

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 869/IX/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL  
09 September 2024 s/d 13 September 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 13 September 2024

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 869 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 869 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

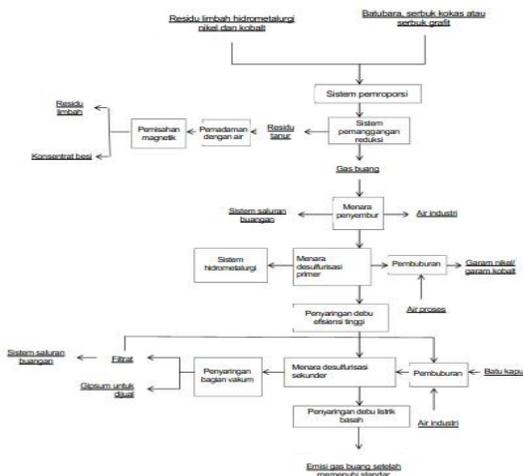
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/07079 (13) A  
 (51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 47/22,A 61K 47/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202108693  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2021  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 202110351108.5 31 Maret 2021 CN  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Quzhou Huayou Cobalt New Material Co., Ltd  
 No.18,Nianxin Rd., High-Tech Industrial Park(Phase II),  
 Quzhou, Zhejiang, China (324000) China  
 (72) Nama Inventor :  
 Li WANG,CN Yagang YANG,CN  
 Qin ZHOU,CN Jiaren XIONG,CN  
 Lei HU,CN Tingjiao LIU,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 PROSES PENGOLAHAN SUMBER DAYA UNTUK RESIDU LIMBAH HIDROMETALURGI NIKEL DAN  
 Invensi : KOBALT

(57) Abstrak :  
 Invensi ini mengungkapkan suatu proses pengolahan sumber daya untuk residu-residu limbah hidrometalurgi nikel dan kobalt. Proses tersebut mencakup tahap-tahap berikut dimana: suatu aditif pereduksi dan yang dapat menyala ditambahkan ke dalam residu-residu limbah hidrometalurgi nikel dan kobalt untuk pencampuran, dan aditif tersebut membentuk suatu suasana reduksi di dalam suatu zona reaksi temperatur tinggi pada suatu tanur putar agar memungkinkan besi oksida di dalam residu-residu limbah hidrometalurgi nikel dan kobalt mengalami reaksi reduksi; kobalt dan nikel di dalam residu-residu limbah hidrometalurgi nikel dan kobalt mengalami reaksi dekomposisi dan reduksi garam ganda hingga membentuk zat-zat unsur kobalt-nikel dan kobalt-nikel oksida, dan pemadaman dengan air untuk pendinginan dan pemisahan magnetik dilaksanakan untuk memperoleh suatu konsentrat besi; sulfat mengalami reaksi dekomposisi dan reaksi reduksi, dan endapan sulfur oksida memasuki suatu sistem desulfurisasi bersama-sama dengan gas buang. Invensi ini menyelesaikan masalah pembuangan residu-residu limbah hidrometalurgi nikel dan kobalt, memperoleh kembali konsentrat besi berharga yang diperkaya dengan kobalt dan nikel, dan merealisasikan pemanfaatan sumber daya residu besi dan perlindungan lingkungan yang efektif; garam nikel atau garam kobalt yang dihasilkan oleh sistem aslinya digunakan sebagai suatu zat desulfurisasi, sehingga mengurangi biaya desulfurisasi dan mengurangi konsumsi material-material tambahan di dalam proses pelindian garam nikel atau garam kobalt pada saat yang sama.



GB. 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07142	
			(13) A	
(51)	I.P.C : F 16D 13/56,F 16D 25/0638,F 16F 15/14			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110662		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021			ENDURANCE ADLER S.P.A. Via G. Di Vittorio, 20/22, 38068 Rovereto (TN), Italy Italy
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Federico MALDINI,IT Alfio Ersilio MORONE,IT
102020000029468	02 Desember 2020	IT		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 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 :	KOPLING DENGAN PERAKITAN SENTRIFUGAL, KHUSUSNYA UNTUK SEPEDA MOTOR		
(57)	Abstrak :			

Invensi ini berkaitan dengan kopling yang terdiri dari: hub tetap (101), hub bergerak (102), dan sejumlah pelat (103) disisipkan untuk mentransmisikan torsi secara selektif. Kopling selanjutnya terdiri dari rakitan pelat tekanan sentrifugal (200) yang terdiri dari: pembawa massa (201); sejumlah elemen massa yang dapat digerakkan secara radial (202), dimana setiap elemen massa (202) terdiri dari poros (203) yang terhubung ke pembawa massa (201) untuk perpindahan menuju posisi eksternal di bawah efek sentrifugal; dimana elemen massa (202) dikonfigurasi lebih lanjut untuk mengerahkan gaya dorong aksial pada permukaan dorong (204) dari rakitan pelat tekanan sentrifugal (200), untuk membawa hub bergerak (102) lebih dekat ke hub tetap (103) dan meningkatkan beban aksial variabel. Setiap elemen massa (202) terdiri dari setidaknya satu elemen penggulung (205) yang bersentuhan dengan permukaan dorong (204). Permukaan dorong (204) terdiri dari profil yang miring dan diangkat ke arah posisi eksternal.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/07143	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 16M 1/025				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203832		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022			TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu, (IN) India	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		THANIKACHALAM GUNALAN,IN NAGARAJAN CHANDRASEKAR,IN RAJAMANI RAVISANKAR,IN	
	202141014307	30 Maret 2021			
(33)	Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	IN			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024				
(54)	Judul	UNIT PENGAMAN			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengungkapkan kendaraan (100) unit pengaman (202) yang terdiri dari bagian pemanjang pertama (405) dan bagian pemanjang kedua (406). Unit pengaman disesuaikan untuk mengunci dan membuka kunci kontak dan sebagian dari satu atau lebih barang dengan cara yang sederhana dan efisien secara ekonomis.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07119

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/02,A 61P 35/00,C 07K 16/18,C 12N 5/20,C 12N 15/13,G 01N 33/68,G 01N 33/577,G 01N 33/574

(21) No. Permohonan Paten : P00202201123

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910711138.5	02 Agustus 2019	CN
201911105711.4	13 November 2019	CN
201911105715.2	13 November 2019	CN
201911133858.4	19 November 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CTTQ-Akeso (ShangHai) Biomed. Tech. Co., Ltd.  
Room A1001, Building 3, No. 2288, Shitai Road,  
Baoshan District 201908 SH, China China

(72) Nama Inventor :

Yu XIA,US  
Baiyong LI,US  
Zhongmin WANG,US  
Peng ZHANG,CN

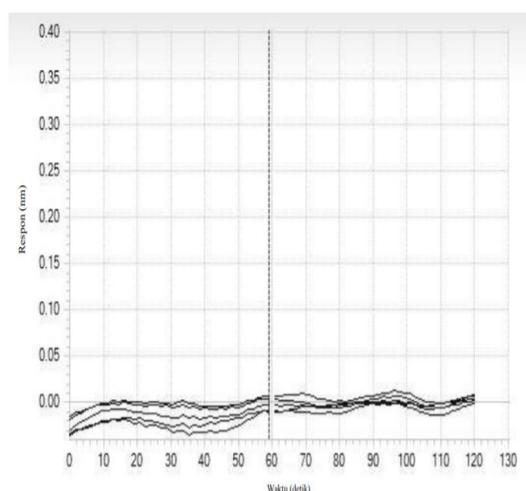
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-PD-1 DAN PENGGUNAAN MEDISNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang pengobatan tumor dan imunologi molekuler, dan khususnya, dengan antibodi anti-PD-1 dan penggunaan farmasinya. Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan antibodi monoklonal, di mana daerah variabel rantai berat dari antibodi monoklonal meliputi CDR dengan sekuen asam amino dari SEQ ID NO: 19–21, dan/atau daerah variabel rantai ringan dari antibodi monoklonal meliputi CDR dengan sekuen asam amino dari SEQ ID NO: 22–24; di mana menurut sistem penomoran EU, daerah konstan rantai berat antibodi meliputi mutasi-mutasi pada 2 atau 3 manapun dari posisi 234, 235 dan 237, dan konstanta afinitas antibodi untuk FcγRIIIa dan/atau C1q berkurang setelah mutasi bila dibandingkan dengan konstanta afinitas antibodi untuk FcγRIIIa dan/atau C1q sebelum mutasi. Antibodi monoklonal dari invensi ini dapat dengan baik dan secara khusus mengikat pada PD-1, secara khusus meringankan immunosupresi PD-1 dalam organisme dan mengaktifkan limfosit T.

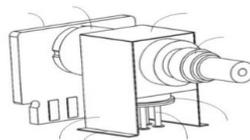


GAMBAR 34

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07133	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 02B 6/42				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200633	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD No.6 High-tech 4 Road, East Lake High-tech Zone Wuhan, Hubei 430000 (CN) China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2020				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 201910736399.2 09 Agustus 2019 CN	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ZHANG, Xianyong,CN                      LIU, Yuming,CN  LIU, Shuiliang,CN                      TANG, Chaoqun,CN XIE, Dongdong,CN                      SHI, Shengbing,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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** SUB-RAKITAN OPTIK DUA ARAH DENGAN KINERJA ANTI-INTERFERENSI, DAN MODUL OPTIK BOB  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Diungkapkan adalah sub-rakitan optik dua arah (BOSA) dengan kinerja anti-interferensi, dan modul optik BOB. Sub-rakitan optik dua arah terdiri dari cangkang BOSA, struktur ROSA (4), dan struktur pembumian konduktor, di mana cangkang BOSA terdiri dari selubung luar persegi BOSA (1), struktur TOSA (2), dan ekor struktur serat (3), struktur TOSA (2) dirakit di salah satu ujung selubung luar persegi BOSA (1), papan sirkuit TOSA (20) dari struktur TOSA (2) dirakit pada PCB (5), dan struktur serat ekor (3) sedang dirakit di ujung lain dari selubung luar persegi BOSA (1); salah satu ujung struktur ROSA (4) dipasang pada dinding bawah selubung luar persegi BOSA (1), dan ujung lainnya dipasang pada PCB (5); dan struktur pembumian konduktor terletak di sisi luar struktur ROSA (4), dan digunakan untuk memandu arus radiasi induksi pada cangkang BOSA ke bidang arde PCB (5). Invensi ini memecahkan masalah area PCB (5) menjadi besar karena penggunaan penutup pelindung eksternal, juga menghindari perubahan struktur internal BOSA, dan juga menjamin kinerja anti-interferensi.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07132

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 16/14

(21) No. Permohonan Paten : P00201908603

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Maret 2018

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/479971	31 Maret 2017	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden Sweden

(72) Nama Inventor :

PARKVALL, Stefan ,SE                      WANG, Yi-Pin Eric,US

BERGMAN, Johan ,SE                      LIBERG, Olof ,SE

BALDEMAIR, Robert,AT                      DAHLMAN, Erik ,SE

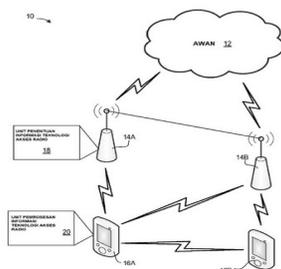
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pardomuan Oloan Lubis  
Channel International Patent, Plaza SUA, 3rd Floor, Jl.  
Prof. Dr. Soepomo SH No. 27 Tebet Jakarta 12810

(54) Judul Invensi : PENDUKUNG UNTUK PEMBAWA YANG TUMPANG TINDIH FREKUENSI

(57) Abstrak :

Metode dan simpul jaringan untuk menyediakan dukungan untuk pembawa yang tumpang tindih frekuensi di antara teknologi akses radio pertama, RAT, dan RAT kedua disediakan. Informasi RAT kedua untuk memberi sinyal ke peranti nirkabel RAT pertama ditentukan. Informasi RAT kedua dikonfigurasi untuk memungkinkan peranti nirkabel RAT pertama menentukan, pada tingkat elemen sumber daya, sumber daya yang dicadangkan untuk transmisi RAT kedua. Informasi RAT kedua akan dikomunikasikan ke peranti nirkabel RAT pertama.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07073

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/36,H 01M 10/052

(21) No. Permohonan Paten : P00202205033

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111572556.4	21 Desember 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
09 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Haijun YU,CN	Jiangdong CHEN,CN
Yinghao XIE,CN	Jialei XU,CN
Benben WU,CN	Changdong LI,CN

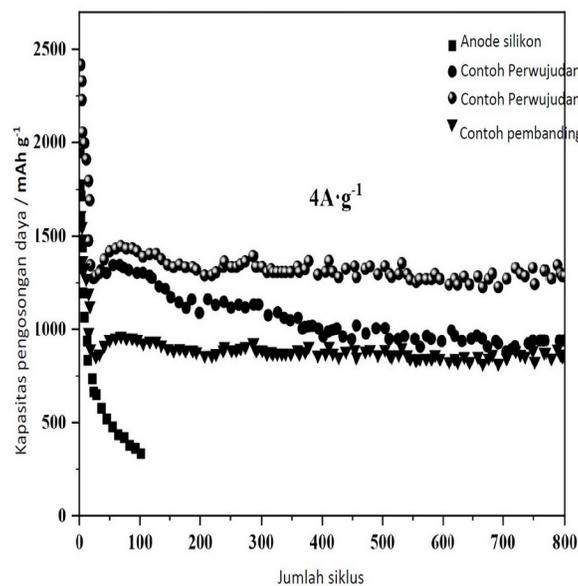
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Prudence Jahja  
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) Judul  
Invensi : BAHAN ANODE DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENERAPANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu bahan anode dan metode pembuatan serta penerapannya. Bahan anode tersebut mencakup inti berbasis silikon, lapisan berbasis karbon yang dibungkuskan pada permukaan inti berbasis silikon, dan fosfida logam yang dibungkuskan pada permukaan lapisan berbasis karbon, dimana lapisan berbasis karbon memiliki struktur pori. Menurut bahan anode yang diungkapkan pada invensi ini, dengan menggunakan rancangan struktur dan komposisi, stabilitas siklus dari anode berbasis silikon dapat sangat ditingkatkan. Lebih lanjut invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan dan penerapan bahan anode.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07128

(13) A

(51) I.P.C : A 47C 27/14,A 47C 27/05

(21) No. Permohonan Paten : P00202205432

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910990436.2	17 Oktober 2019	CN
202011105707.0	15 Oktober 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NEW-TEC INTEGRATION (XIAMEN) CO., LTD.  
No. 88 Zhennan 3rd Road, Tong'an District, Xiamen,  
Fujian 361100, China China

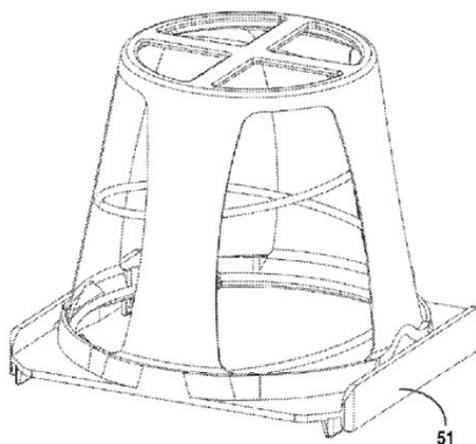
(72) Nama Inventor :  
LENG, Luhao,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Hafit Alam  
Komplek TNI-AL Blok CC.V No.08 RT/RW. 005/021  
Ciangsana Gunung Putri Kabupaten Bogor

