 19/00,C 22C 1/05,C 25C 1/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313993	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2023		UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Prof. Dr. Ir. Johnny Wahyuadi Prof. Dr. Ir. F. Firdiyono, ID Mudaryoto Soedarsono, DEA, ID Eni Febriana, ST, M.Si, ID Dr. Agus Budi Prasetyo, MT, ID Murni Handayani, Ph.D., ID Eko Sulistiyono, S.T., M.Si., ID Wahyu Mayangsari, MT, ID Dr. Latifa Hanum Lelasari, ID Tri Arini, M.T., ID Dr. Ahmad Maksum, ST., MT., ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

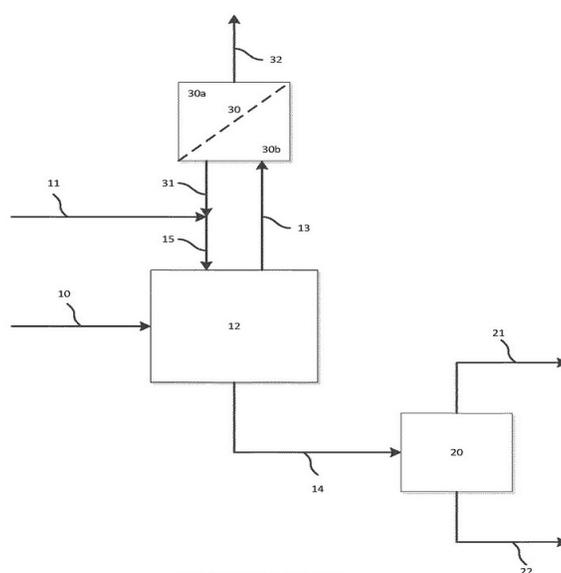
(54) **Judul** METODE PEMBUATAN TIMAH SULFAT DENGAN SATU TAHAP PELARUTAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan timah sulfat dengan satu tahap pelarutan. Lebih khusus lagi invensi ini berkaitan dengan proses pelarutan serbuk timah menggunakan pelarut tembaga sulfat sehingga dihasilkan bahan kimia timah sulfat. Tahapan-tahapan proses pembuatan timah sulfat terdiri atas: melarutkan serbuk tembaga sulfat dengan air; melarutkan serbuk timah ke dalam larutan tembaga sulfat; menyaring larutan; memanaskan larutan hasil penyaringan; menyaring terhadap endapan timah sulfat; mencuci endapan; dan mengeringkan timah sulfat. Dari invensi ini dapat diperoleh serbuk timah sulfat dengan kemurnian >95%.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman :	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/22,B 01D 53/047,C 10G 45/62,C 10G 45/60,C 10G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313701		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2022		AXENS 89 Bld Franklin Roosevelt 92500 RUEIL-MALMAISON France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DEBONIS, Dominic,FR
17/322,975	18 Mei 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul	PROSES KONVERSI BAHAN MENTAH BIOLOGIS MENJADI DISTILAT SEDANG DENGAN	
	Invensi :	PENGHILANGAN INHIBITOR KATALIS	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan dan metode yang lebih baik untuk menghilangkan karbon dioksida selama pemrosesan hidro dan/atau pengolahan hidro stok umpan biologis dalam pembuatan distilat sedang. Peralatan dan metode yang lebih baik menghilangkan kebutuhan akan berbagai proses tambahan untuk mendukungnya yang mencakup, misalnya, suatu unit regenerasi amina, sehingga secara signifikan mengurangi tidak hanya biaya pembangunan suatu fasilitas seperti itu, tetapi juga intensitas energi dan lebih lanjut, jejak karbon yang diperlukan untuk membuat bahan bakar terbarukan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04601	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 5/18,G 06N 20/10,G 06V 10/768,G 06V 20/59,G 06V 40/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311443	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jalan Raya ITS Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023	(72)	Nama Inventor : Dadet Pramadihanto,ID Bima Sena Bayu Dewantara,ID Rahardhita Widyatra Sudibyo,ID Bayu Sandi Marta,ID Gilarsi Wahyu Setijono,ID Dino Ahmad Ryandi,ID Kevin Rafi Kurniawan,ID Stefanus Adyan Mardhikaputra,ID Ade Imannurohma,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024				

