

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 863/VIII/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL  
29 Juli 2024 s/d 02 Agustus 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 02 Agustus 2024

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 863 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](http://www.dgip.go.id)

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 863 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		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06053	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 55/06,B 29C 61/06,B 29K 67/00,B 29L 7/00,B 65D 65/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112173		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2020		Toyobo Co., Ltd. 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 5308230 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Masayuki HARUTA,JP Norimi TABOTA,JP
2019-105417	05 Juni 2019	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul	FILM POLIESTER KERUT PANAS YANG MEMILIKI ARAH LONGITUDINAL (MEMANJANG) SEBAGAI	
	Invensi :	ARAH Pengerutan UTAMA	
(57)	Abstrak :		

Untuk menyediakan film poliester kerut panas yang memiliki sifat akhir kerutan yang sangat baik karena kemampuan kerut panas yang cukup dari film dan tegangan kerut yang rendah dalam arah longitudinal, perubahan kecil pada arah film yang tidak dapat mengerut. Film poliester kerut panas yang mengerut panas dalam arah longitudinal dan memenuhi hal (1) sampai (6) berikut; (1) mengalami pengerutan sebesar 35% sampai dengan 70% pada arah longitudinal; (2) memiliki pengerutan sebesar 8% sampai 7% pada arah lebar; (3) memiliki laju perubahan 5% sampai 22% bila ditetapkan dalam arah longitudinal dengan panjang tetap; (4) memiliki laju perubahan 5% sampai 20% pada arah lebar bila dipasang dengan 10% kendur pada arah longitudinal; (5) mempunyai tegangan kerut maksimum sebesar 5 MPa sampai dengan 15 MPa pada arah memanjang; (6) memiliki tegangan pada 10% perpanjangan, F10, dari 1 MPa sampai 5 MPa pada arah longitudinal dan 0,5 MPa sampai 3 MPa dalam arah lebar.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06049
			(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 48/16,H 04W 84/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202001693		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2018		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SHANGHAI LIANSHANG NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. ROOM NO.2025, BUILDING NO. 24, NO. 2 XINCHENG ROAD, NICHENG TOWN PUDONG, SHANGHAI 201306 CHINA China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20170631214.2	28 Juli 2017	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024		(72)
			<b>Nama Inventor :</b> CUI, Yinglin,CN ZHANG, Pei,CN
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910-Indonesia
(54)	<b>Judul</b>	METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPEROLEH INFORMASI TITIK-TITIK AKSES NIRKABEL	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Perwujudan aplikasi ini mengungkapkan metode dan peralatan untuk memperoleh informasi titik akses nirkabel. Satu perwujudan spesifik dari metode ini meliputi: dalam menanggapi untuk pendeteksian operasi pengguna yang memulai aplikasi target, memperoleh hak istimewa Wifi; dalam menanggapi untuk mendeteksi bahwa pengguna membuka antarmuka sistem untuk menampilkan daftar informasi titik akses nirkabel, memperoleh daftar informasi titik akses nirkabel; dalam menanggapi untuk mendeteksi peralihan dari antarmuka sistem untuk menampilkan daftar informasi titik akses nirkabel ke antarmuka aplikasi target, menyajikan daftar informasi titik akses nirkabel di antarmuka aplikasi target. Perwujudan mengimplementasikan menampilkan daftar informasi titik akses nirkabel di antarmuka aplikasi target perangkat terminal.

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/06011 (13) A  
 (51) I.P.C : A 23L 17/40,A 61P 31/00,B 08B 15/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202206785  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2022  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 UNIVERSITAS AIRLANGGA  
 Gedung AUP Lt.2, Kampus C Universitas Airlangga,  
 Mulyorejo Indonesia

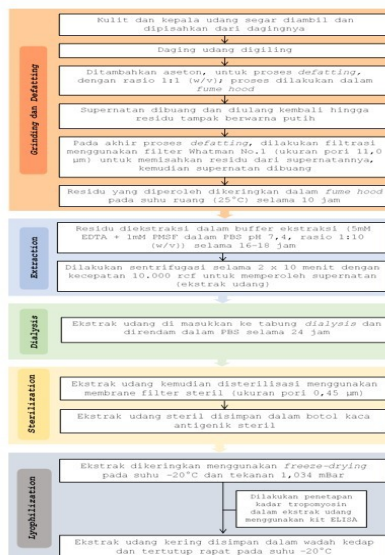
(72) Nama Inventor :  
 Prof. apt. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D,ID Andi Hamim Zaidan, S.Si., M.Si., Ph.D,ID  
 Daruti Dinda Nindarwi, S.Pi., M.P,ID apt. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D,ID  
 apt. Honey Dzikri Marhaeny, S.Farm,ID apt. Andang Miatmoko, S.Farm., M.Sc., Ph.D,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES EKSTRAKSI TROPOMYOSIN UDANG SEBAGAI BAHAN BAKU EKSTRAK ALERGEN

(57) Abstrak :

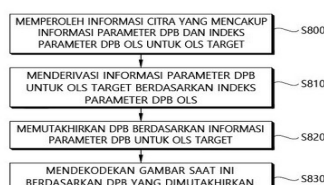
Invensi ini berkaitan dengan proses ekstraksi tropomyosin dalam udang. Proses ekstraksi dilakukan dengan metode sederhana, murah, dibanding metode yang pernah dilakukan oleh peneliti lainnya, dengan keunggulan tanpa menghasilkan limbah berbahaya dan kemurnian 100%. Metode yang digunakan menggiling daging udang. Selanjutnya, dilakukan defatting untuk menghilangkan lipid dan pigmennya menggunakan aseton hingga residu berwarna putih, kemudian difiltrasi. Residu yang diperoleh dikeringkan dalam fume hood pada suhu 250C selama 10 jam. Selanjutnya, dilakukan ekstraksi menggunakan metode maserasi pada suhu 250C selama 16–18 jam dalam buffer ekstraksi, (5 mM EDTA + 1 mM PMSF dalam PBS pH 7,4, rasio 1:10(w/v)). Ekstrak disentrifugasi kemudian diambil supernatannya. Selanjutnya, ekstrak didialisis dan dilanjutkan sterilisasi dengan metode filtrasi kemudian dikeringkan menggunakan metode freeze-drying pada suhu -20°C dan tekanan 1,034 mbar. Terakhir, sebagian ekstrak udang kering diambil untuk dilakukan penentuan kadar tropomyosin menggunakan kit ELISA. Sementara, ekstrak tropomyosin udang kering lainnya disimpan dalam wadah kedap dan tertutup rapat pada suhu -20°C.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06041	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/44,H 04N 19/423,H 04N 19/184,H 04N 19/136		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207943		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2020		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HENDRY, Hendry,ID
62/955,356	30 Desember 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul	METODE PENDEKODEAN CITRA UNTUK MENGODEKAN PARAMETER DPB, DAN ALAT	
	Invensi :	PENDEKODEAN CITRA	
(57)	Abstrak :		

Suatu metode di mana alat pendekodean mendekodekan suatu citra, menurut dokumen ini, meliputi langkah: memperoleh informasi citra yang mencakup informasi parameter penyangga gambar yang didekodekan (DPB) dan indeks parameter DPB set lapisan keluaran (OLS) untuk OLS target; menderivasi informasi parameter DPB tentang OLS target berdasarkan indeks parameter DPB OLS; memutakhirkan DPB berdasarkan informasi parameter DPB tentang OLS target; dan mendekodekan gambar saat ini berdasarkan DPB yang dimutakhirkan.

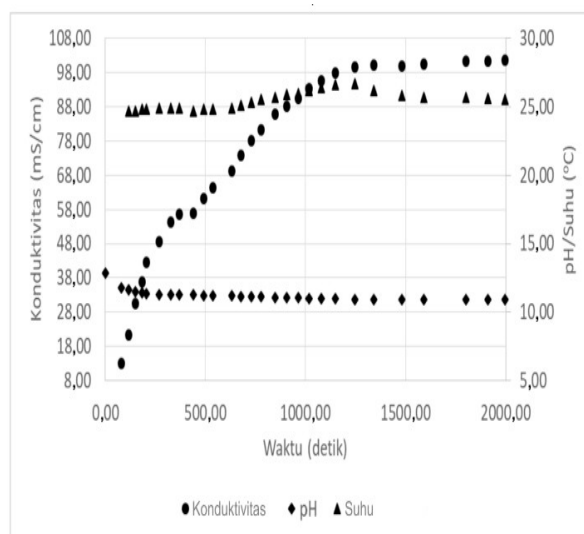
GAMBAR 8



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : C 01B 21/12,C 01B 21/082,C 07C 271/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112303	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : A.Y. Laboratories Ltd. 8 Beeri Street Tel Aviv 6468208 Israel Israel
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2020	(72)	Nama Inventor : Ayala BARAK,IL
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara		
	62/871,412		08 Juli 2019
			US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PROSES UNTUK MENGHASILKAN LARUTAN AMONIUM KARBAMAT

(57) **Abstrak :**  
Suatu metode untuk menghasilkan larutan amonium karbamat diberikan. Metode ini terdiri dari mereaksikan amonium hidroksida dengan natrium bikarbonat. Metode ini menghindari komplikasi penggunaan karbon dioksida dan dapat dilakukan dengan menggunakan peralatan standar. Larutan amonium karbamat yang dihasilkan dapat digunakan untuk membentuk biosida dengan mencampurnya dengan oksidan hipoklorit.



Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06040
			(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/44,H 04N 19/423,H 04N 19/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207942		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2020		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HENDRY, Hendry,ID
62/955,361	30 Desember 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENDEKODE CITRA BERBASIS INFORMASI CITRA YANG MENCAKUP INDEKS PARAMETER DPB OLS, DAN PERALATAN UNTUK MENDEKODE CITRA BERBASIS INFORMASI CITRA YANG MENCAKUP INDEKS PARAMETER DPB OLS	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode pendekodean citra yang dilakukan oleh peralatan pendekodean menurut dokumen ini meliputi langkah-langkah: memperoleh informasi citra; melakukan proses pengelolaan gambar untuk gambar dari penyangga gambar terdekode (DPB) berbasis informasi citra; dan mendekode gambar saat ini berbasis gambar, di mana informasi citra mencakup indeks parameter DPB set lapisan keluaran (OLS) untuk OLS target, dan proses pengelolaan gambar dilakukan berbasis informasi parameter DPB untuk OLS target yang diderivasi berbasis indeks parameter DPB OLS.

Gambar 9

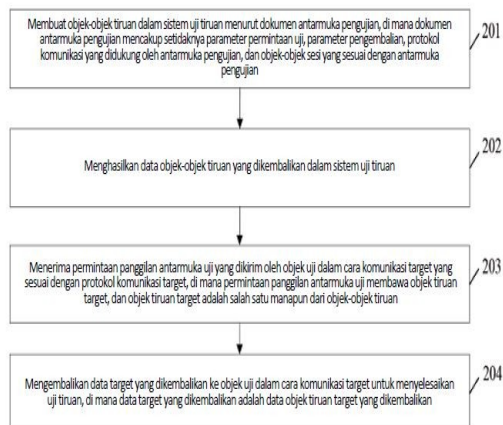


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05917	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07D 487/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002130	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MEDIMMUNE LIMITED Milstein Building Granta Park Cambridge. Cambridgeshire CB21 - Great Britain Botswana		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2018				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WHITE, Jason,US	TIBERGHIE, Arnaud Charles,BW	
62/547,303	18 Agustus 2017	US	DIMASI, Nazzareno,US	VIJAYAKRISHNAN, Balakumar,BW	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024		HOWARD, Philip Wilson,BW	MASTERSON, Luke,BW	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008		
(54)	Judul Invensi :	KONJUGAT-KONJUGAT PIRROLOBENZODIAZEPIN			
(57)	Abstrak :	Suatu konjugat pada formula I: di mana Ab adalah antibodi yang dimodifikasi memiliki setidaknya satu situs konjugasi bebas pada masing-masing rantai berat.			



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06054	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 11/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100233	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED A201 Qianhai Complex, Qianwan Road 1Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone Shenzhen, Guangdong 518000 (CN) China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 November 2019				
(30)	<b>Data Prioritas :</b>				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 201910318274.8 19 April 2019 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024	(72)	<b>Nama Inventor :</b> WEN, Qi,CN		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nuning Sri Redjeki S.E. PT NANYANG INTELLECTUAL PROPERTY INDONESIA The H Tower unit 19C. Jl. HR. Rasuna Said Kav. 20, RT. 1/RW. 5, Karet Kuningan, Jakarta Selatan, DKI Jakarta		
(54)	<b>Judul</b> SISTEM DAN METODE UJI TIRUAN, PERANGKAT ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANAN				
	<b>Invensi :</b> TERBACA KOMPUTER YANG TIDAK BERUBAH				
(57)	<b>Abstrak :</b>				

Invensi ini menyajikan sistem dan metode uji tiruan, perangkat elektronik, dan media penyimpanan terbaca komputer yang tidak berubah, dan masuk ke dalam bidang teknologi pengujian. Metode mencakup: membuat objek-objek tiruan dalam sistem uji tiruan menurut dokumen antarmuka pengujian, di mana dokumen antarmuka pengujian mencakup setidaknya parameter permintaan uji, parameter pengembalian, protokol komunikasi yang didukung oleh antarmuka pengujian, dan objek-objek sesi yang sesuai dengan antarmuka pengujian; menghasilkan data yang dikembalikan dari objek-objek tiruan dalam sistem uji tiruan; menerima permintaan panggilan antarmuka uji yang dikirim oleh objek uji dalam cara komunikasi target yang sesuai dengan protokol komunikasi target; dan mengembalikan data target yang dikembalikan ke objek uji dalam cara komunikasi target, di mana data target yang dikembalikan adalah data yang dikembalikan dari objek tiruan target yang sesuai dengan permintaan panggilan antarmuka uji. Dapat terlihat bahwa, sistem uji tiruan dapat mendukung beberapa protokol komunikasi, dan oleh karena itu dapat mensimulasi berbagai skenario pengujian, yang membuat uji perangkat lunak menjadi lebih mudah.

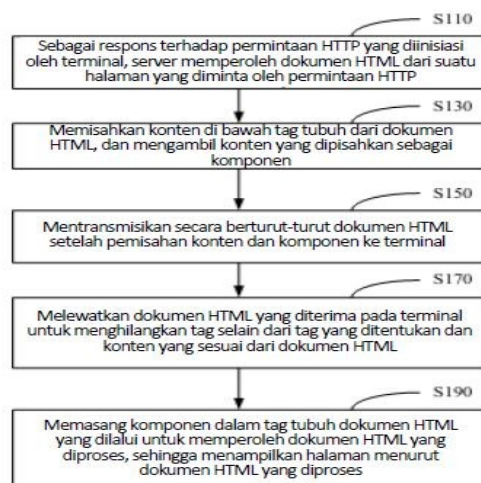


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05918	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/16,H 04L 29/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100109		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 November 2019		PINGAN PUHUI ENTERPRISE MANAGEMENT COMPANY LIMITED A201, Qianhai Complex, Qianwan Road 1 Qianhai Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone Shenzhen, Guangdong 518000 (CN) China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YANG, Xiaoyan,CN
201910533716.0	19 Juni 2019	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024			Nuning Sri Redjeki S.E. The H Tower unit 19C. Jl. HR. Rasuna Said Kav. 20, RT. 1/RW. 5, Karet Kuningan, Jakarta Selatan, DKI Jakarta

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE UNTUK MENGONTROL DATA TRANSMISI HALAMAN DAN PERANGKAT TERKAITNYA

(57) **Abstrak :**

Aplikasi ini berkaitan dengan bidang teknik transmisi data, dan khususnya, dengan metode dan sistem untuk mengontrol data transmisi halaman. Metode yang mencakup: sebagai respons terhadap permintaan Protokol Transfer Hiperteks (HTTP) yang diinisiasi oleh terminal, memperoleh, dengan server, dokumen Bahasa Marka Hiperteks (HTML) dari suatu halaman yang diminta oleh permintaan HTTP; memisahkan konten di bawah tag tubuh dari dokumen HTML, dan mengambil konten yang dipisahkan sebagai komponen; mentransmisikan secara berturut-turut dokumen HTML setelah pemisahan konten dan komponen ke terminal; melewati dokumen HTML yang diterima pada terminal untuk menghilangkan tag selain dari tag yang ditentukan dan konten yang sesuai dari dokumen HTML; dan memasang komponen dalam tag tubuh dokumen HTML yang dilalui untuk memperoleh dokumen HTML yang diproses, sehingga menampilkan halaman menurut dokumen HTML yang diproses. Ini mencegah konten yang disematkan dalam dokumen HTML selama transmisi agar tidak ditampilkan dalam terminal.



GB. 3



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05943	
			(13) A	
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 10/0567,H 01M 10/0525			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403422		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED No.1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2022		(72)	<b>Nama Inventor :</b> XU, Chunrui,CN XU, Yanyan,CN ZHOU, Shaoyun,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202111372370.4	18 November 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024			

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERALATAN ELEKTROKIMIA DAN PERALATAN ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**  
Permohonan ini menyediakan peralatan elektrokimia dan peralatan elektronik. Peralatan elektrokimia meliputi pelat elektroda positif, pelat elektroda negatif, pemisah, dan elektrolit, dimana pelat elektroda positif meliputi bahan aktif elektroda positif, bahan aktif elektroda positif meliputi unsur Co, dan elektrolit meliputi senyawa polinitril. Jumlah senyawa polinitril disesuaikan menurut jumlah unsur Co dalam bahan aktif elektroda positif, dan senyawa polinitril berada dalam kompleksasi koordinasi dengan Co dengan aditif lain yang digunakan dalam kombinasi. Dengan cara ini, stabilitas struktural bahan elektroda positif dengan litium yang dilepaskan secara tinggi meningkat secara signifikan, menghambat pelindian Co, mengurangi oksidasi elektrolit oleh bahan aktif elektroda positif, dan menghambat reaksi samping terkait, dengan demikian secara efektif meningkatkan kinerja peralatan elektrokimia di bawah suhu tinggi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06039

(13) A

(51) I.P.C : C 08J 3/20,C 08L 95/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202402969

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/240,429	03 September 2021	US
21202136.4	12 Oktober 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BASF SE  
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein,  
Germany Germany

(72) Nama Inventor :

Samantha Au GEE,US	Brian ORR,US
Hong LU,US	Bernie Lewis MALONSON,US
Paul LEWANDOWSKI,US	Waldemar SCHATZ,DE

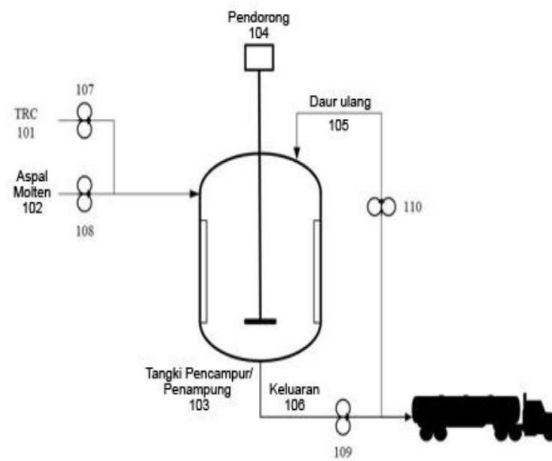
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PROSES UNTUK PEMBUATAN KOMPOSISI CAMPURAN ASPAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan komposisi campuran aspal, proses tersebut terdiri dari: (1) memanaskan komposisi aspal hingga suhu dalam kisaran 110 hingga 190 °C untuk memperoleh aliran masukan pertama; (2) menyediakan satu atau lebih senyawa reaktif termoset untuk memperoleh aliran masukan kedua; dan (3) menghomogenisasi aliran (1) dan (2) dalam setidaknya tangki pertama yang dilengkapi dengan stator rotor.



103  
Tangki Pencampur/ Penampung  
30,3 x 10<sup>3</sup> L

107, 108, 109 dan  
110  
Pompa roda gigi  
1136 L/menit

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06057

(13) A

(51) I.P.C : G 01K 7/22,G 01K 7/18,G 01K 1/16,G 01K 1/00,H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202402412

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202110939761.3 16 Agustus 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD.  
No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China

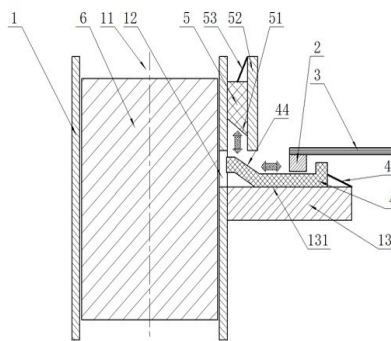
(72) Nama Inventor :  
Chao WANG ,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lucky Setiawati S.H.  
GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR PENGUKURAN SUHU, PERALATAN PENGISIAN DAYA DAN KENDARAAN BERMOTOR

(57) Abstrak :

Suatu struktur pengukuran suhu, suatu peralatan pengisi daya, dan suatu kendaraan bermotor. Struktur pengukuran suhu meliputi suatu media konduksi panas (4), suatu sensor suhu (2) dan suatu mekanisme suplai tekanan, dan media konduksi panas (4) dipasang pada mekanisme suplai tekanan, mekanisme suplai tekanan mensuplai tekanan untuk membuat media konduksi panas (4) kontak dengan suatu objek yang diukur (6) dan sensor suhu (2) masing-masing, dan sensor suhu (2) menetapkan suatu suhu objek yang diukur (6) melalui suatu suhu media konduksi panas (4). Suhu objek yang diukur (6) secara tidak langsung dikonduksi ke sensor suhu (2) melalui media konduksi panas (4), sehingga tidak hanya suhu objek yang diukur (6) yang dimonitor, tetapi juga suatu pengaruh yang merusak pada sensor suhu (2) dapat dihindari.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05947

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 61/12,B 01D 61/04,C 02F 1/44

(21) No. Permohonan Paten : P00202401019

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/219,422 08 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RENEW HEALTH LIMITED  
IDA Business & Technology Park, Garrycastle Dublin Rd,  
Athlone Co Westmeath, N37 F786 Ireland

(72) Nama Inventor :

TALLY, William,US  
DUPUIS, Jeffrey,US

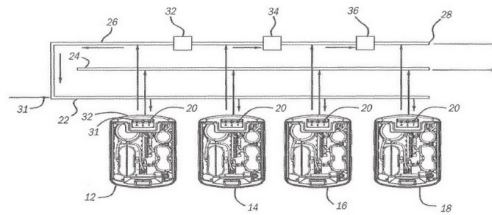
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM DAN METODE PENGOLAHAN KEMBALI AIR

(57) Abstrak :

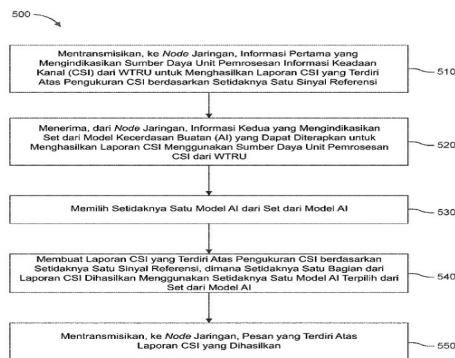
Pengungkapan ini berkaitan dengan sistem dan metode pemrosesan kembali air untuk mengoptimalkan pengolahan air. Sistem dan metode ini umumnya dapat diterapkan pada pengolahan air dimana suatu fraksi konsentrat dihasilkan, seperti sistem pengolahan air yang memiliki komponen osmosis terbalik.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06030	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/06,H 04L 25/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404989	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022	(72)	Nama Inventor : NARAYANAN THANGARAJ, Yugeswar Deenoo,IN LEE, Moon IL,KR ROY, Arnab,IN IBRAHIM, Mohamed Salah,EG SHOJAEIFARD, Arman,GB PELLETIER, Ghyslain,CA SAHIN, Onur,TR		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/275,180	03 November 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 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** METODE DAN PERALATAN UNTUK UMPAN BALIK CSI MULTI-RESOLUSI UNTUK SISTEM NIRKABEL  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Prosedur, metode, arsitektur, peralatan, sistem, perangkat, dan produk program komputer mencakup mengukur Informasi keadaan kanal (CSI) yang diasosiasikan dengan setidaknya satu sinyal referensi dan menentukan model Kecerdasan Buatan (AI) yang dilatih untuk menghasilkan setidaknya bagian dari laporan yang mencakup CSI yang diasosiasikan dengan setidaknya satu sinyal referensi. Laporan yang terdiri atas CSI yang diasosiasikan dengan setidaknya satu sinyal referensi ditransmisikan.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06066

(13) A

(51) I.P.C : D 21F 7/00,G 01N 21/892,G 05B 19/418,G 06T 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202402512

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-145767	07 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MAINTECH CO., LTD.  
6-5, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005  
Japan

(72) Nama Inventor :  
SEKIYA, Hiroshi,JP  
SAKATA, Hitomaru,JP

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

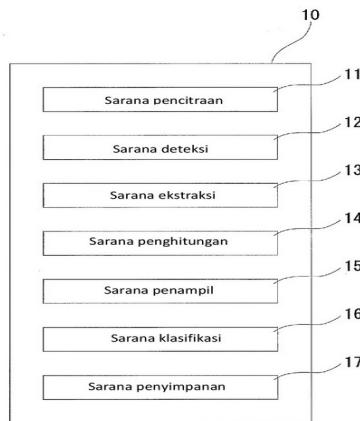
(54) Judul  
Invensi : SISTEM KLASIFIKASI CACAT

(57) Abstrak :

SISTEM KLASIFIKASI CACAT Untuk menyediakan sistem klasifikasi cacat yang sederhana dalam hal penyiapan dan pemeliharaan dan mampu mengenali penyebab cacat. Invensi ini menyediakan sistem klasifikasi cacat (10) yang mencakup sarana pencitraan (11) untuk membuat perangkat pencitraan (G) mencitrakan kertas (P2) yang telah melewati bagian kering (D) dan memperoleh data citra yang diperoleh dengan pencitraan, sarana deteksi (12) untuk mendeteksi cacat pada kertas (P2) pada data citra, sarana ekstraksi (13) untuk mengekstrak jumlah fitur cacat, sarana penghitungan (14) untuk menyebabkan model klasifikasi (20) yang jumlah fitur acuan ditetapkan sebelumnya untuk menghitung faktor kepastian dalam butir penyebab cacat berdasarkan jumlah fitur cacat, dan sarana penampil (15) untuk menampilkan faktor kepastian, dalam hal ini, model klasifikasi (20) tersebut dibuat untuk mempelajari jumlah fitur acuan menggunakan pembelajaran mesin dari hubungan antara masing-masing jumlah fitur cacat yang disimpan sebelumnya dan sejumlah butir penyebab cacat.

1/4

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05981
			(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 92/20,H 04W 28/16,H 04W 16/14,H 04W 84/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404389		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 2050 W 190th Street Suite 450, Torrance, California 90504 United States of America
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2021-180361	04 November 2021	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024		(74)
			<b>Nama Inventor :</b> MINOTANI, Jun,JP IWAI, Takashi,JP URABE, Yoshio,JP
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	TITIK AKSES DAN METODE KOMUNIKASI	
(57)	<b>Abstrak :</b> TITIK AKSES DAN METODE KOMUNIKASI Titik akses ini mencakup: sirkuit kontrol yang menentukan informasi kanal yang berkaitan dengan kontrol komunikasi kooperatif, penentuan tersebut yang didasarkan pada kanal yang dialokasikan ke masing-masing dari sejumlah titik akses dalam komunikasi nonkooperatif; dan sirkuit transmisi yang mentransmisikan informasi kanal ke titik akses lain.		

Gambar 10

100

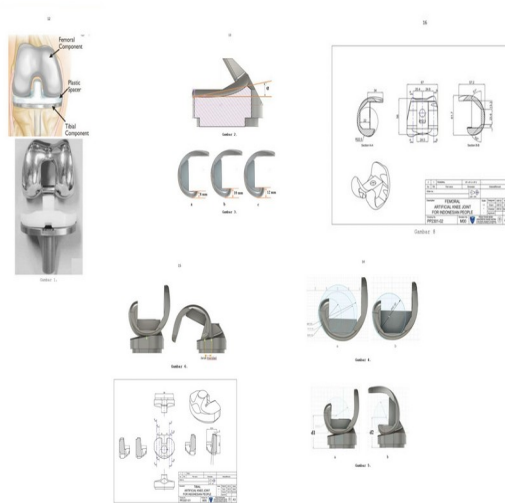


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05187	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61F 2/38				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400716	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Wahid Hasyim Menoreh Tengah X/22 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2024	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Darmanto, ST., M.Eng.,ID      dr. Robin Novriansyah, Sp. B, Sp.OT(K), Msi Med,ID  Dr. Rifky Ismail, ST., MT,ID      Prof. Dr. rer. nat. Ir. A. P. Bayuseno, MSc,ID  Prof. Dr. J. Jamari, ST., MT.,ID      Prof. Dr. Ir. Paulus Wisnu Anggoro, ST., MT. ,ID  Dr. Ir. I Nyoman Jujur, M.Eng.,ID      Yuris Setyoadi, S.Pd., MT,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Wahid Hasyim Menoreh Tengah X/22		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juli 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** DESAIN SENDI LUTUT TIRUAN SESUAI ERGONOMI ORANG INDONESIA

(57) **Abstrak :**

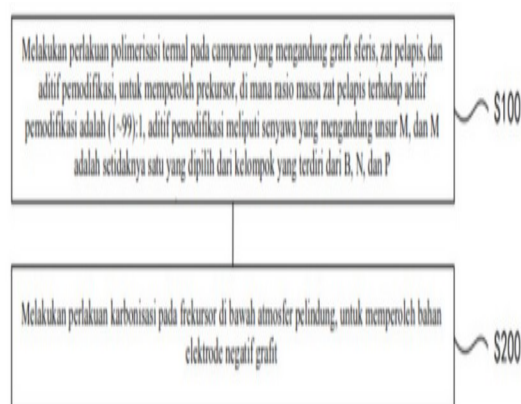
Invensi ini terkait dengan alat kesehatan berupa sendi lutut tiruan yang dipakai untuk mengatasi kerusakan sendi lutut manusia. Kendala yang sering dialami pasien adalah terbatasnya kemampuan untuk melakukan gerakan menekuk lutut dalam sudut besar. Saat ini pasien pengguna sendi lutut tiruan hanya mampu melakukan gerakan dengan sudut fleksi 110°-120°, sedangkan kebutuhan orang Indonesia untuk aktifitas peribadatan (sholat), sosial, dan budaya membutuhkan sudut fleksi yang lebih besar antara 150°-165°. Invensi ini dikembangkan dari model fisik yang telah beredar dipasaran dengan mengubah sudut kemiringan Posterior Tibial Slope (PTS) 6o pada komponen Femoral, mengubah ketebalan Femoral Posterior Condyle (FPC) 12 mm dan merubah sistim multi radius menjadi radius tunggal pada komponen Tibial Insert. Invensi ini mampu mencapai sudut fleksi maksimum 160o. Untuk kenyamanan pasien, invensi telah dilakukan uji kesetabilan terhadap celah lutut (gap difference) dan jarak translasi anteriorposterior. Hasil uji kestabilan terhadap celah sendi lutut masih dalam jangkauan normal sebesar 2,27 mm, sedangkan hasil uji kestabilan terhadap jarak translasi anterior-posterior masih dalam jangkauan normal sebesar 9,95 mm. Invensi ini dibuat dengan cara machining menggunakan mesin CNC dengan bantuan teknologi Computer Aided Manufacture (CAM. Komponen femoral menggunakan bahan Stainless steel 316L, dan komponen Tibial Insert menggunakan bahan polyethylene jenis UHMWPE.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06055	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/587,H 01M 4/583,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403283	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BTR NEW MATERIAL GROUP CO., LTD. Building 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7A, 7B, and 8, High-tech Industrial Park, Xitian Community, Gongming Office, Guangming New District Shenzhen, Guangdong 518106 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202111620334.5	28 Desember 2021	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024	(72)	Nama Inventor : WU, Xuan,CN FAN, Xiaohua,CN ZHOU, Haihui,CN REN, Jianguo,CN HE, Xueqin,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul**  
**Invensi :** BAHAN ELEKTRODE NEGATIF GRAFIT DAN METODE PEMBUATANNYA, DAN BATERAI ION LITUM

(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan ini berkaitan dengan bahan elektrode negatif grafit dan metode pembuatannya dan baterai ion litium, di mana bahan elektrode negatif grafit meliputi grafit sferis dan lapisan pelapis karbon, lapisan pelapis karbon meliputi gugus pemodifikasi yang mengandung unsur M, di mana M adalah setidaknya satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari B, N, dan P. Metode pembuatan bahan elektrode negatif grafit meliputi melakukan perlakuan polimerisasi termal pada campuran yang mengandung grafit sferis, zat pelapis, dan aditif pemodifikasi, untuk memperoleh prekursor, di mana aditif pemodifikasi meliputi senyawa yang mengandung unsur M, dan M adalah setidaknya satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari B, N, dan P; dan melakukan perlakuan karbonisasi pada prekursor di bawah atmosfer pelindung, untuk memperoleh bahan elektrode negatif grafit. Bahan elektrode negatif grafit yang dibuat oleh pengungkapan ini dapat meningkatkan ekspansi grafit alam dan meningkatkan kinerja siklus.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05971

(13) A

(51) I.P.C : C 22C 5/06,C 22C 13/00,C 23C 2/08,C 23C 2/02,C 23C 28/02,H 01R 13/03

(21) No. Permohonan Paten : P00202405377

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/285,255	02 Desember 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WIELAND ROLLED PRODUCTS NORTH AMERICA, LLC  
4803 Olympia Park Plaza, Suite 3000 Louisville, KY  
40241 United States of America

(72) Nama Inventor :

FUNKE, Kelly, S.,US  
JOHN, Kon,US

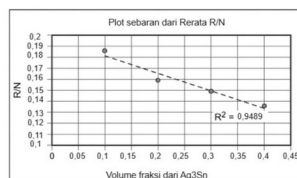
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Lapisan Timah Perak Untuk Konektor Listrik, dan Konektor Listrik Dengan Lapisan  
Invensi : Timah Perak

(57) Abstrak :

Komponen konektor listrik paduan tembaga memiliki lapisan di atasnya yang dibentuk dengan mengaplikasikan lapisan nikel antara sekitar 5  $\mu\text{m}$  dan sekitar 20  $\mu\text{m}$  di atas paduan tembaga; mengaplikasikan lapisan tembaga antara sekitar 7  $\mu\text{m}$  dan sekitar 18  $\mu\text{m}$  di atas lapisan nikel; menerapkan total antara sekitar 5  $\mu\text{m}$  dan sekitar 15  $\mu\text{m}$  lapisan perak dan sekitar 40  $\mu\text{m}$  dan sekitar 80  $\mu\text{m}$  lapisan timah di atas lapisan tembaga; dan memanaskan komponen konektor listrik paduan tembaga yang dilapisi untuk menyebabkan pencampuran lapisan perak dan timah dan pembentukan setidaknya 8 vol% intermetalik Ag<sub>3</sub>Sn.