(54) Judul  
Invensi : MODUL PEGAS DAN BANTALAN PEGAS UNTUK FURNITUR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan modul pegas untuk bantalan pegas furnitur dan bantalan pegas yang memiliki modul pegas yang sama, modul pegas dapat terdiri dari pegas dan braket pegas untuk menampung pegas berbentuk kerucut, dan braket pegas dapat terdiri dari alas, penutup ujung dan bagian penghubung fleksibel yang terhubung di antaranya, pegas dapat dipasang di braket pegas dengan tekanan awal yang telah ditentukan. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan bantalan pegas yang memiliki modul pegas



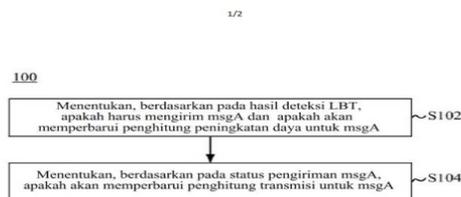
**Gambar 31 A**

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/07078	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 60L 15/20						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205573			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2022				SAIC GM WULING AUTOMOBILE CO., LTD. 18th Hexi Road, Liunan, Liuzhou, Guangxi 545007 China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			LIANG, Xueyu ,CN SHAO, Jie ,CN GAO, Guifen ,CN LUO, Wenqing ,CN YAO, Chen ,CN		
202111077402.8	14 September 2021	CN					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul	METODE PERLINDUNGAN TEMPERATUR BERLEBIH UNTUK SISTEM PENGGERAK LISTRIK, KENDARAAN DAN MEDIUM PENYIMPAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER					
	Invensi :						
(57)	Abstrak :						

Diungkap suatu metode perlindungan temperatur berlebih untuk suatu sistem penggerak listrik, suatu kendaraan dan suatu medium penyimpanan yang dapat dibaca komputer. Metode tersebut meliputi: memperoleh data temperatur sistem penggerak listrik; menentukan apakah sistem penggerak listrik tersebut memenuhi suatu kondisi perlindungan temperatur berlebih yang sesuai dengan data temperatur dari sistem penggerak listrik; memperoleh suatu tenaga batas pertama dan torsi batas pertama dari suatu motor yang sesuai dengan data temperatur dari sistem penggerak listrik bila sistem penggerak listrik tersebut memenuhi kondisi perlindungan temperatur berlebih; dan membatasi suatu output motor yang sesuai dengan tenaga batas pertama dan torsi batas pertama tersebut. Metode ini mengatasi masalah perlindungan yang tidak sempurna dari strategi perlindungan temperatur berlebih yang ada yang membatasi tenaga dari motor, dan meningkatkan keselamatan dan keandalan berkendara.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07067	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/08,H 04W 56/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203230		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2020		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHEN, Xiaodong,CN MO, Yitao,CN
201910731201.1	08 Agustus 2019	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2024			Marodin Sijabat Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54) Judul	METODE DAN PERANGKAT AKSES ACAK 2-LANGKAH UNTUK PITA TIDAK BERLISENSI		
(57) Abstrak :			

Perwujudan pengungkapan ini mengungkapkan metode dan perangkat akses acak 2-langkah untuk pita tidak berlisensi. Metode dijalankan oleh perangkat terminal dan meliputi: menentukan, berdasarkan pada hasil deteksi LBT, apakah harus mengirim msgA dan apakah akan memperbarui penghitung peningkatan daya untuk msgA, dimana penghitung peningkatan daya digunakan untuk menentukan daya transmisi untuk msgA, dan msgA mencakup PRACH dan PUSCH; dan menentukan, berdasarkan pada status pengiriman msgA, apakah akan memperbarui penghitung transmisi untuk msgA.

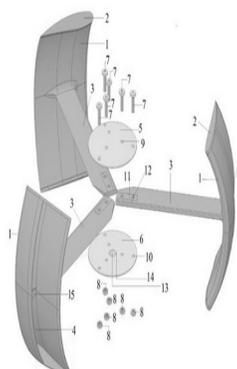


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07144	(13) A
(51)	I.P.C : F 03D 3/005,F 03D 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209270	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Sains dan Teknologi AKPRIND Jl. Kalisahak No 28 Komplek Balapan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Ir. Toto Rusianto, MT.,ID Ir. Saiful Huda, MT., ME.,ID I Gusti Gde Badrawada, S.T., M.Eng.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024		

(54) **Judul Invensi :** TURBIN ANGIN SUMBU VERTIKAL DENGAN PROPELER LENGKUNG C

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan turbin angin sumbu vertikal dengan propeler berbentuk lengkung C (1) dengan penampang airfoil (2). Turbin angin sumbu poros vertikal dengan propeller berjumlah tiga buah dengan kelengkapan pengikatnya. Propeler lengkung C (1) dengan penampang airfoil (2) dengan bagian punggung separuh terbuka tampak rongga (4). Propeler ini dapat mengurangi backtracking saat berputar melawan arah angin karena bentuk airfoil pada penampang propelernya. Dengan bagian punggung separuh terbuka adanya rongga (4) menyebabkan propeler dapat menangkap angin lebih besar, sehingga menghasilkan daya dorong yang lebih besar pula. Rongga (4) pada propeler diperkuat dengan struktur profil I (15) pada bagian dalam, sehingga menjadi lebih kokoh. Turbin angin sumbu vertikal dengan propeler lengkung C (1) berjumlah tiga buah. Propeler memiliki jari kelengkungan 75 cm dengan sudut kelengkungan 70°, panjang chord line airfoil sebesar 20 cm. Panjang tuas/lengan (3) penghubung sebesar 70 cm, berpenampang airfoil dengan panjang chord line airfoil 8 cm. Turbin angin dengan tiga propeler ini dapat berputar dengan putaran 356 radian per menit (rpm) pada kecepatan angin 4,6 meter per detik (m/s).



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/07103</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23L 5/43</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202108380</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Oterra A/S Agern Alle 24 2970 Horsholm Denmark Denmark
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 07 Februari 2020		(72) <b>Nama Inventor :</b> CEILLIER, Lea,FR WONG, Jude,SG
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Dr. Belinda Rosalina, S.H., LL.M. AMR PARTNERSHIP Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan 12240
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
19166185.9	29 Maret 2019	EP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 11 September 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	FORMULASI UNTUK MEWARNAI PRODUK-PRODUK SURIMI	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi sekarang ini berada dalam bidang pewarnaan produk-produk makanan hasil laut surimi. Invensi ini berkaitan dengan formulasi pewarna yang terdiri dari karmina. Invensi ini juga menyajikan suatu proses pembuatan formulasi tersebut.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07136	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 05F 11/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208031		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022		Universitas Muhammadiyah Makassar Jln. Sultan Alauddin No. 259 Makassar Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Syamsia. SP. M. Si, ID Dr. Ir. Abubakar Idhan. MP, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : KOMPOS LIMBAH KULIT KOPI DAN PROSES PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : KOMPOS LIMBAH KULIT KOPI DAN PROSES PEMBUATANNYA Suatu proses dan komposisi bahan untuk menghasilkan kompos sesuai standar dengan bahan limbah kulit kopi, arang sekam, dedak, molases dan cendawan endofit. Kompos limbah kulit kopi dapat meningkatkan kandungan hara limbah kulit kopi mendekati standar dan meningkatkan pertumbuhan tanaman. Dihasilkan kompos limbah kulit kopi dengan kandungan hara: N-Total 1,5%, P2O5 2,24%. K2O 2,65%, C-organik 17,96%, C/N rasio 12% dan nilai pH 6,8.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07075

(13) A

(51) I.P.C : F 27B 9/40,F 27B 9/36,F 27B 9/12,F 27B 9/04,F 27D 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202205053

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 April 2022

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202210163252.0 22 Februari 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
09 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

FANG, Qingcheng,CN CAI, Yong,CN  
LIU, Weijian,CN HUANG, Dong,CN  
RUAN, Dingshan,CN LI, Changdong,CN

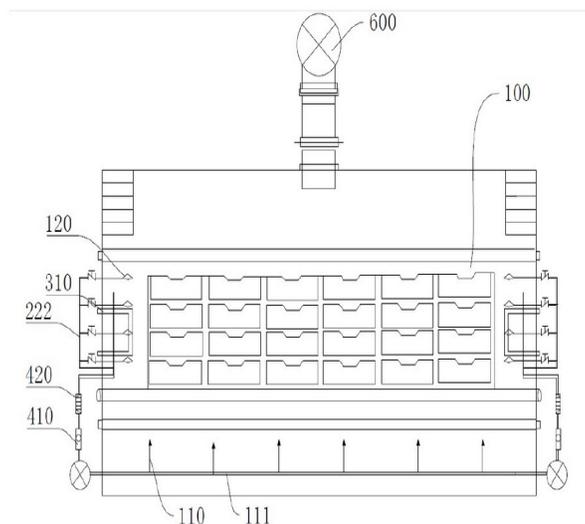
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Prudence Jahja  
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) Judul Invensi : SISTEM PENYINTERAN DENGAN KESERAGAMAN SUHU YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan sistem penyinteran dengan keseragaman suhu yang ditingkatkan, yang meliputi: tungku atmosfer multilapis dan multibaris, unit pemanasan awal dan alat pemanas samping dalam struktur pemanasan awal dua tahap. Pemanasan awal dua tahap tersebut digunakan untuk memanaskan awal gas yang diumpankan ke dalam tungku atmosfer. Pemanasan awal primer tidak hanya dapat melakukan fungsi pemanasan awal, tetapi juga mendorong pendinginan bahan yang akan dikeluarkan, dan dengan demikian menghemat konsumsi gas pada bagian pendinginan. Pemanasan awal sekunder tidak hanya dapat menghemat energi tetapi juga meningkatkan efisiensi pemanfaatan panas. Alat pemanas samping tidak hanya dapat mengimbangi kehilangan panas yang disebabkan oleh perpindahan panas antara bagian samping dan bagian luar, tetapi juga menyelesaikan masalah berupa panas yang tidak mencukupi pada bagian samping karena bilik tungku yang relatif tinggi, sehingga meningkatkan keseragaman dan stabilitas suhu internal bilik tungku. Mekanisme ventilasi dapat mendispersi gas masuk dan membuat atmosfer menjadi stabil dan dapat sangat meningkatkan keseragaman medan suhu dan menghindari debu fugitif. Pemanasan awal dua tahap, alat pemanas samping dan mekanisme ventilasi pada saluran masuk gas samping memastikan keseragaman suhu internal tungku atmosfer multilapis dan multibaris, sehingga meningkatkan kualitas produk



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07069	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 32B 27/00,C 08J 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209153		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2022		PT PURA BARUTAMA	
			Jl. AKBP R. Agil Kusumadya 203 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MOHAMAD AFANDI, ID
				WARIYADI, ID
				DANUN SUTEJA, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PLASTIK YANG DAPAT MENGKERUT (SHRINK FILM) BERHOLOGRAM CETAK LANGSUNG		
(57)	Abstrak :			
	Invensi ini berhubungan dengan upaya mengantisipasi aksi pemalsuan terhadap produk asli dengan cara menggunakan Plastik yang dapat mengkerut ( Shrink Film ) dengan atau tanpa cetak , yang ditambahkan hologram transparan yang dicetak secara langsung pada Plastik yang dapat mengkerut ( Shrink Film ) tersebut , yang kemudian diselimutkan pada seluruh atau sebagian badan produk atau kemasan produk yang dilindungi tersebut.			

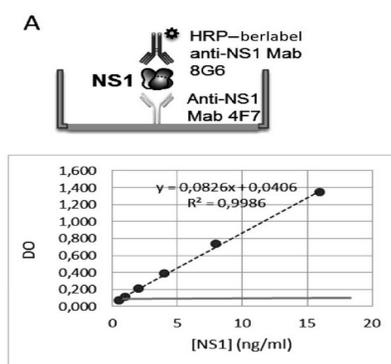
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/07070</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : D 21C 3/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202209165</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT PURA BARUTAMA JI AKBP R. Agil Kusumadya 203 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 Agustus 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ARIS WICAKSONO, ID ARIE HARTONO PUTRO, ID ANDREAS SETIABUDI, 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> 09 September 2024		
(54)	<b>Judul</b>	<b>KERTAS OLAHAN DARI BAHAN ALAMI SEPERTI TEMBAKAU, KLOBOT, KAWUNG DAN BAHAN LAINNYA UNTUK PEMBUNGKUS TEMBAKAU BERBENTUK LEMBARAN DAN SELONGSONG</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Invensi ini mengenai KERTAS OLAHAN DARI BAHAN ALAMI SEPERTI TEMBAKAU, KLOBOT, KAWUNG DAN BAHAN LAINNYA UNTUK PEMBUNGKUS TEMBAKAU BERBENTUK LEMBARAN DAN SELONGSONG, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan kertas yang diolah dari bahan alami sehingga memiliki kandungan bahan alami di dalamnya. Kertas berdasarkan invensi ini juga memiliki penampilan yang menarik, estetik, dan diinginkan, misalnya meniru warna asli dari bahan alami yang digunakan. Kertas pengikat dan pembungkus tembakau yang dihasilkan pada invensi ini umumnya dibuat dengan bahan klobot dan/atau kawung, serat pulp, filler, dan zat pewarna. Penampilan dari kertas pengikat dan pembungkus umumnya berwarna alami atau diwarnai coklat dan/atau hitam.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07068		
(13)	A				
(51)	I.P.C : G 01N 33/92,G 01N 33/569				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203523		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2020		INSTITUT PASTEUR 25 - 28 Rue du Docteur Roux, 75724 PARIS Cédex 15 France		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FLAMAND, Marie,FR		
19306200.7	25 September 2019	EP	PARK, Kyu-Ho Paul,FR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2024		BENFRID, Souheyla,FR		
			TAMIETTI, Carole,FR		
			VOSS, James,CA		
			COULIBALY, Fasséli,AU		
			DUONG, Veasna,KH		
			DUSSART, Philippe,FR		
			SAKUNTABHAI, Anavaj,FR		
			GIAI GIANETTO, Quentin,FR		
			MATONDO, Mariette,FR		
			DELLAROLE, Mariano,FR		
			BONTEMS, François,FR		
			REY, Félix,FR		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) Judul : KOMPLEKS YANG TERBENTUK ANTARA PROTEIN NS1 NON-STRUKTUR FLAVIVIRUS DAN LIPOPROTEIN-LIPOPROTEIN PLASMA

(57) Abstrak :  
Invensi ini berkenaan dengan metode-metode untuk deteksi dini, pemantauan dan prognosis suatu infeksi akibat flavivirus, yang meliputi deteksi suatu kompleks yang dibentuk oleh glikoprotein NS1 non-struktur flavivirus dan partikel-partikel lipoprotein plasma dalam suatu sampel biologi selama fase klinik infeksi.