(54) **Judul** METODE KOMBINASI MULTI FITUR UNTUK SISTEM PENDETEKSI TINGKAT KELELAHAN PENGEMUDI
Invensi :

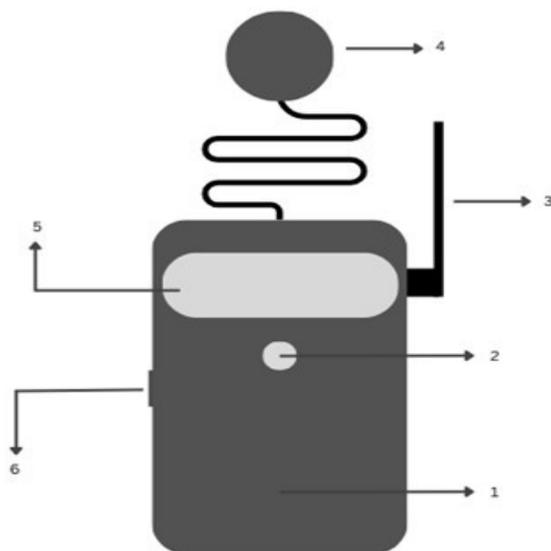
(57) **Abstrak :**
Kelelahan merupakan risiko keselamatan yang signifikan dalam industri angkutan umum, karena dapat menyebabkan kecelakaan dan kesalahan yang dapat mengakibatkan cedera atau korban jiwa. Jam kerja yang panjang, tugas yang monoton, dan tekanan untuk memenuhi jadwal yang padat, semuanya berkontribusi pada tingginya risiko kelelahan di kalangan pengemudi angkutan umum. Dengan meningkatnya jumlah kecelakaan di jalan raya akibat kelelahan pengemudi, kebutuhan akan sistem untuk mendeteksi kelelahan yang efektif menjadi penting untuk dikembangkan. Sistem deteksi kelelahan yang efektif dapat menggunakan berbagai teknik, seperti sinyal fisiologis, analisis video dan audio, dan visi komputer, untuk mendeteksi tanda-tanda kelelahan pada pengemudi dan mengingatkan mereka atau pengawasnya untuk mengambil tindakan yang tepat. Data objektif dan andal dapat digunakan untuk meningkatkan keamanan sistem tersebut. Dengan memperhatikan kemudahan penggunaan dan instalasi sistem pada kendaraan, teknik berbasis visi komputer dipilih untuk mendeteksi kelelahan pada pengemudi angkutan umum. Metode yang digunakan adalah pengenalan wajah, gerakan tubuh, dan analisis sinyal satu dimensi dari pengemudi ditangkap, diproses dan dianalisis menggunakan teknologi kecerdasan buatan untuk menghasilkan sebuah kesimpulan tingkat kelelahan pengemudi. Penggunaan metode deteksi kelelahan pengemudi pada kendaraan angkutan umum ini dapat membantu mengurangi risiko kecelakaan dengan meminimalisasi kesalahan pada pengemudi serta meningkatkan keamanan sistem angkutan umum.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04580	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 51/36,C 07C 51/353,C 11C 3/14,C 11C 3/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314581		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN KU Leuven Research & Development Waaistraat 6 - Box 5105 3000 Leuven Belgium
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2022		(72) Nama Inventor : KERSTENS, Dorien,BE SELS, Bert,BE
(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	
21176339.6	27 Mei 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024		
(54)	Judul	CAMPURAN DARI ASAM-ASAM LEMAK BERCABANG TUNGGAL DAN BERCABANG BANYAK	
	Invensi :		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi dari asam-asam lemak bercabang atau ester-esternya dan proses-proses pembuatan komposisi-komposisi seperti itu dan mengenai proses pembuatan komposisi dari asam-asam lemak C10-C24 bercabang atau ester-esternya dengan bagian yang tinggi, paling tidak 70% berat, dari asam-asam lemak C10-C24 bercabang tunggal dan banyak atau ester-esternya.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04591	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 19/042,G 16H 40/67,H 04L 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314142		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2023		UNIVERSITAS TELKOM Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WAHMISARI PRIHARTI,ID SUDARMONO SASMONO,ID RAMADHANI NURUL ATINA,ID MUHAMMAD REZA ARRAFI NATA MENGGALA,ID SEPTIZA FAIRUZ NAIFA,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	ALAT DAN METODE PENGUKURAN IRADIASI MATAHARI DENGAN KEMAMPUAN MEREKAM DAN PEMANTAUAN JARAK JAUH	