Gambar 17



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05972

(13) A

(51) I.P.C : C 10J 3/50

(21) No. Permohonan Paten : P00202405427

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202122822281.7	17 November 2021	CN
202111361915.1	17 November 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHANGZHENG ENGINEERING CO., LIMITED  
No.141, Jinghai 4th Road, Ludong District, BDA Beijing  
101111 China

(72) Nama Inventor :

LU, Yan,CN	PENG, Shu,CN
DING, Jianping,CN	MA, Lin,CN
LI, Bo,CN	JIANG, Deqiang,CN
JIANG, Congbin,CN	

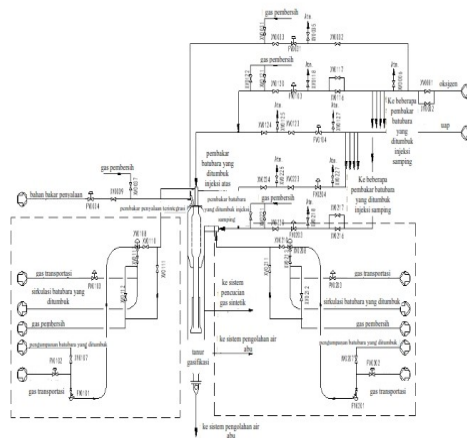
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marodin Sijabat S.H  
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3  
rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet  
Kuningan Setia Budi

(54) Judul : PERANGKAT GASIFIKASI BATUBARA MULTINOSEL BUBUK DAN METODE KONTROL UNTUK  
Invensi : PERINTISAN DAN PENGHENTIAN PERANGKAT GASIFIKASI BATUBARA

(57) Abstrak :

Disediakan dalam invensi ini suatu peranti gasifikasi batubara yang ditumbuk multinosel dan suatu metode pengendalian untuk penyalaan dan penghentian suatu peranti gasifikasi batu bara. Peranti gasifikasi batubara yang ditumbuk multinosel mencakup: suatu tanur gasifikasi; suatu pembakar penyalaan terintegrasi, disusun di ujung atas tanur gasifikasi dan dikonfigurasi untuk memanaskan tanur gasifikasi; pembakar batubara yang ditumbuk, berkomunikasi dengan tanur gasifikasi, dikonfigurasi untuk memasukkan batubara yang ditumbuk dan oksigen ke dalam tanur gasifikasi, dan mencakup suatu pembakar batubara yang ditumbuk injeksi atas dan sejumlah pembakar batubara yang ditumbuk injeksi samping, pembakar batubara yang ditumbuk injeksi atas disusun pada ujung atas tanur gasifikasi dan pembakar batubara yang ditumbuk injeksi samping yang disusun pada suatu bagian samping tanur gasifikasi; dan suatu peranti uap, berkomunikasi dengan tanur gasifikasi melalui pembakar batubara yang ditumbuk, sehingga dapat memasukkan uap ke dalam tanur gasifikasi melalui pembakar batubara yang ditumbuk. Menurut perwujudan dari invensi ini, pengendalian dan penyesuaian yang fleksibel dapat diwujudkan, beban setiap pembakar batubara dapat diatur menurut perubahan bahan bakar dan kondisi pembakaran di dalam tanur sehingga dapat mengatur medan aliran di dalam tanur, sehingga menghindari pembakaran yang menyimpang di dalam tanur, suhu berlebih lokal dan kerusakan pada apparatus tanur gasifikasi, dan meningkatkan laju konversi bahan bakar reaksi.



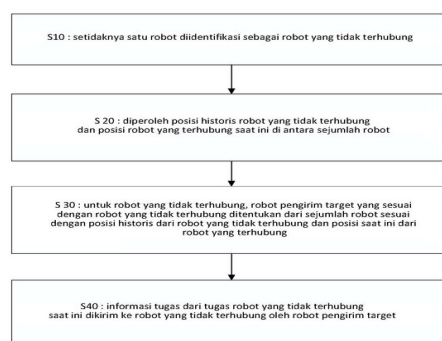
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05988	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 05B 19/042				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402564	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING JINGDONG QIANSHI TECHNOLOGY CO., LTD. Room A1905, 19th Floor, No. 2 Building, No. 18 Kechuang 11 Street, Beijing Economic And Technological Development Zone Beijing 100176 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202111061331.2	10 September 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024	(72)	Nama Inventor : ZHANG, Lei,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE PEMROSESAN TUGAS DAN PERANGKAT UNTUK SEJUMLAH ROBOT, DAN ROBOT

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode pemrosesan tugas, peralatan dan sistem untuk beberapa robot, dan robot. Modul komunikasi pertama digunakan dalam peralatan pemrosesan tugas dan beberapa robot, dan modul komunikasi pertama digunakan untuk komunikasi dua arah antara robot dan peralatan pemrosesan tugas. Beberapa robot juga masing-masing terdiri dari modul komunikasi kedua, yang digunakan untuk komunikasi dua arah antar robot. Metode pemrosesan tugas meliputi: ketika terdeteksi bahwa koneksi heartbeat antara setidaknya satu robot dan peralatan pemrosesan tugas terputus, menandai setidaknya satu robot sebagai robot yang terputus; memperoleh posisi historis dari robot yang terputus dan posisi terkini dari robot yang tidak terputus; berdasarkan posisi historis dari robot yang terputus dan posisi robot yang tidak terputus saat ini, menentukan robot pengirim target yang sesuai dengan masing-masing robot yang terputus, dimana robot pengirim target terdiri dari robot yang tidak terputus; dan mengirimkan informasi tugas dari tugas saat ini dari setiap robot yang terputus ke setiap robot yang terputus melalui robot pengirim target.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05921		
			(13) A		
(51)	I.P.C : D 06M 15/53,D 06M 13/292,D 06M 13/184				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400971		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2022			TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA 2-5, Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-8611 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Ikki KANEKO,JP Yoshihiro TAKAYAMA,JP Tomoya OKADA,JP Hiroko FUJII,JP	
	2021-114219	09 Juli 2021			
			(33) Negara	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024		(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 Invensi :	AGEN PERLAKUAN UNTUK SERAT, AGEN PERLAKUAN PERTAMA UNTUK SERAT, AGEN PERLAKUAN KEDUA UNTUK SERAT, KOMPOSISI YANG MENGANDUNG AGEN PERLAKUAN PERTAMA UNTUK SERAT, PENGECER UNTUK AGEN PERLAKUAN UNTUK SERAT, METODE PERLAKUAN UNTUK SERAT, DAN SERAT			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengatasi masalah tentang meningkatkan karakteristik gesekan, saat basah, pada serat dimana agen perlakuan untuk serat direkatkan. Agen perlakuan untuk serat mengandung asam lemak (A) di bawah, senyawa fosfat organik (B), dan turunan (poli)oksialkilena (C). Asam lemak (A) setidaknya merupakan satu asam lemak yang dipilih dari asam lemak C1-6, asam lemak hidroksi C1-6, dan garam dari asam lemak yang disebutkan sebelumnya.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06059

(13) A

(51) I.P.C : B 63B 35/44,B 63B 35/38,E 01D 15/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202404413

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-197249	03 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHIMIZU CORPORATION  
16-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048370  
Japan

(72) Nama Inventor :

Sayo SHIOTA,JP  
Ikuo YOSHIDA,JP  
Donghee KO,KR  
Tomomi KANEMITSU,JP

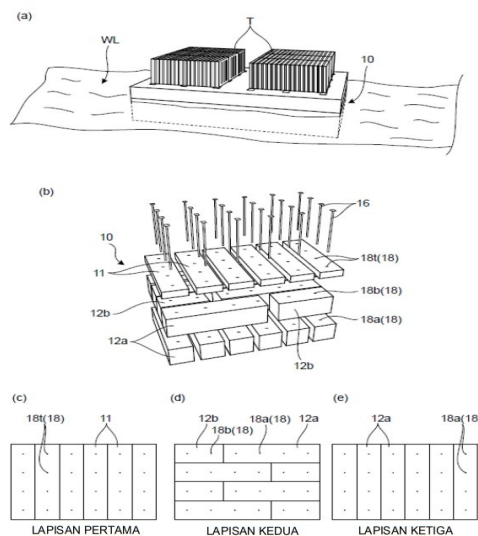
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR MENGAPUNG

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu struktur mengapung yang dikonfigurasi untuk memiliki suatu ukuran yang dengan mudah berekspansi secara horizontal dan dengan mudah memperoleh suatu daya apung yang menopang suatu beban yang berat. Struktur mengapung (10) yang terapung di atas permukaan air (WL) oleh daya apung tersebut, meliputi sejumlah blok, sejumlah blok tersebut meliputi blok-blok pertama (11), blok-blok kedua (11), dan blok-blok mengapung (12a (12b)), dimana masing-masing dari blok-blok mengapung (12a (12b)) tersebut meliputi suatu bagian pertama yang diposisikan secara vertikal di bawah suatu bagian dari sedikitnya salah satu dari blok-blok pertama (11) sedemikian sehingga bagian pertama tersebut terbatas pergerakannya dengan suatu bagian pertama dari blok mengapung yang lain, dan suatu bagian kedua yang diposisikan secara vertikal di bawah suatu bagian dari sedikitnya salah satu dari blok-blok kedua (11) sedemikian sehingga bagian kedua tersebut terbatas pergerakannya dengan suatu bagian kedua dari blok mengapung yang lain, masing-masing dari blok-blok pertama dan masing-masing dari blok-blok kedua secara berseling disusun berdekatan satu sama lain dalam suatu arah horizontal, dan sejumlah blok tersebut terintegrasi tanpa secara langsung memasang-tetap blok-blok pertama (11) dan blok-blok kedua (11) satu sama lain.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/06010

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 5/24,B 60M 7/00,H 01R 24/38,H 01R 25/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202405609

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/535,254	24 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR INC.  
100 NE Adams Street - AH9510 Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America

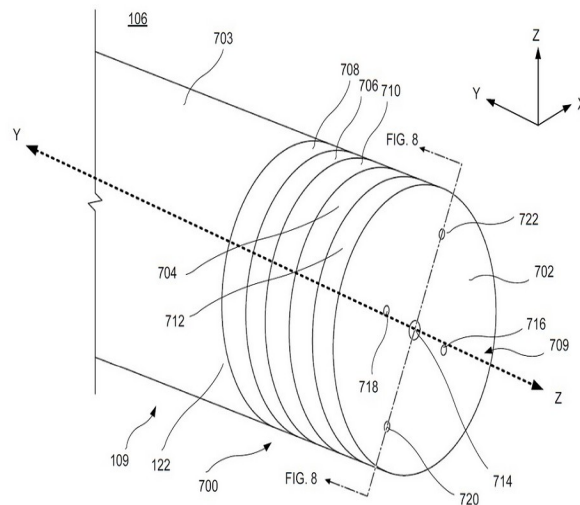
(72) Nama Inventor :  
Igor STRASHNY,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
IR. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul  
Invensi : ANTARMUKA RADIAL DAN AKSIAL ANTARA BATANG KONDUKTOR DAN MESIN KERJA

(57) Abstrak :

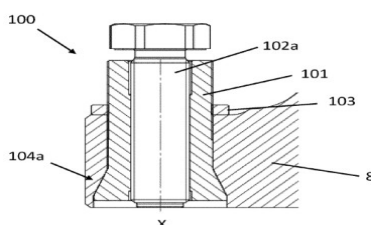
Mesin kerja (100), seperti pengangkut di lokasi pertambangan, mencakup batang konduktor (106) yang menampung tabung logam konsentris (802, 806, 812, 816) untuk menerima daya listrik dari kontakor yang meluncur pada power rail. Antarmuka ujung-kepala (120) dari batang konduktor (106) yang dekat dengan mesin kerja (100) mencakup cincin logam (704, 706) yang diberi jarak terpisah dan memanjang secara melingkar di sekeliling antarmuka ujung-kepala (120). Lubang (716) melewati secara longitudinal melalui antarmuka ujung-kepala (120) dan masuk ke dalam ruang kosong di dalam batang konduktor (106) di antara tabung logam konsentris (802, 806, 812, 816). Cincin logam (704, 706) memungkinkan penyaluran daya listrik secara radial dari batang konduktor (106) untuk memberi daya pada mesin kerja (100), sedangkan lubang (716) memungkinkan penyaluran daya pneumatik secara longitudinal ke dalam batang konduktor (106) untuk memberi daya pada gerakan aksial batang konduktor (106).



GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten			(13)	A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06056	(13)	A
(51)	I.P.C : B 02C 2/04,B 02C 2/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400363		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2022			Sandvik SRP AB Stationsplan 1, 23381 Svedala Sweden	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Johan GUNNARSSON,SE Sukrija DAUTOVIC,SE	
21180522.1	21 Juni 2021	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	PERAKITAN BAUT UNTUK PENGHANCUR KERUCUT			
(57)	Abstrak :				

Perakitan baut (100) untuk penghancur kerucut (1) dijelaskan. Perakitan baut adalah untuk mengencangkan bagian atas rangka (8) ke bagian bawah rangka (6), dan terdiri dari batang (102a, 102b) yang berpusat di sekitar sumbu memanjang (X), dan selongsong (101) yang berpusat di sekitar sumbu memanjang (X) dan tersusun mengelilingi batang (102a, 102b), dimana selongsongnya tersusun pada rangka bagian atas (8). Penghancur kerucut (1) yang terdiri dari perakitan baut adalah juga dijelaskan.

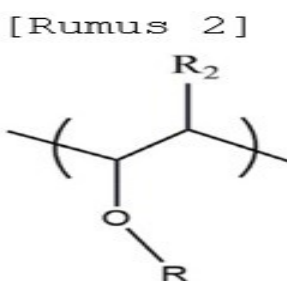
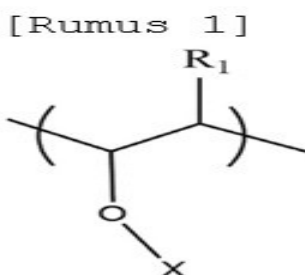


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05939	(13) A
(51)	I.P.C : C 08F 216/14,C 08L 29/10,H 01M 4/38,H 01M 10/0569,H 01M 10/0568,H 01M 10/0567,H 01M 10/052,H 01M 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401403		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2023		LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHO, Yoon Gyo,KR
10-2022-0005270	13 Januari 2022	KR	OH, Jeong Woo,KR
10-2023-0005382	13 Januari 2023	KR	LEE, Chul Haeng,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024		(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 ELEKTROLIT TIDAK BERAIR YANG MELIPUTI ADITIF UNTUK ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN Invensi : BATERAI SEKUNDER LITIMUM YANG MELIPUTI ELEKTROLIT TIDAK BERAIR TERSEBUT		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan elektrolit tidak berair yang meliputi suatu aditif untuk elektrolit tidak berair, aditif tersebut meliputi satuan berulang yang diwakili oleh Rumus 1 dan Rumus 2 di bawah. [Rumus 1] [Rumus 2] dimana X, R, R1 dan R2 dijelaskan di sini.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06038

(13) A

(51) I.P.C : G 02B 27/01,G 06F 3/147,G 06F 3/14,G 06F 3/0488,G 06F 3/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202403029

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/263,429	02 November 2021	US
17/724,408	19 April 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

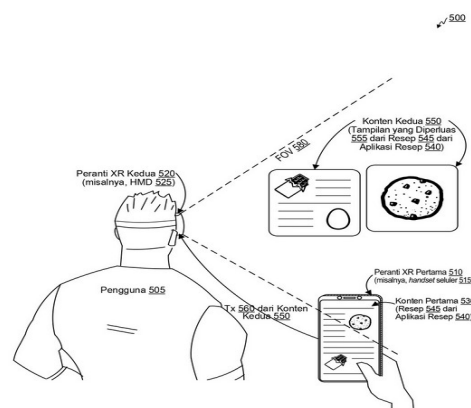
(72) Nama Inventor :  
Steve LUKAS,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.  
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul SISTEM DAN METODE UNTUK INTEROPERABILITAS PERANTI UNTUK REALITAS YANG  
Invensi : DIKEMBANGKAN

(57) Abstrak :

Sistem dan teknik diuraikan untuk interoperabilitas peranti untuk realitas yang dikembangkan (XR). Peralatan, seperti handset seluler, menjalankan aplikasi perangkat lunak dan menggunakan aplikasi perangkat lunak untuk menghasilkan konten pertama untuk ditampilkan menggunakan layar pertama dari peralatan. Peralatan menyebabkan konten pertama untuk ditampilkan menggunakan layar pertama dari peralatan. Peralatan menggunakan aplikasi perangkat lunak untuk menghasilkan konten kedua yang berdasarkan konten pertama, yang berbeda dari konten pertama, dan yang akan ditampilkan menggunakan layar kedua dari peralatan yang dipasang di kepala. Peralatan menyebabkan konten kedua untuk ditampilkan menggunakan layar kedua dari peralatan yang dipasang di kepala setidaknya sebagian dengan mengirim konten kedua ke peralatan yang dipasang di kepala. Dalam beberapa kasus, peralatan dan peralatan yang dipasang di kepala keduanya berkaitan dengan pengguna yang sama, dan dari tipe peranti yang berbeda.



Gambar 5



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05983

(13) A

(51) I.P.C : A 01K 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202404419

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-206043	20 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Unicharm Corporation  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime  
799-0111 Japan

(72) Nama Inventor :

Daisuke KOMATSUBARA ,JP  
Yumi KOIDO ,JP  
Daichi FUKUMOTO ,JP

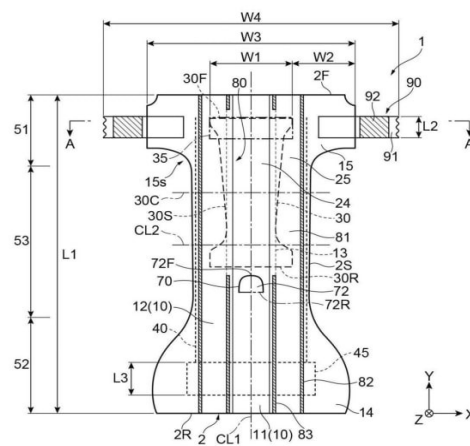
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharria 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 : POPOK UNTUK HEWAN PELIHARAAN

(57) Abstrak :

Suatu popok hewan peliharaan menurut satu aspek meliputi: suatu bodi penyerap yang memiliki suatu arah lebar yang ditempatkan di sepanjang suatu arah garis pinggang dan suatu arah membujur yang menghubungkan suatu sisi ventral dan suatu sisi dorsal dari hewan peliharaan, bodi penyerap tersebut yang meliputi suatu inti penyerap yang memiliki daya serap; dan suatu pasangan tab pengencang yang memanjang ke arah luar dari kedua tepi dari bodi penyerap dalam arah lebar. Suatu lubang ekor yang melaluinya suatu ekor hewan peliharaan lewat dibentuk dalam bodi penyerap. Bodi penyerap tersebut meliputi suatu bagian pusat dimana inti penyerap tersebut ditempatkan dan suatu pasangan bagian sisi yang menonjol ke arah luar dari tepi-tepi dari inti penyerap dalam arah lebar. Suatu lebar maksimum dari inti penyerap dalam arah lebar adalah lebih besar daripada suatu lebar maksimum dari masing-masing dari pasangan bagian sisi dalam arah lebar, dan suatu lebar dalam arah lebar dari sedikitnya suatu bagian dari suatu daerah dari inti penyerap yang terletak di antara pasangan tab pengencang menyempit ke arah lubang ekor.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05977

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 33/21,A 23L 33/12,A 23L 33/115,A 23L 33/00,A 61K 31/702,A 61P 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400845

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21183315.7	01 Juli 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

N.V. NUTRICIA  
Eerste Stationsstraat 186 2712 HM Zoetermeer  
Netherlands

(72) Nama Inventor :

Selma Paulien WIERTSEMA,NL  
Saskia Adriana OVERBEEK,NL  
Ingrid Brunhilde RENES,NL  
Lauriane Emmanuelle Mélanie SCHWEBEL,FR

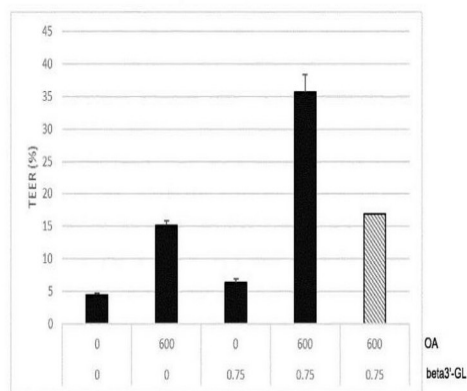
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI NUTRISI UNTUK FUNGSI SAWAR USUS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan komposisi nutrisi untuk bayi dan anak kecil yang tinggi asam oleat dan rendah asam palmitat dan mencakup galakto-oligosakarida, khususnya meliputi beta1,3'-galaktosillaktosa. Komposisi nutrisi tersebut khususnya bermanfaat untuk memperbaiki fungsi sawar usus.



Gambar 3

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/06022</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : C 12P 13/02</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202215716</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022</b>		Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mohammad Khotib, ID Ian Subastiar, ID Meli Setya Ningrum, ID		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2024</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** PROSES AMIDASI MINYAK SAWIT DENGAN ALKIL- DAN ALKANOL AMINE MENGGUNAKAN  
**Invensi :** IRRADIASI MIKROGELOMBANG SEBAGAI BAHAN AKTIF PERMUKAAN

(57) **Abstrak :**  
 Invensi merupakan proses amidasi minyak sawit dengan Alkil- dan alkanolamina menjadi bahan aktif permukaan melalui irradiasi mikrogelombang. Invensi ini memberikan alternatif proses pembuatan alkil- dan alkanolamida dari minyak sawit dengan kandungan asam lemak bebas 0.1-100% serta memiliki fungsi sebagai bahan aktif permukaan. Tahapan proses amidasi meliputi (a) pencampuran minyak sawit dengan alkil atau alkanolamina dengan perbandingan bobot 1:0,4 sampai 1:4 (b) Irradiasi mikrogelombang dengan daya 450-750 watt selama 10-30 menit pada tekanan 1 atm. Jenis minyak sawit yang digunakan berupa minyak sawit mentah, high acid crude palm oil, dan Refined Bleached Deodorized Crude palm oil (RBDPO). Tipe alkilamina berupa polieter amina, dietilentriamina (DETA), dan trietilenatetramina (TETA). Tipe alkanolamina berupa monoetanolamina, dietanolamina, dan aminoetiletildiamina (AEEA). Amida yang diperoleh memiliki fungsi sebagai pembusa, inhibitor korosi, dan pemodifikasi friksi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06043
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 37/06,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404249		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SINOMAB BIOSCIENCE LIMITED No. 15 Science Park West Ave., Units 303, 305-307 Hong Kong Science Park, Pak Shek Kok Pak Shek Kok (nt) Hong Kong China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/256,883	18 Oktober 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024		<b>Nama Inventor :</b> YAU, Ming-hon,CN SIU, Kwan-yin,CN CHEUNG, Ka-wa, Benny,CN LEUNG, Shui-on,CN
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	<b>Judul</b>	FORMULASI BERAIR DARI ANTIBODI ANTI-CD22 DAN PENGGUNAANNYA	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	Invensi ini berhubungan dengan formulasi farmasi yang stabil dari antibodi anti-CD22 yang aktif secara terapeutik, Suciraslimab (atau SM03), untuk injeksi. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan formulasi yang mengandung, selain antibodi anti-CD22 dalam jumlah yang sesuai. Formulasi tersebut juga mengandung sedikitnya satu zat bufer, seperti bufer fosfat, dan surfaktan nonionik. Metode untuk menyiapkan formulasi stabil tersebut dan penggunaannya juga disediakan.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06034

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 21/8234,H 01L 29/417,H 01L 27/088

(21) No. Permohonan Paten : P00202406049

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/651,561 17 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Thomas Hua-Min WILLIAMS,US Khaja Ahmad SHAIK,IN

Jeongah PARK,KR Rinoj THOMAS,IN

Harini SIDDAIAH,IN Raj KUMAR,US

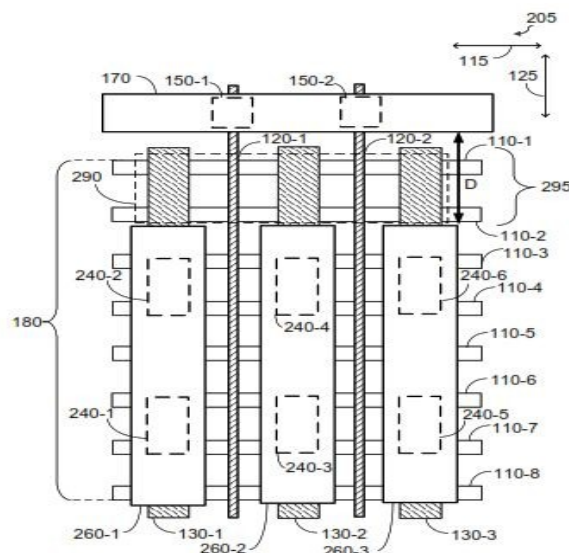
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : TRANSISTOR TERMINAL YANG DIPAKETKAN

(57) Abstrak :

Cetakan meliputi sirip yang memanjang dalam arah pertama, gerbang yang dibentuk di atas sirip, gerbang yang memanjang dalam arah kedua yang tegak lurus terhadap arah pertama, lapisan kontak sumber/saluran keluar pertama yang dibentuk di atas sirip dan yang memanjang dalam arah kedua, dan lapisan kontak sumber/saluran keluar kedua yang dibentuk di atas sirip dan yang memanjang dalam arah kedua, dimana lapisan kontak sumber/saluran keluar pertama dan lapisan kontak sumber/saluran keluar kedua berada di sisi yang berkebalikan dari gerbang. Cetakan juga meliputi lapisan logam sumber/saluran keluar pertama yang secara elektrik dikopeling ke lapisan kontak sumber/saluran keluar pertama, dan lapisan logam sumber/saluran keluar kedua yang secara elektrik dikopeling ke lapisan kontak sumber/saluran keluar kedua, dimana lapisan logam sumber/saluran keluar pertama dan lapisan logam sumber/saluran keluar kedua tidak tumpang-tindih dengan satu atau lebih sirip.

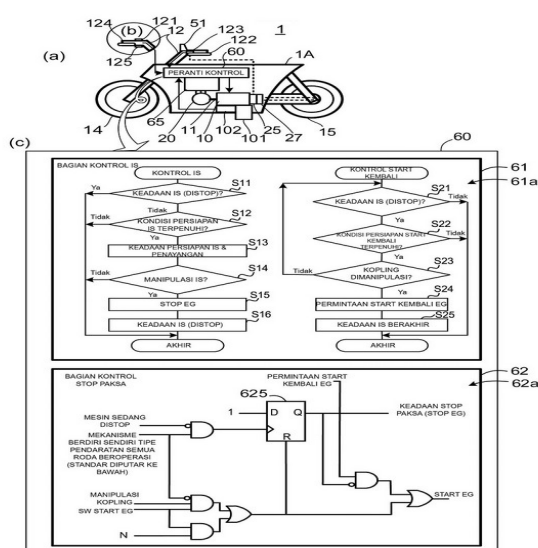


Gambar 2B

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05915	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02D 29/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403159	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2022		YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HINO, Haruyoshi,JP		
PCT/	16 September	JP	UEDA, Noriyo,JP		
JP2021/034048	2021		IDE, Keisuke,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN MIRING TIPE MT			

(57) Abstrak :

Pengajaran ini bertujuan untuk menyediakan suatu kendaraan miring tipe MT yang diatur sedemikian sehingga: meskipun suatu fungsi idling - stop disediakan, suatu operasi dari suatu mekanisme berdiri sendiri tipe pendaratan semua roda memungkinkan suatu mesin untuk dihidupkan dengan kondisi-kondisi yang sama seperti dalam suatu kendaraan yang tidak memiliki fungsi idling - stop; dan apakah kendaraan miring tipe MT berada dalam suatu keadaan idling - stop atau dalam keadaan yang sama seperti kendaraan yang tidak memiliki fungsi idling - stop dapat dengan mudah dipahami berdasarkan pada manipulasi dari suatu tuas kopling. Suatu peranti kontrol memiliki suatu bagian kontrol idling - stop yang diatur untuk, dengan melakukan suatu proses idling - stop dan start kembali, membawa mesin ke suatu keadaan idling - stop di mana suatu operasi dari mesin distop berdasarkan pada pemenuhan suatu kondisi idling - stop selain dari suatu keadaan pada mekanisme berdiri sendiri tipe pendaratan semua roda, dan menghidupkan kembali mesin berdasarkan pada suatu hasil dari suatu sensor kopling yang mendeteksi manipulasi dalam keadaan idling - stop. Peranti kontrol memiliki suatu bagian kontrol stop paksa yang diatur untuk, dengan melakukan suatu proses stop paksa mesin dan start sebagai suatu proses yang independen dari proses idling - stop dan start kembali, secara paksa menstop suatu operasi dari mesin setelah suatu pendeteksian suatu operasi dari mekanisme berdiri sendiri tipe pendaratan semua roda, dan kemudian mempertahankan suatu keadaan di mana operasi dari mesin distop sampai suatu sakelar start mesin dimanipulasi, yang di saat itu, mesin tidak dihidupkan terlepas dari apakah sensor kopling mendeteksi apa pun manipulasi; dan kemudian menghidupkan mesin berdasarkan pada manipulasi sakelar start mesin.



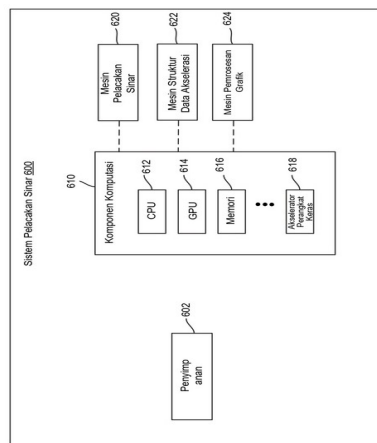
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06033	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 15/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406059	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : MCALLISTER, David Kirk,US DEMOULLIN, Francois Mathias Robert,LU BOURD, Alexei Vladimirovich,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	17/665,327		04 Februari 2022		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** PEMBUATAN DAERAH PEMBATAS RUANG DUNIA YANG KETAT

(57) **Abstrak :**  
Sistem dan teknik disediakan untuk menentukan daerah pembatas untuk struktur hierarki untuk pelacakan sinar. Sebagai contoh, proses dapat meliputi memperoleh struktur data akselerasi, struktur data akselerasi yang meliputi satu atau lebih primitif dari objek adegan. Potongan grafik dapat diterapkan pada struktur data akselerasi. Set node dari struktur data akselerasi dapat ditentukan berdasarkan potongan grafik, dimana set node yang ditentukan terletak berdekatan dengan potongan grafik. Kotak pembatas ruang dunia dapat dihasilkan untuk objek adegan, menggunakan set node yang ditentukan berdasarkan potongan grafik.