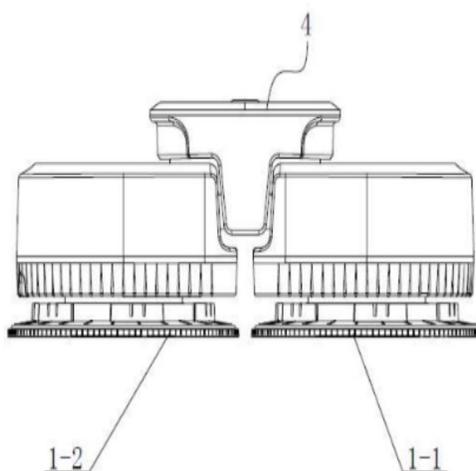
Gambar 5



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07099	(13) A
(51)	I.P.C : A 47L 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405383		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2022		LUO, Jichuan No. 55, Lixin No.2 Community, Zhengxiang District Hengyang, Hunan 421009 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GAO, Xiongwei,CN LUO, Jichuan,CN
202210112901.4	29 Januari 2022	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2024			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul Invensi :	ROBOT PEMBERSIH DAN METODE KONTROL GERAKNYA	

(57) **Abstrak :**

Robot pembersih dan metode kontrol geraknya disediakan. Robot pembersih ini terdiri dari: suatu elemen pembersih, yang dikonfigurasi untuk bersentuhan dengan permukaan yang akan dibersihkan dan membentuk suatu ruang dengan permukaan yang akan dibersihkan; suatu modul hisap, yang terhubung dengan ruang tersebut dan dikonfigurasi untuk menarik udara di dalam ruang untuk membentuk tekanan negatif sehingga elemen pembersih terhisap pada permukaan yang akan dibersihkan; suatu modul penggerak, yang dihubungkan dengan elemen pembersih dan menggerakkan elemen pembersih untuk berputar dengan sumbu yang tegak lurus permukaan yang akan dibersihkan sebagai sumbu putaran; sebuah pengontrol, yang dihubungkan dan mengontrol modul hisap dan modul penggerak; dan sebuah jembatan, yang menghubungkan sejumlah elemen pembersih dan modul penggerak, dimana setidaknya salah satu elemen pembersih dikonfigurasi untuk dapat berbelok sehubungan dengan jembatan, sehingga memungkinkan sumbu rotasi yang sesuai dengan elemen pembersih untuk terhuyung (staggered) dengan sumbu rotasi yang sesuai dengan elemen pembersih lainnya untuk membentuk sudut apit. Dibandingkan dengan robot pembersih yang ada, robot pembersih yang dijelaskan di atas dapat beradaptasi dengan permukaan yang akan dibersihkan dengan kelengkungan tertentu, dan dapat memenuhi persyaratan pembersihan bahan yang berbeda pada tingkat kotoran yang berbeda, sehingga memiliki jangkauan aplikasi yang lebih luas.



GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07131	(13) A
(51)	I.P.C : A 61Q 19/10,A 61Q 17/00,C 12Q 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212147	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung rektorat kantor LPPM Lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Tukiran, M.Si.,ID Ahmad Rudi Setiawan,ID Nadiyah Armadanti Salma,ID Gati Nurhidayah,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024		

(54) **Judul** UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI ETANOL HASIL EVAPORASI EKSTRAK KAYU SECANG TERHADAP  
**Invensi :** BAKTERI ESCHERICHIA COLI DALAM SEDIAAN HAND SANITIZER

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan pengujian aktivitas antibakteri etanol hasil evaporasi ekstrak kayu secang terhadap bakteri Escherichia coli dalam sediaan hand sanitizer. Lebih khususnya lagi, invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan limbah hasil evaporasi sebagai bahan dasar dari pembuatan hand sanitizer serta sebagai penerapan aspek green chemistry. Pengujian ini diawali dengan pembuatan hand sanitizer, pembuatan media Nutrient Agar (NA), inokulasi bakteri, pembuatan larutan standar kekeruhan (larutan Mc. Farland), pembuatan suspensi bakteri uji, pengujian antibakteri dengan metode difusi cakram, selanjutnya perhitungan diameter zona hambat untuk menentukan aktivitas antibakteri. Diperoleh hasil rata-rata diameter zona hambat pada kontrol positif yaitu 9,5333 mm, kontrol negatif 0 mm, dan sampel uji 6,9167 mm. Kekuatan daya hambat dari kontrol positif dan sampel uji berada dalam rentang yang sama yaitu 6-10, artinya keduanya memiliki daya hambat berkekuatan sedang terhadap bakteri Escherichia coli. Analisis menggunakan SPSS diperoleh ( $p > 0,05$ ) maka dianggap tidak terdapat perbedaan signifikan antara kontrol positif dengan sampel uji.

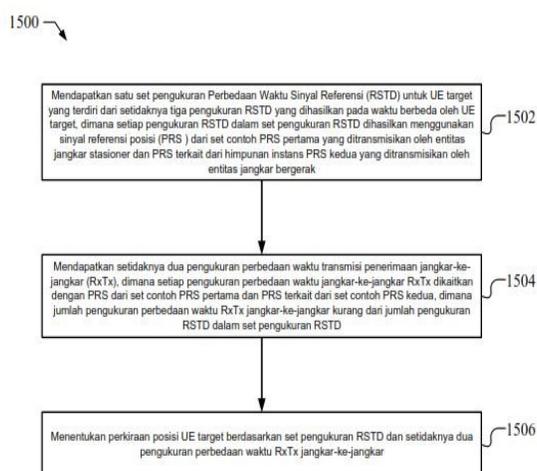
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07108	(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 1/65,C 11D 1/52,C 11D 1/37,C 11D 1/29,C 11D 1/22,C 11D 1/14,C 11D 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401413		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 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	BHUNIA, Panchanan,IN SUBRAHMANIAM, Narayanan,IN
21193055.7	25 Agustus 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 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 :		
	<p>Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi detergen penatu yang memiliki profil busa yang diinginkan selama proses pencucian. Dengan demikian, tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi detergen yang memberikan profil busa yang baik. Tujuan lain lagi dari invensi ini untuk menyediakan komposisi detergen yang mengurangi jumlah air yang diperlukan untuk pembilasan. Para inventor ini telah menemukan bahwa komposisi detergen yang memiliki surfaktan detersif anionik primer yang dipilih secara spesifik, apabila terdapat dalam kombinasi dengan kosurfaktan dan zat penekan busa, secara tidak terduga memberikan pembentukan busa yang baik dalam tahap pencucian sementara menghilangkan busa dengan cepat selama tahap pembilasan.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07120	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 4/02,H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401473	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jing DAI,CN Chao WEI,CN Hui GUO,CN Hao XU,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 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** METODE DAN PERALATAN ESTIMASI POSISI MENGGUNAKAN JANGKAR SELULER  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Posisi perlengkapan pengguna (UE) target ditentukan menggunakan serangkaian pengukuran Perbedaan Waktu Sinyal Referensi (RSTD) yang mencakup setidaknya tiga pengukuran RSTD yang dihasilkan pada waktu berbeda oleh UE target. Setiap pengukuran RSTD dihasilkan berdasarkan sinyal referensi posisi (PRS) yang ditransmisikan oleh entitas jangkar stasioner dan PRS terkait yang ditransmisikan oleh entitas jangkar bergerak yang bergerak. Setidaknya dua pengukuran perbedaan waktu jangkar-ke-jangkar menerima-transmisi (RxTx) dihasilkan oleh entitas jangkar, dimana setiap pengukuran perbedaan waktu jangkar-ke-jangkar RxTx dikaitkan dengan pengukuran RSTD, dan terdapat lebih sedikit pengukuran perbedaan waktu jangkar-ke-jangkar pengukuran perbedaan waktu jangkar RxTx dibandingkan pengukuran RSTD. Perkiraan posisi UE target ditentukan berdasarkan serangkaian pengukuran RSTD dan setidaknya dua pengukuran perbedaan waktu RxTx jangkar-ke-jangkar.



Gambar 15

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/07161

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 4/70,H 04W 8/22,H 04W 28/12,H 04W 28/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202400383

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
21185815.4 15 Juli 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DEUTSCHE TELEKOM AG  
Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn Germany

(72) Nama Inventor :  
OPITZ, Johannes,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Endra Agung Prabawa S.H.,  
WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th  
Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD),  
Jakarta Selatan 12190, Indonesia

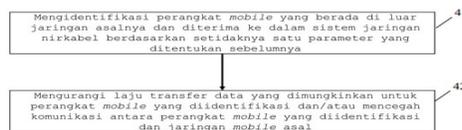
(54) Judul  
Invensi :

METODE UNTUK MANAJEMEN LALU LINTAS DALAM SISTEM JARINGAN NIRKABEL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan metode untuk manajemen lalu lintas dalam sistem jaringan nirkabel, metode yang mencakup: mengidentifikasi perangkat mobile yang berada di luar jaringan asalnya dan diterima ke dalam sistem jaringan nirkabel berdasarkan setidaknya satu parameter yang ditentukan sebelumnya; dan mengurangi laju transfer data yang dimungkinkan untuk perangkat mobile yang diidentifikasi, dimana mengurangi laju transfer data mencakup mengurangi laju transfer data dari data muatan, dan/atau mencegah komunikasi antara perangkat mobile yang diidentifikasi dan jaringan asal dari perangkat mobile.

4 / 4



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07127

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/28,C 12N 15/85

(21) No. Permohonan Paten : P00202403563

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111149114.9	29 September 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AKESO BIOPHARMA, INC.  
6 Shennong Road, Torch Development Zone,  
Zhongshan, Guangdong 528437, P.R.China China

(72) Nama Inventor :

XIA, Yu,US  
WANG, Zhongmin,US  
ZHANG, Peng,CN  
LI, Baiyong,US

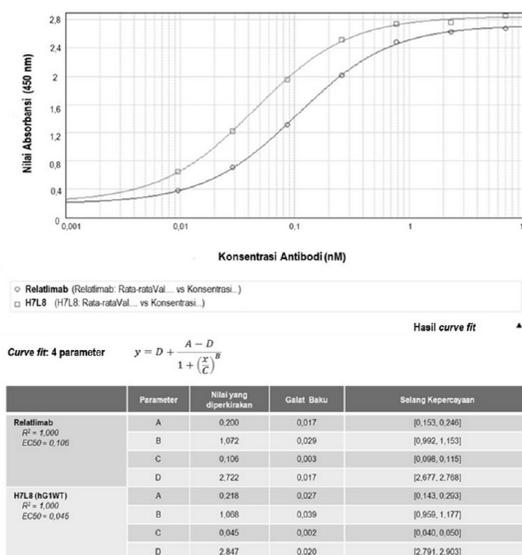
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : ANTIBODI ANTI-LAG3, KOMPOSISI DAN PENGGUNAAN FARMASI

(57) Abstrak :

Invensi ini termasuk bidang biomedis, dan berkaitan dengan suatu antibodi anti-LAG3, suatu komposisi farmasi yang mengandung antibodi tersebut, dan penggunaannya. Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan suatu antibodi anti-LAG3 atau suatu fragmen pengikat antigennya, dimana antibodi tersebut mencakup suatu daerah variabel rantai berat dan suatu daerah variabel rantai ringan, daerah variabel rantai berat mencakup HCDR1-HCDR3 yang memiliki sekuens asam amino sebagaimana ditunjukkan dalam SEQ ID NO: 9-11, secara berturut-turut, dan daerah variabel rantai ringan mencakup LCDR1-LCDR3 yang memiliki sekuens asam amino sebagaimana ditunjukkan dalam SEQ ID NO: 12-14, secara berturut-turut. Antibodi anti-LAG3 dari invensi ini memiliki afinitas dan spesifisitas yang unggul, dan memiliki prospek penerapan yang baik.

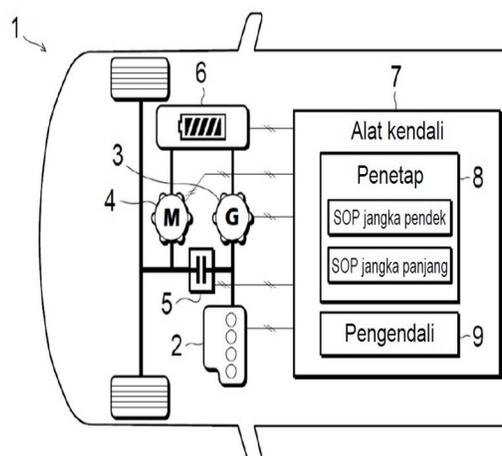


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07086	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60K 6/46,B 60L 50/61,B 60W 10/26,B 60W 20/13				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405153	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088410 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : HAYASHI Hiroki,JP YAGURA Hirofumi,JP ABE Hironori,JP HANDA Kazunori,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2024				
(54)	Judul Invensi :	ALAT KENDALI UNTUK KENDARAAN HIBRID			

(57) **Abstrak :**

Suatu alat kendali (7) yang diungkapkan adalah alat kendali untuk kendaraan hibrid (1) yang melakukan perjalanan seri dengan menggerakkan motor (4) dengan daya listrik yang dibangkitkan dari generator (3) yang digandengkan ke mesin (2) dan daya listrik baterai yang disimpan di dalam baterai (6) secara berkombinasi, dan meliputi penetap (8) dan pengendali (9). Penetap (8) menetapkan, sebagai nilai maksimum daya listrik yang dapat ditarik dari baterai (6), keluaran baterai jangka pendek yang digunakan untuk jangka pendek dari waktu yang telah ditentukan atau lebih singkat dan keluaran baterai jangka panjang yang nilainya lebih kecil daripada keluaran baterai jangka pendek dan dapat digunakan melebihi waktu yang telah ditentukan. Pengendali (9) mengendalikan keluaran maksimum motor (4) selama perjalanan seri, menggunakan daya listrik yang dibangkitkan dan salah satu dari keluaran baterai jangka pendek dan keluaran baterai jangka panjang. Sebagai tambahan, pengendali (9) mengurangi keluaran maksimum motor (4) menjadi kurang daripada jumlah daya listrik yang dibangkitkan saat ini dan keluaran baterai jangka pendek sebelum target penggunaan dialihkan dari keluaran baterai jangka pendek ke keluaran baterai jangka panjang. Kenyamanan berkendara dengan demikian ditingkatkan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07150

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 37/04,B 60K 37/02,B 60R 11/02,B 60R 11/00,B 62J 45/422,B 62J 50/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202304702

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202041050088	18 November 2020	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 September 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 :

SUDARSHAN, Venu,IN  
SAMRAJ, Jabez Dhinagar,IN  
KRISHNAMOHAN, Geddadi,IN  
SENTHILNATHAN, Subbiah,IN  
ARAVINDH BALAJI, Venkatachalapathi,IN

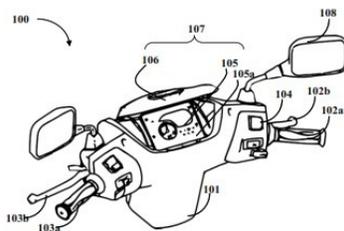
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PERAKITAN DASHBOARD MULTI-SEGI DARI KENDARAAN

(57) Abstrak :

Rakitan dasbor multi-segi (107) dari kendaraan dengan rakitan pelindung dan rakitan layar diungkapkan. Rakitan visor (106) terpasang secara meluncur dengan penutup setang (101) kendaraan. Rakitan tampilan (105) yang terdiri dari setidaknya satu permukaan tampilan (105a, 105b) diakomodasi dalam rongga (101a) penutup batang pegangan (101). Unit display (105) adalah unit stasioner dan dapat diputar dari 0 derajat hingga sekitar 360 derajat.