(57) **Abstrak :**

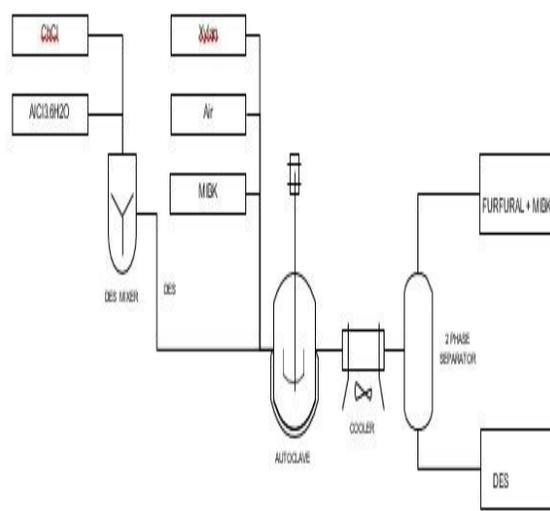
Invensi ini merupakan suatu alat pengukuran iradiasi matahari menggunakan sensor cahaya yang dipadu dengan algoritma perhitungan iradiasi matahari. Secara umum invensi ini terdiri atas dua bagian yaitu sender dan receiver. Seluruh komponen pembangun invensi ini adalah sensor cahaya, wadah alat, papan sirkuit mikrokontroler, antena, layar monitor, penyimpanan data, dan modul waktu. Data hasil pemantauan dari invensi dapat direkam dan dilihat secara langsung pada layar monitor yang tersedia pada alat serta dipantau secara jarak jauh pada website dengan memanfaatkan protokol jaringan nirkabel.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04589	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07D 7/48				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314033	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2023	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr.-Ing. Misri Gozan, M.Tech., IPU,ID Illyin Abdi Budianta, S.T., M.T.,ID Muryanto, S.T., M.T., IPM,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024				

(54) **Judul** PROSES UNTUK MEMPRODUKSI FURFURAL DARI XYLAN DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM BIFASA
Invensi : DES/MIBK

(57) **Abstrak :**
 Furfural merupakan bahan turunan dari biomassa yang banyak penggunaannya. Furfural digunakan dalam pembuatan tinta, plastik, antasid, adesif, nematisida, fungisida, pupuk, dan perasa makanan. Pada umumnya furfural diproduksi dari xylan dengan menggunakan pelarut asam mineral seperti asam sulfat yang bersifat beracun dan berlangsung pada suhu tinggi. Pada sistem bifasa DES/MIBK dihasilkan furfural dengan suhu yang lebih rendah dan menggunakan pelarut yang lebih ramah lingkungan. Sistem bifasa DES/MIBK yang digunakan untuk memproduksi furfural dilakukan dengan rentang suhu 100-200oC, rentang waktu proses 20 – 40 menit, rasio biphasic 0,1 – 0,3 v(DES)/v(MIBK), dan rasio pengenceran 1 – 2 v(air)/v(DES). Uji furfural dianalisis dengan metode HPLC. Berdasarkan hasil optimasi diperoleh furfural dengan yield 45.25%.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04637	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 2/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214306	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2022		Institut Pertanian Bogor Ged. STP IPB University Jl. Taman Kencana No. 3 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rianti Dyah Hapsari, ID Dewi Sarastani, ID Made Gayatri Anggarkasih, ID Annisa Kartinawati, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** **Invensi :** FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN SQUASH BUAH PALA