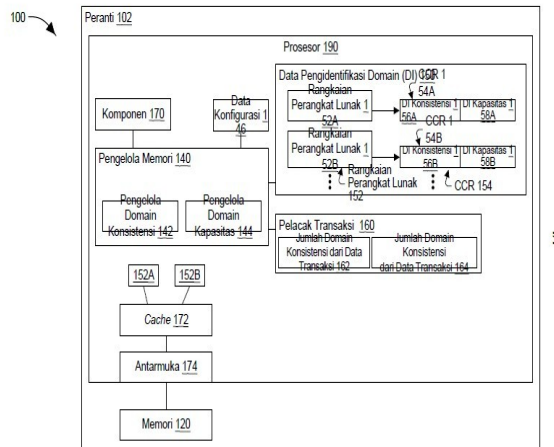
6 / 12



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06035	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 9/38,G 06F 9/30,G 06F 12/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403059	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> KOOB, Christopher,US MORA, Venkatarami,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(31)	Nomor 17/451,988	(32)	Tanggal 22 Oktober 2021
(33)	Negara US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	MANAJEMEN TRANSAKSI MEMORI	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Peranti meliputi prosesor yang dikopeling ke memori. Prosesor dikonfigurasi untuk menetapkan pengidentifikasi domain yang berbeda untuk setiap dari beberapa rangkaian perangkat lunak. Prosesor juga dikonfigurasi untuk mengontrol pengoperasian dari satu atau lebih komponen prosesor berdasarkan jumlah transaksi memori yang berkaitan dengan pengidentifikasi domain.



GAMBAR 1

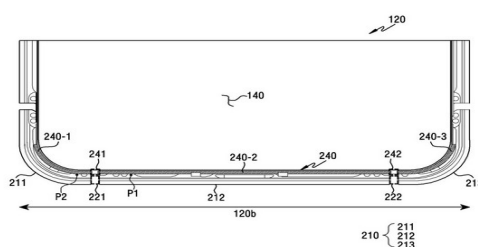


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05940	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 1/16,G 09F 9/30,H 01Q 1/38,H 01Q 1/24,H 04M 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401402		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2022		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Soonho HWANG,KR
10-2021-0105677	10 Agustus 2021	KR	Kyungjae LEE,KR
10-2021-0180895	16 Desember 2021	KR	Kyungil SEO,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024		Shinho YOON,KR
			Seunghwan KIM,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 ANTENA

(57) **Abstrak :**

Alat elektronik menurut perwujudan dapat meliputi: rumahan pertama yang meliputi tepi pertama yang berorientasi dalam arah pertama dan tepi kedua yang berorientasi dalam arah kedua yang tegak-lurus dengan arah pertama; rumahan kedua yang terhubung dengan rumahan pertama melalui bagian penghubung untuk dapat-diputar relatif pada rumahan pertama, dimana rumahan kedua meliputi tepi ketiga yang sesuai dengan tepi pertama dan tepi keempat yang sesuai dengan tepi kedua ketika rumahan pertama dan rumahan kedua saling berhadapan; tampilan fleksibel yang mendefinisikan permukaan depan alat elektronik dan ditempatkan di atas rumahan pertama dan rumahan kedua; bahan dielektrik sedikitnya sebagian ditempatkan antara tampilan fleksibel dan tepi keempat dari rumahan kedua sementara sedikitnya sebagian mengelilingi sekeliling tampilan fleksibel; bagian konduktif yang terletak antara bahan dielektrik dan tampilan fleksibel; dan rangkaian komunikasi nirkabel yang ditempatkan di dalam rumahan pertama atau rumahan kedua, dimana tepi keempat dapat meliputi porsi konduktif pertama, porsi non-konduktif pertama, porsi konduktif kedua, porsi non-konduktif kedua, dan porsi konduktif ketiga.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05941

(13) A

(51) I.P.C : B 28B 11/24,F 27D 3/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202406768

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-209869	23 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATALER CORPORATION  
7800, Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371492 Japan

(72) Nama Inventor :

SAKURAI, Daiki,JP  
OKABE, Katsuhiro,JP  
SUZUKI, Shintaro,JP

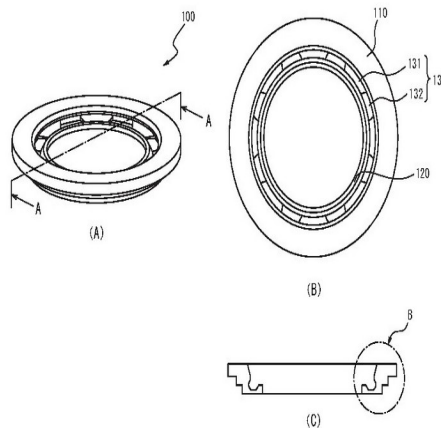
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Melinda S.E.,S.H  
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai  
12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) Judul  
Invensi : BAKI CINCIN UNTUK PEMBAKARAN SUBSTRAT SARANG LEBAH

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan baki cincin untuk pembakaran substrat sarang lebah, baki cincin untuk menopang substrat sarang lebah yang memiliki sejumlah kanal aliran sel yang dipartisi oleh dinding sel, sehingga arah kanal aliran dari kanal aliran sel adalah vertikal selama pembakaran substrat, baki cincin tersebut mencakup bagian rangka berbentuk-cincin, bagian penopang yang terdapat lebih lanjut daripada bagian rangka, dan bagian penghubung untuk menghubungkan bagian rangka dan bagian penopang, dan baki cincin tersebut untuk pembakaran substrat sarang lebah yang dikonfigurasi sehingga ketika substrat sarang lebah dipasang pada baki cincin, bagian penopang tidak mengontak tepi periferil luar dari permukaan ujung bawah substrat sarang lebah, dan mengontak bagian daerah internal permukaan ujung bawah substrat sarang lebah, dan dengan demikian mampu untuk menopang ujung bawah substrat sarang lebah, dan bagian rangka dan bagian penghubung tidak mengontak permukaan ujung bawah substrat sarang lebah.





(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/05916	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 12N 15/52,C 12P 7/24						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007090			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2019				FIRMENICH SA 7, rue de la Bergère 1217 Satigny (Switzerland) Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BRUHLMANN, Fredi,CH		
	18165125.8	29 Maret 2018	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI VANILIN						
(57)	Abstrak :						
	Aplikasi ini berkaitan dengan metode baru untuk memproduksi vanilin dan/atau turunannya dengan menerapkan biokatalis yang ditingkatkan. Juga disediakan sistem ekspresi untuk mempersiapkan biokatalis yang ditingkatkan tersebut. Selain itu, disediakan mutan enzim baru, urutan pengkodean yang sesuai dan vektor yang dapat diterapkan dalam produksi biokimia vanilin. Invensi ini selanjutnya memberikan sel inang rekombinan atau organisme yang dimodifikasi secara genetik untuk meningkatkan ekspresi fungsional biokatalis, serta sel inang rekombinan atau organisme yang berguna untuk menghasilkan vanilin.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05969

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/7048,A 61P 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202406705

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2022-0008671 20 Januari 2022 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
35-14, Jeyakongdan 4-gil, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18623 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Wan HUH,KR  
Hyun-Woo LIM,KR  
Ji Soo CHOI,KR  
Joon Seok PARK,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

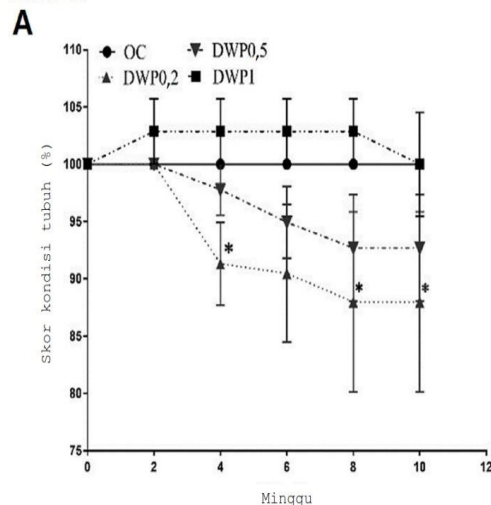
Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG ENAVOGLIFLOZIN UNTUK MENCEGAH ATAU  
Invensi : MENGOBATI OBESITAS PADA HEWAN JENIS ANJING

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi farmasi yang mengandung enavogliflozin sebagai bahan aktif untuk mencegah atau mengobati obesitas pada hewan jenis anjing. Komposisi tersebut secara menguntungkan dapat digunakan untuk mencegah atau mengobati obesitas pada hewan jenis anjing karena mengurangi skor kondisi tubuh, berat tubuh, ketebalan lemak, persentase lemak tubuh, lingkaran dada, dan lingkaran pinggang pada anjing yang mengalami obesitas, dan memiliki efek perbaikan yang sangat baik pada indikator serologis.

Gambar 4a



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05950		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 61K 9/06,A 61K 45/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210428		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2022			Politeknik Medica Farma Husada Mataram	
				Jl. Medica Farma No.1 Lingkungan Batu Ringgit Selatan, Sekarbela, Mataram Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hardani, M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024			Dhika Juliana Sukmana, S.Si.,M.Sc,ID	
				apt. Ajeng Dian Pertiwi, M.Farm,ID	
				Bustanul Atfal, S.Si,ID	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul	FORMULASI SEDIAAN SALEP EKSTRAK CANGKANG BULU BABI (DIADEMA SETOSUM) SEBAGAI			
	Invensi :	KANDIDAT OBAT ULKUS DIABETIKUM			

(57) **Abstrak :**  
 Abstrak FORMULASI SEDIAAN SALEP EKSTRAK CANGKANG BULU BABI (DIADEMA SETOSUM) SEBAGAI KANDIDAT OBAT ULKUS DIABETIKUM. Invensi ini berhubungan dengan kandungan alkaloid, flavonoid dan tannin dari ekstrak cangkang bulu babi (Black Longspine Urchine)(Ekstrak yg terbaik dari hasil Spektro) sebagai bahan dasar pembuatan sediaan salep untuk pengobatan ulkus diabetikum. Kandungan senyawa aktif dalam bulu babi diketahui dapat menghambat pertumbuhan bakteri. Cangkang bulu babi seringkali dijumpai sebagai limbah di pesisir pantai, sehingga perlu diolah sehingga dapat mengatasi permasalahan tersebut. Luka kaki diabetes (LKD) merupakan salah satu komplikasi diabetes mellitus dan berpotensi mengalami infeksi, sehingga terbentuk ulkus. Hal ini seringkali menyebabkan semakin parahnya LKD. Staphylococcus aureus merupakan bakteri yang paling umum dijumpai pada LKD. Invensi ini bertujuan untuk mengidentifikasi senyawa aktif pada cangkang bulu babi yang berpotensi menghambat pertumbuhan S. aureus yang kemudian akan diformulasikan menjadi salep untuk terapi LKD. Invensi ini diawali dengan ekstraksi, identifikasi dan fraksinasi senyawa aktif pada cangkang bulu babi, kemudian ekstrak tersebut diujikan pada isolat bakteri S. aureus yang diperoleh dari ulkus LKD untuk melihat kemampuannya dalam menghambat pertumbuhan bakteri. Luaran yang ditargetkan pada tahun pertama adalah diperolehnya data mengenai kandungan senyawa aktif pada ekstrak cangkang bulu babi serta kemampuan ekstrak cangkang bulu babi tersebut dalam menghambat pertumbuhan bakteri Staphylococcus aureus.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/05946	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C. : B 32B 27/30,B 32B 27/10,B 32B 3/08,B 32B 7/023						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400699			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2022				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			BEZERRA, Artur, Traldi,BR NAIDOO, Yuvesveri,GB		
21197005.8	15 September 2021	EP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024				Arifia Jauharria 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 : SUATU BENDA YANG DAPAT DIDAUUR ULANG UNTUK KEMASAN						
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berhubungan dengan suatu benda berkelanjutan yang dapat didaur ulang untuk kemasan. Masih diperlukan untuk memiliki kemasan plastik dengan cakupan label yang maksimum pada wadah, sementara dapat didaur ulang tanpa menyebabkan kesulitan-kesulitan selama daur ulang. Oleh karena itu, adalah suatu tujuan dari invensi ini untuk menyediakan kemasan plastik yang memiliki lebih dari atau sama dengan 70% cakupan label yang dapat didaur ulang dengan mendeteksi dan menyortir benda plastik dengan proses penyortiran NIR (inframerah dekat). Telah ditemukan bahwa polimer dari kemasan plastik dengan suatu cakupan label yang lebih tinggi dapat dideteksi dan disortir dengan proses penyortiran NIR (inframerah dekat) dengan mempertahankan suatu ketebalan kurang dari 60 µm dalam lapisan substrat dari label yang digunakan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05973

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 29/70,C 07C 211/55,C 07C 209/02,C 07D 213/16,C 07D 213/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202404447

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202111278790.6 31 Oktober 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION  
No. 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District  
Beijing 100728 China

(72) Nama Inventor :

LI, Haomeng,CN ZHAO, Xiangyu,CN

WANG, Libo,CN QI, Wenbo,CN

WANG, Zhenyu,CN LI, Lanpeng,CN

AI, Fubin,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

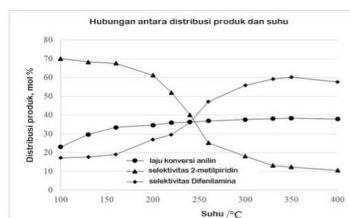
Emirsyah Dinar  
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono  
Kavling 15

(54) Judul METODE PEMBUATAN 2-METILPIRIDIN DAN DIFENILAMIN DARI ANILIN SECARA SELEKTIF DAN  
Invensi : KONTINU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bidang industri kimia halus. Diungkapkan secara khusus suatu metode untuk mensintesis 2-metilpiridin dari anilin, dan suatu metode untuk memproduksi 2-metilpiridin dan difenilamin dari anilin secara selektif dan terus-menerus. Metode tersebut meliputi: dalam atmosfer yang mengandung hidrogen, memungkinkan anilin dan katalis mengalami reaksi kontak pada suhu 100-400°C, dimana katalisnya adalah zeolit  $\beta$  yang membawa komponen logam, dan komponen logam tersebut terdiri dari logam aktif. komponen yang dipilih dari setidaknya satu W, Mo, Ni, dan Co; mengendalikan suhu reaksi kontak menjadi 100-240°C untuk memperoleh produk yang sebagian besar terdiri dari 2-metilpiridin; dan mengontrol suhu reaksi kontak menjadi 260-400°C untuk memperoleh produk yang sebagian besar terdiri dari difenilamin. Dalam metode penemuan ini, peralihan produk anilin dan 2-metilpiridin dapat dilakukan dengan mudah dan efektif dengan mengendalikan suhu, kondisi reaksi yang ringan, hasil 2-metilpiridin yang tinggi, dan selektivitas reaksi yang baik, dan a prospek aplikasi industri yang baik terwujud.

GAMBAR YANG MENYERTAI



Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/05991 (13) A  
 (51) I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/136,H 04N 19/124

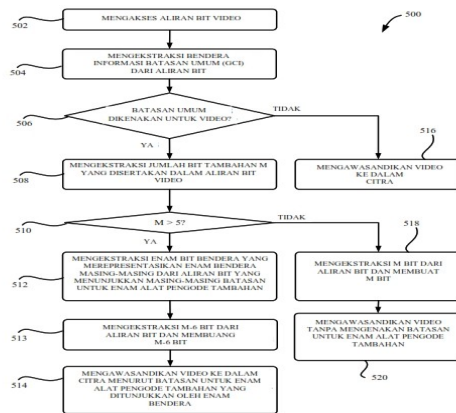
(21) No. Permohonan Paten : P00202406306  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2022  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 63/266,615 10 Januari 2022 US  
 63/266,616 10 Januari 2022 US  
 63/266,765 13 Januari 2022 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2024

(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  
 (72) Nama Inventor :  
 GAN, Jonathan,US  
 YU, Yue,US  
 YU, Haoping,US  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Emirsyah Dinar  
 Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Informasi : INFORMASI BATASAN UMUM PENSINYALAN UNTUK PENGODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Dalam beberapa perwujudan, dekoder video mengawasandikan video dari aliran bit video. Dekoder video mengakses aliran bit video dan mengekstraksi bendera informasi batasan umum (GCI) dari aliran bit video. Dekoder menentukan bahwa satu atau lebih batasan umum dikenakan untuk video berdasarkan bendera GCI nilai dan mengekstraksi, dari aliran bit video, nilai yang menunjukkan sejumlah bit tambahan yang disertakan dalam aliran bit video. Bit tambahan mencakup bit bendera yang menunjukkan alat pengode tambahan masing-masing yang akan dibatasi untuk video. Jika nilai lebih besar dari lima, dekoder mengekstraksi enam bendera dari aliran bit video yang menunjukkan masing-masing batasan untuk enam alat pengode tambahan. Dekoder mengawasandikan aliran bit video ke dalam citra berdasarkan batasan untuk enam alat pengode tambahan yang ditunjukkan oleh enam bendera.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06031

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 43/80,A 01N 43/653,A 01N 43/56,A 01N 47/38,A 01N 47/24,A 01N 25/04,A 01N 39/02,A 01P 7/04,A 01P 13/00,A 01P 3/00,A 01P 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202406109

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/288,930	13 Desember 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FMC CORPORATION  
2929 Walnut Street Philadelphia, Pennsylvania 19104  
United States of America

(72) Nama Inventor :

YAN, Laibin Bruce,US  
KELLER, Evan Francis,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SISTEM DISPERSAN UNTUK MENCEGAH PERTUMBUHAN KRISTAL DALAM KOMPOSISI  
Invensi : KONSENTRAT SUSPENSI

(57) Abstrak :

Yang dijelaskan di sini adalah formulasi konsentrasi suspensi (SC) yang meliputi suatu kombinasi dari dispersan untuk mencegah pertumbuhan kristal.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/06016</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 21D 13/00,A 21D 8/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202213414</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jl. Jenderal Sudirman Kav. 51 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 24 November 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Anastasia Tatik Hartanti,ID Meda Canti ,ID Michelline,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 01 Agustus 2024		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	<b>FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN ROTI SOBEK MANIS DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG TEMPE DAN TEPUNG JAMUR TIRAM</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Abstrak FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN ROTI SOBEK MANIS DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG TEMPE DAN TEPUNG JAMUR TIRAM Invensi ini berhubungan dengan Formula dan Pembuatan Roti Sobek Manis dengan Penambahan Tepung Tempe dan Tepung Jamur Tiram. Kelebihan invensi ini menghasilkan roti sobek manis dengan kadar air 29,91%, kadar abu 1,12%, kadar lemak 9,54, kadar protein 10,85% dan kadar karbohidrat sebesar 48,60% berbasis basah.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05932	(13) A	
(51)	I.P.C : C 05F 11/00,C 05F 17/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215936		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2022		Institut Pertanian Bogor Gedung STP IPB University, Jalan Taman Kencana No.3 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ir. Fahrizal Hazra, M.Sc,ID Dr. Deden Saprudin, S.Si M.Si,ID Dr. Soni Trison, S.Hut M.Si,ID Kevin Setiawan,ID Arif Fauzan Rahman,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** FORMULA PEMBUATAN PUPUK ORGANIK BERBASIS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN  
**Invensi :** PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**  
Kelapa sawit merupakan tanaman perkebunan utama di Indonesia sehingga produksi minyak sawit menempati urutan pertama di dunia. Hal ini menghasilkan biomassa berupa limbah, seperti tandan kosong kelapa sawit (TKKS) yang berpotensi menjadi pupuk organik untuk kebutuhan kebun sawit sendiri dan memenuhi kebutuhan pasokan pupuk. Permasalahan harga pupuk yang meningkat dan ketidakseimbangan pasokan di pasar dapat disubstitusi melalui pupuk organik spesial (SOF). Keunggulan produk invensi ini diantaranya pada penggunaan penutup berupa geotekstil diharapkan dapat memberikan efek yang berbeda pula dari segi kebermanfaatan dan perbedaan antara yang menggunakan mikroba dan yang tidak menggunakan mikroba. Saat ini belum ada produk sejenis dengan manfaat dan bentuk serupa sehingga invensi ini memiliki peluang yang menjanjikan. Formula bahan baku terdiri dari 100% tandan kosong kelapa sawit, 20% kotoran hewan sapi/kambing/ayam, 2% kapur (dolomit), 2% (V/W) provibio, dan penggunaan geotekstil GTR 400 gsm hijau sebagai penutup atas dan alas bawah.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06014	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 17/60		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212115	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Ir. Nurjanah, MS,ID Dr.rer.nat. Asadatun Abdullah, S.Pi., MSM, M.Si.,ID Chandabalo, S.Pi,ID Anggrei Viona Seulalae, S. Pi,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2024		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	FORMULA DAN METODE PEMBUATAN MINUMAN SERBUK BERBASIS RUMPUT LAUT <i>Sargassum</i> sp., UBI JALAR UNGU, DAN GARAM RUMPUT LAUT	

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan formula dan proses pembuatan minuman serbuk dengan komposisi rumput laut *Sargassum* sp. 22,5-32,5%, ubi jalar ungu 37,5-42,5%, garam rumput laut 5-10%, jahe merah 15%, dan gula rendah kalori 15%. Proses pengeringan *Sargassum* sp. dilakukan pada suhu 60°C selama 7 jam, ubi jalar ungu pada suhu 60°C selama 8 jam, dan jahe merah pada suhu 55°C selama 7 jam. Keunggulan minuman serbuk yang dihasilkan, yaitu tinggi serat pangan dengan nilai mencapai 28,15-34,05%. Kandungan serat pangan tidak larut air yang mencapai 20,09% berperan dalam pengikatan air, pemadatan feses, dan mereduksi waktu kontak mutagen di dalam fekalit. Sifat-sifat serat pangan tidak larut air dapat mengatasi berbagai gangguan pada sistem pencernaan, seperti diare, sembelit, konstipasi dan wasir.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06042

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 53/30,B 60L 53/14,H 01M 10/48,H 01M 10/44,H 02J 7/10,H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300685

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-030846 01 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :  
Yusuke SHIMOGAKI,JP

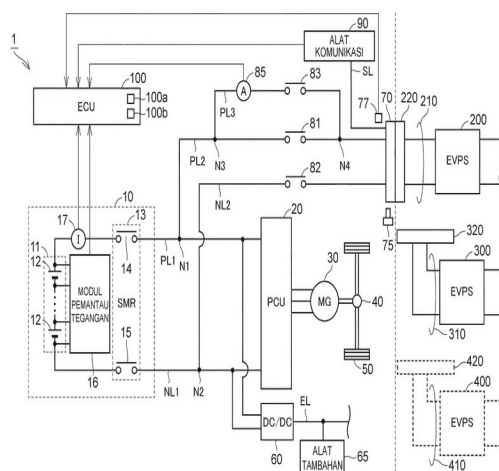
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Irene Kurniati Djalim  
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan (1) yang mendukung pengisian daya cepat dan pengisian dan pengosongan normal yang mencakup beban listrik (65), jalur daya pertama (PL1), jalur daya kedua (PL2), jalur daya ketiga (PL3), relai pertama (81), relai kedua (83), sensor arus pertama (17), sensor arus kedua (85), dan unit kontrol elektronik (100). Unit kontrol elektronik (100) kendaraan (1) dikonfigurasi untuk mengukur arus yang menggunakan nilai pendeteksian dari sensor arus kedua (85) dengan relai pertama (81) yang dikontrol ke keadaan terbuka dan dengan relai kedua (83) yang dikontrol ke keadaan tertutup ketika pengisian dan pengosongan normal dijalankan. Unit kontrol elektronik (100) dikonfigurasi untuk mengukur arus yang menggunakan nilai pendeteksian dari sensor arus pertama (17) dengan relai pertama (81) yang dikontrol ke keadaan tertutup dan dengan relai kedua (83) yang dikontrol ke keadaan terbuka ketika pengisian daya cepat dijalankan.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06012

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 5/00,G 05D 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202208885

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Agustus 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Institut Teknologi Bandung  
Divisi Transfer Teknologi, Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan, Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132, Jawa Barat, Indonesia Indonesia

(72) Nama Inventor :

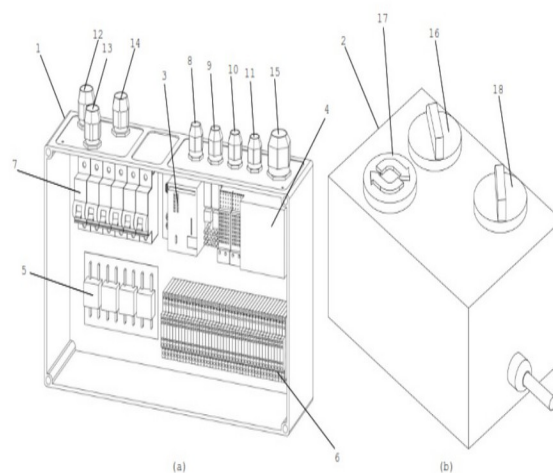
Prof. Dr.-Ing. Ir. Yul Yunazwin Nazaruddin, M.Sc.DIC.,ID  
Augie Widyotriatmo, S.T., M.T., Ph.D.,ID  
Husnul Amri, S.Si., M.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul ALAT PENGUBAH KONTROL MANUAL MENJADI SINYAL ELEKTRIK PADA TRUK KONTAINER  
Invensi : BERBASIS MOTOR HIDROLIK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu alat pengubah kontrol manual menjadi sinyal elektrik pada truk kontainer berbasis motor hidrolik yang terdiri atas satu kesatuan perangkat modifikasi dan injeksi persinyalan (1) dan perangkat antarmuka pengubah persinyalan (2). Perangkat modifikasi dan injeksi persinyalan (1) tersebut terdiri atas kontroler (3), perangkat sinyal keluar/masuk (4), blok terminal (6), saklar relay (5), pengaman daya kontroler (7), serta terminal sambungan kabel dari alat sesuai invensi ini menuju ke sistem bawaan terpisah yang ada di truk kontainer berbasis motor hidrolik (8,9,10,11, 12, 13, 14 dan 15). Perangkat antarmuka pengubah persinyalan (2) tersebut terdiri atas saklar daya (16), saklar untuk mengubah sinyal manual menjadi elektrik (18) serta tombol darurat (17). Invensi ini ditujukan untuk menyediakan suatu alat untuk mengontrol truk kontainer berbasis motor hidrolik dengan sinyal elektrik. Berbeda dengan invensi sebelumnya, invensi ini telah memiliki tujuan kontrol yang lengkap dan mencakup keseluruhan sistem penggerak meliputi setir, gas, rem, persneling dan pengangkatan, serta bersifat modular dan dapat diintegrasikan dengan cepat.



Gambar 1

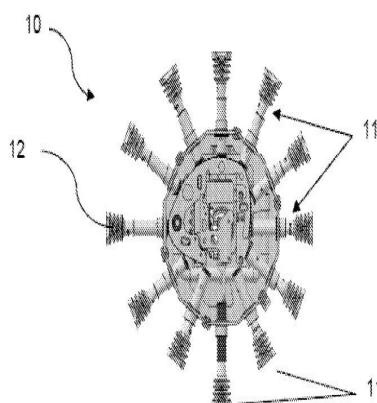
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05985	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 43/00,B 65G 47/91,B 65G 47/84,B 65G 45/26,B 65G 45/22,B 65G 29/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312369		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2022		EGG-CHICK AUTOMATED TECHNOLOGIES Rue Alfred Nobel Zone Industrielle du Vern, 29400 LANDIVISIAU France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LÉRAN, Frédéric,FR MALET, Bertrand,FR TALARMIN, Steven,FR ROLLAND, Lionel,FR
FR2104050	19 April 2021	FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 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 :** PERALATAN UNTUK MEMINDAHKAN OBJEK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan peralatan untuk memindahkan objek yang terdiri atas: - rol pelepas objek (10) yang terdiri atas, pada periferinya, komponen (11) untuk secara individu menggenggam objek tersebut, -perangkat untuk memutar rol pelepas objek (10) tersebut - komponen penggenggam individu tersebut yang disusun dalam setidaknya satu cincin, peralatan tersebut yang terdiri atas, untuk setiap cincin, aktuator linear (13), yang ditempatkan dalam volume interior yang dibatasi oleh rol tersebut, untuk menggerakkan komponen penggenggam individu (11) yang berlawanan dengan aktuator linear (13) antara posisi bersandar dan posisi penggenggam dimana komponen penggenggam individu (11) ini memanjang secara radial, yang memproyeksikan dari rol pelepas (10) ini untuk menggenggam objek, posisi penggenggam yang diperoleh dengan satu ujung gerak bebas dari aktuator linear (13) tersebut yang menahan terhadap komponen penggenggam individu (11) tersebut, rol pelepas (10) tersebut yang dikonfigurasi untuk menggerakkan komponen penggenggam individu (11) dalam posisi bersandarnya satu per satu di depan dari setiap aktuator linear (13) saat berputar. Sesuai dengan invensi - ujung bebas dari aktuator linear (13) tersebut yang bergerak antara posisi yang dilipat dan posisi yang disebarkan dimana ujung bebas ini bersentuhan dengan komponen penggenggam individu (11), aktuator linear (13) ini secara berputar bergerak antara setidaknya posisi yang ditautkan dan posisi yang dilepaskan sedemikian rupa sehingga, dengan ujung bebas dari aktuator linear (13) tersebut yang dalam posisi yang disebarkan atau dalam posisi intermediet antara posisinya yang dilepaskan dan posisinya yang dilipat, aktuator linear (13) tersebut secara bebas digerakkan dari posisinya yang ditautkan ke posisinya yang dilepaskan ketika bersentuhan dengan komponen penggenggam individu (11) lainnya, dalam posisi bersandarnya, yang dibawa oleh rol pelepas yang berputar (10), - posisi yang dilepaskan tersebut sesuai dengan posisi dimana aktuator tersebut diberi jarak dari komponen penggenggam individu tersebut, rakitan tersebut yang terdiri atas komponen balik (15) untuk mengembalikan aktuator tersebut dari posisinya yang dilepaskan ke posisinya yang dilipat ketika ujung bebas dari aktuator tersebut dalam posisinya yang dilipat atau dalam posisi intermediet tidak dapat berinteraksi dengan komponen penggenggam individu (11) dalam posisi bersandarnya.

[Gambar 1]



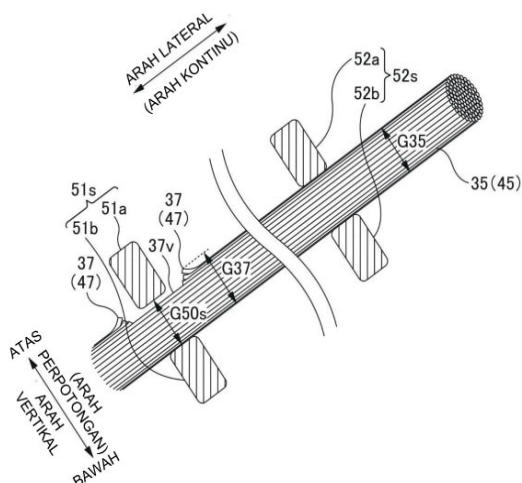


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06063
			(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 3/37,C 11D 1/29,C 11D 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403433		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2022		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	21203922.6	21 Oktober 2021	EP
	21203927.5	21 Oktober 2021	EP
	21203931.7	21 Oktober 2021	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 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 Invensi :	KOMPOSISI DETERGEN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi detergen yang mencakup: dari 0,5 sampai 50 %berat surfaktan alkil C12-C14 sulfat teretoksilasi; dimana surfaktan alkil sulfat teretoksilasi mencakup gugus alkil C14 pada kadar sedikitnya 50 %berat surfaktan alkil sulfat teretoksilasi; dimana derajat etoksilasi rata-rata (EO) adalah dari 2,5 sampai 3,5; dimana dengan mengacu pada %berat dari bagian teretoksilasi total dari surfaktan alkil sulfat teretoksilasi tersebut, kadar 1EO adalah dari 10 sampai 25 %berat, kadar 2EO adalah dari 15 sampai 24 %berat, kadar 3EO adalah dari 20 sampai 35 %berat, dan kadar 4EO adalah dari 12 sampai 25 %berat; dan, dimana surfaktan alkil C12-C14 sulfat teretoksilasi meliputi sebanyak-banyaknya 10 %berat rantai alkil C15 dan lebih tinggi; invensi juga berhubungan dengan penggunaan dan metode untuk meningkatkan pembusaan dari komposisi detergen melalui pemasukan surfaktan alkil sulfat teretoksilasi tertentu tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05956	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61F 13/51,A 61F 13/496,A 61F 13/49,A 61F 13/15				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400279	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2022		UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OHTSUBO, Toshifumi,JP MUKAI, Hirotomo,JP NAGAI, Takahito,JP AKINO, Chieri,JP MIZUNO, Satoshi,JP		
2021-141415	31 Agustus 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(54)	Judul	LEMBARAN ELASTIS, BENDA PENYERAP JENIS-CELANA DALAM, DAN METODE UNTUK MEMBUAT			
	Invensi :	LEMBARAN ELASTIS			
(57)	Abstrak :				

Suatu lembaran elastis (31) yang memiliki suatu lembaran pertama (32), suatu lembaran kedua (33) yang disambungkan dalam sejumlah porsi dilas (50) dengan lembaran pertama (32), dan suatu komponen elastis (35) yang disediakan di antara lembaran pertama (32) dan lembaran kedua (33), komponen elastis (35) tersebut yang mampu untuk berekspansi dan berkontraksi dalam suatu arah kontinu, sejumlah porsi dilas (50) tersebut yang diposisikan pada kedua sisi dari komponen elastis (35) dalam suatu arah perpotongan, dan lembaran elastis (31) tersebut yang memiliki pasangan-pasangan porsi dilas (50s) dimana komponen elastis (35) ditempatkan, dimana komponen elastis (35) tersebut memiliki suatu porsi rusak (37) dimana suatu porsi dari permukaan darinya rusak, pasangan-pasangan porsi dilas (50s) tersebut memiliki suatu pasangan porsi dilas pertama (51s) dan suatu pasangan porsi dilas kedua (52s) yang ditempatkan berdekatan dengan pasangan porsi dilas pertama (51s) dalam arah kontinu, dan sedikitnya satu porsi rusak (37) tersebut disediakan di antara pasangan porsi dilas pertama (51s) dan pasangan porsi dilas kedua (52s) dalam arah kontinu.