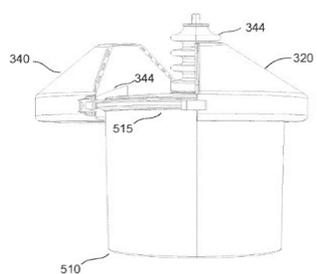


Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07122
			(13) A
(51)	I.P.C : H 01B 17/62,H 01B 17/38,H 01F 27/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403443		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> POWER GRID PROFESSIONALS INC 6501 Aaron Aronov Drive Fairfield, Alabama 35064 United States of America
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	<b>Nama Inventor :</b> MCHENRY, Larry,US
63/246,783	21 September 2021	US	(74)
63/271,210	24 Oktober 2021	US	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nirma Afianita S.H.,C.T.L. Afia & Co. AXA Tower. 45th Floor, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav 18. Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12940.   Email : info@afia.co.id
63/374,747	06 September 2022	US	
17/933,997	21 September 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2024		

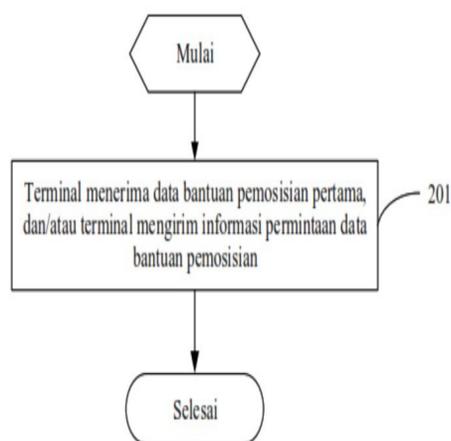
(54) **Judul Invensi :** PERALATAN DAN METODE-METODE UNTUK MENCEGAH PEMADAMAN DAYA

(57) **Abstrak :**  
 Suatu alat yang dikonfigurasi untuk mencegah pemadaman listrik disediakan di sini. Metode pelapisan transformator dengan pelapis insulator juga disediakan di sini. Dalam berbagai contoh pelaksanaan yang diberikan, alat tersebut mencakup insulator yang dikonfigurasi untuk mencegah hewan atau serpihan yang terisi listrik memasuki permukaan terhubung dari suatu transformator.



Gambar 4A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07163	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400483	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2022		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Yuanyuan,CN PAN, Xiang,CN SUN, Peng,CN WU, Huaming,CN		
202110694013.3	22 Juni 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN ALAT PEMOSISIAN, DAN PERANGKAT TERKAIT			
(57)	Abstrak :	Aplikasi ini mengungkapkan metode dan alat pemosisian, dan perangkat terkait, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi. Metode tersebut mencakup: menerima, oleh terminal, data bantuan pemosisian pertama, di mana data bantuan pemosisian pertama digunakan untuk menunjukkan informasi konfigurasi untuk PRS sesuai permintaan; dan/atau mengirim, oleh terminal, informasi permintaan data bantuan pemosisian, di mana informasi permintaan data bantuan pemosisian digunakan untuk menunjukkan informasi permintaan terkait untuk PRS sesuai permintaan.			



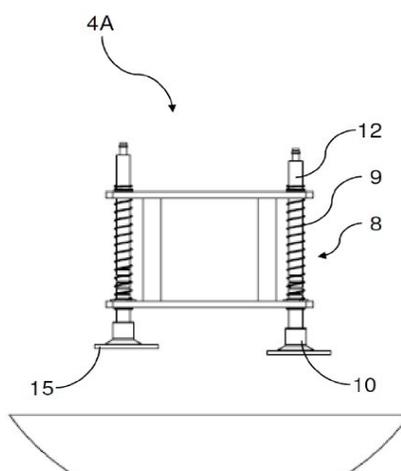
GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07088	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01L 31/18,H 01L 31/042				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308613		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2022			M10 SOLAR EQUIPMENT GMBH Munzinger Strasse 10 79111 Freiburg Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ZAHN, Philipp Donatus Martin,DE SCHNEIDEREIT, Günter,DE JEHL, Dominique,FR	
10 2021 105 987.9	11 Maret 2021	DE			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2024		(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	

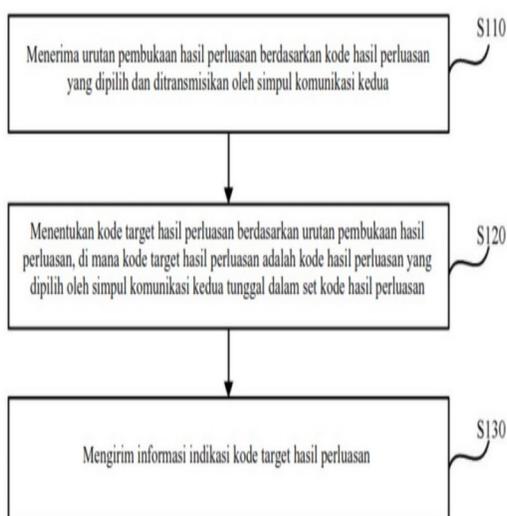
(54) **Judul**  
**Invensi :** PELENGKAPAN UNIT PENGANGKUT SELAMA PRODUKSI MODUL SURYA

(57) **Abstrak :**  
Dijelaskan proses untuk membuat panel surya, dimana elemen surya dikombinasikan untuk membentuk baris, masing-masing baris mencakup sedikitnya dua elemen surya, dan panel surya dibentuk dari baris antarkoneksi secara elektrik. Untuk melengkapi panel surya, sedikitnya dua baris elemen surya diangkat dalam operasi tunggal dan dibuat tersedia di atas panel surya, dan untuk melengkapi panel surya, baris tersebut diturunkan secara menyambung hanya ke tingkat tersebut sedemikian sehingga hanya baris yang untuk melengkapi panel surya berkontak dengan panel surya.



GAMBAR 5A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07129	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/08,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402362		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2022		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BIAN, Luanjian,CN DAI, Bo,CN HU, Youjun,CN LIU, Kun,CN
202110984136.0	25 Agustus 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024			MAROLITA SETIATI PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita, 3B Floor, Zone D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan Jakarta 12940 - Indonesia
(54) Judul	PERALATAN DAN METODE TRANSMISI INFORMASI, DAN SIMPUL KOMUNIKASI PERTAMA DAN		
Invensi :	SIMPUL KOMUNIKASI KEDUA		
(57) Abstrak :	<p>Disediakan dalam perwujudan-perwujudan aplikasi ini adalah peralatan dan metode transmisi informasi, dan simpul komunikasi pertama dan simpul komunikasi kedua. Metode tersebut meliputi: menerima urutan pembukaan, yang dikirim oleh simpul komunikasi kedua dan diperluas berdasarkan kode hasil perluasan yang dipilih; menentukan kode target hasil perluasan berdasarkan urutan pembukaan hasil perluasan, di mana kode target hasil perluasan adalah kode hasil perluasan yang dipilih, oleh satu simpul komunikasi kedua, dari set kode hasil perluasan, dan mengirim informasi indikasi kode target hasil perluasan.</p>		



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07162

(13) A

(51) I.P.C : A 61L 9/20,A 61L 2/10,H 05B 41/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400452

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202141027063 17 Juni 2021 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MANDAJI, Narsimha Chary  
House Number:1-2-151/GC/53p/54p, Opposite  
Krishnamma Gutta Temple, Near Budvel Bus Stand, Budvel,  
Rajendra Nagar Hyderabad 500030 India

(72) Nama Inventor :

MANDAJI, Narsimha Chary,IN

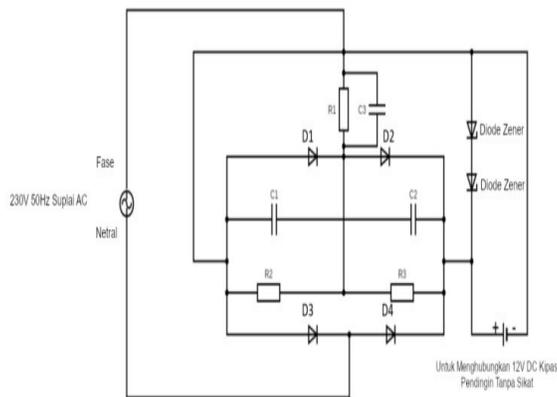
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SUATU PERANTI DENGAN SIRKUIT ELEKTRONIK TERINTEGRASI YANG DIKUSTOMISASI UNTUK  
Invensi : MENGHANCURKAN PATOGEN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu peranti untuk menghasilkan cahaya intensitas luks yang tinggi yang mencakup lampu tanpa filamen dengan sirkuit elektronik terintegrasi yang dikustomisasi yang dapat memaksimalkan intensitas luks. Sirkuit elektronik terintegrasi yang dikustomisasi juga telah digunakan dalam suatu generator elektron densitas tinggi tanpa transformator dan tanpa baterai untuk menghasilkan percepatan elektron yang tinggi. Peranti yang ringan dan berbiaya rendah adalah efektif dalam membunuh patogen berbahaya dalam rentang waktu yang sangat singkat.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07100

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/249,H 01M 50/242

(21) No. Permohonan Paten : P00202402283

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 November 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
1-21, Shibaura 3chome, Minato-ku, Tokyo 1088410  
Japan

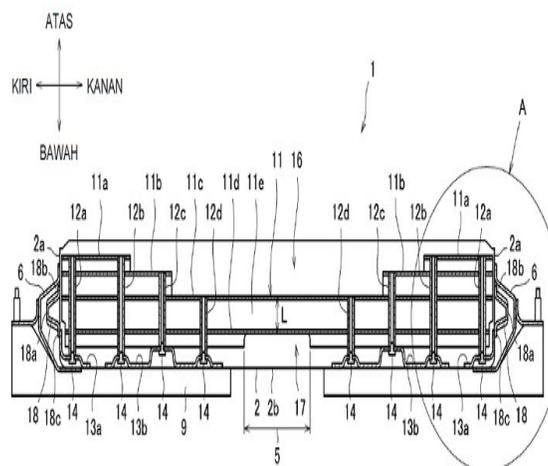
(72) Nama Inventor :  
TERAUCHI, Takuya,JP  
SUZUKI, Nobuyoshi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,  
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2  
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR PAKET SEL UNTUK KENDARAAN LISTRIK

(57) Abstrak :

Modul sel (3) dijajarkan pada sisi depan dan belakang dan sisi kiri dan kanan pada nampan (2), dan komponen melintang (11) ditempatkan untuk melintasi bagian dalam nampan (2) pada arah kiri-kanan di antara modul sel depan dan belakang (3). Komponen melintang (11) dikonfigurasi untuk memiliki bentuk berongga dengan dinding depan (11e) dan dinding belakang (11f) yang digandengkan dengan empat dinding struktur (11a sampai 11d). Takik atas (16) dibentuk pada sisi atas komponen melintang (11), dan takik bawah (17) dibentuk pada tepi bawah, dalam keadaan dimana dinding struktur ketiga dan keempat (11c, 11d) dibiarkan. Penguat (18) ditempatkan pada sisi kiri dan kanan dari nampan (2), dan bagian flensa atas dan bawah (18b, 18c) dari penguat kiri dan kanan (18) disambungkan ke sisi luar permukaan samping nampan (2) berturut-turut pada garis perpanjangan dinding struktur ketiga dan keempat (11c,11d) dari komponen melintang (11), pada arah atas-bawah, sehingga membentuk struktur jalur beban pada jalur kiri dan kanan di sepanjang komponen melintang (11).



GAMBAR 2

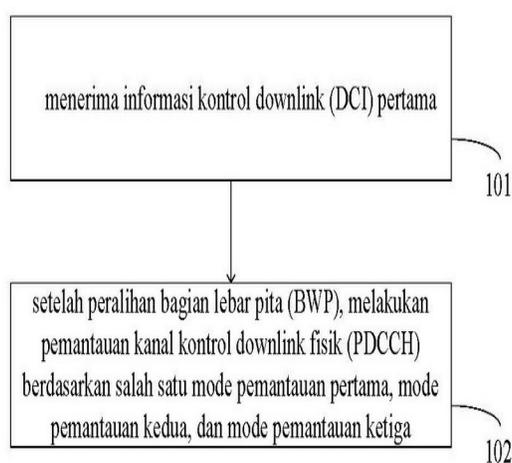
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07155	(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 3/00,A 23L 13/50,A 23L 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212051		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2022		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat kantor LPPM Lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Isnawati, M.Si.,ID Fitriari Izzatunnisa Muhaimin, B.Sc., M.Sc,ID Dr. Mahanani Tri Asri, M.Si.,ID Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc,ID Lisa Lisdiana, Ph.D.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	PEMBUATAN NUGGET BERBAHAN IKAN YANG MENGANDUNG PREBIOTIK DAN PROBIOTIK	
	Invensi :	PENUNJANG KESEHATAN SISTEM PENCERNAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan produk nugget berprobiotik untuk meningkatkan kesehatan, mempunyai rasa lezat dan bergizi tinggi. Adonan nugget tersusun atas daging ikan 70%, tepung pisang 15%, telur 5%, bawang putih 1%, bawang merah 1%,bubuk kaldu 1%, bubuk mrica 1%, daun bawang 1%%, minyak sayur 3%, susu fermentasi (sumber BAL) 2%, yang diproses melalui 9 tahapan pemrosesan. Keuntungan dari invensi ini adalah tersedia produk makanan yang disukai banyak kalangan yang mempunyai kandungan gizi tinggi, rasa lezat dan menyehatkan saluran pencernaan makanan sehingga mempunyai nilai jual dan memberikan keuntungan secara ekonomi.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/07111</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 52/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202407480</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 07 Januari 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> FU, Ting,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 12 September 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE DAN PERALATAN PEMANTAUAN KANAL, SERTA PERANGKAT DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Dalam pengungkapan ini disediakan suatu metode dan peralatan pemantauan kanal, serta perangkat dan media penyimpanan. Metode pemantauan kanal dijalankan oleh perlengkapan pengguna, dan yang terdiri dari: menerima informasi kontrol downlink (DCI) pertama; dan setelah bagian lebar pita (BWP) dialihkan, menjalankan pemantauan kanal kontrol downlink fisik (PDCCH) berdasarkan pada salah satu dari mode pemantauan pertama, mode pemantauan kedua, dan mode pemantauan ketiga. Dengan menggunakan metode tersebut, perlengkapan pengguna dapat menentukan, berdasarkan mode pemantauan yang berbeda, apakah akan menjalankan pemantauan PDCCH berdasarkan PAD yang diterima sebelum BWP dialihkan.