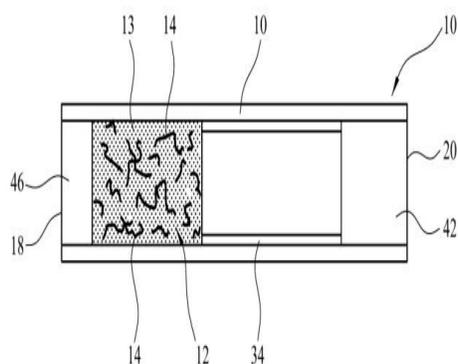
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan squash buah pala. Lebih khusus lagi dalam proses pembuatan squash buah pala tersebut ditambahkan putih telur dan dilakukan proses pengendapan. Proses produksi dan formulasi squash buah pala dilakukan dengan beberapa tahapan yaitu pengupasan kulit buah pala, ekstraksi sari buah pala, pemanasan awal, penambahan putih telur, pengendapan, pencampuran gula dan natrium benzoat dan pemanasan, serta pengisian secara hot filling ke dalam kemasan botol kaca steril. Invensi ini menghasilkan produk squash buah pala yang lebih stabil mutunya selama penyimpanan yang ditandai dengan minimnya endapan.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/04578	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08G 18/76,C 08G 18/48,C 08G 18/24,C 08G 18/18,C 08G 18/16,C 08J 11/14						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400011			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2022				EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		TERHEIDEN, Annegret,DE HILDEBRAND, Jens,DE HINRICHS-TONTRUP, Natalia,DE HERMANN, Daniela,DE		
	21183445.2	02 Juli 2021	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Juni 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	PRODUKSI BUSA PU					
(57)	Abstrak :						
	Proses untuk memproduksi busa PU, disukai busa PU fleksibel dengan mereaksikan setidaknya satu komponen polioliol, yang mengandung polioliol daur ulang, dengan setidaknya satu komponen isosianat dengan adanya satu atau lebih katalis yang mengkatalisa reaksi isosianat-polioliol dan/atau isosianat-air dan/atau trimerisasi isosianat, dicirikan bahwa polioliol daur ulang tersebut diperoleh dengan cara hidrolisis suatu poliuretan, yang meliputi mengkontakkan poliuretan tersebut dengan air dengan adanya suatu kombinasi spesifik-katalis-basa.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04660	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/42,A 24B 15/16,A 24B 15/14,A 24D 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400206		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2022		PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WAIRIMU, Esther,CH
21184365.1	07 Juli 2021	EP	HUANG, Houxue,CN
22178772.4	13 Juni 2022	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	SUBSTRAT PEMBENTUK AEROSOL YANG DITINGKATKAN SECARA TERMAL	

(57) **Abstrak :**

Substrat pembentuk aerosol terdiri atas bahan pertama dan bahan kedua, bahan pertama terdiri atas substrat pembentuk aerosol sebagai sejumlah elemen terpisah pertama dan bahan kedua terdiri atas substrat pembentuk aerosol sebagai sejumlah elemen terpisah kedua. Bahan pertama terdiri atas pembentuk aerosol dan memiliki konduktivitas termal pertama, dan bahan kedua memiliki konduktivitas termal kedua yang lebih besar dari konduktivitas termal pertama. Adanya elemen terpisah dari bahan kedua dalam metode substrat pembentuk aerosol menghasilkan substrat dengan konduktivitas termal yang ditambahkan yang menghasilkan peningkatan produksi dan pengantaran aerosol.

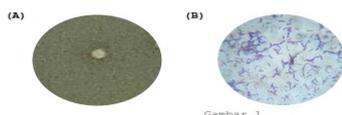


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04642	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12N 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209795	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2022	(72)	Nama Inventor : Tunjung Mahatmanto, STP., M.Si., Ph.D,ID Rofian Henis Muslimah, S.Pt., M.TP,ID Ir. Untung Murdiyatmo, Ph.D,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juni 2024		

(54) **Judul**
Invensi : BAKTERI ASAM LAKTAT FRUKTOFILIK DARI BEE BREAD UNTUK APLIKASI PROBIOTIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini tentang penemuan bakteri Enterococcus sp. Strain HNS-6 dengan accession number OP084897 yang bersifat probiotik unggul berasal dari bee bread. Strain HNS-6 memiliki viabilitas sel tinggi dan toleran terhadap kondisi asam lambung dan paparan garam empedu. Bakteri ini bertahan disaluran pencernaan dengan karakteristik kemampuan penempelannya yaitu bersifat hidrofobik moderat, tingkat autogregasi tinggi, dan skor adhesi yang kuat terhadap sel epitel. Dari sisi potensi keamanan pemanfaatan, strain HNS-6 bersifat sensitif terhadap lima antibiotik komersial dan memiliki aktivitas antimikroba terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus aureus. Sifat fungsional strain HNS-6 sebagai anti-kolesterol ditunjukkan dengan kemampuannya dalam mengasimilasi kolesterol.



Gambar 1