GAMBAR 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05952

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 12/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202211233

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Oktober 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Habitap Pte Ltd  
21 Bukit Batok Crescent #05-79 WCEGA Tower  
Singapore 658065 Singapore

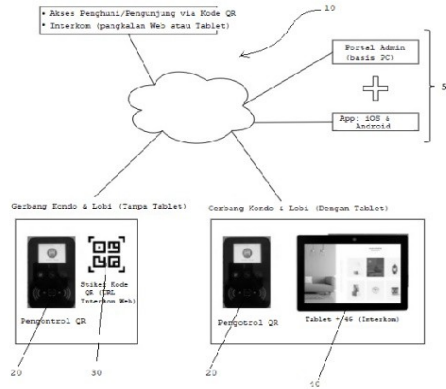
(72) Nama Inventor :  
Franklin Tang Quan Yii,SG

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

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PENGENDALIAN AKSES JARAK JAUH DARI TEMPAT YANG AMAN

(57) Abstrak :

Invensi ini diarahkan ke suatu sistem terintegrasi untuk kontrol akses virtual pengunjung yang ingin memasuki tempat yang aman. Sistem ini memanfaatkan peranti komunikasi portabel yang tersedia seperti ponsel dan tablet serta perangkat lunak bagi pengunjung untuk berkomunikasi dan mencari akses ke tempat yang aman dari pengguna yang berwenang melalui aplikasi daring. Pemindai dan pengontrol kode optik selanjutnya memungkinkan pengunjung untuk mengakses tempat yang aman menggunakan kode optik yang dihasilkan sistem.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06006

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 12/0895,G 06F 12/0886,G 06F 12/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202405519

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/572,471	10 Januari 2022	US
17/572,472	10 Januari 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Agustus 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 :

GENG, Norris,US  
SENIOR, Richard,US  
CHHABRA, Gurvinder Singh,US  
WANG, Kan,CN

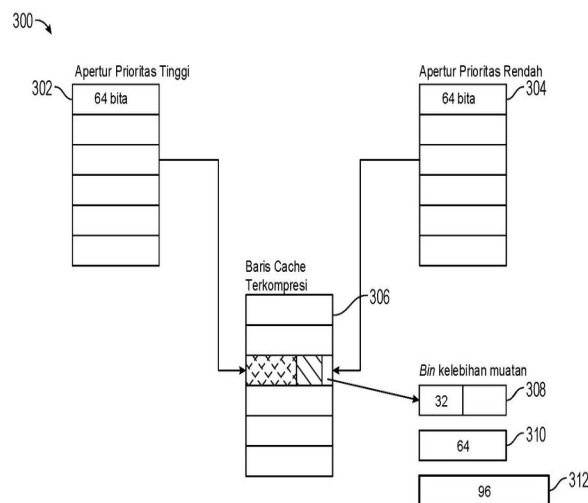
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul : PENYESUAIAN BARIS CACHE BERBASIS PRIORITAS DALAM SISTEM MEMORI TERKOMPRESI DARI  
Invensi : SISTEM BERBASIS PROSESOR

(57) Abstrak :

Sistem memori terkompresi mencakup daerah memori yang meliputi baris cache yang memiliki tingkat prioritas. Sistem memori terkompresi juga meliputi daerah memori terkompresi yang meliputi baris cache terkompresi. Setiap baris cache terkompresi meliputi set bit data pertama yang dikonfigurasi untuk menahan, dalam arah pertama, bagian dari baris cache pertama maupun bagian dari baris cache pertama setelah kompresi, baris cache pertama yang memiliki tingkat prioritas pertama. Setiap baris cache terkompresi juga meliputi set bit data kedua yang dikonfigurasi untuk menahan, dalam arah kedua yang berlawanan dengan arah pertama, bagian dari baris cache kedua maupun bagian dari baris cache kedua setelah kompresi, baris cache kedua yang memiliki tingkat prioritas yang lebih rendah daripada tingkat prioritas pertama. Set bit data pertama meliputi jumlah bit yang lebih banyak daripada set bit data kedua.



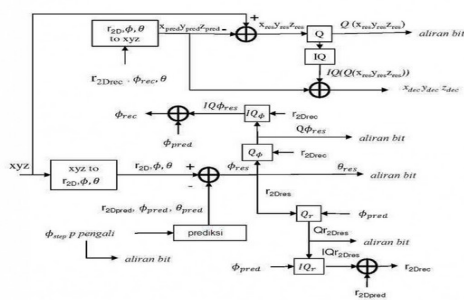
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06050	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 7/50,H 04N 19/124				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306643	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : TAQUET, Jonathan,FR LASSERRE, Sebastien,FR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	20306674.1		23 Desember 2020		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024				

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGKUANTISASI KOORDINAT BOLA YANG DIGUNAKAN UNTUK  
**Invensi :** PENGENKODEAN/PENDEKODEAN DATA GEOMETRI POINT CLOUD

(57) **Abstrak :**  
 Disediakan metode dan peralatan pengkodean/pendekodean point cloud ke/dari aliran bit data point cloud yang diencodekan yang mewakili objek fisik, setiap titik point cloud dikaitkan dengan koordinat bola yang mewakili sudut azimut yang responsif terhadap sudut penangkapan sensor yang menangkap titik dan radius yang responsif terhadap jarak titik dari referensi. Metode pengkodean terdiri dari kuantisasi adaptif sudut azimut kesalahan residu, yang berasal dari sudut azimut, berdasarkan pada radius.

14/20



GAMBAR 19

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05999		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 21D 9/00,C 22C 38/58,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401489		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2022			SANYO SPECIAL STEEL CO., LTD. 3007, Aza-Ichimonji, Nakashima, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo, 6728677 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		NAMBA Tsuyoshi,JP MITANI Akio,JP	
	2021-122796	27 Juli 2021		(74)	
				Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2024			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul	BAJA PERKAKAS KERJA PANAS YANG SANGAT BAIK DALAM KEKUATAN DAN KETANGGUHAN PADA			
	Invensi :	SUHU TINGGI			
(57)	Abstrak :				

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan baja perkakas kerja panas yang sangat baik dalam kekuatan dan ketangguhan pada suhu tinggi, dan invensi ini menyediakan baja perkakas kerja panas yang terdiri dari dalam %massa: C: 0,20% atau lebih dan 0,60% atau kurang; Si: 0,10% atau lebih dan kurang dari 0,30%; Mn: 0,50% atau lebih dan 2,00% atau kurang; Ni: 0,50% atau lebih dan 2,50% atau kurang; Cr: 1,6% atau lebih dan 2,6% atau kurang; Mo: 0,3% atau lebih dan 2,0% atau kurang; V: 0,05% atau lebih dan 0,80% atau kurang; dan sisanya adalah Fe dan pengotor yang tidak dapat dihindari, dimana baja perkakas kerja panas telah dipadamkan dan ditempa sedemikian rupa sehingga nilai A yang dihitung berdasarkan Rumus A berikut adalah 27,4 atau lebih dan 29,3 atau kurang: Nilai  $A = ([T] + 273) (\log_{10} [t] + 24) / 1000$  (A) dimana [T] mewakili suhu pendinginan ( $^{\circ}\text{C}$ ) dan [t] mewakili waktu penahanan suhu pendinginan (jam), dan dimana jumlah karbida yang memiliki diameter lingkaran setara 1  $\mu\text{m}$  atau lebih per 10.000  $\mu\text{m}^2$  baja perkakas kerja panas sebelum digunakan adalah 150 atau kurang.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06027		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/192,A 61P 29/00,A 61P 35/00,C 07C 233/60				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406159		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2022			IMMUNIC AG Lochhamer Schlag 21, 82166 Gräfelfing, Germany Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		GEGE, Christian,DE	
	21217534.3	23 Desember 2021		MÜHLER, Andreas,DE	
				KOHLHOF, Hella,DE	
	22201158.7	12 Oktober 2022		VITT, Daniel,DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 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 Invensi :	INHIBITOR DHODH YANG MENGANDUNG BIOISOSTERE ASAM KARBOKSILAT			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan senyawa baru yang baru dan dapat dideuterasi secara opsional pada Formula (I), dan penggunaannya sebagai obat.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05989

(13) A

(51) I.P.C : B 63B 21/50,B 63B 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403579

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/253,710 08 Oktober 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SOFEC, INC.  
15011 Katy Freeway, Suite 500 Houston, TX 77094  
United States of America

(72) Nama Inventor :

DUGGAL, Arun, S.,US  
LINDBLADE, Stephen, P.,US  
HOBDY, Miles, A.,US  
YU, Hao,US

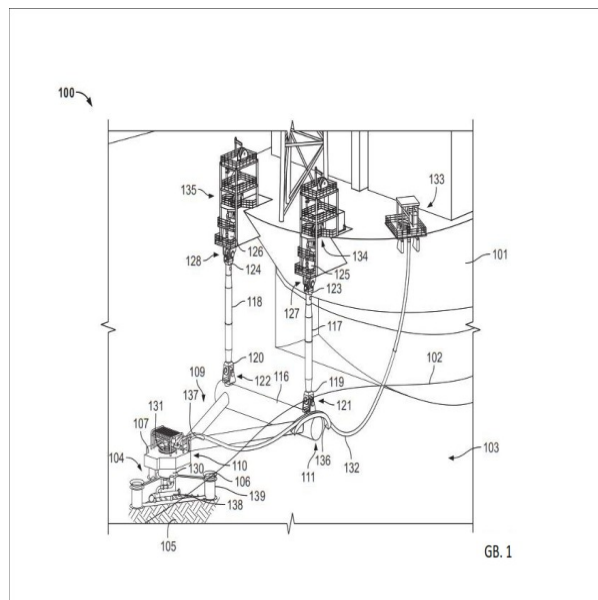
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marodin Sijabat S.H  
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3  
rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet  
Kuningan Setia Budi

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PENAMBATAN YOK YANG DAPAT DIPUTUS DAN PROSES PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Sistem penambatan yok dan proses-proses penggunaannya. Sistem ini dapat mencakup meja putar yang dihubungkan ke dan dapat berputar terhadap alas. Yok dapat dihubungkan ke meja putar sedemikian rupa sehingga yok setidaknya sebagian dapat berputar mengitari sumbu membujur yok dan setidaknya sebagian berputar mengitari sumbu kedua yang bisa ortogonal dengan sumbu membujur. Lengan tautan pertama dan kedua dapat dihubungkan ke yok dan ke komponen pertama dari konektor pertama dan kedua yang dapat dilepas, secara berturut-turut. Jalur pengangkatan pertama dan kedua dapat dihubungkan ke ujung kedua dari lengan tautan pertama dan kedua, secara berturut-turut. Alat pengangkat pertama dan kedua dapat ditempatkan di atas kapal dan dikonfigurasi untuk dihubungkan ke ujung kedua dari jalur pengangkatan pertama dan kedua, secara berturut-turut, untuk mengangkat dan menurunkan lengan-lengan tautan dan yok.





(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05954

(13) A

(51) I.P.C : H 05B 6/70,H 05B 6/68

(21) No. Permohonan Paten : P00202300403

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
111115506 22 April 2022 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WAVE POWER TECHNOLOGY INC.  
No. 31, Lane 598, Zhongzheng Rd., Toufen City, Miaoli County, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

Hsuan-Hao TENG ,TW

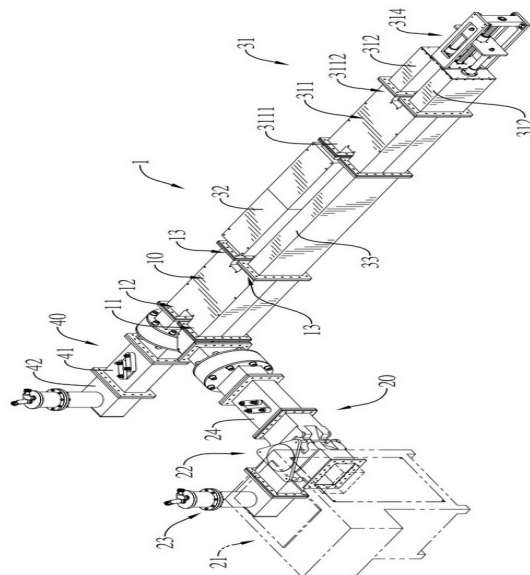
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PERANGKAT PEMANASAN MICROWAVE SUMBER TUNGGAL

(57) Abstrak :

PERANGKAT PEMANASAN MICROWAVE SUMBER TUNGGAL Perangkat pemanasan microwave sumber tunggal memiliki pembagi daya pertama, modul pemancar microwave, dan saluran gelombang pemindah. Port input dan port terisolasi terletak di satu sisi pembagi daya pertama. Dua port output terletak di sisi berlawanan dari pembagi daya pertama. Modul pemancar microwave terhubung pada port input. Pembagi daya pertama membagi microwave dari modul pemancar microwave antara dua port output. Dua ujung saluran gelombang pemindah masing-masing terhubung ke masing-masing salah satu dari dua port output. Modul pemindah fase pertama dan ruang pemanasan gelombang tegak dipasang secara berurutan di sepanjang saluran gelombang pemindah. Modul pemindah fase pertama mengontrol pergeseran fase sehingga posisi puncak gelombang tegak di ruang pemanasan gelombang tegak dapat dipindahkan bolak-balik untuk mencapai pemanasan yang seragam.



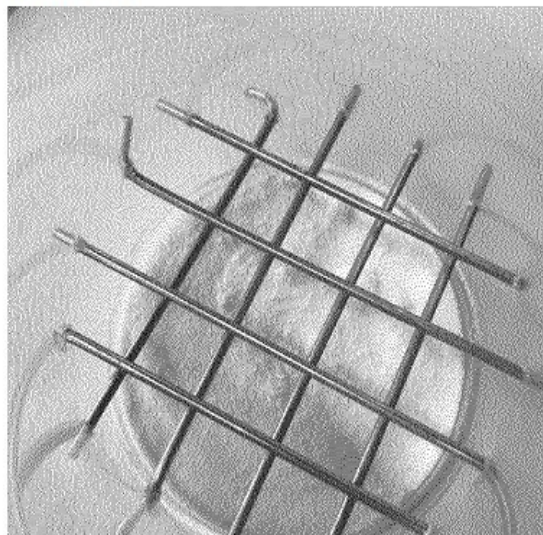
Gib.1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06026		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 08K 3/26				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405039		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2022			NOVYN EUROPE LIMITED	
				P.O. Box 9 Bankes Lane Office Bankes Lane Runcorn	
				Cheshire WA7 4JE United Kingdom	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HERMANT, Thomas, BE	
21207833.1	11 November 2021	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024			Maria Carola D Monintja S.H., M.H.	
				Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1	
				Jakarta Pusat	
(54)	Judul	KOMPOSISI			
	Invensi :				

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi, dan khususnya komposisi yang mencakup: a. Suatu polivinilorida yang mengandung kopolimer yang mencakup vinil klorida dan monomer kedua, dan dimana monomer kedua tersebut adalah monomer yang homopolimernya memiliki suhu transisi kaca, T<sub>g</sub>, kurang dari 82°C, dan b. Hingga 10% berat senyawa hidrotalsit, dimana senyawa hidrotalsit memiliki 20,5% berat magnesium atau kurang.

**Gambar 6**



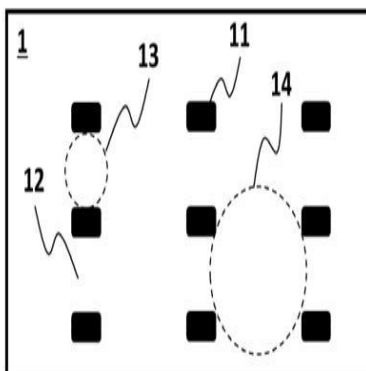
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06036	(13) A
(51)	I.P.C : A 41D 13/11,A 41D 13/11,A 61F 13/514,A 61F 13/511,D 04H 3/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403049		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2022		TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MORIOKA, Hideki,JP KATSUTA, Hiroo,JP KAJIWARA, Kentaro,JP
2021-149996	15 September 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 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 :** KAIN BUKAN TENUNAN TERIKAT PINTAL DAN BAHAN SANITASI

(57) **Abstrak :**  
KAIN BUKAN TENUNAN TERIKAT PINTAL DAN BAHAN SANITASI Disediakan suatu kain bukan tenunan terikat pintal yang mencakup area rekatan dan area bukan rekatan. Area rekatan membentuk lekukan pada satu permukaan (A) ke arah permukaan lainnya (B), rasio (Da/Db) diameter serat tunggal rata-rata (Da) serat-serat yang menyusun satu permukaan (A) terhadap diameter serat tunggal rata-rata (Db) serat-serat yang menyusun permukaan lainnya (B) adalah 1,1 atau lebih tinggi, dan kain bukan tenunan terikat pintal memenuhi kondisi-kondisi yang berikut: (1) area bukan rekatan memiliki diameter lingkaran dalam minimum 1,0 mm atau kurang; (2) area bukan rekatan memiliki diameter lingkaran dalam maksimum 2,0 mm atau lebih; (3) area rekatan disusun dalam mode kolumnar; (4) rasio (Tm/T) ketebalan (Tm) dari kain bukan tenunan terikat pintal dalam area rekatan terhadap ketebalan (T) dari kain bukan tenunan terikat pintal adalah 0,30 atau lebih rendah; dan (5) area rekatan memiliki ketidakteraturan bentuk 1,1 atau lebih. Kain bukan tenunan terikat pintal ini tidak hanya memiliki daya serap air dan kekeringan yang mencukupi untuk mempertahankan kenyamanan komponen yang menggunakan kain bukan tenunan untuk bahan sanitasi, tetapi juga memperlihatkan sifat mengering dengan cepat yang sangat baik.

1/10

Gambar 1-1

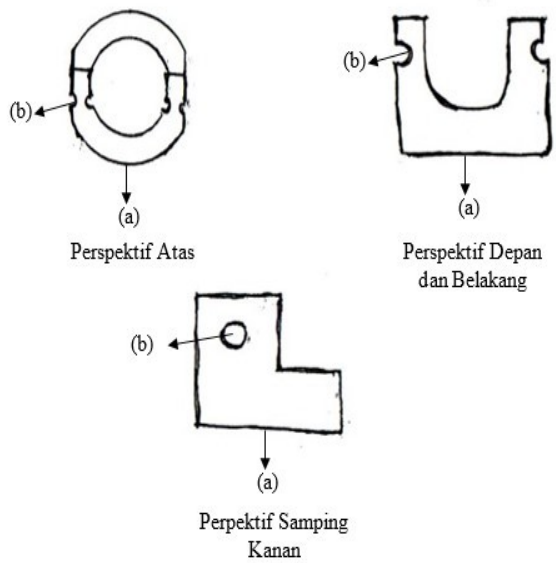




(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05966	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300552	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. dr. Wismaji Sadewo, Sp.BS(K),ID Dr. dr. Setyo Widi Nugroho, Sp.BS(K),ID Muhammad Satrio Utomo, S.T., M.Sc,ID dr. Bima Andyan Wicaksana,ID dr. Fabianto Santoso,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024				

(54) **Judul** ALAT PENYOKONG TULANG BELAKANG SEDERHANA BERBAHAN NON METAL POLIMER  
**Invensi :** MULTILEVEL DENGAN PEMASANGAN TANPA ALAT APLIKASI KHUSUS

(57) **Abstrak :**  
Kondisi tulang belakang yang tidak stabil akibat suatu penyakit atau operasi tertentu membutuhkan alat yang dipasang untuk menstabilkan biomekanik tulang belakang dengan cara menyokong bagian tulang belakang yang ada. Implan penyokong tulang belakang yang ada saat ini masih berbasis rumit dalam aplikasi dan membutuhkan aplikator khusus yang kompleks sehingga tidak efektif dan efisien. Untuk itu perlu didisain alat serupa yang efektif dan efisien yang bisa menjangkau penetrasinya ke seluruh rumah sakit yang penggunaannya mengingat kebutuhannya cukup tinggi. Alat penyokong tulang belakang ini untuk selanjutnya disebut Spinofix, di disain untuk memecahkan masalah tersebut baik dari segi efektifitas, efisiensi dan kenyamanannya. Disain alat implan spinofix ini sederhana, tanpa aplikator, berbahan biomaterial non-metal dengan sistem penguncian yang dapat diaplikasikan multi level sehingga efektifitas dan efisiensinya sangat baik, demikian juga masalah biaya juga bisa terpecahkan. Spinofix implan penyokong tulang belakang, terdiri tiga bagian yaitu pengait prosesus spinosus bagian atas, bagian badan dari penyokong, dan pengait prosesus spinosus bagian bawah dengan sistem penguncian. Aplikasinya mudah tanpa memerlukan alat bantu dan aman untuk pemasang, nyaman untuk pasien.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05914

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/395,C 07K 16/40

(21) No. Permohonan Paten : P00202406089

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/288,174	10 Desember 2021	US
63/350,580	09 Juni 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OMEROS CORPORATION  
201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119 United States of America

(72) Nama Inventor :

DUDLER, Thomas,US  
NOLLERT VON SPECHT, Peter Kurt,DE  
YABUKI, Munehisa,JP  
YASEEN, Sadam,IQ

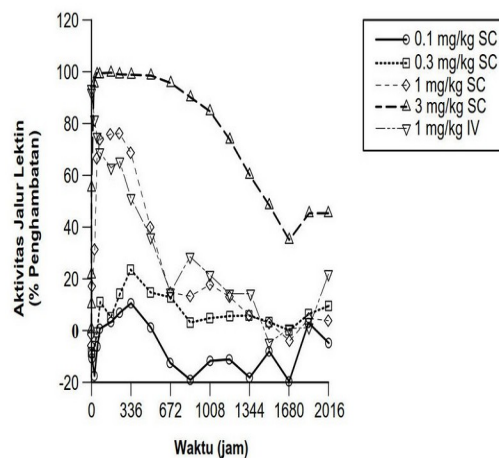
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 ANTIBODI TERAPEUTIK YANG MENGIKAT DOMAIN PROTEASE SERIN MASP-2 DAN  
Invensi : PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan antibodi monoklonal yang diisolasi dan fragmen pengikat antigennya disediakan untuk secara spesifik berikatan dengan suatu epitop dalam domain serin protease MASP-2 manusia. Dalam beberapa perwujudan, antibodi atau fragmen pengikat antigennya menghambat aktivasi komplemen jalur lektin. Juga disediakan polinukleotida yang mengkode antibodi monoklonal yang diungkapkan atau fragmen pengikat antigennya, dan vektor kloning atau kaset ekspresi yang meliputi polinukleotida tersebut. Lebih lanjut disediakan metode penghambatan aktivasi komplemen jalur lektin dan metode pengobatan penyakit dan kelainan jalur lektin.



GAMBAR 21

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05933

(13) A

(51) I.P.C : G 06T 9/00,H 04N 19/33

(21) No. Permohonan Paten : P00202406745

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/297,869	10 Januari 2022	US
63/388,087	11 Juli 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC.  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware  
19809 United States of America

(72) Nama Inventor :

PANG, Jiahao,HK  
LODHI, Muhammad Asad,PK  
TIAN, Dong,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

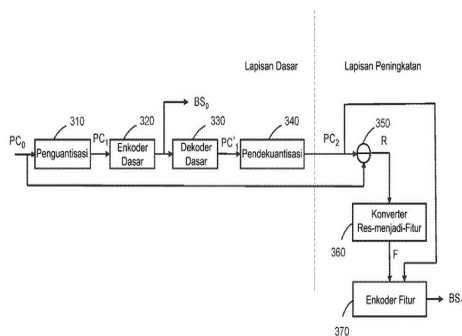
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul  
Invensi :

KERANGKA KERJA YANG DAPAT DISKALAKAN UNTUK KOMPRESI CLOUD TITIK

(57) Abstrak :

Dalam satu implementasi, kami mengusulkan skema kompresi cloud titik berkehilangan untuk mengkodekan geometri cloud titik dengan jaringan neural mendalam. Enkoder terlebih dahulu mengkodekan versi yang lebih kasar dari cloud titik masukan sebagai bitstream. Kemudian enkoder tersebut merepresentasikan residual (perincian geometri halus) dari cloud titik masukan sebagai fitur setitik dari cloud titik lebih kasar yang didekodekan, diikuti dengan mengkodekan fitur tersebut sebagai bitstream kedua. Di sisi dekoder, cloud titik yang lebih kasar terlebih dahulu didekodekan dari bitstream pertama. Kemudian fitur-fitur setitiknya didekodekan. Pada akhirnya, residual didekodekan dari fitur setitik dan ditambahkan kembali ke cloud titik yang lebih kasar, sehingga menghasilkan cloud titik yang didekodekan berkualitas tinggi. Pengkodean dan/atau pendekodean fitur dapat diaugmentasi lebih lanjut dengan agregasi fitur, seperti blok transformator.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05974

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 3/36,A 23L 5/10,B 65B 25/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202404675

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2021-0145509 28 Oktober 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

MOON, Sung Yang,KR  
JEONG, Doo Seong,KR  
KIM, Hak Nyoun,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Irene Kurniati Djalim  
Jalan Raya Penggilingan No 99

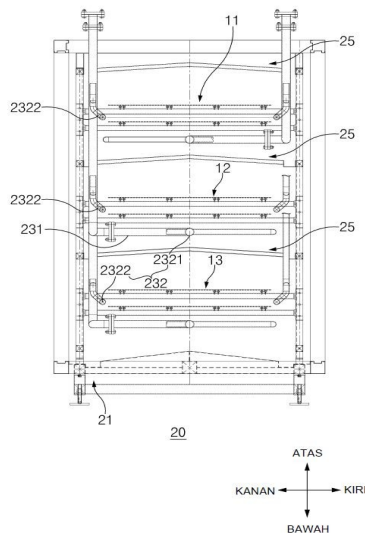
(54) Judul  
Invensi :

PERALATAN PENGUKUSAN MAKANAN DAN SISTEM PENGOLAHAN MAKANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan pengukusan makanan, menurut invensi ini, mencakup bagian pembawa multi-tingkat yang disediakan untuk membawa secara kontinu makanan pada arah maju dan mundur dan diberi jarak dari satu sama lain pada arah vertikal; dan bagian penguap yang mencakup bilik pengukusan yang membentuk ruang pengukusan yang lewat melalui bagian pembawa multi-tingkat, untuk mengukus makanan yang dibawa oleh bagian pembawa multi-tingkat, dan sejumlah penutup pembawa yang disediakan untuk secara berurutan menutup bagian pembawa multi-tingkat di atas bagian pembawa multi-tingkat yang melewati bagian dalam ruang pengukusan untuk membagi ruang pengukusan menjadi sejumlah ruang pembagian pengukusan yang merupakan sejumlah ruang.

GAMBAR 4





(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05937

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 9/70,A 61K 47/58,A 61K 47/10,A 61K 9/00,A 61M 37/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401409

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-133878 19 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017  
Japan

(72) Nama Inventor :

KUWAHARA Tetsuji,JP  
TSURUSHIMA Keiichiro,JP  
ONO Masafumi,JP  
WAKAMATSU Masato,JP  
TATEISHI Tetsuro,JP

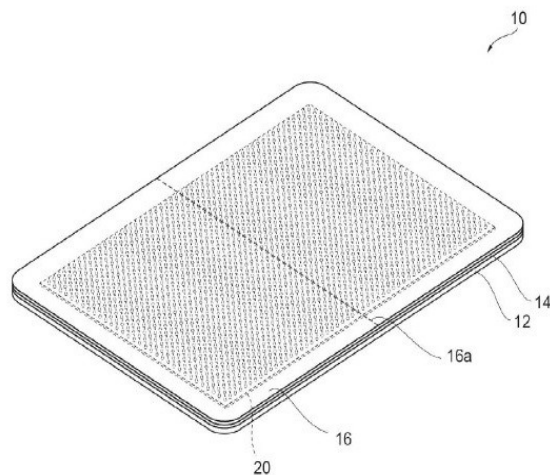
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KOYO JARUM MIKRO

(57) Abstrak :

Suatu koyo jarum mikro menurut satu contoh meliputi backing, lapisan perekat yang disediakan pada permukaan utama backing, dan jajaran jarum mikro yang sedikitnya sebagian diposisikan dalam lapisan perekat, dimana lapisan perekat mengandung polimer larut dalam air dan air, dan tangen kerugian dari lapisan perekat dalam kondisi pengukuran suhu lingkungan 25°C dan frekuensi 1 Hz adalah 0,20 sampai 0,41.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05959

(13) A

(51) I.P.C : G 02B 6/04,H 01B 7/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202400379

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Januari 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT Maju Bersama Gemilang  
Jl. Komp. Kw. Industri Kendal Jl. Tanjung Anom No.93,  
Tambak, Indonesia

(72) Nama Inventor :

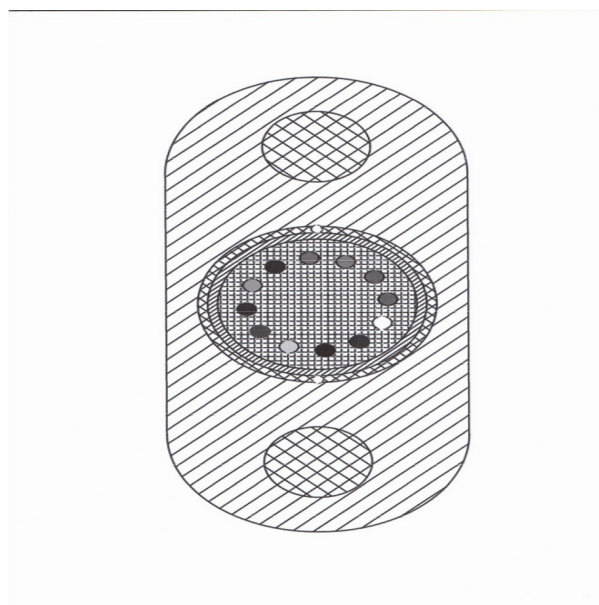
Ye Fei,CN  
Muhammad Yusuf Abdul Wachid,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : Desain Kabel nonmetal kontruksi datar

(57) Abstrak :

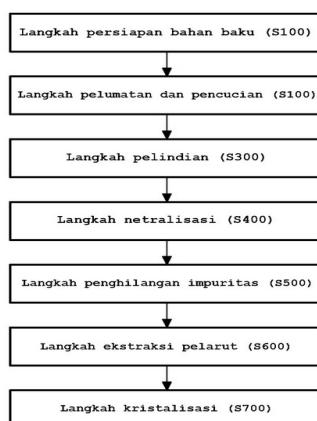
Invensi ini menekankan pada penggunaan desain kabel optic udara yang memiliki kapasitas serat optic yang lebih banyak, berat yang ringan, perawatan yang mudah, diameter yang kecil, ketahanan atas gigitan tikus, ketahanan atas petir dan kemampuan menahan tekukan yang baik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05924	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 11/04,C 01G 45/10,H 01M 4/505,H 01M 10/0525,H 01M 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401070		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Mei 2023		KOREA ZINC CO.,LTD. 542 Gangnam-daero Gangnam-gu Seoul 06110 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Min Ji,KR PARK, Sang Chil,KR
10-2022-0111576	02 September 2022	KR	
10-2022-0155259	18 November 2022	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 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	METODE UNTUK MEMPRODUKSI MANGAN(II) SULFAT MONOHIDRAT DARI PRODUK SAMPINGAN	
	Invensi :	PROSES PEMURNIAN SENG	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan metode untuk memproduksi mangan(II) sulfat monohidrat yang mencakup langkah pelumatan dan pencucian yang melumatkan dan mencuci produk sampingan yang mengandung-mangan, langkah pelindian yang melindungi produk sampingan yang mengandung-mangan yang dilumatkan setelah langkah pelumatan dan pencucian untuk memproduksi lindian, langkah netralisasi yang menetralisasi lindian yang diproduksi dalam langkah pelindian, langkah penghilangan impuritas yang menghilangkan impuritas dari lindian yang dinetralkan pada langkah netralisasi, langkah ekstraksi pelarut yang memulihkan mangan dalam bentuk larutan berair mangan sulfat dari cairan proses yang dikenakan terhadap langkah penghilangan impuritas dengan menggunakan metode ekstraksi pelarut, dan langkah kristalisasi yang memproduksi mangan(II) sulfat monohidrat dengan menguapkan dan mengonsentrasikan larutan berair mangan sulfat yang diproduksi dalam langkah ekstraksi pelarut.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05958	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23K 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210103	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Pusat Hak Kekayaan Intelektual Universitas Muhammadiyah Bandung Jln. Soekarno Hatta No.752 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Ir. Ellyza Nurdin, MS,ID apt. Tasia Amelia, M.Si,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024				
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	FORMULASI PAKAN KONSENTRAT DENGAN PEMBERIAN KUNYIT PUTIH (Curcuma zedoaria) UNTUK MENURUNKAN KADAR CEMARAN LOGAM BERAT DAN PESTISIDA			

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan formulasi pakan konsentrat dengan penambahan Kunyit putih ( Curcuma zedoaria) dengan tujuan untuk meningkatkan produksi dan kualitas susu, meningkatkan daya tahan tubuh, menurunkan kasus mastitis dan menghasilkan produk susu berantioksidan. Formulasi konsentrat dengan penambahan Kunyit putih ( Curcuma zedoaria) dalam pakan sebanyak 1% - 3% dari konsentrat dapat meningkatkan produksi susu sebesar 77.44% - 93.51%, memperbaiki kualitas susu untuk protein sebesar 10.64% - 15.97%, untuk lemak susu sebesar 6.89% - 17.37% dan pH susu sebesar 1.12% - 3.18% dapat meningkatkan daya tahan tubuh sebesar 7.96% Produk yang dihasilkan oleh ternak yang diberikan Kunyit putih ( Curcuma zedoaria) ternyata positif mengandung monoterpenoid dan seskuioterpenoid. Bahan ini umumnya terdapat dalam minyak atsiri. Kandungan antioksidan dalam produk ternak akan meningkat hingga 105.42% - 164.32% setelah dalam konsentrat ditambahkan Kunyit putih ( Curcuma zedoaria) 1% - 3%.