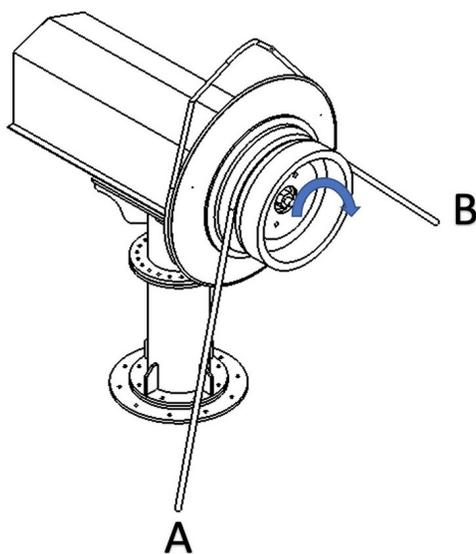


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07080	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 73/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211933	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2022		INDRA CAHYANTO JL. TENGGIRI II RT 003/RW009 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	INDRA CAHYANTO, ID SUMITRA, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul**  
**Invensi :** MESIN PENARIK JARING IKAN LAUT

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengenai suatu mesin untuk membantu kerja anak buah kapal (ABK) ketika menarik jaring dari laut ke dek kapal sehingga mempermudah dan mempercepat pengambilan ikan dari laut ke dek kapal dicirikan dengan plat piringan sebagai pengaman jaring dan pengaman ABK, dimana terdapat poros pengaman yang ada diatas penggulung dengan jarak antara 1 mm – 25 mm dan poros yang diatas sedikit melengkung ke roll penggulung, serta plat piringan tersebut bisa geser sampai 8 cm, kemudian dibagian penggulung pada posisi jaring ditarik, dimana dari posisi A ke plat piringan yaitu memiliki jarak 1 mm – 30 mm atau tidak boleh melebihi poros yang melingkari, jarak antara penggulung pada posisi jaring ditarik ke poros memiliki jarak antara 1 mm – 25 mm, dan pada bagian penggulung pada posisi ditarik jaring di tarik berdiameter lebih besar dibandingkan penggulung, penggulung berdiameter 40 cm – 60 cm.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/07084</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : C 07K 14/32,C 12N 15/82</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202407333</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 05 Januari 2023		DCM SHRIRAM LIMITED 2nd Floor, (West Wing), Worldmark 1, Aerocity New Delhi 110037 India
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DODDA, Santosh Kumar,IN
202211000823	06 Januari 2022	IN	SEELAM, Lavanya,IN
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 10 September 2024		PARIHAR, Dwarkesh Singh,IN
			VERMA, Paresh Kumar,IN
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99

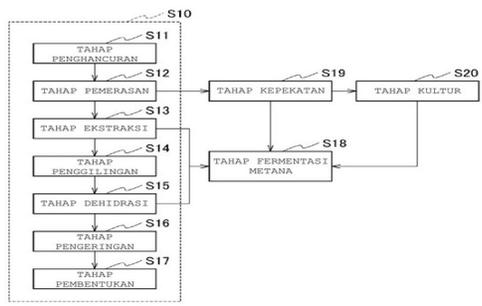
(54) **Judul**  
**Invensi :** PROTEIN INSEKTISIDA DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**  
Diungkapkan di sini adalah protein insektisida vegetatif (Vip) baru dari Bacillus thuringiensis, sekuens nukleotida yang mengkodekan protein tersebut, dan primer untuk pengidentifikasian gen-gen yang mengkodekan protein yang aktif melawan hama serangga. Protein Vip yang diungkapkan di sini menunjukkan aktivitas melawan berbagai macam hama serangga yang mencakup, tetapi tidak terbatas pada hama serangga yang termasuk dalam golongan Lepidoptera. Sekuens nukleotida yang mengkodekan protein Vip tersebut dapat digunakan untuk mentransformasikan berbagai organisme prokariotik dan eukariotik yang mencakup tanaman untuk mengekspresikan satu atau lebih protein Vip. Organisme rekombinan ini dapat digunakan untuk mengontrol berbagai macam hama serangga yang mencakup tetapi tidak terbatas pada serangga Lepidoptera n.

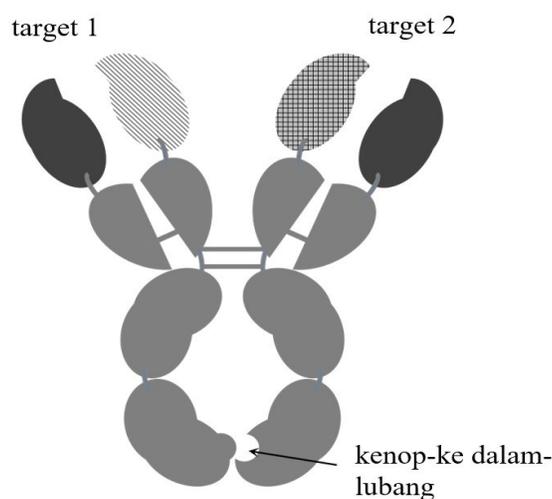
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07076	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12P 7/48				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407205	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2022		IHI CORPORATION 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Osamu YOSHIKAWA,JP		
2022-055346	30 Maret 2022	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 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 :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK BIOKIMIA			
(57)	Abstrak :				

Suatu metode untuk memproduksi produk biokimia meliputi mengkultur mikroorganismes dalam media semipadat dan menghasilkan produk biokimia, dimana media semipadat tersebut meliputi media cair yang mengandung komponen yang berasal dari biomassa lignoselulosa pertama yang diperoleh pada tahap produksi pelet (S10) untuk memproduksi pelet dari biomassa lignoselulosa pertama, dan pembawa yang bersentuhan dengan media cair dan berasal dari biomassa lignoselulosa kedua, dan komponen yang berasal dari biomassa lignoselulosa pertama mengandung setidaknya salah satu dari gula yang diperoleh dari biomassa lignoselulosa pertama dan gliserol yang dihasilkan dari minyak dan lemak pada biomassa lignoselulosa pertama.

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07065	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/30			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407335		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BIOCYTOGEN PHARMACEUTICALS (BEIJING) CO., LTD. No.12, Baoshen South Street, Daxing Bio-Medicine Industry Park, Daxing District, Beijing 102600, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2023		(72)	<b>Nama Inventor :</b> SHANG, Chengzhang,CN YANG, Liu,CN HAN, Yanfei,CN SHEN, Yuelei,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	PCT/ CN2022/074078	26 Januari 2022	CN	
	PCT/ CN2022/110153	04 Agustus 2022	CN	
	PCT/ CN2022/128951	01 November 2022	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2024			
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	ANTIBODI ANTI-HER2/TROP2 DAN PENGGUNAANNYA		
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan antibodi anti-HER2 atau fragmen pengikat antigennya, antibodi anti-TROP2 atau fragmen pengikat antigennya, konstruk protein pengikat antigen (misalnya, antibodi bispesifik atau fragmen pengikat antigennya) yang secara spesifik berikatan dengan dua antigen yang berbeda (misalnya, HER2 dan TROP2), dan konjugat obat antibodi.			

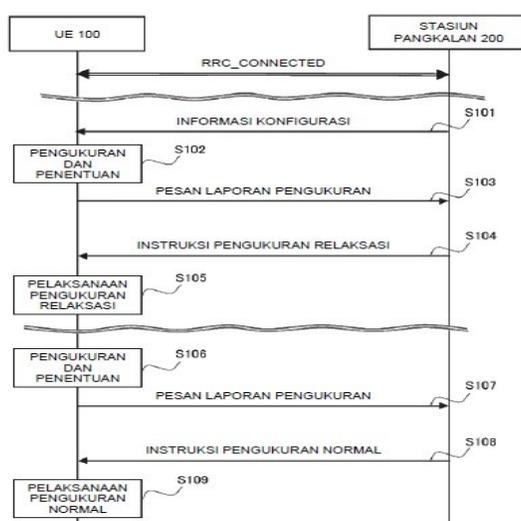


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07090	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 17/318,H 04B 17/24,H 04W 24/10,H 04W 48/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400983	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 4488661 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : SOGABE, Haruhiko,JP TAKAHASHI, Hideaki,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2021-114619		09 Juli 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERALATAN KOMUNIKASI, STASIUN PANGKALAN, DAN METODE KOMUNIKASI

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan komunikasi (100) yang mencakup: penghubung (120) yang dikonfigurasi untuk menerima, dari stasiun pangkalan (200), informasi pertama mengenai kriteria stasioneritas, informasi kedua mengenai kriteria tepi non-sel, dan informasi ketiga mengenai pelaksanaan pengukuran relaksasi; dan pengontrol (140) yang dikonfigurasi untuk memilih kinerja pengukuran relaksasi dalam kasus kriteria stasioneritas dan kriteria tepi non-sel keduanya terpenuhi berdasarkan informasi ketiga.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07139

(13) A

(51) I.P.C : B 09B 3/00,C 10B 47/00,C 10J 3/72,C 10J 3/00,C 10K 1/00,F 23G 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202201153

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
1910309.2 18 Juli 2019 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Powerhouse Energy Group PLC  
TEC 109, The Energy Centre, Thornton, Chester CH2  
4NU, United Kingdom United Kingdom

(72) Nama Inventor :  
David RYAN,GB

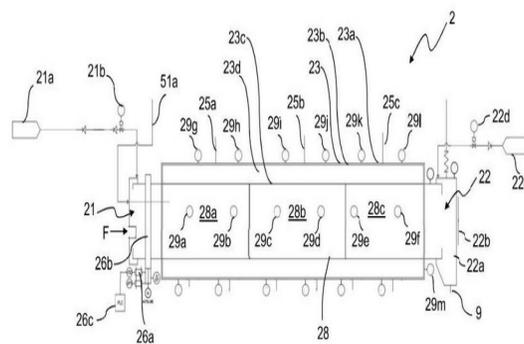
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGOLAHAN BAHAN LIMBAH

(57) Abstrak :

Metode untuk mengolah bahan limbah yang diremukkan, metode meliputi: a) menyediakan ruang pemanas (28) dan satu atau lebih sarana pemanas pembakaran (40a-f) untuk memanaskan isi ruang pemanas (28), ruang pemanas (28) memiliki saluran masuk (21) dan saluran keluar (22), b) mengumpulkan bahan limbah yang diremukkan melalui saluran masuk (21) dan ke ruang pemanas (28); c) memanaskan bahan limbah yang mudah terbakar di ruang pemanas (28), menggunakan sarana pemanasan pembakaran (40a-f), untuk menghasilkan gas yang mudah terbakar; dan d) memasok sedikitnya sebagian dari gas yang mudah terbakar yang dihasilkan ke satu atau lebih sarana pemanasan pembakaran (40a-f) untuk memanaskan ruang pemanas (28).



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07096		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 23C 22/22,C 23C 22/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406433		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2022			POSCO CO., LTD (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		KIM, Jungwoo,KR	
	10-2021-0182146	17 Desember 2021		HA, Bongwoo,KR	
				LEE, Donggyu,KR	
				NO, Taeyoung,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 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	KOMPOSISI PENYALUT INSULASI UNTUK LEMBARAN BAJA LISTRIK, LEMBARAN BAJA LISTRIK, DAN			
	Invensi :	METODE UNTUK MEMBUATNYA			
(57)	Abstrak :				

Suatu komposisi penyalut insulasi untuk lembaran baja listrik, menurut perwujudan dari invensi ini, mencakup, berdasarkan 100% berat dari komposisi total: 10 hingga 50% berat dari komposisi pertama yang mencakup partikel bahan anorganik pertama dan partikel bahan anorganik kedua; 10 hingga 50% berat dari komposisi kedua yang mencakup logam fosfat; dan 20 hingga 60% berat dari komposit organik/anorganik dimana nano partikel anorganik disubstitusi dalam resin organik.

100



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07109	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 7/157		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405503		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2021		Nisshin Seifun Welna Inc. 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NISHIDE, Tatsunori,JP FUJIBE, Mitsunori,JP SHIGEMATSU, Toru,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 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	CAMPURAN ADONAN TEPUNG BASAH UNTUK TATSUTA-AGE DAN ADONAN TEPUNG BASAH UNTUK	
	Invensi :	TATSUTA-AGE	
(57)	Abstrak :		
	Suatu campuran adonan tepung basah untuk tatsuta-age untuk digunakan sebagai cairan adonan tepung basah, meliputi pati jagung tertaut silang fosfat tergelatinisasi. Adonan tepung basah untuk tatsuta-age, meliputi 100 bagian berdasarkan massa komponen serbuk yang mengandung pati jagung tertaut silang fosfat tergelatinisasi dan 150 sampai 250 bagian berdasarkan massa cairan berair. Suatu metode untuk memproduksi tatsuta-age menggunakan adonan tepung basah untuk tatsuta-age tersebut.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07098	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 65D 65/40,B 65D 30/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306293		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2021		TOPPAN INC. 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 1100016 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RO Kazuyoshi,JP SAKURAI Akinori,JP
2020-213965	23 Desember 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	TAS LAMINASI DAN KEMASAN	

(57) **Abstrak :**

Laminasi termasuk, lapisan bahan dasar; lapisan resin polietilena pertama yang mengandung resin polietilen pertama dan memiliki laju alir lelehan kurang dari 5 g/10 menit, dan lapisan resin polietilen kedua yang mengandung resin polietilen kedua dan memiliki laju alir lelehan 5 hingga 12 g/10 menit , dalam urutan ini, di mana rasio R2 (Mw/Mn) dari berat rata-rata berat molekul Mw terhadap sejumlah berat molekul rata-rata Mn dari resin polietilen kedua adalah 7 atau kurang.

GAMBAR 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07126

(13) A

(51) I.P.C : B 43K 24/08,B 43K 3/04,B 43K 24/03,B 43K 24/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202404533

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111274299.6	29 Oktober 2021	CN
202111512533.4	11 Desember 2021	CN
202210296414.8	24 Maret 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WENZHOU JIANXI STATIONERY CO., LTD.  
Room 512, Bulding A, No. 1605 Wenzhou Avenue,  
Huangyu Village, Sanyang Street, Ouhai District Wenzhou,  
Zhejiang 325006 China

(72) Nama Inventor :  
SONG, Yingying,CN

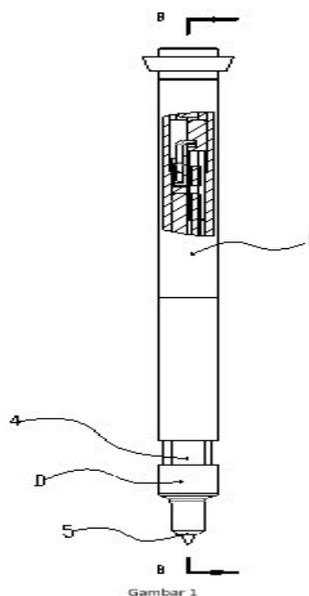
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : PENSIL MEKANIK DAN METODE PENGOPERASIANNYA

(57) Abstrak :

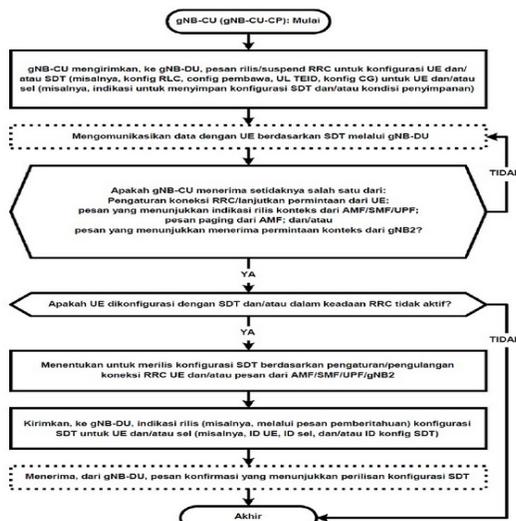
Invensi ini berhubungan dengan pena, dan khususnya dengan pena mekanis dan metode pengoperasiannya. Hubungan posisi badan perkakas ditentukan dengan cara perpindahan bagian penyesuai yang disediakan dalam laras luar. Badan perkakas mempunyai dua keadaan posisi, yaitu keadaan MASUK dan KELUAR, dan bagian penyesuai mencapai stabilitas relatif pada dua keadaan posisi melalui bagian penentu posisi atau slot penentu posisi pada laras luar, bagian penyetel ulang, dan bagian kontrol. Bagian setel ulang digerakkan oleh badan perkakas untuk memberikan gaya yang kontinu pada bagian penyesuai, sehingga keadaan bagian perpindahan pada bagian penyesuai relatif stabil pada posisi MASUK. Ketika bagian perpindahan bergerak pada slot penentu posisi ke posisi KELUAR, maka bagian perpindahan dibatasi oleh bagian kontrol, sehingga keadaan pada posisi KELUAR relatif stabil.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07093	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 76/27				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307413	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2022		OFINNO, LLC 11091 Sunset Hills Road Suite #510 Reston, Virginia 20190 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/137,650	14 Januari 2021	US	PARK, Kyungmin,KR                      KIM, Taehun,KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2024		DINAN, Esmael, Hejazi,US              JEON, Hyoungsuk,KR		
			RYU, Jinsook,KR                          TALEBI FARD, Peyman,CA		
		(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** : MANAJEMEN KONTEKS TIDAK AKTIF  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Suatu unit pusat stasiun pangkal (CU) menentukan transisi dari perangkat nirkabel ke keadaan koneksi kontrol sumber daya radio (RRC) dari setidaknya salah satu dari keadaan RRC nonaktif atau keadaan mendelakan RRC. Stasiun dasar CU mengirimkan, ke unit distribusi stasiun pangkal (DU) dan berdasarkan penentuan, pemberitahuan yang menunjukkan pelepasan parameter konfigurasi untuk prosedur transmisi data kecil (SDT) perangkat nirkabel.