10



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06008

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/497,A 61K 31/444,A 61P 29/00,A 61P 37/00,C 07D 401/14,C 07D 409/14,C 07D 411/14,C 07D 417/14,C 07D 401/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202400519

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110694497.1	22 Juni 2021	CN
202210002094.0	04 Januari 2022	CN
202210665753.9	13 Juni 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MEDSHINE DISCOVERY INC.  
Room 218 No. 9 Gaoxin Road, Jiangbei New District  
Nanjing, Jiangsu 210032 (CN) China

(72) Nama Inventor :

QIAN, Wenjuan,US  
YANG, Chundao,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  
Invensi : SENYAWA SULFOKSIMIN DAN PENGGUNAANNYA

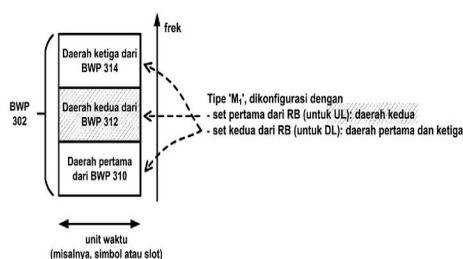
(57) Abstrak :

Suatu senyawa sulfoksimin dan suatu penggunaannya. Yang diungkapkan secara spesifik adalah suatu senyawa yang direpresentasi oleh formula berikut atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Senyawa-senyawa menurut pengungkapan invensi ini mempunyai aktivitas inhibisi yang kuat terhadap Tyk2 JH2. Senyawa-senyawa menurut pengungkapan invensi ini mempunyai aktivitas sel yang kuat terhadap STAT1 terfosforilasi yang distimulasi IFN $\alpha$  yang berkaitan dengan Tyk2. Senyawa menurut pengungkapan invensi ini menunjukkan sifat farmakokinetika yang sangat baik, laju pengosongan yang rendah, dan bioavailabilitas oral yang tinggi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06037	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/14,H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403039		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2022		INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PARK, Jonghyun,KR LEE, Moon IL,KR MARINIER, Paul,CA KWAK, Young Woo,KR KHAN BEIGI, Nazli,CA
63/244,471	15 September 2021	US	
63/395,969	08 Agustus 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 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** : INDIKASI FORMAT SLOT DINAMIS DAN PERILAKU WTRU YANG BERKAITAN DENGAN XDD  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Sistem, metode, dan instrumen dijelaskan di sini yang berkaitan dengan mendukung indikasi format slot yang fleksibel (misalnya dalam cara subpita), yang dapat mencakup tipe slot (misalnya, tipe slot baru) dari 'Mn' sebagai DL/UL "Campuran". Aturan Tx/Rx untuk konfigurasi periodik/semi-persisten sesuai dengan tipe slot dalam cara subpita untuk XDD dapat disediakan. Ruang pencarian dapat berkaitan dengan beberapa CORESET. Dalam contoh, WTRU dapat menentukan CORESET mana yang digunakan untuk memantau ruang pencarian berdasarkan tipe slot (misalnya, slot XDD atau slot non-XDD). WTRU dapat menentukan untuk memantau ruang pencarian dalam slot XDD berdasarkan tipe "Mn" dan/atau jumlah sumber daya ruang pencarian yang direalokasikan untuk uplink dalam slot. Satu atau lebih set ruang pencarian dapat dikonfigurasi dan ruang pencarian mana yang ditetapkan untuk memantau dapat ditentukan berdasarkan tipe slot.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06018

(13) A

(51) I.P.C : A 61N 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202214766

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)  
Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan  
Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS  
Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia

(72) Nama Inventor :

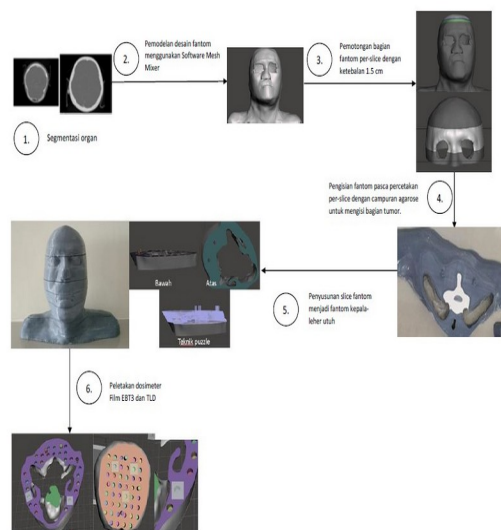
Endarko, M. Si., Ph.D.,ID  
Ulfi Qomariyah Hanum, S.Si,ID  
Asmaul Lutfi Marufah, S.Si,ID  
Aulia Izza Wirayudha,ID  
Ivory Rasyidah Noersjafrudin,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul FANTOM ANTROPOMORFIK KEPALA-LEHER SPESIFIK KASUS KANKER NASOFARING UNTUK  
Invensi : JAMINAN MUTU DAN KONTROL RADIOTERAPI

(57) Abstrak :

FANTOM ANTROPOMORFIK KEPALA-LEHER SPESIFIK KASUS KANKER NASOFARING UNTUK JAMINAN MUTU DAN KONTROL RADIOTERAPI Invensi ini berhubungan dengan suatu objek tiruan yang disebut fantom untuk evaluasi dosis dalam sistem perencanaan perawatan radioterapi. Fantom menyerupai anatomi sesungguhnya yang dibuat terdiri dari bagian tempurung, otak, jaringan lunak, kulit, dan gypsum sebagai tulang yang secara keseluruhan disebut fantom kepala-leher. Fantom kepala-leher ini dibuat dari material PLA yang memiliki nilai HU yang sama dengan jaringan pada kepala-leher tubuh manusia. Desain fantom dibuat merujuk pada data Computed Tomography (CT) sehingga kesesuaian anatomi dapat tercapai. Selanjutnya fabrikasi kepala-leher menggunakan teknologi pencetakan tiga dimensi. Susunan fantom kepala-leher terdiri dari tempurung, otak, jaringan lunak, kulit, dan gypsum sebagai tulang. Hasil pengujian fantom kepala-otak di radioterapi menunjukkan hasil yang baik pada citra CT menyerupai data pasien.

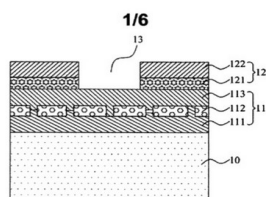


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05992		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 23K 50/90,A 23K 20/24,A 23K 20/163,A 23L 29/256				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401196		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2022			YNSECT 1 Rue Pierre Fontaine 91058 Évry-Courcouronnes Cedex France	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		SARTON DU JONCHAY, Thibault,FR	
	FR2107607	13 Juli 2021		KIRECHE, Adam,FR	
				LAFFORGUE, Anthony,FR	
				PERYCHOU, Fanny,FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99	
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMBUAT BLOK GEL			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	<p>Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk membuat blok gel yang mencakup langkah berikut: - menyediakan sediaan alginat dan kalsium karbonat (S1), - menyediakan larutan penyangga (S2), - mencampur (S4) sediaan alginat dan kalsium karbonat (S1) dengan larutan penyangga (S2) yang menggunakan bagian pencampuran berbentuk-T ( mixing tee) yang mencakup saluran keluar, dan selanjutnya, - membentuk gel dalam suatu gelator yang dibentuk oleh saluran keluar, dan/atau saluran yang dihubungkan ke saluran keluar, untuk membentuk blok gel.</p>				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05948	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 31/0747,H 01L 31/0745,H 01L 31/0224,H 01L 31/0216		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401449		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2022		SOLARLAB AIKO EUROPE GMBH Berliner Allee 29 79110 Freiburg Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEN, Gang,CN
202110828475.X	22 Juli 2021	CN	XU, Wenli,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024		QIU, Kaifu,CN
			WANG, Yongqian,CN
			YANG, Xinqiang,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar
			Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
			Kavling 15
(54)	Judul	STRUKTUR KONTAK PASIVASI DAN SEL SURYA YANG TERDIRI DARI YANG SAMA, PERAKITAN SEL, DAN SISTEM FOTOVOLTAIK	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini memberikan struktur kontak pasif dan sel surya yang terdiri dari, rakitan sel dan sistem fotovoltaik. Struktur kontak pasif mencakup wilayah kontak pasif pertama pada substrat silikon dan wilayah kontak pasif kedua pada wilayah kontak pasif pertama. Wilayah kontak pasif kedua mempunyai bukaan yang menghubungkan lapisan konduktif ke wilayah kontak pasif pertama. Daerah kontak pasivasi pertama mencakup lapisan doping pertama, lapisan pasivasi pertama, dan lapisan doping kedua. Daerah kontak pasivasi kedua meliputi lapisan pasivasi kedua dan lapisan doping ketiga. Lapisan pasivasi pertama adalah struktur berpori yang bertatahkan lapisan doping pertama dan/atau lapisan doping kedua pada daerah lubang. Memanfaatkan struktur kontak pasif yang disediakan dalam penemuan ini, mengurangi rekombinasi serius yang disebabkan oleh kontak langsung logam dengan substrat silikon.

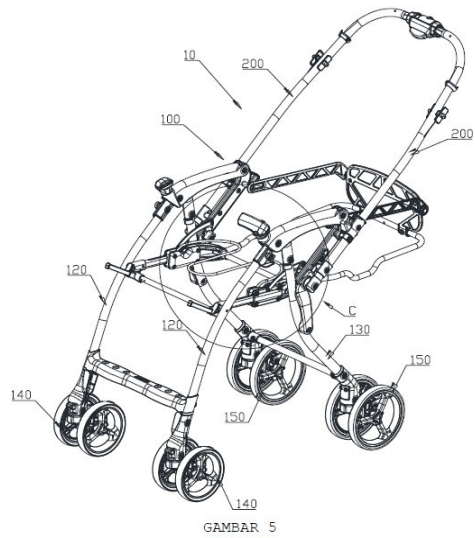


GB. 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06045	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 01N 43/653,A 01N 43/647,A 01N 43/56,A 01N 43/50,C 07D 401/06,C 07D 471/04,C 07D 491/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405409		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2022			SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		WHALLEY, Louisa,GB MORRIS, James Alan,GB MARTIN, Christopher, James,GB MUNNS, Gordon Richard,GB
21215564.2	17 Desember 2021	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024		(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 :	TURUNAN PIRIDON HERBISIDA		
(57)	Abstrak :			
	Senyawa Rumus (I) (I) dimana substituen tersebut adalah seperti yang didefinisikan dalam klaim 1. Invensi selanjutnya berhubungan dengan komposisi herbisida yang mencakup suatu senyawa Rumus (I), dan dengan penggunaan senyawa Rumus (I) tersebut untuk pengendalian gulma, khususnya pada tanaman pangan dari tumbuhan yang bermanfaat.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06058	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62B 9/20,B 62B 9/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404372	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WONDERLAND SWITZERLAND AG Beim Bahnhof 5 6312 Steinhausen Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : WANG, Erxue,CN YANG, Tao,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202111223148.8		20 Oktober 2021		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024				
(54)	Judul Invensi :	KERETA DORONG ANAK			

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyediakan kereta dorong anak (10). Kereta dorong anak (10) mencakup rangka (100), gagang (200) dan komponen penopang tempat duduk (300). Gagang (200) dihubungkan secara dapat dipivot ke rangka (100), komponen penopang tempat duduk (300) dikonfigurasi untuk menopang tempat duduk, gagang (200) mampu untuk berputar relatif terhadap rangka (100) untuk mendorong komponen penopang tempat duduk (300) untuk bergerak relatif terhadap rangka (100) dari posisi pertama ke posisi kedua.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05927	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01S 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215526	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pascasarjana, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Mokhamad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ph.D.,ID      Putra Maulida, S.T., M.T., Ph.D.,ID Dr. Eko Yuli Handoko, S.T., M.T.,ID      Dr. Eng. Imam Wahyudi Farid, S.T., M.T.,ID Hepi Hapsari Handayani, S.T., M.Sc., Ph.D.,ID      Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.,ID Agus Budi Raharjo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul Invensi :** LOW-COST DRONE LIDAR

(57) **Abstrak :**  
LOW-COST DRONE LIDAR Invensi ini mengenai produk Low-cost Drone LiDAR. Lebih khususnya, invensi ini berhubungan dengan low-cost drone UAV yang dilengkapi dengan LiDAR untuk pemetaan bidang horizontal seperti tutupan lahan dan pesisir pantai. Alat ini dilengkapi kotak payload dengan kapasitas muatan yang lebih besar dibanding low-cost drone yang telah beredar di pasaran sebelumnya. Kapasitas ini memungkinkan drone untuk membawa multi-sensor sekaligus. Selain sensor GNSS dan LiDAR, payload juga dilengkapi dengan sensor IMU, dan GIMBAL untuk menunjang positioning yang akurat.

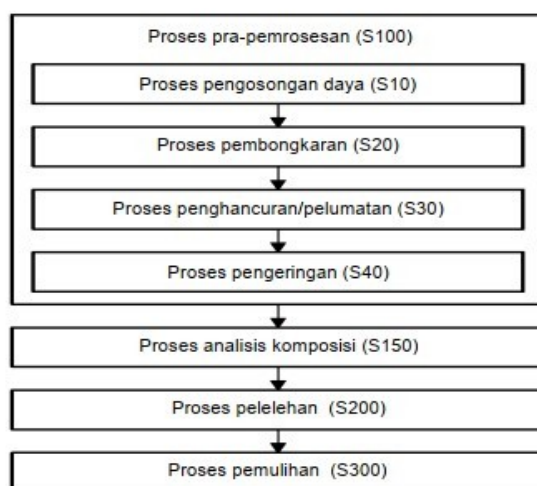


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05922	(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 3/35,B 09B 101/16,C 22B 9/16,C 22B 26/12,C 22B 9/10,C 22B 23/02,C 22B 15/00,H 01M 10/54		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401301		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juli 2023		KOREA ZINC CO.,LTD. 542 Gangnam-daero Gangnam-gu Seoul 06110 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOI, Heon Sik,KR
10-2022-0102031	16 Agustus 2022	KR	YOON, Tae Hoon,KR
10-2022-0112306	05 September 2022	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK PEMULIHAN LOGAM BERTARIFA DARI BATERAI SEKUNDER BEKAS	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk memulihkan logam berharga dari baterai sekunder bekas menurut suatu perwujudan dari pengungkapan ini yang meliputi proses pra-pemrosesan yang memproses sebelumnya baterai sekunder bekas, proses pelelehan yang memanaskan baterai sekunder bekas yang diproses sebelumnya untuk menghasilkan larutan lelehan, dan proses pemulihan yang memulihkan logam berharga dari larutan lelehan. Pada proses pelelehan, zat klorinasi ditambahkan, dan, pada proses pemulihan, litium dipulihkan dalam bentuk debu litium.

GAMBAR 1

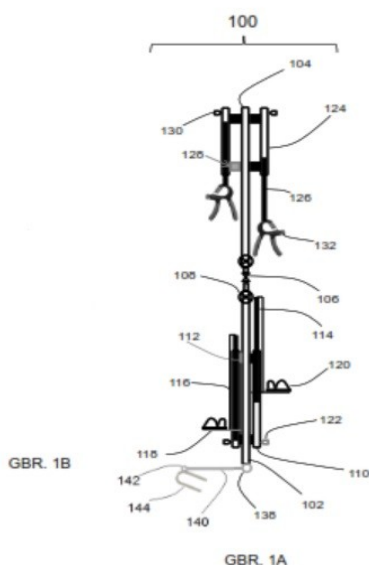


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06032	(13) A
(51)	I.P.C : A 63B 21/16,A 63B 21/04,A 63B 24/00,G 16H 20/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406079		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2022		SHYR, Song-Tse 2355 Westwood Boulevard, Unit 275 Los Angeles, CA 90064-2109 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHYR, Song-Tse,US
63/300,267	18 Januari 2022	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERALATAN DAN METODE REHABILITASI PRIBADI UNTUK LANSIA

(57) **Abstrak :**

Perangkat latihan umumnya mengasumsikan pengguna dapat berjalan atau berdiri dengan seimbang ketika desainnya dipasang dengan kuat di lantai atau dinding. Perangkat yang dibuat untuk orang tua / cacat sebagian besar berfungsi untuk melonggarkan otot melalui menciptakan rentang gerakan. Ketika olahraga menjadi garis hidup untuk memperpanjang umur, seringkali juga terlalu besar atau terlalu rumit untuk dirakit untuk orang lanjut usia. Diperlukan penemuan baru yang ringkas, ringan, murah, dan portabel seperti yang digambarkan pada GBR. 1A. Ini harus intuitif untuk digunakan, bebas risiko dan efisien. Ini harus menyertakan fitur resistensi yang dapat disesuaikan untuk secara bertahap membangun kembali kekuatan muskuloskeletal. Ini harus berupa perangkat sederhana yang memberikan latihan seluruh tubuh (setiap anggota tubuh dalam isolasi serta area inti) yang mensimulasikan gerakan berjalan, yang mungkin merupakan latihan keseluruhan terbaik untuk pemeliharaan kesehatan. Mengembalikan kemampuan berjalan bagi para lansia membantu memutus ketergantungan pada kursi roda.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06044
			(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402269		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : U.B.Q MATERIALS LTD. 30 Iben Gavirol St., 6407808 Tel Aviv Israel
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	285993	31 Agustus 2021	IL
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024		(74)
			Nama Inventor : Jack (Tato) BIGIO,IL Gil FELUS,IL Gad STAHL,IL
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	BAHAN KOMPOSIT UNTUK DIGUNAKAN DALAM MENGURANGI EMISI KARBON	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan sekarang menyediakan bahan komposit untuk digunakan dalam mengurangi emisi karbon, bahan komposit yang terdiri atas (i) setidaknya 40% b. materi organik heterogen dari berat total bahan komposit, materi organik heterogen tersebut yang terdiri atas setidaknya selulosa (ii) sejumlah polimer sintesis dan (iii) hingga 15% b. materi anorganik; dimana bahan komposit tersebut terdiri atas kurang dari 5% b. polietilena tereftalat PET dari berat total bahan komposit; dan dimana komposit tersebut memiliki jejak karbon di bawah sekitar -10 KgCO<sub>2</sub> ek/Kg sebagaimana ditentukan sesuai dengan ISO14040: 2006. Juga dijelaskan barang produksi yang terdiri atas bahan komposit, metode untuk memproduksi barang produksi tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06007	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08G 8/04,C 08J 5/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405499			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2022				SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1400002 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SUZUKI Yuji,JP		
	2021-190874	25 November 2021	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 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 Invensi :			KOMPOSISI RESIN FENOLIK DAN BENDA			
(57)	Abstrak :						
	Disediakan suatu komposisi resin fenolik yang merupakan cairan dan digunakan untuk mengimpregnasi atau menyalut bahan dasar serat organik, dimana komposisi resin fenolik ini diperoleh melalui langkah mereaksikan fenol dan aldehida, yang merupakan substansi awal, dengan adanya katalis basa dalam kondisi bahwa rasio molar [aldehida]/[fenol] adalah 0,8 atau lebih dan 3,0 atau kurang, untuk memperoleh resin fenolik jenis resol, dan langkah menambahkan glisina ke resin fenolik jenis resol dalam jumlah 0,01 mol atau lebih dan kurang dari 1,0 mol relatif terhadap 1 mol fenol sebagai substansi awal, untuk memperoleh komposisi resin fenolik.						



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05934	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/40,A 01N 25/30,A 01N 25/04,A 01N 51/00,A 01P 7/04,A 01P 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406755		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022		SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Tomoko SUMITA,JP
2022-003827	13 Januari 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024		(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 :	KOMPOSISI PESTISIDA CAIR	
(57)	Abstrak :		

Suatu komposisi agrokimia cairan yang mengandung piriprosifen, klotianidin, pelarut organik hidrofobik, surfaktan pertama dan air, dan dimana larutan piriprosifen dalam pelarut organik hidrofobik didispersikan di dalam air dan klotianidin disuspensikan, dimana: surfaktan pertama mengandung satu atau lebih komponen yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari produk tambahan etilena oksida asam lemak, produk tambahan etilena oksida ester asam lemak alkohol polihidrat dan kopolimer blok etilena oksida propilena oksida; surfaktan pertama memiliki nilai HLB 5,0 hingga 20,0, inklusif; rasio massa W2 dari pelarut organik hidrofobik terhadap massa W1 dari piriprosifen adalah 1,0 hingga 6,0, inklusif; dan rasio massa total W4 dari piriprosifen, klotianidin dan pelarut organik hidrofobik terhadap massa W3 dari surfaktan pertama adalah 2,0 hingga 80,0, inklusif.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/05997	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405599		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022			CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.	
(30)	Data Prioritas :			No. 369 Yuzhou South Rd., Lianyungang, Jiangsu 222062, China China	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202111452473.1	01 Desember 2021	CN	(72)	Nama Inventor :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2024				SHEN, Lili,CN
					ZHANG, Xiquan,CN
					WANG, Xunqiang,CN
					YU, Ding,CN
					LIU, Lu,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	KOMBINASI OBAT UNTUK PENGOBATAN KANKER PARU-PARU BUKAN SEL KECIL			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :	Disediakan suatu kombinasi obat untuk mengobati kanker paru-paru bukan sel kecil, kombinasi yang terdiri dari antibodi anti-PD-L1 dan obat kemoterapi, dan secara opsional anlotinib atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Selanjutnya yang disediakan adalah penggunaan kombinasi obat dalam pembuatan obat untuk mengobati kanker paru-paru bukan sel kecil.			

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/05993	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : A 01N 31/16,A 01N 31/08,A 01N 25/06,A 01N 25/04,A 01N 31/02,A 01P 1/00,A 61K 31/05					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404176			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		DASGUPTA, Anindya,IN	
	202121056268	03 Desember 2021	IN		SAJI, Maya Treesa,IN	
	22153771.5	27 Januari 2022	EP		SALGAONKAR, Neha,IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
					Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia	
(54)	Judul Invensi :		SUATU KOMPOSISI ANTIMIKROBA			
(57)	Abstrak :					
	Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi antimikroba, lebih khususnya dengan suatu metode dan suatu komposisi untuk mencegah atau mengobati jerawat. Hal ini dicapai melalui suatu komposisi yang mencakup dihidroksi benzena tersubstitusi alkil dalam kombinasi dengan senyawa fenol tersubstitusi terpilih. Komposisi tersebut juga terlihat memiliki manfaat-manfaat antibau tidak sedap.					

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05984

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 69/322,H 04L 69/06,H 04W 84/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202403319

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10202111654V 20 Oktober 2021 SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA  
2050 W 190th Street Suite 450, Torrance, California  
90504 United States of America

(72) Nama Inventor :

DING, Yanyi,CN  
URABE, Yoshio,JP  
CHITRAKAR, Rojan,NP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

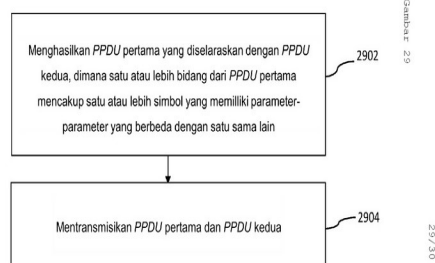
Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan  
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul  
Invensi :

PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI UNTUK PREAMBLE DARI PPDU SELARAS

(57) Abstrak :

PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI UNTUK PREAMBLE DARI PPDU SELARAS Peranti dan metode komunikasi untuk preamble dari PPDU selaras disediakan. Satu contoh perwujudan menyediakan peralatan komunikasi pertama yang mencakup: sirkuit, yang dalam operasi, menghasilkan Unit Data Protokol Fisik ( PPDU ) pertama yang selaras dengan PPDU kedua, dimana satu atau lebih bidang PPDU pertama mencakup satu atau lebih simbol yang memiliki parameter-parameter yang berbeda dengan satu sama lain; dan pemancar pertama, yang dalam operasi, mentransmisikan PPDU pertama ke peralatan komunikasi kedua.



Gambar 29

29/30

2900 ↗

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/05995

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 50/20,B 01D 45/16,B 04C 3/06,B 04C 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202406616

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/558,772	22 Desember 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR INC.  
100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-6450 United States of America

(72) Nama Inventor :

Vincent P. CALIENDO,US

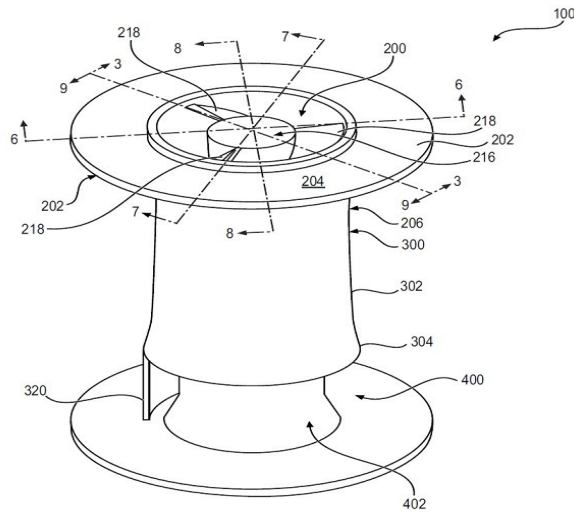
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : TABUNG PUTAR PRAPEMBERSIH UDARA

(57) Abstrak :

Suatu tabung putar prapembersih udara (100) mencakup bagian inlet berbaling-baling (200) yang mencakup flensa inlet (202), dan bagian inlet tabung luar (206) yang mencakup dinding luar (208) yang membentuk nozel (210) yang menetapkan arah radial dan sumbu longitudinal (214). Juga, suatu batang pusat (216) dipasang di dalam nozel (210), dan sejumlah baling-baling (218) memanjang dari batang pusat (216) ke dinding luar (208).



GAMBAR 1

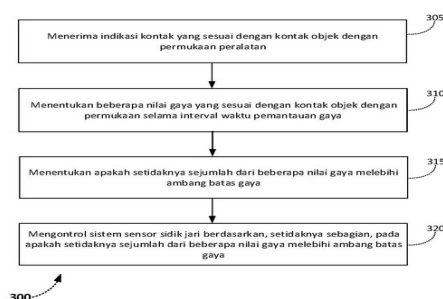


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05938	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06V 40/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406865	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KUMAR, Raj,IN AHMED, Mohamed,US DHINDHSA, Kritpal Singh,IN KARNIK, Deepak Rajendra,IN MA, Seong Jun,US		
17/651,540	17 Februari 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 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** : DETEKSI JARI BERBASIS GAYA UNTUK SISTEM SENSOR SIDIK JARI

(57) **Abstrak :**

Metode, peranti dan sistem untuk mengontrol sistem sensor sidik jari diungkapkan. Beberapa contoh melibatkan menerima indikasi kontak yang sesuai dengan kontak objek dengan permukaan peralatan dan menentukan, yang responsif terhadap indikasi kontak, beberapa nilai gaya yang sesuai dengan kontak objek dengan permukaan selama interval waktu pemantauan gaya. Beberapa contoh melibatkan menentukan apakah setidaknya sejumlah dari beberapa nilai gaya melebihi ambang batas gaya dan mengontrol sistem sensor sidik jari berdasarkan, setidaknya sebagian, pada apakah setidaknya sejumlah dari beberapa nilai gaya melebihi ambang batas gaya.

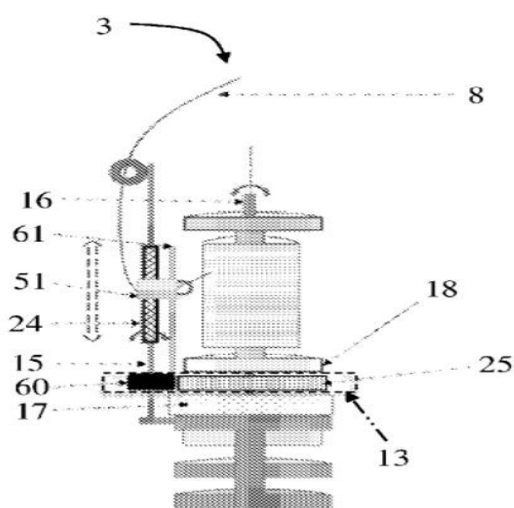


Gambar 3A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06001	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65H 54/28,D 04C 3/48,D 04C 3/18,D 04C 3/16,D 04C 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401459	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SEA6 ENERGY PVT. LTD. 1st Floor, C-Camp, NCBS-TIFR, Bellary Road, GKVK Post Bangalore 560065 India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : KOPPAL, Siddarth,IN THOMAS, Jiju,IN VADASSERY, Nelson,IN		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202241005497		01 Februari 2022		IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERALATAN PEMISAHAN KEPANG

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyediakan peralatan pemisahan kepang untuk memisahkan untai tali (8) dari tali yang dikepang, yang dengan demikian memungkinkan penggunaan kembali untai tali (8) yang dipisahkan. Pada perwujudan, peralatan tersebut meliputi rakitan masukan yang memindahkan tali yang dikepang, yang dibuat dari sedikitnya tiga untai tali (8), ke dalam peralatan tersebut. Peralatan tersebut meliputi tiga atau lebih pembawa pelilitan (3), masing-masingnya digandengkan ke satu dari untai tali (8). Pembawa pelilitan (3) bergerak mengitari satu sama lain dalam jalur yang mengular untuk memisahkan untai tali (8) dari tali yang dikepang. Tiap-tiap pembawa pelilitan (3) meliputi spul (18) yang dihubungkan ke untai tali (8) yang digandeng ke pembawa pelilitan (3). Tiap-tiap pembawa pelilitan (3) lebih lanjut meliputi unit pembangkit torsi (17) untuk menyediakan torsi pada spul (18) dan menyebabkan spul (18) untuk berotasi untuk melilitkan untai tali (8) mengitari spul (18).