GAMBAR 29

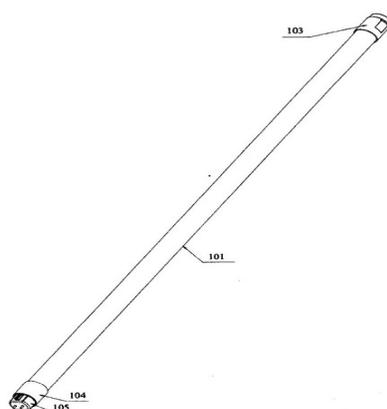
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/07082	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 16/28					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304893		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2021			AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH Staffelseestrasse 2, 81477 Munich Germany		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		DAHLHOFF, Christoph,DE RAUM, Tobias,DE		
63/110,817	06 November 2020	US		ANLAHR, Jonas,DE BLUEMEL, Claudia,DE		
63/139,419	20 Januari 2021	US		GAEDTKE, Lars,DE QUAGLIA, Silke,DE		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2024			HONER, Jonas,DE BAILIS, Julie,US		
				PHAM, Elizabeth Dang,US MURAWSKY, Christopher M.,US		
				ALBA, Benjamin M.,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 :** KONSTRUKSI POLIPEPTIDA YANG SECARA SELEKTIF MENGIKAT KE CLDN6 DAN CD3

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan suatu polipeptida atau suatu konstruksi polipeptida yang meliputi suatu domain yang mengikat ke Klaudin 6 (CLDN6) dan domain lainnya yang mengikat ke CD3. Selain itu, invensi ini menyediakan suatu polinukleotida yang mengkodekan konstruksi, suatu vektor yang meliputi polinukleotida tersebut dan suatu sel inang yang ditransformasikan atau ditransfeksikan dengan polinukleotida atau vektor tersebut. Lebih lanjut, invensi ini menyediakan suatu proses untuk memproduksi konstruksi dari invensi ini, suatu penggunaan medis dari konstruksi tersebut dan suatu kit yang meliputi konstruksi tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07153	(13) A
(51)	I.P.C : F 21K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211940		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2022		WANG SHAOXIONG No. 26-1, Shangdong Group, Xiajia Village, Liangting Town, Susong County, Anqing City, Anhui Province China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG SHAOXIONG,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Reni Sunarty S.H., M.H. Law Office LUSDA SUNARTY & Partners - RENCHEMARK, Jl. Wahyu II No. 10 H RT. 004 RW. 05 Kel. Gandaria Selatan Kec. Cilandak, Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	TABUNG LAMPU LED JENIS BARU	
(57)	Abstrak :		

Invensi model utilitas baru ini mempublikasikan tabung lampu LED jenis baru, yang terdiri dari badan tabung lampu, struktur sumber cahaya LED yang diatur di dalam badan tabung lampu, dudukan lampu yang dipasang di salah satu ujung badan tabung lampu, dudukan aktivator lampu yang dapat diganti terletak di ujung lain dari badan tabung lampu; dudukan aktivator lampu terdiri dari soket dudukan lampu yang diselubungi dan dipasang pada ujung badan tabung lampu, dan dasar aktivator yang dapat dilepas dan diganti yang dimasukkan ke dalam soket dudukan lampu dan diikat kencang pada soket dudukan lampu; dudukan aktivator mencakup penutup yang dapat dikencangkan dengan soket lampu, tabung pengait yang dapat dikencangkan dengan penutup, dan papan sirkuit aktivator yang diatur di dalam penutup dan tabung pengait, papan sirkuit aktivator dan struktur sumber cahaya LED dihubungkan secara elektrik melalui struktur plug-in atau sambungan kabel.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07159

(13) A

(51) I.P.C : A 01G 22/05,A 01G 9/02,A 01G 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202309733

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-060050	31 Maret 2021	JP
2022-039280	14 Maret 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JAPAN PREMIUM VEGETABLE CO., LTD.  
1-1, Kanagusuku 4-chome, Naha, Okinawa 9010155  
Japan

(72) Nama Inventor :

IKEDA, Kensuke,JP YAMAGISHI, Kenji,JP

ISOZAKI, Masahide,JP KANNO, Keiichi,JP

YAMAURA, Hiroko,JP IWASAKI, Yasunaga,JP

NAKAZAWA, Yoshihide,JP HATANAKA, Makoto,JP

BAMBA, Daigo,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

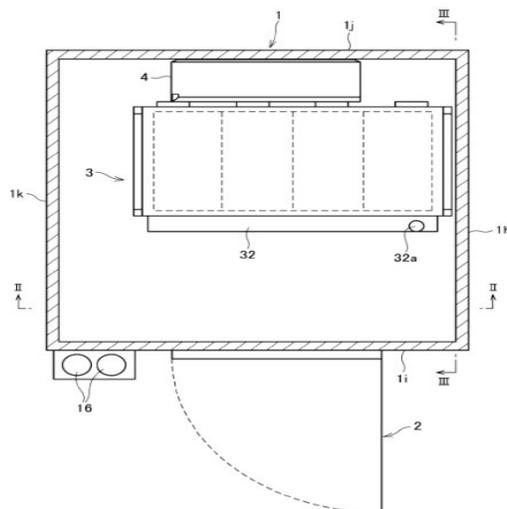
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.  
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit  
A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega  
Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul  
Invensi :

METODE PEMELIHARAAN SEMAI, SISTEM PEMELIHARAAN SEMAI, DAN SEMAI

(57) Abstrak :

Suatu metode pembudidayaan tanaman dan sistem pembudidayaan tanaman untuk memelihara semai menggunakan peralatan pembudidayaan tanaman yang disusun dalam struktur tertutup, dimana struktur tertutup tersebut dilengkapi dengan pengondisi udara yang mengendalikan suhu dan kelembapan. Peralatan pembudidayaan tanaman meliputi sejumlah rak pembudidayaan tanaman yang disusun secara vertikal dalam beberapa tingkat, sedikitnya satu wadah pemeliharaan semai untuk pertumbuhan tanaman yang ditempatkan pada rak pembudidayaan tanaman, dan alat pencahayaan untuk mengiradiasi wadah pemeliharaan semai dengan cahaya. Semai dipelihara dalam kondisi dimana suhu rata-rata dalam periode gelap lebih tinggi daripada suhu rata-rata dalam periode terang, dan densitas fluks foton pada bagian bawah rak pembudidayaan tanaman adalah  $330 \mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{detik}$  atau lebih.



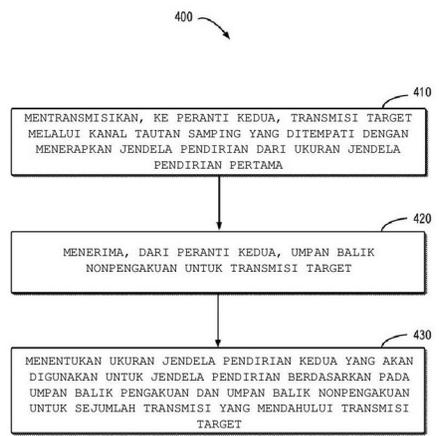
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07081	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 9/48,A 61K 47/32,A 61K 9/20,A 61K 9/10,A 61K 31/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209433		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2021		AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED 39-40, KIADB Industrial Area, Electronic City Phase II, Hosur Road Bangalore 560100 India	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DARGELAS, Frederic,FI	KOISTINEN, Piritta,FI
20205233	05 Maret 2020	FI	LEIMU, Laura,FI	MATILAINEN, Laura,FI
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	10 September 2024		METSÄLÄ, Henri,FI	SHEVCHENKO, Anna,DK
(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	KOMPOSISI FARMASI DARI INHIBITOR KINASE			
(57) Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan komposisi farmasi yang terdiri atas garam hidroklorida dari N-(2',4'-difluoro-5-(5-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-1H-benzo[d]imidazol-1-il)-[1,1'-bi-fenil]-3-il) siklo-propana-sulfon-amida (I) sebagai bahan aktif dan kopovidon sebagai eksipien. Senyawa (I) adalah inhibitor selektif dari keluarga kinase FGFR/VEGFR dan berguna dalam pengobatan kanker.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07095	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 1/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406403	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, Espoo, 02610 Finland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : WILDSCHEK, Torsten,AT                      YU, Ling,FI  KIILERICH PRATAS, Nuno                      VAN PHAN, Vinh,VN Manuel,PT LIU, Yong,CN                                      TAO, Tao,CN  ZHENG, Naizheng,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor              (32) Tanggal              (33) Negara	(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 : 11 September 2024				

(54) **Judul**                      PENINGKATAN DI TAUTAN SAMPING PADA PITA TIDAK BERLISENSI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan metode, peranti, peralatan, dan media yang dapat dibaca komputer dari peningkatan di tautan samping pada pita tidak berlisensi. Metode ini mencakup: mentransmisikan, pada peranti pertama dan ke peranti kedua, suatu transmisi target melalui kanal tautan samping yang ditempati dengan menerapkan jendela pendirian dari ukuran jendela pendirian pertama, CWS; menerima, dari peranti kedua, suatu umpan balik bukan pengakuan untuk transmisi target; dan menentukan CWS kedua yang akan digunakan untuk jendela pendirian berdasarkan pada umpan balik pengakuan dan umpan balik bukan pengakuan yang terkait dengan sejumlah transmisi sebelum transmisi target. Dengan cara ini, baik benturan sistem antarSL maupun benturan antarsistem dipertimbangkan ketika UE tautan samping menyesuaikan CWS. Dengan demikian, UE tautan samping dapat menentukan CWS tidak hanya berdasarkan pada deteksi kegagalan transmisi tautan samping, namun juga pada evaluasi umpan balik ACK/NACK untuk berbagai transmisi tautan samping.



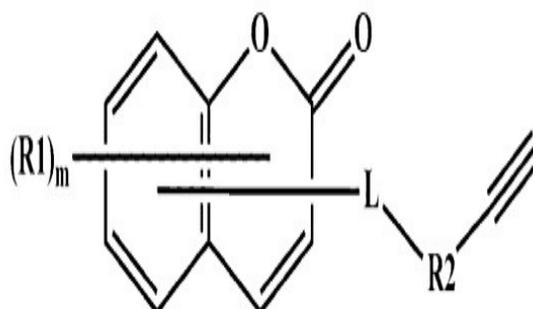
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07114	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 10/0567,H 01M 10/052		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313691		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2022		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	LEE, Kyung Mi,KR
10-2021-0131937	05 Oktober 2021	KR	LEE, Jung Min,KR
10-2022-0115214	13 September 2022	KR	YEOM, Chul Eun,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2024		HAN, Jung Gu,KR
			LEE, Chul Haeng,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul	ELEKTROLIT TIDAK BERAIR UNTUK BATERAI SEKUNDER LITUM DAN BATERAI SEKUNDER LITUM	
	Invensi :	YANG MENCAKUPNYA	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan elektrolit tidak berair untuk baterai sekunder litium, yang meliputi garam litium, pelarut organik dan senyawa yang diwakili oleh Rumus Kimia 1; dan baterai sekunder litium yang meliputinya. [Rumus Kimia 1] dalam Rumus Kimia 1, R1 adalah masing-masing secara independen suatu gugus alkil yang memiliki 1 hingga 10 atom karbon, R2 adalah suatu gugus alkilena yang memiliki 1 hingga 10 atom karbon, L adalah ikatan langsung, -O-, -COO-, -RO-, or -R'COO-, R dan R' adalah masing-masing secara independen suatu gugus alkilena yang memiliki 1 hingga 10 atom karbon, dan m adalah bilangan bulat pada 0 hingga 5.

[Rumus Kimia 1]

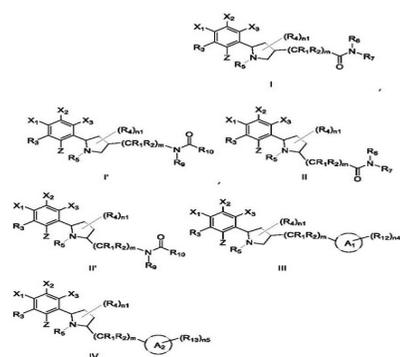




(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07158	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07D 213/75,C 07D 401/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309702	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : D.E. SHAW RESEARCH, LLC 120 W. 45th Street - 39th Floor, New York, NY 10036 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2022	(72)	Nama Inventor : GIORDANETTO, Fabrizio,IT JENSEN, Morten Østergaard,DK JOGINI, Vishwanath,IN SNOW, Roger John,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/168,056		30 Maret 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** SENYAWA ARIL HETEROSIKLIK SEBAGAI PEMBLOKADE KANAL PENGOCOK KALIUM Kv1,3

(57) **Abstrak :**  
Senyawa dengan Formula (I), (I'), (II), (II'), (III), atau (IV) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dijelaskan, dimana substituenya sebagaimana didefinisikan di sini. Komposisi farmasi yang mengandung bahan tersebut dan metode penggunaannya juga dijelaskan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07074

(13) A

(51) I.P.C : B 60W 50/10,B 60W 60/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202408445

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
09 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NISSAN MOTOR CO., LTD.  
2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023 Japan

(72) Nama Inventor :

Shinya SAITO,JP  
Yasuhisa TAIRA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

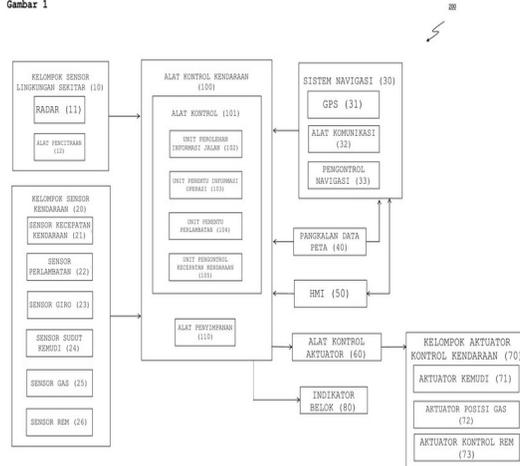
Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-  
137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : METODE KONTROL KENDARAAN DAN ALAT KONTROL KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu alat kontrol kendaraan meliputi prosesor yang mengontrol perjalanan kendaraan subjek di sepanjang rute perjalanan yang direncanakan dari posisi saat ini ke tujuan. Prosesor tersebut beroperasi untuk: memperoleh informasi jalan dari jalur lalu lintas kendaraan subjek dimana kendaraan subjek melakukan perjalanan dan informasi jalan dari jalur lalu lintas bercabang yang bercabang dari jalur lalu lintas kendaraan subjek ketika jalur lalu lintas bercabang tersebut ada pada arah perjalanan kendaraan subjek pada rute perjalanan yang direncanakan; menentukan apakah informasi operasi pengemudi oleh pengemudi kendaraan subjek yang menunjukkan niat untuk melakukan perjalanan di jalur perjalanan yang direncanakan pada rute perjalanan yang direncanakan telah diperoleh atau tidak, dengan jalur lalu lintas yang bercabang karena jalur perjalanan yang direncanakan; menentukan apakah struktur jalan yang memerlukan perlambatan kendaraan subjek ada atau tidak di jalur perjalanan yang direncanakan berdasarkan informasi jalan dari jalur perjalanan yang direncanakan; dan melakukan kontrol perlambatan kendaraan subjek berdasarkan informasi jalan dari jalur perjalanan yang direncanakan dan informasi kendaraan dari kendaraan subjek ketika menentukan bahwa informasi operasi pengemudi telah diperoleh dan ada struktur jalan yang memerlukan perlambatan kendaraan subjek di jalur perjalanan yang direncanakan.

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07116	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 23L 13/40,A 23L 29/212			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402463		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2022			ROQUETTE FRERES 1 rue de la Haute Loge, 62136 LESTREM France
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ITO, Goichi,JP HORI, Sayaka,JP
	21306273.0	15 September 2021	EP	
	21306446.2	15 Oktober 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 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	PENGUNAAN PATI LEGUMINOSA DAN TURUNANNYA YANG TERTAUT SILANG UNTUK		
	Invensi :	MENINGKATKAN TEKSTUR PRODUK DAGING DAN ANALOG DAGING		
(57)	Abstrak :			
	Invensi ini relatif terhadap penggunaan pati leguminosa asli atau tertaut silang sebagai peningkat tekstur makanan untuk produk daging atau produk bebas daging.			

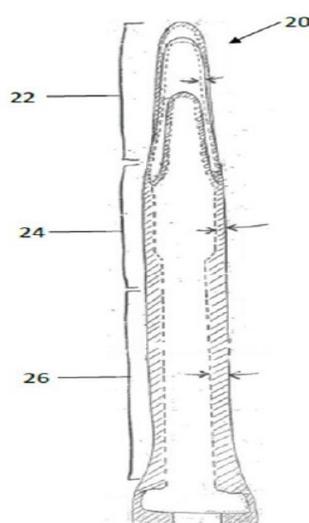


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07101	(13) A
(51)	I.P.C : A 41D 19/00,A 61B 42/10,A 61F 6/04,B 29C 41/38,B 29C 41/16,B 29C 33/00,B 29K 105/00,B 29L 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407863		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2022		CERAMTEC INNOVATIVE CERAMIC ENGINEERING (M) SDN BHD
(30)	Data Prioritas :		Lot 17 & 18 Lorong Bunga Tanjung 3/1, Senawang Industrial Park, Seremban, Negeri Sembilan, 70400, Malaysia Malaysia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	PI2022000392	20 Januari 2022	MY
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2024		(72) Nama Inventor :
			GURUVALU, Ravichandran,MY
			(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 :** PEMBENTUK KERAMIK DAN METODE PEMBUATANNYA

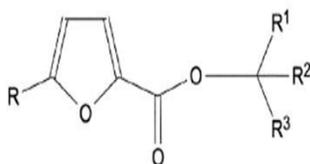
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu pembentuk keramik untuk membentuk benda lateks ber dinding tipis dengan ketebalan dinding yang seragam dengan penuangan slip. Metode pembuatan benda keramik berlubang yang memiliki ketebalan dinding yang berbeda pada bagian yang berbeda dengan pencetakan tuang slip dari invensi ini yang mencakup menyiapkan cetakan pada konfigurasi 3-dimensi negatif benda tersebut dimana cetakan tersebut mencakup sejumlah bagian, setiap bagian dipasang untuk menampung bahan pencetakan di dalam bagian tersebut untuk mengurangi secara substansial luapan menjadi bagian yang berdekatan setidaknya untuk periode yang ditentukan sebelumnya; sejumlah bagian dimungkinkan mengeras untuk membentuk cetakan tersebut secara menyatu; memungkinkan cetakan yang mengeras untuk mengering; dan penuangan slip benda keramik berlubang tersebut dengan cetakan yang dikeringkan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07071	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/341,A 61P 17/10,A 61P 17/08,C 07D 307/68		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408405		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIERSDORF AG Beiersdorfstrasse 1-9, 22529 Hamburg Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Januari 2023		(72) Nama Inventor : SEIDEL, Judith,DE REUTER, Jörn Hendrik,DE KAMAL, Ahmed,DE SIMMERING, Annika,DE MIELKE, Heiko,DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10 2022 201 277.1 08 Februari 2022 DE		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2024		
(54)	Judul Invensi :	ANALOG TOFA, SEDIAAN PENGURANG SEBUM YANG MENGANDUNG JENIS ANALOG TERSEBUT DAN PENGGUNAAN SECARA KOSMETIK DAN/ATAU TERAPEUTIK DARI JENIS ANALOG TERSEBUT SEBAGAI ZAT UTAMA YANG EFEKTIF UNTUK MENGURANGI ATAU MENCEGAH SEBUM.	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan senyawa dengan formula umum (I).	

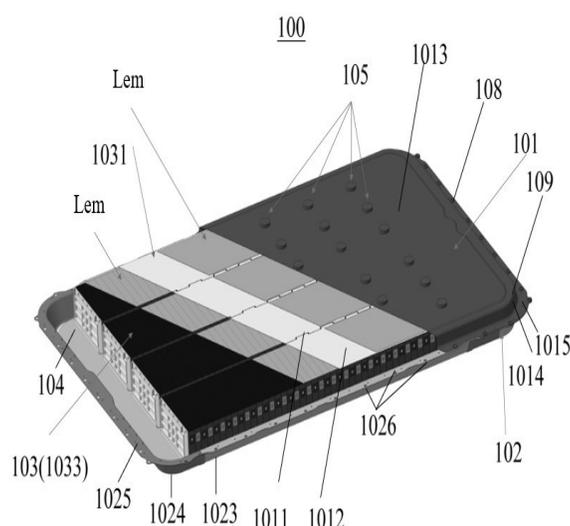


(I)

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07072	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 50/244				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408425	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SHANGHAI XUAN YI NEW ENERGY DEVELOPMENT CO., LTD. Room 204, 2nd Floor, Building 1, No.24, Lane 258, Yinlong Road, Jiading District, Shanghai 201814, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> DARBANDI, Azad,DE ZHANG, Qiang,CN  WANG, Junfeng,CN JIN, Nengyi,CN SCHMIEG, Tobias,DE CHENG, Qian,CN LI, Chen,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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** PAKET BATERAI, METODE UNTUK MEMBENTUK PAKET BATERAI DAN KENDARAAN LISTRIK  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyediakan suatu paket baterai, suatu metode untuk membentuk suatu paket baterai, dan suatu kendaraan listrik. Dalam paket baterai, yang meliputi suatu penutup paket pertama, suatu penutup paket kedua dan suatu modul sel, penutup paket kedua disegel dengan penutup paket pertama untuk membentuk suatu rongga untuk menampung modul sel, dimana suatu area pertama pada suatu penutup pertama modul sel dipasang tetap pada penutup paket pertama dengan pengelasan; suatu area kedua pada penutup pertama modul sel dipasang tetap pada penutup paket pertama dengan lem. Oleh karena itu, pengelasan modul sel selain aplikasi lem struktural antara modul sel dan penutup atas EES akan menyediakan ikatan yang memadai untuk mengatasi beban mekanis. Sehingga diharapkan untuk mewujudkan densitas energi volumetrik yang lebih tinggi dengan melepaskan batang struktural dari EES, pemenuhan persyaratan mekanis (kejut dan getaran) dan ikatan yang kuat dari modul sel pada penutup atas EES, energi terpasang yang lebih tinggi pada EES, jangkauan pengemudian yang lebih panjang dari kendaraan listrik dan biaya lebih rendah per EES.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07097

(13) A

(51) I.P.C : B 32B 3/30,B 32B 27/20,B 32B 7/022,C 09J 11/06,C 09J 125/04,C 09J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202407293

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Januari 2023

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-022760 17 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
TORAY INDUSTRIES, INC.  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038666 Japan

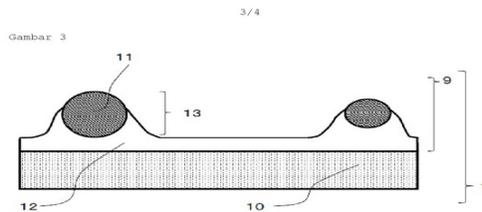
(72) Nama Inventor :  
MINOMO, Katsuhiro,JP  
ARASAKI, Moriaki,JP

(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 : FILM LAMINASIAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengatasi masalah penyediaan film laminasian yang memperbaiki cacat pada invensi terdahulu yang bersesuaian dan yang disediakan dengan karakteristik fisik yang diperlukan untuk digunakan sebagai film laminasian, film laminasian yang memiliki kerekatan yang luar biasa pada kain atau sejenisnya, serta penanganan dan sensasi rabaan yang luar biasa. Film laminasian yang memiliki kekuatan kupas yang berbeda terhadap kain pada dua permukaannya, film laminasian yang dicirikan karena lapisan A mengandung resin dan partikel, lapisan A yang memiliki skewness (Rsk), yaitu kekasaran permukaan, 1,00 hingga 4,00 inklusif, dan rasio pajanan partikel yang adalah 40 hingga 80% inklusif, dimana lapisan A adalah lapisan terluar pada permukaan yang memiliki kekuatan kupas yang relatif lebih tinggi terhadap kain.



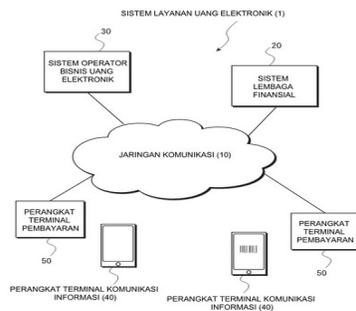
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07066	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 20/26,G 06Q 20/06,G 06Q 40/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408305	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MRS HOLDINGS CO., LTD. 1-26 Ebisu-Minami 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 1500022 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2023	(72)	Nama Inventor : MATSUBARA Takashi,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305, Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta Kota Jakarta Selatan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2022-032121		02 Maret 2022		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM LAYANAN UANG ELEKTRONIK DAN METODE PEMBAYARAN UANG ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini adalah suatu metode pembayaran uang elektronik yang diterapkan oleh suatu sistem operator bisnis uang elektronik yang menyediakan suatu layanan uang elektronik. Metode ini terdiri dari: mengelola, untuk setiap pengguna yang menggunakan layanan uang elektronik, suatu rekening uang elektronik pengguna dan rekening deposito pengguna dengan menautkan rekening uang elektronik dan rekening deposito satu sama lain; mengatur saldo rekening uang elektronik secara virtual yang akan ditautkan dengan saldo rekening deposito; dan meminta pemrosesan pengiriman uang ke suatu sistem lembaga keuangan sedemikian sehingga, sebagai tanggapan terhadap pembayaran uang elektronik, jumlah uang untuk pembayaran tersebut langsung dikirim dari rekening deposito yang dikaitkan dengan rekening uang elektronik ke rekening deposito di lembaga keuangan dari penerima manfaat yang akan menerima jumlah uang tersebut melalui pembayaran. [Gb. 1]

M03P2201JP-PCT

Gb. 1



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07089		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 12N 15/82,C 12N 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305133		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2021		MONSANTO TECHNOLOGY LLC 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ALLEN, Edwards,US                      BODDU, Jayanand,US		
63/125,752	15 Desember 2020	US	GOLDSHMIDT, Alexander,US                      NEELAM, Anil,US		
63/180,344	27 April 2021	US	PACIOREK, Tomasz,US                      SLEWINSKI, Thomas,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2024		WANG, Huai,US		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul** METODE DAN KOMPOSISI TANAMAN BERBENTUR PENDEK MELALUI MANIPULASI METABOLISME  
**Invensi :** GIBERELIN

(57) **Abstrak :**  
 Pengungkapan ini menyediakan komposisi dan metode untuk mengubah kandungan giberelin (GA) dalam tanaman jagung. Metode dan komposisi disediakan untuk mengekspresikan oksidase GA2 secara ektopikal atau transgenik pada tanaman jagung. Tanaman termodifikasi, bagian tanaman dan sel tanaman yang memiliki konstruksi DNA rekombinan untuk ekspresi transgen GA2 oksidase lebih lanjut disediakan yang dapat terdiri dari pengurangan kadar giberelin dan karakteristik yang ditingkatkan, seperti pengurangan tinggi tanaman dan peningkatan ketahanan rebah, tetapi tanpa jenis yang menyimpang.

GAMBAR 1



Kontrol Tanaman tertansformasi

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07105	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61K 8/00,A 61Q 17/04,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301080		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2023		Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor-Sumedang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. S.Rosalinda, ST.,MT ,ID Nunung Nurhajjah Hudairiah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul METODE PEMBUATAN DAN KARAKTERISTIK PELEMBAB KULIT DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK INVENSI : BUAH DELIMA KAYA VITAMIN C		
(57)	Abstrak : METODE PEMBUATAN DAN KARAKTERISTIK PELEMBAB KULIT DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK BUAH DELIMA KAYA VITAMIN C Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan dan karakteristik pelembab kulit dengan penambahan ekstrak buah delima kaya vitamin C. Tujuan dilakukannya invensi ini adalah memenuhi kebutuhan proses pembuatan pelembab kulit dari penambahan ekstrak buah delima merah yang mengandung vitamin C. Vitammin C merupakan antioksidan yang memiliki manfaat bagi kesehatan dan kecantikan kulit. Proses pembuatan pelembab kulit pada invensi ini juga disertai pengujian mutu pelembab berdasarkan SNI 16-4399-1996. Pelembab kulit ini memenuhi mutu pelembab kulit SNI 16-4399-1996. Invensi ini diharapkan memberikan kontribusi bagi industri kosmetik khususnya pada perawatan dan kecantikan kulit, akademisi dan peneliti.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07149

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/538,H 01M 4/13,H 01M 10/0587,H 01M 10/0566,H 01M 10/052

(21) No. Permohonan Paten : P00202312652

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-087432 25 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC ENERGY CO., LTD.  
1-1, Matsushita-cho, Moriguchi-shi, Osaka 5708511  
Japan

(72) Nama Inventor :

SHIMIZU, Arisa,JP  
KOBAYASHI, Kei,JP  
MAKHIJA, Gagan,JP  
MIZUKOSHI, Fumikazu,JP  
MIZAWA, Atsushi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

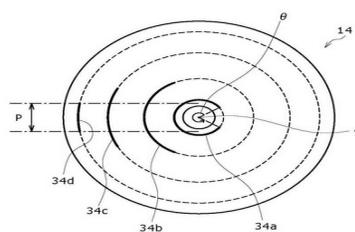
Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan  
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul  
Invensi : BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR

(57) Abstrak :

BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR Baterai sekunder elektrolit tidak berair ini meliputi: bodi elektrode dimana elektrode positif dan elektrode negatif dililitkan dengan pemisah di antaranya; elektrolit; dan kaleng luar silindris, dimana elektrode positif memiliki pengumpul arus dan lapisan campuran yang dilaminasi pada setidaknya suatu bagian dari permukaan pengumpul arus, sejumlah bagian terpajan dimana pengumpul arus tersebut terpajan dibentuk pada permukaan elektrode positif, tab dihubungkan ke masing-masing bagian terpajan, dan ketika sudut putar dari bodi elektrode dari ujung sisi awal lilitan ke ujung sisi akhir lilitan dari bagian terpajan yang relatif terhadap pusat lilitan ditentukan sebagai sudut bagian terpajan, sudut bagian terpajan dari bagian terpajan yang diposisikan pada sisi awal lilitan lebih besar daripada sudut bagian terpajan dari bagian terpajan yang diposisikan pada sisi akhir lilitan.