Gambar 10a



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06013
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/30,A 23K 40/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211185	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2022		LPPM Universitas Mataram Jl. Pendidikan No. 37 Mataram Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Sukarne, S.Pt., M.Si.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** Formula Pakan Itik dan Proses Pembuatannya

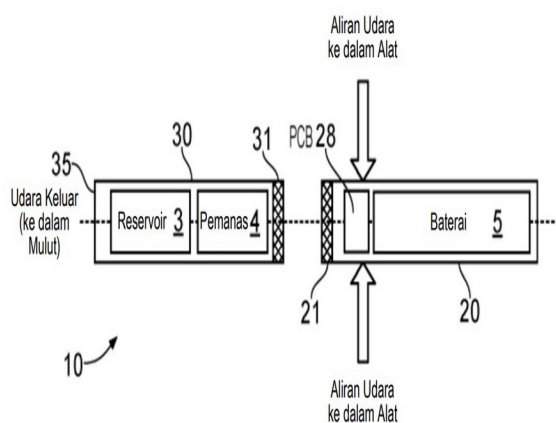
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini adalah tentang inovasi pakan itik yang efektif dan efisien. Pada umumnya itik makan dengan sangat rakus akan tetapi sebagian dari pakan yang dikonsumsi terbuang melalui kedua sisi paruhnya. Hal ini merupakan dampak dari bentuk paruh itik yang secara morfologi berfungsi untuk menyaring pakan di dalam air atau lumpur. Dengan demikian, dikreasikanlah sebuah inovasi pakan itik berbentuk pellet (ukuran panjang) yang apabila pakan ini direbus atau diseduh dengan air panas akan menyerupai bentuk cacing tanah yang sangat disukai oleh itik. Pakan ini diformulasi tepat dan seimbang sehingga menghasilkan nilai nutrisi yang baik untuk itik sekaligus menghasilkan bentuk dan tekstur yang lentur dan kenyal. Bentuk dan tekstur tersebut sangat bermanfaat untuk efisiensi pakan karena tidak mudah tercecer ketika dimakan oleh itik. Selain itu, bentuk dan tekstur yang kenyal juga dapat mempengaruhi selera makan itik sehingga dapat meningkatkan penambahan bobot badan yang baik.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06002	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 8/46,A 61K 8/365,A 61K 8/19,A 61K 8/02,A 61Q 19/10,A 61Q 5/02,C 11D 1/12,C 11D 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402499		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : BEKTO, Hasiba,BA DOUTHIT, Jenna, Christine,US KEMLER, Kayla, Marie,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	
21202863.3	15 Oktober 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2024		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SERBUK PEMBERSIH EFERVESEN	
(57)	Abstrak : Invensi ini diarahkan pada suatu komposisi serbuk pembersih efervesen yang mencakup suatu sistem efervesen, suatu sistem surfaktan padat, dan suatu sistem penstabil yang mencakup suatu pembangun polisakarida dan suatu garam dari asam karboksilat, dan secara opsional suatu pembangun viskositas. Komposisi serbuk pembersih tersebut adalah lembut selama penggunaan, menghasilkan karakteristik-karakteristik pembuihan yang diinginkan konsumen, dan tetap mengalir-bebas di bawah kondisi-kondisi humiditas dan/atau suhu tinggi.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05982	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 24F 40/485,A 24F 40/42,A 24F 40/40			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404414		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2022		(72)	<b>Nama Inventor :</b> ROTHWELL, Howard,GB DANIELS, Christopher,GB
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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	
	2118826.3	22 Desember 2021	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024			
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	SISTEM PENYEDIAAN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu produk untuk penggunaan sebagai bagian dari suatu sistem penyediaan aerosol yang tidak dapat dibakar, produk tersebut yang mencakup: suatu rumahan yang memiliki suatu bagian pertama dan suatu bagian kedua yang bersama membentuk suatu reservoir untuk suatu bahan yang dapat teraerosolisasi, bagian pertama dan bagian kedua tersebut yang dihubungkan bersama untuk menyediakan sedikitnya satu pasang permukaan yang berlawanan; dimana suatu kanal kapiler disediakan di antara permukaan-permukaan yang berlawanan tersebut, dan sedikitnya satu dari permukaan-permukaan yang berlawanan tersebut mencakup sedikitnya satu fitur permukaan untuk menghambat atau mencegah aliran kapiler dari suatu bahan yang dapat teraerosolisasi dari reservoir melalui kanal kapiler.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05957

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 4/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202215142

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202114364R	24 Desember 2021	SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Trek 2000 International Ltd  
30 Loyang Way, #07-13 Singapore 508769 Singapore

(72) Nama Inventor :

TAN, Joon Yong Wayne,SG  
KUAN, Mun Kwong ,SG

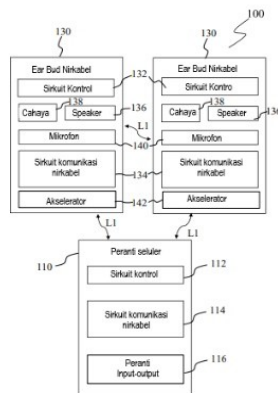
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENENTUKAN KEADAAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Aspek menyangkut sistem dan metode untuk menentukan keadaan perangkat elektronik yang terdiri dari prosesor yang diatur dalam komunikasi sinyal nirkabel dengan perangkat elektronik untuk mendapatkan sinyal nirkabel pertama yang terkait dengan perangkat elektronik, mengubah sinyal nirkabel pertama menjadi pengukuran sinyal pertama, dan bandingkan pengukuran sinyal pertama dengan ambang pertama; dimana jika pengukuran sinyal pertama kurang dari ambang pertama, prosesor dapat dioperasikan untuk memperoleh sejumlah sinyal nirkabel berturut-turut yang terkait dengan sinyal nirkabel pertama dan pengukuran sinyal yang sesuai selama periode yang ditentukan sebelumnya untuk menentukan ukuran gradien, dan jika ukuran gradien tersebut negatif selama periode yang telah ditentukan, prosesor menentukan bahwa perangkat elektronik dalam keadaan pertama. Gambar 1



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06065
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/20,A 61K 38/00,A 61P 37/02,A 61P 35/00,C 07K 14/715,C 07K 14/54,C 07K 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400553		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2022		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	21181261.5	23 Juni 2021	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CYTUNE PHARMA 3 chemin Pressoir Chenaie, 44100 Nantes France		
(72)	Nama Inventor :		
	DE MARTYNOFF, Guy Luc Michel, BE	ADKINS, Irena, CZ	
	MOEBIUS, Ulrich, DE	BÉCHARD, David, FR	
	NEDVEDOVÁ, Eva, CZ	ANTOSOVÁ, Zuzana, CZ	
	PECHOUCKOVÁ, Sárka, CZ	KYRYCH SADILKOVA, Lenka, CZ	
	BEERLI, Roger Renzo, CH	BAMMERT, Lukas, CH	
	WALDMEIER, Lorenz, CH	VALENTOVÁ, Iva, CZ	
	HOSKOVÁ, Simona, CZ		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul**  
**Invensi :** VARIAN INTERLEUKIN 15

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyediakan varian interleukin 15 (IL-15) yang mengandung substitusi asam amino untuk meningkatkan homogenitas serta konjugat dan fusi protein yang mengandung Varian IL-15 tersebut. Lebih lanjut, asam nukleat, vektor dan sel inang untuk ekspresi Varian IL-15 tersebut serta komposisi farmasi yang mengandung Varian IL-15 tersebut disediakan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05944	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400755	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2024		UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Lailatul Lutfiyah, S.Pi., M.Si,ID Dwita Nirmala, S.Pi., M.Si,ID Azka Azkiyak Albar,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** FORMULASI PENAMBAHAN MALTODEKSTRIN PADA KUALITAS FLAVOR AIR REBUSAN KEPALA  
**Invensi :** UDANG VANNAMEI (Litopenaeus vannamei)

(57) **Abstrak :**  
 Udang vaname (Litopenaeus vannamei) merupakan salah satu komoditas perikanan laut yang memiliki nilai ekonomis tinggi dimana 77% diantaranya diproduksi oleh negara-negara Asia termasuk Indonesia. Pembuatan flavor bubuk kepala udang vannamei diharapkan dapat menggantikan penggunaan monosodium glutamate (MSG) yang selama ini digunakan sebagai penyedap makanan sintesis. Pembuatan flavor bubuk kepala udang membutuhkan bahan pengisi seperti maltodekstrin. Adanya kandungan lemak dari kepala udang yang mempunyai sifat susah larut dalam air menjadi salah satu kendala dalam pembuatan bubuk flavor. Maltodekstrin memiliki daya larut tinggi dan daya ikat yang kuat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan maltodekstrin terhadap kualitas (rendemen, kadar air, kadar lemak, kadar protein, daya larut dan organoleptik) flavor bubuk dari air rebusan kepala udang vannamei (Litopenaeus vannamei). Hasil menunjukkan bahwa nilai signifikansi uji rendemen, uji kadar uji air, uji kadar lemak, uji kadar protein, uji daya larut dan uji organoleptic pada perlakuan adanya pengaruh perbedaan konsentrasi maltodekstrin terhadap kualitas flavor bubuk air rebusan kepala udang vannamei. Dibuktikan dengan nilai ( $P < 0,05$ ) pada parameter uji rendemen, uji kadar uji air, uji kadar lemak, uji kadar protein, uji daya larut dan uji organoleptic. Hasil menunjukkan adanya pengaruh perbedaan konsentrasi maltodekstrin terhadap kualitas flavor bubuk air rebusan kepala udang vannamei.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05978

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/60,C 01B 32/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202313609

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Desember 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
111150464	28 Desember 2022	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Cheng-Jen LIN  
No. 4, Ln. 140, Xinyi St., East Dist., Taichung City,  
Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China

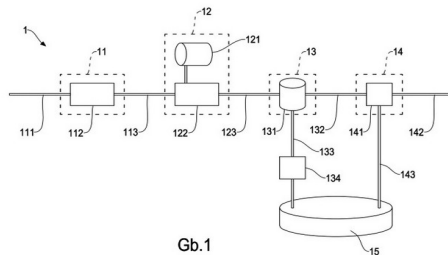
(72) Nama Inventor :  
Cheng-Jen LIN ,TW

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

(54) Judul  
Invensi : METODE MENANGKAP KARBON DIOKSIDA DAN NITROGEN OKSIDA DALAM GAS BUANG DAN MENGUBAHNYA MENJADI SUMBER KARBON DAN SUMBER NITROGEN YANG DIPERLUKAN UNTUK PERTUMBUHAN ALGA

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah suatu metode untuk mengolah gas buang, yang terdiri dari: langkah (A) desulfurisasi gas buang untuk memperoleh gas buang yang didesulfurisasi yang terdiri dari NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, dan CO<sub>2</sub>; langkah (B) menyediakan oksigen untuk oksidasi untuk memperoleh gas buang teroksidasi; langkah (C) membilas gas buang teroksidasi dengan air untuk memperoleh gas buang hasil bilasan dan larutan asam nitrat; dan langkah (D) mengontakkan gas buang yang dibilas dengan larutan basa untuk menyerap CO<sub>2</sub> dalam gas buang yang dibilas. Metode pengolahan gas buang dapat mengurangi sebagian besar kandungan CO<sub>2</sub> dan NO<sub>x</sub> dalam gas buang. Selain itu produk yang diperoleh dapat digunakan sebagai sumber karbon dan sumber nitrogen untuk budidaya alga.

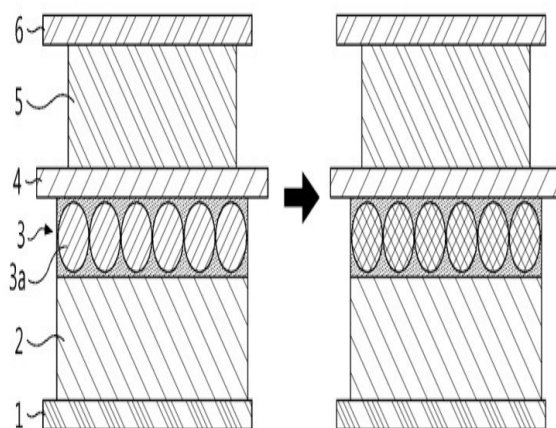


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05998	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/587,H 01M 4/485,H 01M 4/38,H 01M 4/131,H 01M 10/052,H 01M 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405559		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 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			
10-2021-0187852	24 Desember 2021	KR		LIM, Ga-Hyun,KR                      LEE, Chang-Ju,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2024			MOON, Il-Jae,KR                      WOO, Sang-Wook,KR	
				LEE, Yong-Ju,KR                      KIM, Dong-Myung,KR	
				KIM, Je-Young,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**  
**Invensi :** ELEKTRODE NEGATIF DAN BATERAI SEKUNDER YANG MELIPUTINYA

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan elektrode negatif dan baterai sekunder yang meliputinya. Elektrode negatif tersebut meliputi pengumpul arus, lapisan bahan aktif elektrode negatif pertama yang ditempatkan pada setidaknya satu permukaan pengumpul arus, dan lapisan bahan aktif elektrode negatif kedua yang ditempatkan pada lapisan bahan aktif elektrode negatif pertama. Secara khusus, lapisan bahan aktif elektrode negatif kedua meliputi litium titanium oksida (LTO) dan nanotabung karbon berdinding tunggal (SWCNT), lapisan bahan aktif elektrode negatif pertama meliputi bahan aktif elektrode negatif selain dari litium titanium oksida (LTO), dan lapisan bahan aktif elektrode negatif kedua memiliki jumlah muatan sebesar 0,1 mAh/cm<sup>2</sup> atau kurang.





(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05987

(13) A

(51) I.P.C : E 04B 2/74,E 04B 1/61

(21) No. Permohonan Paten : P00202400529

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2109234.1 25 Juni 2021 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

EEKOWALL LIMITED  
5 Beauchamp Court Victors Way Barnet London EN5  
5TZ United Kingdom

(72) Nama Inventor :

PLATT, Derek,GB  
REILLY, Michael,GB

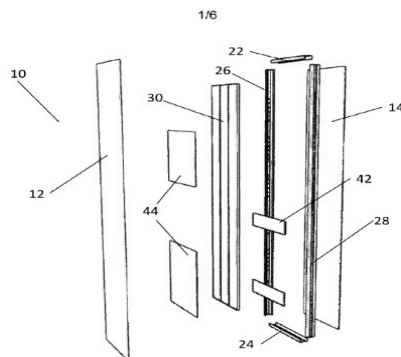
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pardomuan Oloan Lubis S.T.  
Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H.  
Nomor 27

(54) Judul  
Invensi : PANEL DINDING

(57) Abstrak :

Panel dinding prefabrikasi untuk membentuk dinding internal dalam suatu bangunan dijelaskan. Dalam suatu perwujudan, panel terdiri dari papan belakang; papan depan yang membentuk dinding internal untuk suatu ruangan, papan depan tersebut diberi jarak dari papan belakang tersebut untuk membentuk rongga; dan jalur kabel yang ditempatkan di dalam rongga, di mana jalur kabel tersebut terdiri dari satu atau lebih saluran yang secara substansial membentang dari dasar panel dinding ke bagian atas panel dinding untuk memungkinkan layanan melewati panel, dan di mana jalur kabel tersebut membatasi pengkabelan layanan di dalam saluran. [Gambar 1]



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06004	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 4/20				

(21)	No. Permohonan Paten : P00202402459	(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 : 22 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : LIN, Yanan,CN XU, Jing,CN ZHANG, Yi,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111089120.X 16 September 2021 CN	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2024		

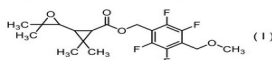
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK UMPAN BALIK INFORMASI, PERANTI, DAN MEDIA
------	--------------------	--

(57) **Abstrak :**  
Metode-metode dan peralatan-peralatan untuk umpan balik informasi, suatu peranti, dan suatu media berhubungan dengan bidang teknologi komunikasi. Metode ini meliputi sebagai berikut. Menentukan satuan waktu pertama untuk transmisi informasi respons umpan balik pertama menurut informasi konfigurasi, dimana transmisi penundaan informasi respons umpan balik pertama didukung (101). Mentransmisikan dalam satuan waktu kedua informasi respons umpan balik kedua (1051) atau mentransmisikan dalam satuan waktu kedua baik informasi respons umpan balik pertama maupun informasi respons umpan balik kedua (1052), dalam kasus dimana tidak ada sumber daya transmisi yang tersedia berada dalam satuan waktu pertama dan informasi pertama menginstruksikan peranti terminal untuk mentransmisikan kembali dalam satuan waktu kedua informasi respons umpan balik kedua. Satuan waktu pertama adalah satuan waktu kedua, atau satuan waktu pertama tidak lebih lambat daripada satuan waktu kedua.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05919	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 53/06,A 01P 1/00,A 01P 3/00,C 07D 303/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403451	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2023	(72)	Nama Inventor : Tatsuya MORI,JP
(30)	Data Prioritas :	(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
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2023-024187	20 Februari 2023	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024		
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA ESTER ASAM SIKLOPROPANAKARBOKSILAT DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :	Invensi ini memberikan senyawa yang memiliki kemanjuran kontrol yang sangat baik terhadap penyakit tanaman. Suatu senyawa yang diwakili dengan formula (I) memiliki kemanjuran kontrol yang sangat baik terhadap penyakit tanaman.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/06064
			(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 1/29,C 11D 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403413		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2022		Unilever IP Holdings B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	21203922.6	21 Oktober 2021	EP
	21203927.5	21 Oktober 2021	EP
	21203931.7	21 Oktober 2021	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 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 Invensi :	KOMPOSISI DETERGEN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi detergen cair yang mencakup: dari 2 sampai 25 %berat dari surfaktan alkil C12-C14 sulfat teretoksilasi; dimana surfaktan alkil sulfat teretoksilasi mencakup gugus alkil C14 pada kadar sedikitnya 50 %berat surfaktan alkil sulfat teretoksilasi; dimana derajat etoksilasi rata-rata (EO) adalah dari 2,5 sampai 3,5; dimana dengan mengacu pada %berat dari bagian teretoksilasi total dari surfaktan alkil sulfat teretoksilasi tersebut, kadar 1EO adalah dari 10 sampai 25 %berat, kadar 2EO adalah dari 15 sampai 24 %berat, kadar 3EO adalah dari 20 sampai 35 %berat, dan kadar 4EO adalah dari 12 sampai 25 %berat; dan, dimana surfaktan alkil C12-C14 sulfat teretoksilasi meliputi sebanyak-banyaknya 10 %berat rantai alkil C15 dan lebih tinggi; invensi juga berhubungan dengan penggunaan dan metode untuk meningkatkan viskositas melalui pemasukan surfaktan alkil sulfat teretoksilasi tertentu tersebut.

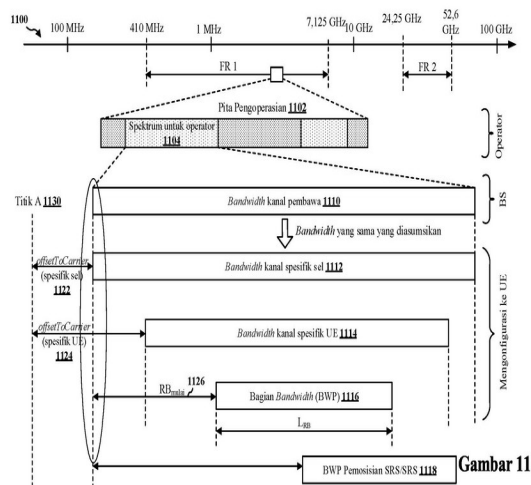
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/05942	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23L 27/30,A 23L 27/10,A 23L 27/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406758			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022				SUNTORY 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			YAMASHITA Jumpei,JP                      OHKURI Tadahiro,JP		
2021-215257	28 Desember 2021	JP			TERAMOTO Yuki,JP                      NAGAO Koji,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024				YOKOO Yoshiaki,JP                      FUJIE Akiko,JP		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		
(54)	Judul Invensi :		KOMPOSISI ORAL YANG MEMILIKI RASA MANIS YANG DITINGKATKAN				
(57)	Abstrak :						
	[Masalah] Untuk mengembangkan metode yang mampu lebih meningkatkan rasa manis pemanis. [Penyelesaian] Yang disediakan adalah komposisi untuk penggunaan oral yang mengandung: (a) pemanis dengan rasa manis tinggi dalam jumlah yang setara dengan intensitas rasa manis X1; dan (b) ekstrak capsicum atau kapsaisinoid dalam jumlah yang kurang dari ambang batas pengenalan rasa. Komponen (a) dan (b) memperlihatkan rasa manis intensitas rasa manis X2, dan memenuhi 0,1						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06005	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 52/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405529		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 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	MANOLAKOS, Alexandros,GR GAAL, Peter,US		
63/266,627	10 Januari 2022	US	CABRERA MERCADER, Carlos,US RYU, Jae Ho,US		
17/804,528	27 Mei 2022	US	WU, Yongle,CN HSU, Chun-Hao,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 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** : BWP PEMOSISIAN SRS DALAM PEMOSISIAN RRC TIDAK AKTIF ATAU IDLE

(57) **Abstrak :**

Metode, peralatan, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer untuk komunikasi nirkabel disediakan. Contoh metode dapat meliputi mentransmisikan, ke entitas jaringan, kemampuan untuk transmisi dari satu atau lebih SRS pemosisian di luar UL BWP awal selama keadaan idle atau keadaan tidak aktif dari UE. Contoh metode lebih lanjut dapat meliputi menerima, dari entitas jaringan, konfigurasi untuk transmisi dari satu atau lebih SRS pemosisian di luar UL BWP awal selama keadaan idle atau keadaan tidak aktif. Contoh metode lebih lanjut dapat meliputi mentransmisikan, ke entitas jaringan berdasarkan konfigurasi, satu atau lebih SRS pemosisian di luar UL BWP awal.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05994

(13) A

(51) I.P.C : B 63B 35/44,B 63B 77/00,E 02B 17/02,E 02D 27/52

(21) No. Permohonan Paten : P00202406516

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021137146	15 Desember 2021	RU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PUBLICHNOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO  
"NOVATEK"  
ul. Pobedy, 22a g. Tarko-Sale, 629850 Purovskiy r-n,  
Tyumenskaya obl. Yamalo-Nenetsky avtonomny okrug  
Russian Federation

(72) Nama Inventor :

MIKHELSON, Leonid Viktorovich,RU  
RETIVOV, Valeriy Nikolaevich,RU  
SOLOVYEV, Sergey Gennadyevich,RU

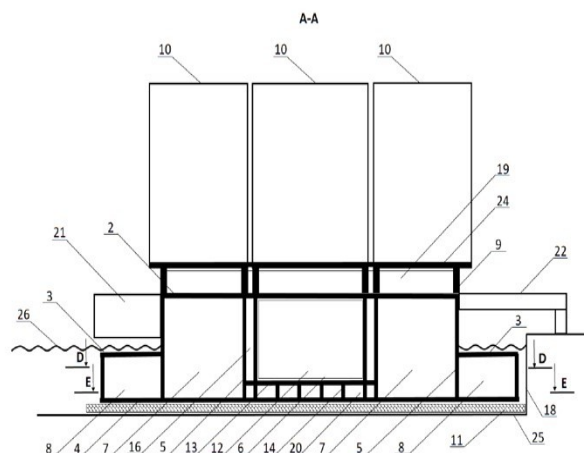
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR BERBASIS GRAVITASI (GBS)

(57) Abstrak :

Invensi ini dapat diterapkan pada fasilitas hidroteknik dan dapat digunakan untuk mendirikan kompleks produksi, pengangkutan, pengiriman, dan gudang dengan berbagai aplikasi di lokasi dekat pantai dan lepas pantai. GBS memiliki pelat atas persegi panjang (2) dan pelat dasar (4), dinding eksternal dan dinding vertikal internal untuk memisahkan kompartemen. GBS memiliki bagian tengah (1) dan bagian yang menonjol (3). Bagian tengah (1) dari GBS berbentuk prisma persegi panjang dengan pelat atas (2). Bagian yang menonjol (3) dari GBS membentang di sepanjang sisi bagian tengah (1) di sekelilingnya dan memiliki dinding eksternal vertikal (5). Bagian yang menonjol (3) dan bagian tengah (1) berbagi pelat dasar (4), dengan bagian yang menonjol (3) lebih rendah dari bagian tengah (1). Bagian tengah (1) memiliki dinding memanjang dan melintang vertikal internal (5) yang membentuk kompartemen (6, 7), dan bagian yang menonjol (3) memiliki dinding vertikal internal (5) yang tegak lurus dengan dinding luarnya dan membentuk kompartemen (15) dari ujung pendek dan kompartemen pemberat (8) di sisinya. Dinding vertikal memanjang dan melintang yang membentuk kompartemen tambahan (20) terletak di antara pelat horizontal perantara (13) dan pelat dasar (4). Desain GBS yang baru ini cocok untuk pengangkutan melalui perairan dangkal dan disesuaikan dengan kondisi kutub utara dan benturan es.

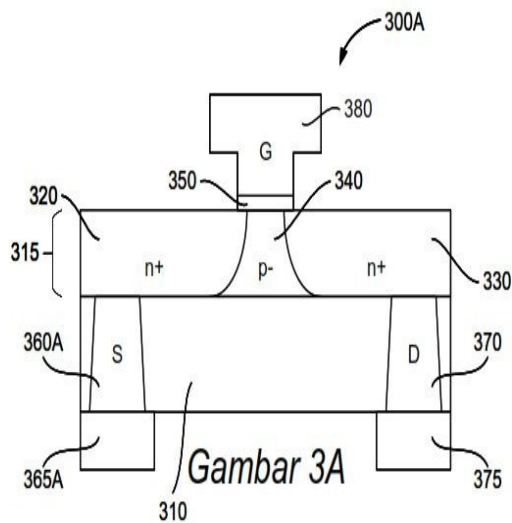


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06047	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 29/786,H 01L 29/423,H 01L 29/417,H 01L 21/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406908		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Januari 2023		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	Qingqing LIANG,CN George Pete IMTHURN,US Yun Han CHU,TW Sivakumar KUMARASAMY,IN
17/653,481	04 Maret 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

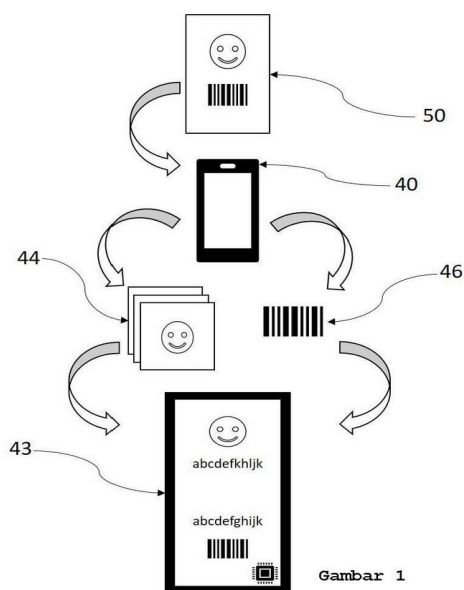
(54) **Judul**  
**Invensi :** PERANTI BERKINERJA TINGGI DENGAN KONTAK DUA SISI

(57) **Abstrak :**  
Diungkapkan adalah transistor peranti yang memiliki kontak dua sisi dimana setidaknya kontak saluran keluar berada pada sisi yang berkebalikan dari gerbang. Dengan cara ini, resistansi gerbang dapat dikurangi tanpa meningkatkan kapasitansi parasitik antara gerbang dan saluran keluar.





(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/05986	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 07D 7/206,G 07D 7/20						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406724			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2022				SICPA HOLDING SA Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			CHEN, Cheng,CH		
21217643.2	23 Desember 2021	EP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024				Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENGOTENTIKASI ITEM VISUAL						
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknis deteksi optik pada otentisitas atau non-otentisitas item visual. Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan bidang teknis masing-masing metode enkripsi dan metode otentikasi representasi digital dari item visual menggunakan masing-masing perangkat enkripsi dan perangkat otentikasi.						



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/06046	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23G 9/52,A 23G 9/46,A 23G 9/32,A 23G 9/20,A 23G 9/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405389			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2022				Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ANSARI, Mansoor, Ahmed,GB MUÑOZ IBAÑEZ, Marta, Maria,ES		
	21214697.1	15 Desember 2021	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 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 Invensi :	CAMPURAN AWAL PEKAT UNTUK MAKANAN MANIS BEKU BERBASIS NABATI					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan campuran awal pekat untuk pembuatan makanan manis beku berbasis nabati. Campuran awal pekat tersebut adalah emulsi minyak dalam air yang memiliki kandungan padatan total yang tinggi.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06009

(13) A

(51) I.P.C : C 01C 1/04,C 25B 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202402439

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21196360.8	13 September 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CASALE SA  
Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland

(72) Nama Inventor :

CORBETTA, Michele,IT  
OSTUNI, Raffaele,IT  
BIALKOWSKI, Michal Tadeusz,PL  
FILIPPI, Ermanno,IT

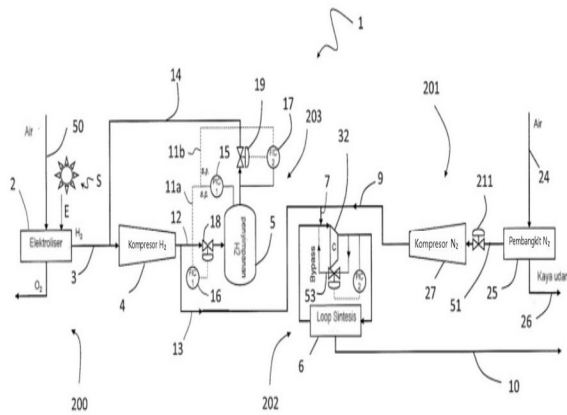
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : METODE UNTUK MENGONTROL INSTALASI AMONIA

(57) Abstrak :

Metode untuk mengontrol instalasi amonia (1), dimana instalasi amonia (1) mencakup bagian sintesis amonia (202) dengan konverter amonia dan bagian pembangkit hidrogen (200) yang terhubung ke tangki penyimpanan hidrogen (5), metode ini meliputi pengontrolan jumlah hidrogen (13) yang disimpan atau dikirim ke bagian sintesis amonia untuk mempertahankan kisaran target: jumlah hidrogen yang terkandung dalam tangki hidrogen (5); laju aliran hidrogen yang dikirim ke bagian sintesis amonia; laju aliran gas umpan yang diumpankan ke konverter amonia tersebut.



Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>			
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/06028</b>	
(13)	<b>A</b>			
(51)	<b>I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505</b>			
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202406149</b>		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 31 Oktober 2022			PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207 Japan
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)	<b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		FUKUTOME, Daiki,JP KAWADA, Hiroshi,JP
2021-212126	27 Desember 2021	JP	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 02 Agustus 2024			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul** BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR Bahan aktif elektrode positif baterai sekunder elektrolit tidak berair ini dicirikan dengan mencakup oksida kompleks yang mengandung litium yang terdiri dari partikel sekunder yang dibentuk dengan flokulasi dari partikel primer, oksida kompleks yang mengandung litium yang mencakup Ni, Mn, dan elemen aditif M, elemen aditif M yang mencakup setidaknya salah satu elemen yang dipilih dari Nb, Mo, Ta, dan W, koefisien variasi (deviasi standar/purata aritmetik) konsentrasi dari setidaknya satu elemen dari Nb, Mo, Ta, dan W ketika penampang melintang partikel sekunder dikenakan dengan analisis EPMA adalah 0,7 atau kurang, dan deviasi standar dari ukuran partikel primer kurang dari 0,05.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05949

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/4015,A 61P 31/00,C 07D 207/27,C 07D 413/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202401599

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111057236.5	09 September 2021	CN
202111296533.5	03 November 2021	CN
202210138841.3	15 Februari 2022	CN
202210793838.5	05 Juli 2022	CN
202210982186.X	16 Agustus 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GUANGDONG RAYNOVENT BIOTECH CO., LTD.  
Room 501, Building D, No. 288, Shenzhou Road,  
Huangpu District, Guangzhou, Guangdong 510700, China  
China

(72) Nama Inventor :

CHEN, Xiaoxin,CN	WANG, Jingjing,CN
HUANG, Jianzhou,CN	LIU, Zhuowei,CN
LONG, Chaofeng,CN	CHEN, Shuhui,CN
CHEN, Kevin X,US	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : TURUNAN KETOAMIDA DAN PENERAPANNYA

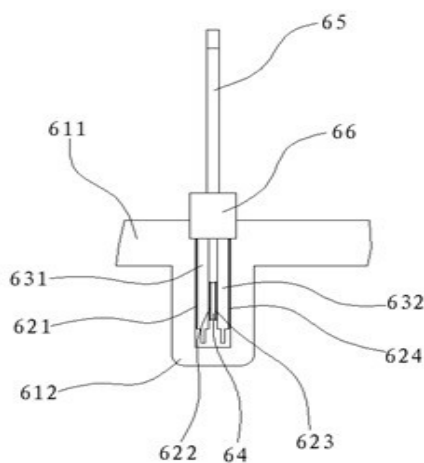
(57) Abstrak :

Suatu kelas dari turunan ketoamida dan suatu penerapannya diungkapkan. Secara spesifik diungkapkan suatu senyawa dari formula (IV) dan suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06051	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 23/473,H 01L 23/367		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306183		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2021		HEFEI JEE POWER SYSTEMS CO., LTD. Junction Shanghai Road And Dalian Road, Baohe Industrial Zone Hefei, Anhui 230051 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIU, Lei,CN GU, Jie,CN MAO, Jianhua,CN CHENG, Yong,CN
202110755225.8	05 Juli 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	STRUKTUR DISIPASI PANAS PAKET IGBT DAN PENGONTROL MOTOR YANG MENERAPKAN	
	Invensi :	STRUKTUR DISIPASI TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

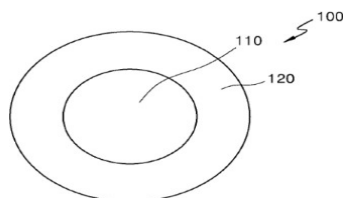
Diungkapkan struktur disipasi panas paket IGBT dan pengontrol motor yang menerapkan struktur disipasi tersebut. Struktur disipasi panas paket IGBT mencakup badan substrat disipasi panas, sirip-sirip disipasi panas, dan elektroda-elektroda yang masing-masing dipasang pada dua sisi badan substrat disipasi panas. Setiap sirip disipasi panas dilengkapi dengan rongga dalam. Wafer, lapisan DBC pertama dan lapisan DBC kedua disusun di rongga dalam. Permukaan sisi kiri wafer dihubungkan dengan lapisan tembaga pada permukaan kanan lapisan DBC pertama dengan lapisan las kedua, dan permukaan sisi kanan wafer dihubungkan dengan lapisan tembaga pada permukaan kiri lapisan DBC kedua dengan lapisan las ketiga. Elektroda terhubung ke lapisan tembaga di permukaan kanan lapisan DBC pertama dan lapisan tembaga di permukaan kiri lapisan DBC kedua. Lapisan tembaga pada permukaan kiri lapisan DBC pertama dihubungkan dengan permukaan kiri rongga dalam sirip disipasi panas dengan lapisan las pertama, dan lapisan tembaga pada permukaan kanan lapisan DBC kedua dihubungkan dengan permukaan kanan rongga dalam sirip disipasi panas dengan lapisan las keempat.



GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06060	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/13,A 61K 9/06,A 61P 37/06,A 61P 27/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404422		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2022		ZHAOKE (HONG KONG) OPHTHALMOLOGY PHARMACEUTICAL LTD. Unit 716, 7/F, Building 12W Phase 3, Hong Kong Science Park, Shatin, Hong Kong 999077, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor PCT/ CN2021/126462	(32) Tanggal 26 Oktober 2021	(33) Negara CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 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	METODE-METODE MENGGUNAKAN GEL OFTALMIK SIKLOSPORIN A DALAM MENGOBATI PENYAKIT	
	Invensi :	MATA KERING SEDANG HINGGA PARAH	
(57)	Abstrak : Diungkapkan di sini metode-metode menggunakan gel oftalmik siklosporin A dalam mengobati penyakit mata kering sedang hingga parah.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05970	
			(13) A	
(51)	I.P.C : D 01D 5/34,D 01F 8/06,D 04H 3/02,D 04H 3/007			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405277		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TORAY ADVANCED MATERIALS KOREA INC. 300, 3gongdan 2-ro, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 39389 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2022		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ju Yeon KIM,KR Geum Sig SHIN,KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
10-2021-0159409	18 November 2021	KR		
10-2022-0115003	13 September 2022	KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024			
(54)	<b>Judul</b>	KAIN TAK-DITENUN, METODE PEMBUATAN KAIN TAK-DITENUN, DAN BENDA		
	<b>Invensi :</b>			
(57)	<b>Abstrak :</b> Disediakan kain tak-ditenun, metode pembuatan kain tak-ditenun, dan benda. Kain tak-ditenun yang disediakan memiliki viskositas leleh 500 poise hingga 740 poise, diukur pada laju geser 100 detik-1 dan suhu 230°C menurut ASTM D4440-08.			





(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05930
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01N 63/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215946	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Pertanian Bogor Gedung STP IPB University, Jalan Taman Kencana No.3 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Ir. Suryo Wiyono, M.Sc.Agr.,ID Dr. Ir. Sugeng Santoso, MSc.,ID Dr. Ir. Ali Nurmansyah, MSi,ID Dr. Dewi Sartiami, MSi,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE BIOIMUNISASI BENIH PADI DENGAN CENDAWAN ENDOFIT NIGROSPORA SP. DAN ACREMONIUM SP. UNTUK MENINGKATKAN KETAHANAN TANAMAN PADI TERHADAP WERENG BATANG COKLAT	
(57)	<b>Abstrak :</b> Wereng batang Coklat (WBC) merupakan salah satu hama yang paling merusak pada tanaman padi. WBC dapat menyebabkan kehilangan hasil yang besar dengan luas serangan pada periode 2011-2019 mencapai 72.550 ha di Indonesia, dengan estimasi kerugian sebesar 1,32 triliun rupiah per tahun. Bahan bioimunisasi yang digunakan adalah kombinasi cendawan endofit Nigrospora sp. dan Acremonium sp. dengan konsentrasi masing-masing 107 cfu/ml. Teknik aplikasi yang digunakan yaitu dengan pemeram benih dengan suspensi kombinasi dua cendawan endofit tersebut selama 24 jam, yang sebelumnya benih tersebut sudah direndam air selama 24 jam. Setelah pemeraman, benih padi siap disemai. Kombinasi cendawan endofit Nigrospora sp. dan Acremonium sp. diketahui dapat menekan dan mengendalikan WBC dilapangan. Selain itu bioimunisasi dapat meningkatkan panjang akar bibit dan tinggi bibit padi.		

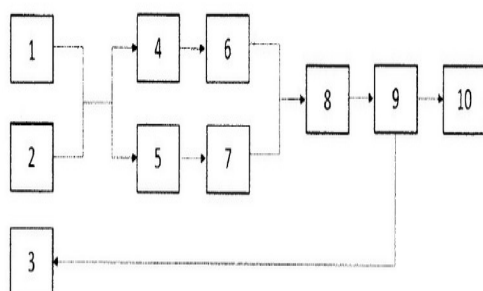
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06029	(13) A
(51)	I.P.C : A 23D 9/05,A 23D 9/007,A 23L 33/12,A 23L 33/115		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403179		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2022		FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BOTH, Eline Marion,NL
21203880.6	21 Oktober 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 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	KOMPOSISI BUBUK YANG MENGANDUNG SUATU MINYAK YANG DAPAT DIKONSUMSI DAN	
	Invensi :	PENGUNAANNYA DALAM PRODUK MAKANAN	
(57)	Abstrak :		
	Komposisi bubuk yang meliputi, berdasarkan total berat bubuk (i) 10-80% berat suatu minyak yang dapat dikonsumsi yang sensitif oksidasi, (ii) 5-30% berat setidaknya satu pengemulsi yang dipilih dari protein dan pati, dan (iii) 5-65% berat galakto-oligosakarida (GOS) dan/atau oligosakarida air susu ibu (HMO).		



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05931	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60K 1/04,B 60L 15/20,B 60L 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406695	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OBSHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOSTJU "EVOKARGO" ul. Godovikova, d. 9, str. 4, pod./jetazh 4.15/3, pomeshh. 3.9 vn. ter. g. Municipalnyj okrug Ostankinskij Moscow, 129085 Russian Federation		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 2022104176	(32) Tanggal 17 Februari 2022	(33) Negara RU		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024	(72)	Nama Inventor : KOVALENKO, Vladimir Aleksandrovich,RU RAMENSKIJ, Dmitrij Evgenevich,RU SAVOSTJANOV, Nikita Andreevich,RU TARASOV, Sergej Fedorovich,RU FEDIRKO, Dmitrij Alekseevich,RU		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Erika Rosalin S.H., M.H., PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara		

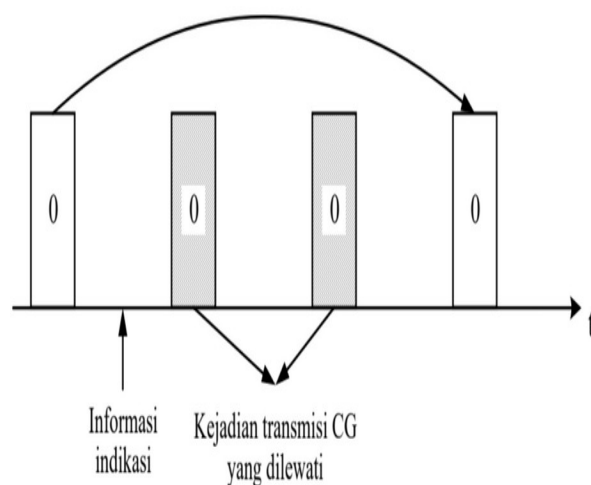
(54) **Judul**  
**Invensi :** PERANGKAT KONTROL DAYA DAN AKTUASI UNTUK KENDARAAN YANG SANGAT OTOMATIS

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan perangkat kontrol daya dan aktuator untuk kendaraan yang sangat otomatis (HAV). Perangkat ini terdiri dari rumah yang dibagi menjadi 4 unit. Unit pertama berisi konektor untuk koneksi baterai traksi, konektor untuk koneksi sel bahan bakar hidrogen, konektor untuk koneksi ke inverter motor traksi, catu daya 12V, dan catu daya 24V. Unit kedua berisi baterai litium yang dapat diisi ulang dan modul superkapasitor. Unit ketiga berisi pengontrol tingkat tinggi. Unit keempat berisi inverter. Catu daya dihubungkan dengan input ke output konektor untuk koneksi inverter motor traksi dan konektor untuk koneksi sel bahan bakar hidrogen. Inverter memiliki output untuk koneksi sistem pneumatik HAV dan input untuk koneksi komputer kontrol onboard. Baterai litium yang dapat diisi ulang dan modul superkapasitor menyediakan daya cadangan untuk pengontrol tingkat tinggi. Hasilnya adalah kontrol yang lebih andal dari sistem kelistrikan kendaraan yang sangat otomatis.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/06025	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405069		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2022		HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEN, Erkai,CN MI, Xiang,CN LIAO, Shuri,CN CAO, Youlong,CN DOU, Shengyue,CN
202111523030.7	13 Desember 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 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 Invensi :	METODE DAN PERALATAN TRANSMISI DATA	
(57)	Abstrak :		
	Suatu metode transmisi data dan suatu peralatan disediakan. Dalam metode dan peralatan yang disediakan, suatu terminal dapat membuang sebagian data yang akan ditransmisikan dengan baik dan memberi tahu suatu stasiun pangkalan, untuk meningkatkan pemanfaatan sumber daya dalam suatu proses transmisi data XR.		



Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05968	(13) A
(51)	I.P.C : G 01V 1/28,G 01V 1/22,G 01V 1/18,G 08B 21/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300652		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2023		P-Waver Inc 6F, No. 82, Songjiang Road, Zhongshan District, Taipei City 104491, Taiwan, Republic of China (R.O.C.) Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hung-Wei Chiang,TW Hsiu-Hsien Wang,TW Pei-Yang Lin,TW
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Hafit Alam S.T., Komplek TNI-AL Blok CC.V No.08 RT/RW. 005/021 Ciangsana Gunung Putri Kabupaten Bogor
(54)	Judul	METODE PENENTUAN GEMPA BUMI BERDASARKAN PERSIMPANGAN DERET WAKTU SEJUMLAH	
	Invensi :	SEISMOGRAF	

(57) **Abstrak :**

Metode deteksi gempa bumi diungkapkan. Metode ini terdiri dari langkah-langkah berikut: menerima sinyal pertama dan sekurang-kurangnya sinyal kedua, yang mana sinyal pertama dipicu sebagai tanggapan terhadap keadaan getaran pertama dari lokasi deteksi utama, dan sekurang-kurangnya sinyal kedua dipicu sebagai tanggapan terhadap setidaknya keadaan getaran kedua pada setidaknya situs deteksi cadangan; menentukan apakah kuantitas aktif di antara sinyal sekurang-kurangnya sinyal kedua memenuhi kondisi rasio kuantitas, dan menentukan apakah sinyal pertama dan kuantitas dari sekurang-kurangnya sinyal kedua adalah keduanya diaktifkan pada titik waktu tertentu, yang mana sinyal pertama dan kuantitas sekurang-kurangnya sinyal kedua masing-masing memiliki titik waktu yang diaktifkan pertama dan setidaknya kedua awal; dan menentukan ada peristiwa gempa bumi nyata ketika interval antara sinyal pertama dan sinyal kedua memenuhi hubungan waktu.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06015

(13) A

(51) I.P.C : A 41F 9/00,A 41H 1/02,A 61B 5/107,G 01B 3/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202213055

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 November 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas  
Brawijaya  
Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia

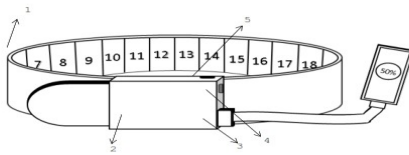
(72) Nama Inventor :  
Thareq Barasabha, S.Ked., dr., M.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : IKAT PINGGANG PENGISI DAYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai ikat pinggang pengisi daya, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan ikat pinggang yang dapat digunakan untuk mengukur lingkar pinggang, menyimpan energi listrik, serta melakukan charging pada baterai gawai. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya ikat pinggang pengisi daya, di mana suatu ikat pinggang pengisi daya sesuai dengan invensi ini terdiri dari tali sabuk serta gesper ikat pinggang, yang dicirikan dengan penambahan skala pengukur di bagian dalam tali sabuk serta pengisi ulang daya baterai dan USB slot pada kepala ikat pinggang. Tujuan lain dari invensi ini adalah mempermudah pengguna dalam memantau pertambahan lingkar perut sehingga mencegah terjadinya obesitas dan juga mempermudah pengguna untuk melakukan charging untuk gawai yang dimilikinya meskipun sambil berjalan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05928

(13) A

(51) I.P.C : A 23F 5/04,A 23N 12/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202215546

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Juli 2024

(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

(72) Nama Inventor :

Radi, ID Anggoro Cahyo Sukartiko, ID

Retno Utami Hatmi, ID Bambang Purwantana, ID

Muhammad Danu A., ID Isran Mohamad Pakaya, ID

Barokah, ID Lutfi Fadilah Z, ID

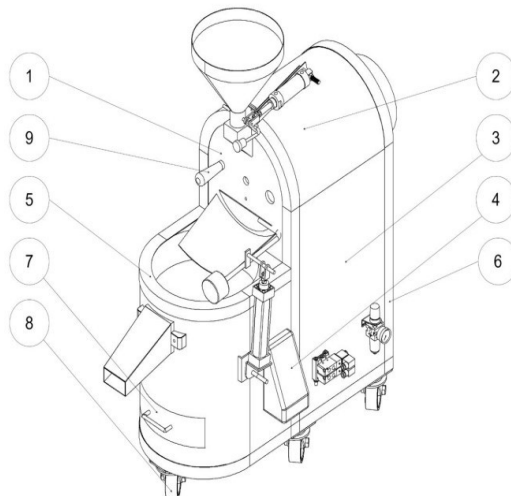
Muhammad Alif Rahmam Hakim, ID Joko Setyadi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : ROASTER PORTABLE UNTUK SANGRAI KOPI DAN KAKAO TERINTEGRASI SMARTPHONE

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai sebuah roaster tipe portable untuk proses penyangraian dimana alat ini dalam pengoperasiannya dapat dikendalikan atau diatur menggunakan smartphone, suhu penyangraian dapat dikontrol secara bertahap, dan multi komoditi. Roaster portable untuk sangrai kopi dan kakao terintegrasi smartphone. lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat penyangraian kopi dan kakao yang memiliki kapasitas 250 gram/batch. Alat ini terdiri dari 6 bagian utama, yaitu tabung sangrai, tabung penutup, unit pemanas, panel control, dan unit pendingin, kerangka, serta dilengkapi dengan bagian pendukung seperti unit penampung kotoran, roda pendukung, dan unit pemantau tingkat sangrai. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya dalam penyangraian biji kopi dan kakao yang sesuai dengan kebutuhan konsumen. Roaster portable untuk sangrai kopi dan kakao terintegrasi smartphone, dimana suatu roaster portable untuk sangrai kopi dan kakao terintegrasi smartphone. Perancangan dan pengembangan smart portable roaster (SPR) didesain agar dapat bekerja secara otomatis melalui integrasi sistem pengaturan cerdas terhadap variabel proses (suhu, waktu, aliran udara) berbasis sistem monitoring mutu yang mampu bekerja secara real time.





(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/06048</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : B 60L 3/00,B 60W 10/08</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202305741</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2023</b>		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Noritsugu KAWANISHI,JP
2022-112313	13 Juli 2022	JP	(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2024</b>		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** PERALATAN DAN METODE KONTROL DARI KENDARAAN LISTRIK HIBRID  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan kontrol mengontrol kendaraan listrik hibrid termasuk mesin, motor listrik yang menggunakan daya dari mesin untuk membangkitkan daya listrik, dan baterai. Peralatan kontrol mengatur daya target mesin berdasarkan daya yang diperlukan untuk menggerakkan kendaraan dan daya pengisian target baterai dan mengatur salah satu yang lebih besar dari kecepatan putaran mesin yang diperlukan yang bersesuaian dengan daya target dan kecepatan putaran batas bawah menjadi kecepatan putaran target mesin. Ketika suatu keadaan dimana daya pengisian target dibatasi menjadi kecil dan kecepatan putaran yang diperlukan lebih kecil daripada kecepatan putaran batas bawah berlanjut selama waktu yang ditentukan sebelumnya, peralatan kontrol mengatur kecepatan putaran target sedemikian sehingga kecepatan putaran mesin menjadi suatu nilai di dalam rentang fluktuasi kecepatan putaran yang diperlukan dalam waktu yang ditentukan sebelumnya. Peralatan kontrol menekan kebisingan dan getaran yang muncul pada kendaraan listrik hibrid ketika pengisian baterai oleh daya listrik dari motor listrik yang menggunakan daya dari mesin untuk membangkitkan daya listrik dibatasi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/05962
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/16,A 61P 27/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213142		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024		<b>Nama Inventor :</b> Akhmad Kharis Nugroho,ID Rr. Endang Lukitaningsih,ID Ronny Martien,ID Siti Fatmawati Fatimah,ID
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

(54) **Judul** SEDIAAN OKULAR NANOEMULSI KATIONIK RETINIL PALMITAT  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Sediaan okular dibatasi anatomi dan fisiologi mata sehingga memerlukan dosis besar dan seringnya frekuensi pemakaian. Nanoemulsi meningkatkan permeasi Vitamin A. Waktu tinggal prekornea yang singkat dan absorpsi tidak adekuat diatasi dengan nanoemulsi kationik sehingga terjadi interaksi elektrostatik dengan permukaan mata. Invensi ini menyediakan komposisi nanoemulsi kationik retinil palmitat dan metode pembuatannya. Komposisi nanoemulsi meliputi retinil palmitat 0,1%b/b, campuran minyak (capryol 90: capric trigliserida, 2:1)5,5%; campuran surfaktan (kolliphor EI: transcutool HP, 2:1) 8,5% b/b, cetalkonium klorida 0,05-0,2 %b/b atau lebih dan penambahan air untuk injeksi hingga 100% yang dicirikan dengan Z-average memenuhi range 20-50nm, PDI £ 0,8, potensial zeta bermuatan positif. Pembuatan nanoemulsi kationik retinil palmitat yang dilakukan sebagai berikut: a) campuran minyak dan campuran surfaktan meliputi retinil palmitat, capryol 90, capric trigliserida, kolliphor EI dan transcutool HP ditimbang dan dihomogenkan dalam kondisi gelap(campuran 1). b)agen kationik cetalkonium klorida dan air untuk injeksi ditimbang kemudian dihomogenkan (campuran 2). c)campuran 2 ditrasikan pada campuran 1 tetes demi tetes dan dihomogenkan menggunakan magnetik stirer dalam kondisi gelap.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/06024</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01N 63/30</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202215945</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Pertanian Bogor Gedung STP IPB University, Jalan Taman Kencana No.3 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 31 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Ir. Suryo Wiyono, M.Sc.Agr.,ID Dr. Ir. Sugeng Santoso, MSc.,ID Prof. Dr. Ir. Widodo, M.S,ID Bonjok Istiaji, S.P., M.Si,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 01 Agustus 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	FORMULASI BIOINSEKTISIDA BERBAHAN AKTIF CENDAWAN ENDOFIT <i>Nigrospora sp.</i> DAN CENDAWAN ENTOMOPATOGEN <i>Lecanicillium sp.</i> UNTUK MENGENDALIKAN WERENG BATANG COKLAT PADA TANAMAN PADI	

(57) **Abstrak :**  
Insektisida untuk WBC di Indonesia hampir semua merupakan insektisida kimia sintetik. Hanya beberapa jenis merk saja yang merupakan bioinsektisida yang berbahan aktif mikrob. Kekurangan dari mikrob ialah tidak dapat bertahan lama pada tanaman padi, sehingga perlu aplikasi yang berulang. Klaim dari paten ini adalah formulasi bioinsektisida berbahan aktif cendawan endofit *Nigrospora sp.* dan cendawan entomopatogen *Lecanicillium sp.* dapat mengendalikan wereng coklat dengan cara ganda yaitu mematikan wereng secara langsung dan meningkatkan ketahanan tanaman padi dalam seluruh periode pertumbuhan tanaman padi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05964	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213132	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2022		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung rektorat lantai 6 kampus Unesa Lidah Wetan Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Nita Kusumawati, M.Sc,ID      Dr. Pirim Setiarso, M.Si.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024		Dr. Mahanani Tri Asri, M.Si,ID      Yogaswara,ID Ria Dwi Setiani,ID      Ananda Amalia Isnaini,ID Anissa Nidatul Rahmah,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

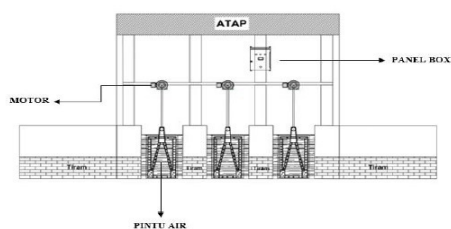
(54)	<b>Judul</b>	METODE PENGEMASAN ESN (EDIBLE SWALLOW NEST) DENGAN MEMPERTAHAKAN NUTRISI DAN
	<b>Invensi :</b>	MEMPERPANJANG MASA SIMPAN PRODUK

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai metode pengemasan ESN ( Edible Swallow Nest)dengan mempertahankan nutrisi dan memperpanjang masa simpan produk ESN. Kemasan yang digunakan dalam metode tersebut terdiri atas dua macam, yaitu kemasan primer (plastik embos) dan kemasan sekunder (box mika transparan). Pemilihan jenis kemasan tersebut bertujuan untuk menjaga produk ESN agar tetap utuh dan mempertahankan bentuknya. Selain itu, pengemasan dilakukan dengan menggunakan metode vakum dan pemanfaatan iradiasi sinar gamma dengan dosis 7 kGy untuk mempertahankan kadar nutrisi ESN. Hasil analisis kadar nutrisi ESN setelah diiradiasi dengan sinar gamma, kadar air turun sebesar 10,59%, kadar abu turun sebesar 2,86%, kadar lemak naik sebesar 6,11%, kadar protein naik sebesar 23,16%, dan karbohidrat turun sebesar 21,33%. Metode ini juga dapat memperpanjang masa simpan ESN dimana ESN yang dikemas menggunakan metode vakum tanpa diiradiasi sinar gamma dapat bertahan selama 234 hari, sedangkan ESN yang dikemas menggunakan metode vakum dan diiradiasi dengan sinar gamma dapat bertahan selama 238 hari. Sehingga dapat disimpulkan metode ini dapat memperpanjang masa simpan ESN dan mempertahankan kadar nutrisi yang terkandung didalam produk ESN.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05926	(13) A
(51)	I.P.C : E 02B 7/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215519	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pascasarjana, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2022		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Eng. Imam Wahyudi Farid S.T., M.T.,ID Mokhamad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ph.D.,ID Ronny Mardiyanto S.T., M.T., Ph.D.,ID Aurelya Nabila Putri,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

(54) **Judul** OTOMASI PINTU AIR  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
OTOMASI PINTU AIR PT. Garam (Persero) merupakan Perusahaan BUMN yang bergerak di bidang Produksi Garam Tertua di Indonesia. Produksi garam yang efektif dan efisien membutuhkan proses penggarapan air laut yang baik. Proses pengairan lahan garam di PT. Garam masih menggunakan cara manual yang seringkali mempersulit pekerja mengatur air masuk dan keluar saat pasang surut air laut. Karena adanya proses prduksi yang masih bersifat cara manual, perlu adanya inovasi sistem. Salah satu project yang dikembangkan yaitu membuat sistem pintu air otomasi yang dapat di monitoring dan kontrol menggunakan Human Machine Interface (HMI) weintek mt8071ie dan kendali Programmable Logic Controller (PLC) Omron CP2E-N20DR-A serta terintegrasi dengan database sebagai data acuan pasang surut air laut untuk buka tutup pintu air dan juga esp8266 sebagai perantara untuk mengirim data masuk ke database MySQL. Nantinya data waktu dan ketinggian yang telah diperoleh sebelumnya dimasukkan ke dalam database melalui metode parsing. Software EasyBuilder Pro digunakan untuk mendesain HMI dan CX-Programmer untuk memprogram PLC. Sistem dapat berjalan secara realtime serta dikontrol dan dimonitoring melalui HMI.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05975

(13) A

(51) I.P.C : B 23P 19/04,B 25J 15/00,B 62D 65/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202307269

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2022-210667	27 Desember 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Shota MATSUOKA ,JP

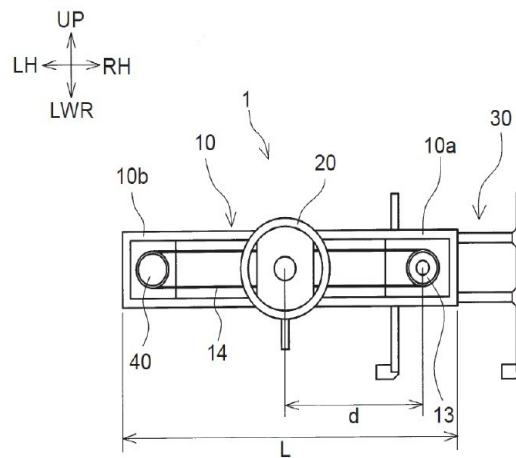
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : PERALATAN PEMEGANG BAHAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan pemegang bahan (1) yang meliputi: rangka (10); pegangan (20) yang digenggam oleh bagian lengan (2a) robot (2); bagian penahan (30) yang dikonfigurasi untuk menahan benda kerja (w); dan motor (40). Rangka (10) memiliki bodi berputar (13) yang menopang bagian penahan (30) sedemikian sehingga bagian penahan (30) tersebut diputar, dan mekanisme transmisi (14) yang dikonfigurasi sehingga mentransmisikan gaya putaran motor (40) ke bodi berputar (13). Bodi berputar (13) ditempatkan pada bagian ujung pertama (10a) dari rangka (10), motor (40) ditempatkan pada bagian ujung kedua (10b) dari rangka (10), dan pegangan (20) ditempatkan di antara bagian ujung pertama (10a) dan bagian ujung kedua (10b).



GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/05963</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : G 06N 3/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202213133</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2022</b>		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	widi aribowo,ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

(54) **Judul** METODE MODIFIKASI FEED FORWARD NEURAL NETWORK BERBASIS METODE SEAGULL  
**Invensi :** OPTIMIZATION ALGORITHM.

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai metode modifikasi feed forward neural network berbasis Metode Seagull optimization algorithm. Metode Seagull optimization algorithm dipresentasikan oleh Dhiman G, dan Kumar V pada tahun 2019. Metode Seagull optimization algorithm merupakan metode metaheuristik berbasis populasi yang menduplikasi migrasi dan perilaku menyerang burung seagull (camar) di alam. Jaringan syaraf tiruan merupakan salah satu kecerdasan buatan yang paling populer dan sering diterapkan di berbagai bidang. Jaringan syaraf tiruan merupakan sebuah konsep untuk menduplikasi fungsi kerja otak manusia. Metode Feed Forward Neural Network adalah salah tipe dari metode neural network. Metode Feed Forward Neural Network adalah metode yang paling populer digunakan dalam berbagai macam pemecahan masalah di berbagai bidang. Metode Feed Forward Neural Network memiliki fleksibilitas dan kompleksitas dalam memprediksi fungsi nonlinier dan linier hingga akurasi yang diinginkan dengan melakukan variasi jumlah layer, pembobot dan hidden neuron pada masing-masing layer. Nilai pembobotan awal yang acak pada metode feed forward neural network menjadi kelemahan dari metode ini. Invensi ini akan memperbaiki hal tersebut dengan masukan pembobotan awal yang acak yang diproses dengan menggunakan Metode Seagull optimization algorithm. Optimalisasi pada bagian pembobotan akan memberikan hasil kinerja yang optimal pada metode feed forward neural network. Hal ini akan memperbaiki kinerja dari metode feed forward neural network.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/05951</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 35/644,C 11B 1/10</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202300163</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 06 Januari 2023		Institut Pertanian Bogor Ged. STP IPB University Jl. Taman Kencana No. 3 Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dede Robiatul Adawiyah,ID Edwin Hadiana,ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 30 Juli 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>METODE EKSTRAKSI PROPOLIS CAIR TRIGONA LEAVICEPS</b>	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan yang berasal dari lebah tanpa sengat *Trigona laeviceps* menggunakan teknik sonikasi dengan pelarut Polietilen gliko; 400 (PEG 400). Pembuatan propolis cair dari *trigona laeviceps* diawali dengan pembersihan propolis mentah *trigona* dari kotoran, penambahan pelarut polietilen glikol 400 (PEG 400) sebanyak 3 bagian propolis mentah, proses ekstraksi dalam alat sonikator pada suhu 70°C dengan siklus ekstraksi sebanyak 3 kali, pemisahan ampas propolis dengan penyaringan, penambahan gliserin 5% (b/v) dan homogenisasi serta melakukan penyaringan dengan menggunakan filter press sehingga menghasilkan propolis cair. Propolis yang dihasilkan memenuhi persyaratan yang ditetapkan oleh pemerintah melalui SNI 8490 tahun 2018 tentang propolis cair, dan masa simpan selama 2 tahun.

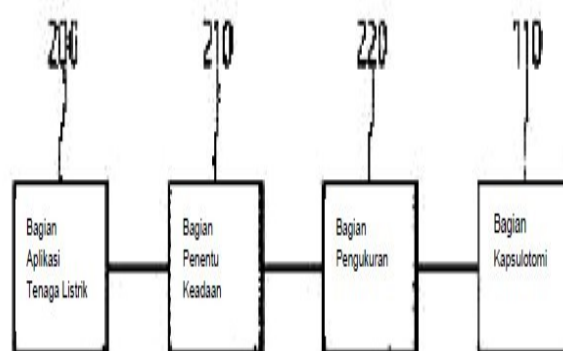


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05925	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 18/14,A 61B 5/053,A 61B 18/00,A 61F 9/007		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313705		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2022		TI INC #503, 20-38, Mugunghwa-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, 10401, Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEE HONG JAI, KR HWANG SUN JOON , KR
10-2021-0075295	10 Juni 2021	KR	
10-2022-0053091	28 April 2022	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arno Rizaldi Setiawan B.Sc., CWM.,ACI Arb., Kusnandar & Co. Equity Tower lantai 25 Sudirman Central Business District (SCBD) Lot 9 Jalan Jend. Sudirman Kav. 52-53

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERANGKAT PENGIRIS KAPSUL LENSA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyediakan suatu perangkat Pengiris Kapsul Lensa yang mampu menerapkan daya diferensial guna pengirisan kapsul lensa ke bagian pengirisan kapsul lensa sesuai dengan keadaan kontak elektroda ke bagian sayatan kapsul lensa dengan kapsul lensa. Perangkat Pengiris Kapsul Lensa yang mempunyai bagian pengiris kapsul lensa untuk mengiris kapsul lensa, mencakup lensa-lensa mata yang meliputi : bagian untuk mengukur impedansi pada saat suatu elektroda dalam keadaan dimana elektroda yang merupakan bagian dari pengirisan kapsul lensa bersentuhan dengan kapsul lensa; bagian penentu keadaan untuk menentukan keadaan kontak arus elektroda dengan kapsul lensa, berdasarkan impedansi yang diukur melalui bagian pengukuran; dan bagian penerapan daya guna menerapkan daya diferensial untuk pengirisan kapsul lensa ke bagian pengirisan kapsul lensa sesuai dengan keadaan kontak yang ditentukan oleh bagian penentu keadaan.

GBR. 6



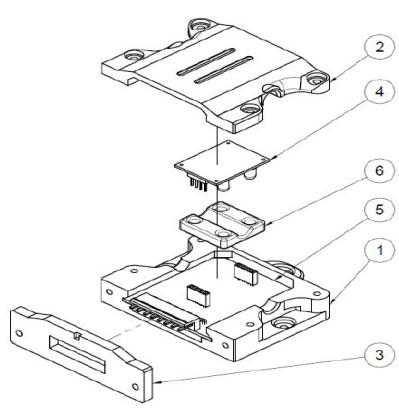




(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05929	(13) A
(51)	I.P.C : G 01J 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215549	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pascasarjana, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2022		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Muhammad Hilman Fatoni, S.T., M.T.,ID Mohammad Maulana Damaringrat, S.T.,ID Dr. Tri Arief Sardjono S.T., M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

(54) **Judul Invensi :** BLOOD LEAK DETECTOR (PENDETEKSI KEBOCORAN DARAH) PADA MESIN HEMODIALISIS

(57) **Abstrak :**  
BLOOD LEAK DETECTOR (PENDETEKSI KEBOCORAN DARAH) PADA MESIN HEMODIALISIS Invensi ini mengenai perancangan sistem deteksi yang bertujuan untuk mendeteksi adanya kebocoran darah dengan menggunakan sensor warna TCS3200. Sensor warna akan mendeteksi warna merah kecoklatan (darah) yang telah tercampur cairan dialisat. Metode deteksi pada sistem ini yakni menggunakan fuzzy logic system dengan input RGB dari sensor warna TCS3200 yang akan diunggah ke dalam mikrokontroler (embedded system). Setelah pengujian dan proses telah dilakukan maka sistem instrumentasi Blood Leak Detector telah berhasil 100% mendeteksi adanya kebocoran darah dengan minimum kebocoran darah yakni 1,5mL.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/05967	(13) A
(51)	I.P.C : G 01V 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300653		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2023		P-Waver Inc 6F, No. 82, Songjiang Road, Zhongshan District, Taipei City 104491, Taiwan, Republic of China (R.O.C.) Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hung-Wei Chiang, TW Pei-Yang Lin, TW Hsiu-Hsien Wang, TW
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Hafit Alam S.T., Komplek TNI-AL Blok CC.V No.08 RT/RW. 005/021 Ciangsana Gunung Putri Kabupaten Bogor
(54)	Judul	KONFIGURASI KOMBINASI SENSOR MEDAN BEBAS, SENSOR STRUKTURAL, SEISMOGRAF SUMUR	
	Invensi :	DALAM, DAN SUMBER SINYAL JARAK JAUH, SERTA SISTEM PENDETEKSI GEMPANYA	
(57)	Abstrak :		
	<p>Sistem deteksi gempa bumi diungkapkan. Sistem pendeteksi gempa bumi terdiri dari sensor utama, sensor cadangan pertama, sensor cadangan kedua dan sensor cadangan ketiga. Sensor utama ditempatkan pada medan bebas. Sensor cadangan pertama ditempatkan pada struktur. Sensor cadangan kedua ditempatkan di bawah permukaan tanah pada kedalaman minimal 20 meter. Sensor cadangan ketiga ditempatkan di ujung jarak jauh relatif terhadap sensor utama, dan mengeluarkan sinyal jarak jauh melalui jaringan untuk menghindari salah menilai terjadinya gempa bumi karena faktor yang tidak wajar, dan mencegah getaran yang disebabkan oleh aktivitas manusia mengganggu detektor. Sistem deteksi gempa bumi mencapai efek verifikasi melalui sejumlah sensor yang dipasang di berbagai posisi. Hanya ketika semua sensor mengkonfirmasi adanya gempa bumi, peringatan gempa bumi akan dikeluarkan ke tempat yang dilindungi.</p>		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05976

(13) A

(51) I.P.C : B 60J 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307286

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2022-211303	28 Desember 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Eiji IIZUKA ,JP  
Kyohei MIYAOKA ,JP  
Shigeo INAMURA ,JP

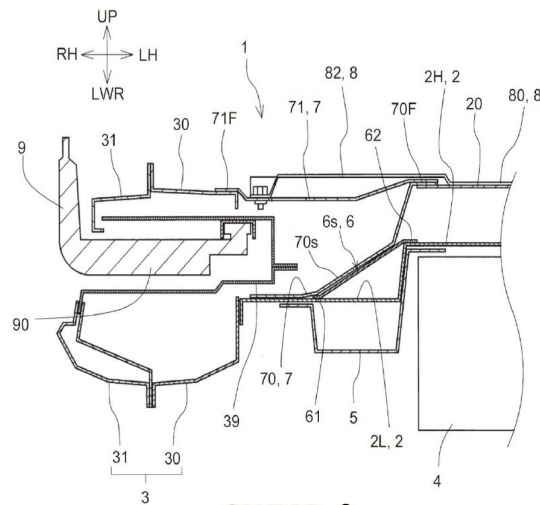
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu struktur kendaraan (1) meliputi: lantai (2); saku pintu (39) dari pintu geser (9), saku pintu (39) tersebut menonjol pada arah ke dalam kendaraan dari rocker (3) yang ditempatkan di bagian lateral kendaraan; komponen inti (4) yang ditempatkan di arah dalam dari saku pintu (39) sedemikian sehingga bertumpang tindih dengan saku pintu (39) bila kendaraan dilihat secara lateral; dan komponen pemandu (6) yang ditempatkan pada suatu posisi di lantai (2) di antara saku pintu (39) dan komponen inti (4), dimana komponen pemandu (6) meliputi permukaan landai (6s) yang dilandaikan pada arah ke atas kendaraan atau arah ke bawah kendaraan sambil membenteng pada arah ke dalam.

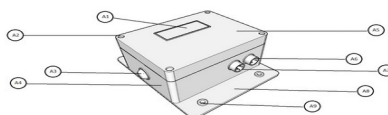


GAMBAR 2

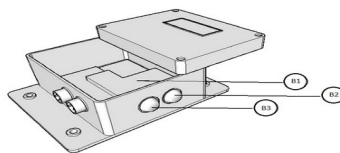
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06017	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 23Q 3/155,B 33Y 80/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213925	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022		Institut Teknologi Telkom Purwokerto Jl D.I. Panjaitan No. 128 Purwokerto Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sigit Pramono, S.T., M.T.,ID Merlinda Wibowo, S.T., M.Phil.,ID Dr. Wahyu Pamungkas, S.T., M.T.,ID Nicolaus Euclides Wahyu Nugroho, S.Kom., M.Cs.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** ALAT DAN METODE PENGUKURAN PERKEMBANGAN BERAT AYAM

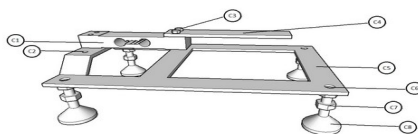
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan suatu alat dan metode pengukuran perkembangan berat ayam berbasis internet of things (IoT) yang terdiri dari bagian perangkat kontroler seperti pada Gambar 1 dan Gambar 2, timbangan load cell seperti pada Gambar 3, Gambar 4 dan Gambar 5, metode pengiriman data dari perangkat kontroler ke server seperti dijelaskan pada Gambar 6, metode cara kerja perangkat kontroler seperti pada Gambar 7 dan metode validasi berat ayam pada server seperti yang dijelaskan pada Gambar 8. Tujuan lain dari invensi ini adalah tersedianya suatu perangkat kontroler dan timbangan ayam yang dapat terhubung dengan internet yang disertai dengan sistem validasi pada server.



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05955	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 3/0484,G 09B 5/00,G 09B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213202	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2022		UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP It 2, Kampus C UNAIR, Mulyorejo Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Muhamad Nafik Hadi Ryandono, S.E., M.Si.,ID Dr. Tika Widiastuti, S.E., M.Si.,ID Dr. Imron Mawardi, S.P., M.Si.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE MENGUKUR KINERJA LEMBAGA DANA SOSIAL ISLAM BERDASARKAN DIMENSI  
**Invensi :** ENVIRONMENTAL SOCIAL GOVERNANCE (ESG) BERBASIS WEBSITE

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai penyusunan pengukuran kinerja kesesuaian Lembaga Dana Sosial Islam dengan dimensi Environmental, Social, Governance (ESG) berbasis website yang menggabungkan antara keseimbangan lingkungan ( Environmental), Sosial ( social), dan Tata kelola ( Governance) itu sendiri. Penelitian ini memberikan kontribusi bagi lembaga sosial Islam, terutama lembaga zakat untuk mengembangkan praktik keberlanjutan ( sustainability) melalui ESG sebagai pedoman baru keberlanjutan aktivitas lembaga.



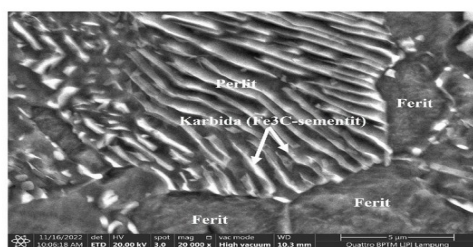


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/06021	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 21D 1/00,C 21D 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215064	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Lampung (Sentra HaKI) LPPM Universitas Lampung Jl. Soemantri Brojonegoro No. 1 Gedung Meneng Rajabasa Bandar Lampung, Lampung 35145 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Mohammad Badaruddin, S.T., M.T., Ph.D.,ID Dr. Dwi Asmi, M.Si.,ID Prof. Dr. Sugiyanto, M.T.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** PROSES AUSTEMPERING BAJA AISI 4140 UNTUK MENINGKATKAN KEKUATAN TARIK DAN  
**Invensi :** KETAHANAN PERAMBATAN RETAK FATIK

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyediakan proses austemper baja AISI 4140 kondisi anil. Prose austenisasi menggunakan sistem pemanas induksi dan diikuti proses austemper dalam larutan garam 50%KNO3+50%NaNO3 dengan variasi suhu 312 °C, 362 °C dan 412 °C selama 1 jam. Kekuatan luluh (sy) baja AISI 4140 kondisi suhu austemper 312 °C meningkat paling tinggi 141% dibandingkan baja AISI 4140 suhu austemper 362 °C (97%) dan suhu austemper 412 °C (67%) dan kekuatan tarik maksimum (sult) baja AISI 4140 suhu austemper 312 °C meningkat paling tinggi 92% dibandingkan baja AISI 4140 suhu austemper 362 °C (55%) dan suhu austemper 412 °C (34%). Modulus elastis ( E ) baja AISI 4140 kondisi austemper turun 2% dan nilai elongasi ( e ) turun signifikan seiring suhu larutan garam diturunkan dari 412-312 °C. Ketahanan perambatan retak fatik baja AISI 4140 kondisi austemper meningkat. Peningkatan ketahanan perambatan retak yang lebih tinggi pada proses austemper suhu 362 °C dengan jumlah total siklus patah 323295 siklus, diikuti baja kondisi asutemper suhu 312 °C; 192972 siklus dan baja kondisi suhu austemper 412 °C; 174366 siklus. Selanjutnya, Laju perambatan retak fatik baja kondisi suhu austemper 362 °C menghasilkan nilai konstanta C lebih rendah besar dua order dibandingkan baja kondisi austemper suhu 312 °C dan 412 °C.

12



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06020

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 31/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202214824

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

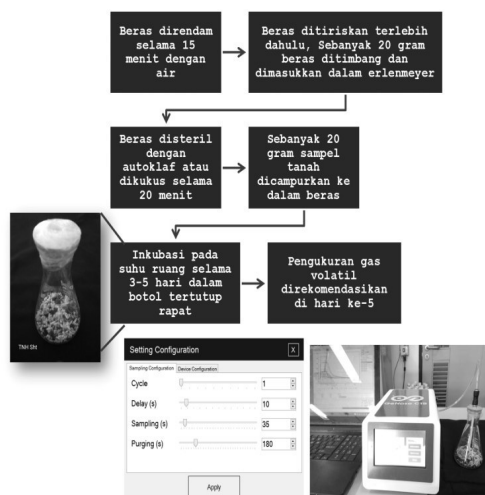
Siti Subandiyah, ID	Arif Wibowo, ID
Kuwat Triyana, ID	Galuh Rizal Prayogo, ID
Ady Bayu Prakoso, ID	Ani Widiastuti, ID
Tri Joko, ID	Alan Soffan, ID
Imam Bagus Nugroho, ID	Widhi Dyah Sawitri, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE SAMPLING VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) UNTUK BIOSENSOR PADA PENYAKIT  
Invensi : LAYU FUSARIUM PISANG

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai cara deteksi Foc TR4 penyebab penyakit layu pisang yang menyebar di dalam tanah karena Foc TR4 mampu hidup bertahun-tahun di dalam tanah. Penyakit ini sangat merugikan produksi pisang dan menyebar secara global, ketika suatu lahan sudah terkontaminasi oleh FocTR4 maka akan menyebabkan masalah yang sangat merugikan produksi pisang. Sebelum populasi Foc TR4 didalam tanah semakin meningkat karena ditanamnya tanaman inang yaitu pisang hampir semua kultivar rentan maka deteksi FocTR 4 di dalam tanah perlu dimonitor. Alat untuk memonitor FocTR4 di dalam tanah akan sangat membantu menentukan keberadaan Foc TR4 sebelum tanam atau sebelum penyakit berkembang, untuk kemudian dilakukan pengendalian lebih cepat. Biosensor berbasis VOC akan sangat membantu kebutuhan monitoring tersebut yang praktis dan cepat memberikan informasi mengenai keberadaan FocTR4. Alalisis kespesifikasi profil VOC dari FocTR4 dianalisis dengan menumbuhkan isolat murni secara in vitro, pada medium alami, pada medium tanah, dan juga pada sampel tanah tanpa dan dengan inducer VOC yang diambil dari lahan kebun pisang endemik FocTR4 dan kebun yang sehat. Analisis PCA dan LDA pada sampel tanah dari kebun pisang sehat dan kebun pisang sakit dengan inducer VOC dapat dibedakan secara akurat pada hari ke 5 inkubasi campuran sampel tanah dan inducer VOC berupa beras.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05961

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 20/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202213143

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 November 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(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

(72) Nama Inventor :

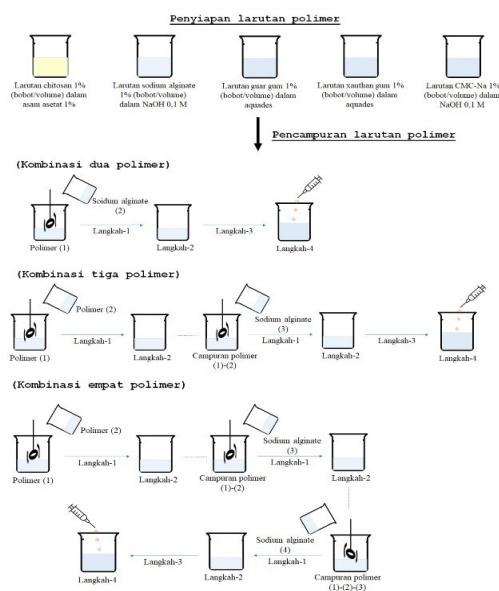
Khadijah, ID  
Agustina Ari Murti Budi Hastuti, ID  
Puput Risdanareni, ID  
Irfan Mustafa, ID  
Rahmi Karolina, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PH RESPONSIVE HYDROGEL BEAD BERBASIS KOMBINASI POLIMER ALAM SEBAGAI SISTEM  
Invensi : ENKAPSULASI OBAT, NUTRISI MAKANAN, DAN BAKTERI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu sistem enkapsulasi berupa hydrogel bead berbasis polimer alam hidrofilik yang dapat diaplikasikan dalam bidang farmasi, pangan, maupun bidang lainnya yang memanfaatkan biomaterial. Hydrogel bead yang dihasilkan terdiri dari kombinasi polimer yang berupa sodium carboxymethyl cellulose (CMC), kitosan, xanthan gum, guar gum, dan sodium alginat. Uji swelling terhadap hydrogel bead di berbagai pH medium menunjukkan bahwa tiap jenis hydrogel bead memiliki spesifisitas mengembang pada pH tertentu. Hal tersebut menjadi bukti bahwa hydrogel bead yang dihasilkan memiliki karakter sebagai pH-responsive hydrogel bead. Selain kemampuan untuk mengembang secara spesifik di pH lingkungan tertentu, Hydrogel bead yang dihasilkan memiliki kemampuan dalam mengenkapsulasi mikropartikel seperti spora bakteri, serta potensi untuk dijadikan sebagai adsorben yang dapat dimanfaatkan untuk membersihkan air, misalnya cemaran pewarna dalam air.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05979

(13) A

(51) I.P.C : D 01D 5/14,D 01D 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202314398

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Desember 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PI2022007512	28 Desember 2022	MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NANOLAB INSTRUMENTS SDN BHD  
21-G, Jalan USJ 1/33, USJ 1, 47620 Subang Jaya,  
Selangor, Malaysia Malaysia

(72) Nama Inventor :

Reza Faridi-Majid,IR  
Nader Naderi,IR  
Rahele Faridi-Majidi,IR

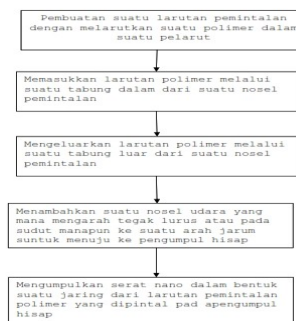
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marodin Sijabat S.H  
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3  
rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet  
Kuningan Setia Budi

(54) Judul PERANGKAT DAN METODE PERSIAPAN SERAT NANO MELALUI PROSES PEMINTALAN SEMBUR  
Invensi : ELEKTRO

(57) Abstrak :

Dengan demikian, perwujudan-perwujudan di sini mengungkapkan peranti dan metode untuk membuat serat nano melalui proses pemintalan hembusan elektrik. Metode ini dapat meliputi memasukkan suatu larutan polimer melalui suatu tabung dalam nosel pemintalan; mengeluarkan larutan polimer melalui suatu tabung luar nosel pemintalan; dan mengalirkan tegangan tinggi antara suatu ujung nosel pemintalan dan pengumpul hisap. Selanjutnya, metode ini dapat meliputi pemintalan larutan polimer pada pengumpul di bawah nosel pemintalan; dan mengubah suatu jarum suntik dari suatu arah vertikal ke suatu arah horizontal; dan menambahkan suatu nosel udara yang mengarah tegak lurus atau pada sudut mana pun ke arah jarum suntik ke arah pengumpul dan meniup serat nano ke arah pengumpul hisap. Selain itu, serat nano dikumpulkan dalam bentuk jaring dari larutan pemintalan polimer yang dipintal pada pengumpul.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06062

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 16/00,B 60L 8/00,B 62J 1/28,B 62J 9/26,B 62J 17/086,B 62J 25/08,B 62J 45/00,B 62M 23/02,B 62M 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202303492

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202041047383 29 Oktober 2020 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED  
TVS Motor Company Limited, "Chaitanya" No.12 Khader  
Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India

(72) Nama Inventor :

AMIT DILIP, Rajwade,IN  
HARNE, Vinay Chandrakant,IN

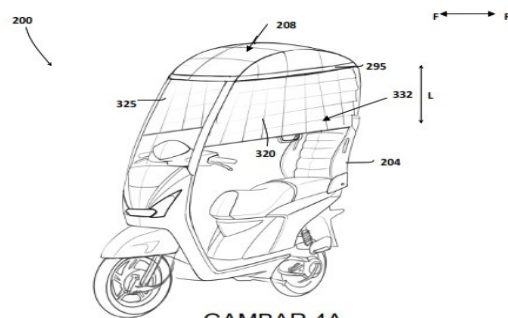
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kendaraan roda dua atau tiga (200). Kendaraan (200) meliputi struktur depan (215) yang memiliki setidaknya satu roda depan (115) yang digabungkan secara bergerak ke kolom kemudi (113) pada ujung bawahnya. Suatu struktur belakang (220) mencakup sub-struktur tempat duduk (135) yang memanjang secara membujur ke belakang di atas setidaknya satu roda belakang (125), suatu struktur atas (208) yang ditempatkan di antara struktur depan (215) dan struktur belakang (220). Struktur atas (208) mencakup satu atau lebih bagian yang dapat ditarik ke bawah (332) yang ditempatkan ke samping sepanjang sisi kiri sebagai daerah paling kiri (320) dan sisi kanan sebagai daerah paling kanan (325) dari struktur atas (208). Struktur atas (208) dan satu atau lebih bagian yang dapat ditarik ke bawah (332) meliputi sejumlah panel surya (213) yang mampu menerima energi matahari dan mengisi satu unit daya atau lebih.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06019

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 29/30,G 09B 23/30,G 09B 23/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202214775

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)  
Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan  
Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS  
Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia

(72) Nama Inventor :

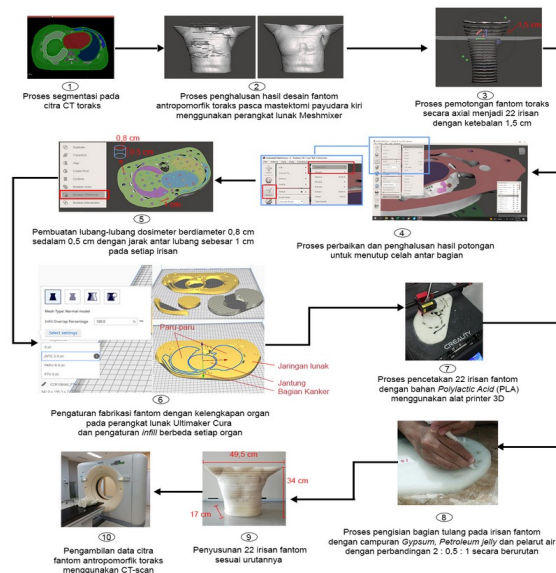
Endarko, M. Si, Ph.D, ID Dafa Miftahuddin, ID  
Zulvan Avivi Akmal Firdaus, ID Raihan Wahid Fahmi, ID  
Aisyah Fildzah Hekel, ID Annisa Indah Maharani, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul : TEKNIK MENDESAIN DAN FABRIKASI FANTOM ANTROPOMORFIK TORAKS PASCA MASTEKTOMI  
Invensi : PAYUDARA KIRI DENGAN KELENGKAPAN ORGAN

(57) Abstrak :

TEKNIK MENDESAIN DAN FABRIKASI FANTOM ANTROPOMORFIK TORAKS PASCA MASTEKTOMI PAYUDARA KIRI DENGAN KELENGKAPAN ORGAN Invensi ini berhubungan dengan teknik mendesain dan fabrikasi suatu objek tiruan yang disebut fantom antropomorfik toraks pasca mastektomi dengan kelengkapan organ di dalamnya untuk analisis dosis pada sistem perencanaan perawatan radioterapi. Fantom antropomorfik merupakan tiruan anatomi tubuh manusia yang dibuat dan terdiri dari bagian payudara, jantung, paru-paru, jaringan lunak, dan tulang yang secara keseluruhan disebut dengan fantom toraks. Fantom antropomorfik toraks ini terbuat dari material Poly-lactic Acid (PLA) dimana densitas elektron yang dimiliki sama dengan jaringan tubuh manusia. Desain fantom dibuat dengan merujuk pada data Computed Tomography (CT) pasien sehingga kesesuaian anatomi tercapai. Teknik mendesain dan Fabrikasi fantom toraks mencakup proses segmentasi organ, slicing fantom, perbaikan dan penghalusan model fantom, dan pengaturan organ-organ dalam fantom yang akan dicetak menggunakan teknologi pencetakan tiga dimensi.

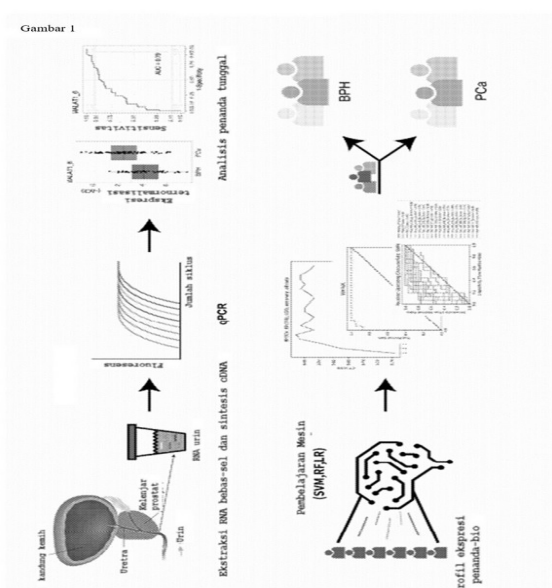


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/05945	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12Q 1/6886				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314706	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SYSBIOGEN CO., LTD. 3F, 166 Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13558 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2022	(72)	Nama Inventor : CHOI, Kwan Yong,KR KIM, Jong Min,KR HEO, Tae Yang,KR		
(30)	Data Prioritas :	(33)	Negara		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal		
	10-2021-0069428		28 Mei 2021		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** PENANDA-BIO UNTUK MENDIAGNOSIS KANKER PROSTAT DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu penanda-bio untuk mendiagnosis kanker prostat dan suatu penggunaan daripadanya, dan, lebih khusus lagi, dengan:: suatu komposisi untuk mendiagnosis kanker prostat, terdiri dari suatu formulasi yang dapat mengukur kadar ekspresi dari suatu lncRNA, miRNA, dan/atau mRNA spesifik dari suatu gen fusi, atau suatu fragmen daripadanya; suatu metode untuk menyediakan informasi untuk mendiagnosis kanker prostat, terdiri dari suatu tahap untuk mengukur kadar ekspresi dari suatu penanda-bio; dan suatu kit untuk mendiagnosis kanker prostat, terdiri dari komposisi untuk mendiagnosis kanker prostat. Invensi ini mengidentifikasi, untuk pertama kalinya, suatu kombinasi dari suatu lncRNA, miRNA, dan/atau mRNA baru dari suatu gen fusi diekspresikan secara tidak normal dalam kanker prostat dibandingkan dengan suatu jaringan normal, dan menggunakan kombinasi sebagai suatu penanda-bio, dan, maka, dapat dengan segera dan cepat mendiagnosis kanker prostat melalui suatu metode non-invasif tanpa suatu prosedur operasi. Terutama, lncRNA, miRNA, dan mRNA dari suatu gen fusi, dari invensi ini, untuk mendiagnosis kanker prostat diekspresikan dalam jumlah yang relatif besar dibandingkan dengan gen-gen lain dalam urin dari subjek dan, maka, memiliki keuntungan karena dapat dianalisis secara stabil melalui qRT-PCR.



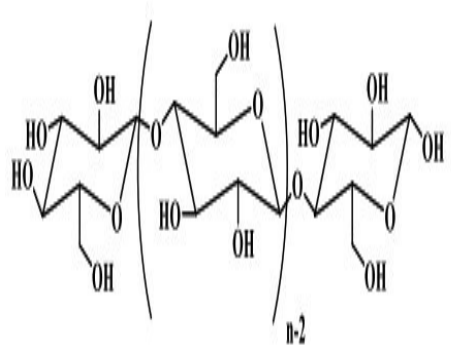
(20) RI Permohonan Paten  
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/05965 (13) A

(51) I.P.C : C 01B 3/38,C 10G 11/00

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202214992</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2022</p> <p>(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2024</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Jumina,ID Bambang Purwono,ID  Dwi Siswanta,ID A. Karim Zulkamain,ID Agustinus Winarno,ID Johan Syafri Mahathir Ahmad,ID Addin Suwastono,ID Rumiwati,ID Saiqa Ilham Akbar,ID Bambang Purnomo,ID Fransiskus Adian,ID Nita Haspriyanti,ID Agnesya Putri Gustianthy,ID Siska Pebriani,ID Dwi Febriantini,ID Yoga Priastomo,ID Linda Ekawati,ID Nela Fatmasari,ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>
---	--

(54) Judul Invensi : FORMULASI GRANULA GAMASORB-AC-2-EDTA BERBASIS ALFA SELULOSA-KARBON AKTIF-ASAM DIETILAMINATETRAASETAT (EDTA) SEBAGAI ADSORBEN ION Ni(II), V(V) DAN Fe(III) SECARA SIMULTAN DALAM UMPAN/FEED RESIDUAL FLUID CATALYTIC CRACKING (RFCC) PADA SISTEM KOLOM

(57) Abstrak :  
Adsorpsi untuk penurunan kadar ion logam Ni(II), V(V) dan Fe(III) secara simultan pada umpan RFCC telah dilakukan dengan menggunakan sistem kolom. Adsorben granula juga telah berhasil dikembangkan dalam invensi ini. Telah diperoleh suatu formula adsorben granula berbasis alfa selulosa, karbon aktif, EDTA dan etil selulosa dengan perbandingan massa 1:1:0,3:0,6 (b:b:b). Formulasi ini menghasilkan adsorben granula yang dapat menurunkan kadar ion logam Ni(II), V(V) dan Fe (III) secara simultan dalam umpan RFCC pada sistem kolom dengan persen adsorpsi secara berturut-turut sebesar 3,27; 37,64 dan 60,32%.



Struktur Alfa selulosa



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/05980	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 50/664,H 01M 8/028						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314488			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2023				YOULCHON CHEMICAL CO., LTD. 112 Yeouidaebang-ro, Dongjak-gu, Seoul, 07057, Republic of Korea Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SONG, Nok Jung,KR HAN, Hee Sik,KR JANG, Jee Eun,KR KIM, Yoochan,KR LEE, Doohee,KR		
	10-2022-0191189	30 Desember 2022	KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 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  
Invensi :** FILM KANTONG UNTUK BATERAI SEKUNDER DENGAN KEKUATAN PENYEGELAN YANG SANGAT BAIK PADA SUHU KAMAR DAN SUHU TINGGI DIMANA KEKUATAN HASIL LAPISAN PENYEGEL, RASIO KETEBALAN LAPISAN PENYEGEL DAN SUHU TRANSISI GELAS LAPISAN PENYEGEL TERKONTROL, METODE UNTUK MEMBUAT FILM KANTONG, BATERAI SEKUNDER YANG MENGGUNAKAN FILM TERSEBUT DAN METODE UNTUK PEMBUATAN BATERAI SEKUNDER TERSEBUT

(57) **Abstrak :**  
Diungkapkan suatu film kantong baterai sekunder yang meliputi suatu struktur berlapis dimana sedikitnya suatu lapisan luar, suatu lapisan penghalang, dan suatu lapisan penyegel disusun dalam urutan itu, dimana lapisan penyegel meliputi suatu lapisan ekstrusi (EC) dan suatu lapisan polipropilena (PP) di bawah lapisan ekstrusi (EC), dimana suatu rasio ketebalan lapisan polipropilena (PP) terhadap lapisan penyegel lebih dari 0,5, dimana suatu kekuatan hasil atas (N/mm<sup>2</sup>) dalam suatu arah MD dari lapisan penyegel adalah 17,50 hingga 19,99, dan suatu kekuatan hasil atas (N/mm<sup>2</sup>) dalam suatu arah TDnya adalah 17,00 hingga 19,99, dimana suatu suhu transisi gelas (T<sub>g</sub>) dari lapisan penyegel adalah -20°C hingga -10°C. Film kantong tidak hanya memiliki kekuatan penyegelan yang sangat baik pada suhu ambien dan suhu yang tinggi, tetapi juga memiliki pemeliharaan kekuatan penyegelan yang sangat baik pada suhu ambien dan khususnya pada suhu yang tinggi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/06061

(13) A

(51) I.P.C : A 01M 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202303512

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ROBUSTUS CO., LTD.  
2283-3, Obara-cho, Ota-shi Gunma 3792304 Japan

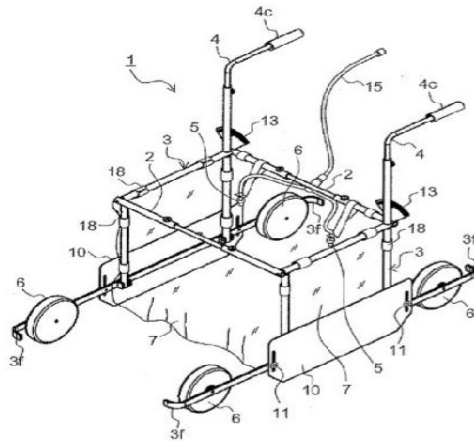
(72) Nama Inventor :  
TAKAGAKI Tatsuro,JP

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

(54) Judul  
Invensi : PERANGKAT PENYEMPROT CAIRAN

(57) Abstrak :

Disediakan alat penyemprot herbisida yang dapat dengan mudah mengubah lebar penyemprotan herbisida. Alat penyemprot herbisida 1 dilengkapi dengan: sepasang poros atas 2 yang saling berhadapan dan diberi jarak dengan jarak yang telah ditentukan dengan arah depan-belakang; sepasang rangka samping 3 disediakan pada kedua sisi kiri dan kanan dari kedua poros atas 2; sepasang pegangan operasi 4 terhubung ke kedua sisi api 3; nosel penyemprot 5 terpasang pada poros atas 2; roda 6 terpasang pada kedua sisi api 3; dan lembaran penutup 7 yang menutupi bagian dari badan api yang dibentuk oleh sepasang poros atas 2 dan kedua sisi api 3 kecuali permukaan bawah dari badan api. Nyala api samping 3 dan pegangan operasi 4 dihubungkan secara bergilir ke poros atas 2, dan sudut buka/tutup  $\theta$  antara nyala api sisi kiri dan kanan 3 disesuaikan secara bervariasi dengan mengoperasikan pasangan pegangan operasi 4 tentang titik tumpu putaran dari poros atas 2 sedemikian rupa sehingga pegangan operasi 4 bergerak dekat atau menjauh dari satu sama lain.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/05996

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/706,A 61K 31/53,A 61K 45/06,A 61K 31/00,A 61P 35/02,A 61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202312329

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2021/093036	11 Mei 2021	CN
PCT/ CN2021/100522	17 Juni 2021	CN
PCT/ CN2021/100523	17 Juni 2021	CN
PCT/ CN2022/086003	11 April 2022	CN
PCT/ CN2022/086004	11 April 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Agustus 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JANSSEN PHARMACEUTICA NV  
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse Belgium

(72) Nama Inventor :

DASKALAKIS, Nikki,US	GUTTKE, Christina Diane,US
KWON, Min Chul,KR	FERRANTE, Lucille Angela,US
PACKMAN, Kathryn Elizabeth,US	PIETSCH, Eva Christine,US
PHILIPPAR, Ulrike,DE	VERHULST, Tinne Ann J,BE
ALI-AHMED, Sumia,GB	BHOGAL, Balpreet,US
SUN, Yu,US	CAI, Wei,CN
DAI, Xuedong,US	QUEROLLE, Olivier Alexis Georges,FR
THURING, Johannes Wilhelmus J.,BE	LIU, Yingtao,CN
LIU, Lianzhu,CN	XU, Yanping,US
FU, Liqiang,CN	LI, Ming,CN
FANG, Lichao,CN	DENG, Xiangjun,CN
NG, Alicia Tee Fuay,US	DARVILLE, Nicolas Freddy J,BE
PANDE, Vineet,NL	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : TERAPI KOMBINASI

(57) Abstrak :

Yang dijelaskan adalah kombinasi yang terdiri atas inhibitor menin-MLL dari Formula (I) dalam jumlah yang efektif secara terapeutik atau garam atau solvatnya yang dapat diterima secara farmasi; dan sedikitnya satu zat terapeutik lain dalam jumlah yang efektif secara terapeutik yang merupakan zat hipometilasi, inhibitor deaminase sitidin, zat interkalasi DNA, analog pirimidin, analog purin, inhibitor kinase, inhibitor CD20, inhibitor IDH, zat imunomodulator, atau inhibitor DHODH. Yang juga dijelaskan adalah metode untuk mengobati subjek yang telah didiagnosis menderita kanker menggunakan kombinasi tersebut. Senyawa direpresentasikan dengan Formula (I) sebagai berikut: dimana R1a, R1b, R2, R3, R4, U, Y1, X1, X2, n1, n2, n3, dan n4 ditetapkan di sini.