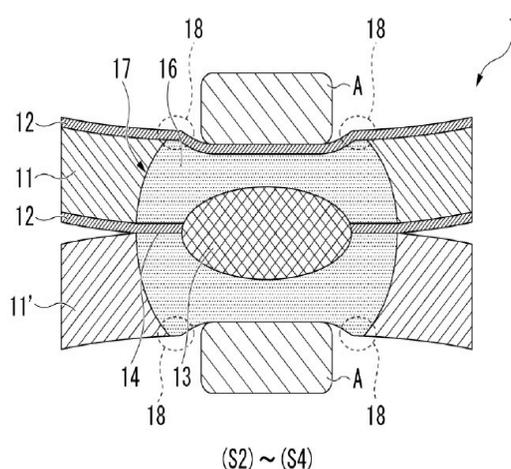
Gambar 4



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07157	(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 11/24,B 23K 11/16,B 23K 11/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309132		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2021		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FURUSAKO Seiji,JP HIROSE Satoshi,JP YOSHINAGA Chisato,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024		(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	SAMBUNGAN YANG DILAS RESISTANSI TITIK DAN METODE UNTUK MEMBUAT SAMBUNGAN YANG	
	Invensi :	DILAS RESISTANSI TITIK	

(57) **Abstrak :**

Suatu sambungan yang dilas titik resistansi menurut aspek invensi ini meliputi: sejumlah lembaran baja yang bertumpang-tindih; dan lasan yang memiliki bongkahan yang dengannya lembaran baja disambungkan, dan memiliki ikatan korona dan zona yang dipengaruhi panas yang dibentuk di sekitar bongkahan, dimana satu atau lebih dari sejumlah lembaran baja adalah lembaran baja berkekuatan tinggi yang memiliki kekuatan tarik 780 MPa atau lebih, satu atau lebih dari sejumlah lembaran baja adalah lembaran baja sepuhan yang memiliki penyepuh berbasis seng, lembaran baja berkekuatan tinggi dan penyepuh berbasis seng tersebut berdekatan dengan satu sama lain pada permukaan kontak, diameter zona yang dipengaruhi panas adalah 1,5 kali atau lebih diameter bongkahan, pada zona yang dipengaruhi panas, karbida yang memiliki diameter ekuivalen lingkaran 0,1  $\mu\text{m}$  atau lebih didistribusikan dengan densitas jumlah 40 /100  $\mu\text{m}^2$  atau lebih, dan pada ikatan korona, jumlah fase  $\eta$  dari penyepuh berbasis seng adalah 20 %luas atau kurang.



GAMBAR 2B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07110

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 19/24,C 01B 17/74,C 01B 17/69

(21) No. Permohonan Paten : P00202405100

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/285,944	03 Desember 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHEMETICS INC.  
#200 - 2930 Virtual Way, Vancouver, British Columbia  
V5M 0A5 Canada

(72) Nama Inventor :

DIJKSTRA, Rene,NL  
KIDON, Dominika,CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

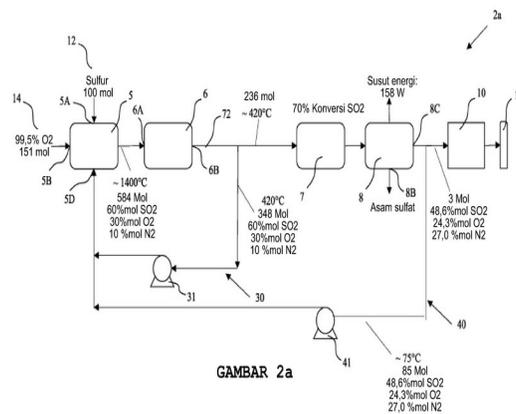
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul  
Invensi :

SISTEM DAN METODE MENGHASILKAN ASAM SULFAT ATAU SULFUR DIOKSIDA CAIR

(57) Abstrak :

Sistem dan metode yang lebih baik diungkapkan untuk menghasilkan asam sulfat atau untuk menghasilkan sulfur dioksida cair. Sistem mencakup reaktor untuk pembakaran sulfur menjadi sulfur dioksida, penukar panas gas reaktor, dan kombinasi peralatan kontak dan peralatan absorpsi atau kombinasi subsistem absorpsi dan kombinasi peralatan pencairan untuk menghasilkan asam sulfat atau sulfur dioksida cair masing-masing. Dengan menggabungkan dua sirkuit daur ulang secara sesuai, yang pertama setelah penukar panas gas reaktor dan yang kedua setelah peralatan absorpsi atau peralatan pencairan, beberapa keuntungan dapat diperoleh. Hal ini termasuk pengurangan ukuran peralatan, kompleksitas, konsumsi daya, kehilangan energi, dan penekanan NOx.



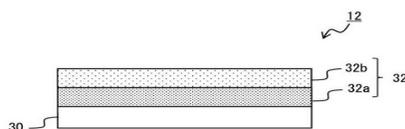
GAMBAR 2a

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07064	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/48,H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 4/134,H 01M 4/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408245		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2023		PANASONIC ENERGY CO., LTD. 1-1, Matsushita-cho, Moriguchi-shi, Osaka 5708511 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KATOJI, Akihiro,JP TASHITA, Takamitsu,JP OURA, Yuji,JP
2022-016896	07 Februari 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2024			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul**  
**Invensi :** BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR

(57) **Abstrak :**  
BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR Yang disediakan adalah baterai sekunder elektrolit tidak berair yang memiliki kapasitas yang tinggi dan karakteristik siklus pengisian/pengosongan yang sangat baik. Baterai sekunder elektrolit tidak berair menurut salah satu aspek dari pengungkapan ini meliputi elektrode positif, elektrode negatif, dan elektrolit tidak berair, dimana: elektrode negatif memiliki pengumpul arus elektrode negatif dan lapisan campuran elektrode negatif yang dibentuk pada permukaan dari pengumpul arus elektrode negatif; lapisan campuran elektrode negatif memiliki lapisan campuran elektrode negatif pertama yang menghadap pengumpul arus elektrode negatif dan lapisan campuran elektrode negatif kedua yang menghadap elektrode positif; lapisan campuran elektrode negatif mencakup bahan aktif elektrode negatif partikulat; setidaknya lapisan campuran elektrode negatif kedua mencakup tabung nano karbon; dan ketika porositas antarpartikel dari bahan aktif elektrode negatif dalam lapisan campuran elektrode negatif pertama adalah  $S1$ , dan porositas antarpartikel dari bahan aktif elektrode negatif dalam lapisan campuran elektrode negatif kedua adalah  $S2$ ,  $3,5 \leq S2/S1 \leq 5,0$  dipenuhi.

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07077

(13) A

(51) I.P.C : C 05G 1/06,C 07C 73/02,C 12N 9/54,C 12Q 1/58

(21) No. Permohonan Paten : P00202401895

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Februari 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
09 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

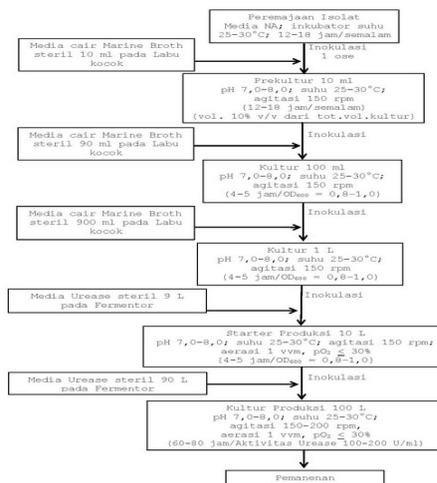
Dr. Ir. Dadang Suhendar, M.Eng.,ID Deden Rosid Waltam, S.Si., MT.,ID  
Dr. Asep Riswoko, B.Eng., M.Eng.,ID Dewi Nandyawati, S.Si.,ID  
Dr. Puspita Lisdiyanti, M. Agr. Dr. Dra. Shanti Ratnakomala, M.Si.,ID  
Chem,ID  
Ayi Mufti, ST,ID Dr.rer.nat. Catur Sriherwanto, BSc. M.Si.,ID  
Ir. Edi Wahjono, M.Si.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PROSES PRODUKSI ENZIM UREASE DARI *Lysinibacillus xylanilyticus* INACC B347 MENGGUNAKAN  
Invensi : MEDIA UREA, EKSTRAK YEAST, GARAM AMONIUM SULFAT DAN GARAM SODIUM ASETAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses produksi enzim urease, lebih khususnya lagi proses produksi enzim urease yang meliputi proses produksi urease secara fermentasi dari galur bakteri *Lysinibacillus xylanilyticus* INACC B347 melalui tahapan peremajaan isolat pada Nutrient Agar, pembuatan prekultuur 10 ml, kultur 100 ml, kultur 1 L pada labu kocok menggunakan media Marine Broth diinkubasikan pada inkubator shaker selama 4-5 jam, suhu 25-30°C, agitasi 150 rpm, sampai diperoleh OD600 0,8-1,0. Kultur starter 10 L dan kultur produksi 100 L ditumbuhkan pada fermentor menggunakan media grade teknis yang terdiri dari ekstrak yeast 1,5% b/v, urea 4,0% b/v, amonium sulfat 1,0% b/v, dan sodium asetat 0,41% b/v, dengan kondisi operasi fermentor suhu 25-30°C, aerasi 1 vvm, pO<sub>2</sub> minimal 30%, pH 7,0-8,0, dengan agitasi 150 rpm pada kultur starter 10 L dengan waktu inkubasi 4-5 jam, sedangkan agitasi 150-200 rpm pada kultur produksi 100 L dengan waktu inkubasi sampai urease siap panen selama 60-80 jam, dan/atau pada saat aktivitas urease 100-200 U/ml.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07160

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 9/14,C 12N 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400322

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202121031414 13 Juli 2021 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GENNOVA BIOPHARMACEUTICALS LTD.  
Chrysalis Block, I.T.B.T. Park, Phase II, MIDC, Hinjawadi,  
PUNE 411057 India

(72) Nama Inventor :

SINGH, Sanjay,IN KAVIRAJ, Swamendu,IN

SINGH, Ajay,IN RAGHUWANSHI, Arjun Singh,IN

KARDILE, Pavan,IN SHUKLA, Shalu,IN

KULKARNI, Aishwarya,IN AGRAWAL, Praveen,IN

RAUT, Sunil,IN

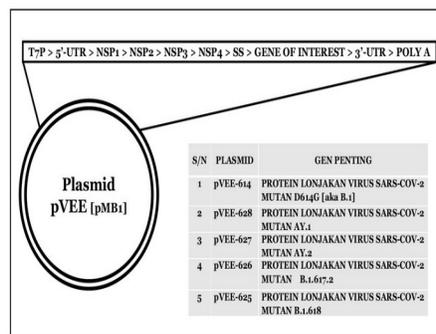
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Daru Lukiantono S.H.  
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century  
Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : RNA TERADSORBSI PADA PARTIKEL-PARTIKEL NANO-EMULSI LIPID DAN FORMULASINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan suatu formulasi cairan dari RNA yang dikomplekskan dengan partikel nano-emulsi lipid atau nano-pembawa. Terutama, invensi menyediakan suatu metode untuk pembuatan RNA teradsorbsi pada partikel nano-emulsi lipid dalam cairan dan formulasi-formulasi dari RNA kompleks tersebut.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07156	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 33/68,G 01N 33/66				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306881		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2022			WASHINGTON UNIVERSITY One Brookings Drive St. Louis, Missouri 63130 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BATEMAN, Randall,US MCDADE, Eric,US BARTHELEMY, Nicolas,US HORIE, Kanta,US LI, Yan,US	
63/140,203	21 Januari 2021	US			
63/151,051	18 Februari 2021	US			
63/170,185	02 April 2021	US			
63/180,915	28 April 2021	US			
63/187,697	12 Mei 2021	US			
63/213,006	21 Juni 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan	
(54)	Judul	METODE-METODE UNTUK MENDETEKSI SPESIES CSF TAU DENGAN TAHAP DAN KEMAJUAN			
	Invensi :	PENYAKIT ALZHEIMER DAN PENGGUNAANNYA.			
(57)	Abstrak :				

Pengungkapan ini menyediakan metode-metode untuk mengukur dan menganalisis berbagai spesies CSF Tau dan penggunaannya untuk mengukur gambaran patologis dan/atau gejala klinis tauopati, yang meliputi menentukan jumlah waktu untuk demensia dikarenakan penyakit Alzheimer, menentukan waktu dari permulaan demensia, stadium penyakit Alzheimer, memandu keputusan pengobatan, dan mengevaluasi efikasi klinis dari intervensi terapi tertentu.



Gambar . 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07164	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23N 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210021	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2022		Lembaga Penelitian Universitas Pasundan Bandung Jl. Tamansari No. 4-6 Bandung Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Ir. Wisnu Cahyadi, M.Si.,ID Dr.Ir.Yusman Taufik.,MP,ID Maulana Furqon.,ST.,MP,ID Bagas Tri Hadiprayitno,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** Mesin Pengupas Kulit Biji Sorgum

(57) **Abstrak :**  
 Penyosohan atau pengupasan kulit biji sorgum merupakan proses yang dilakukan untuk memisahkan lapisan yang menutupi endosperm yaitu mesocarp (lapisan kulit dalam) dan lapisan aleuron (kulit tipis yang berwarna coklat). Mesin penyosoh sorgum telah dilakukan sebelumnya menghasilkan rendemen hasil penyosohan yang belum optimal yaitu 67,7%. Komponen fungsional mesin pengupas kulit biji sorgum meliputi hopper, batu gerinda, plat pembatas unit pengupas, cover, blower, pipa, cyclone, unit transmisi, kerangka utama, dan motor penggerak. Mesin pengupas kulit biji sorgum hasil perancangan dinyatakan efektif dikarenakan hasil pengujian kinerja yang meliputi parameter biji sorgum sesuai SNI (0835:2008) Unjuk kerja dan cara uji sebesar 48,4 % (BSTU), 22,2 % (BSTT), dan 24,6 % (BSP), dengan memperoleh hasil rendemen total hingga 95,2 %, mampu meningkatkan kapasitas pengupasan terhadap mesin penyosoh TEP-2 & TEP-3 hingga 29 kg/jam dan memiliki peningkatan kapasitas daya tampung pada hopper inlet mencapai 22,5 kg, diperoleh hasil derajat putih biji sorgum hingga 66,5 % dalam 1x proses pengupasan dan mesin pengupas kulit biji sorgum mampu menurunkan kadar tanin menjadi 0,24 % dalam 1x proses pengupasan dan terkandung kadar air 14 %.



Gambar 1. Batu Gerinda



Gambar 2. Mesin Pengupas Kulit Biji Soprgum

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07130

(13) A

(51) I.P.C : G 05D 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202209919

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 September 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Prof. Dr. Ir. Aulia Siti Aisjah, M.T.  
Perum Kosaghra, Jl. Medokan Ayu XIV/N21, Surabaya  
Indonesia

(72) Nama Inventor :

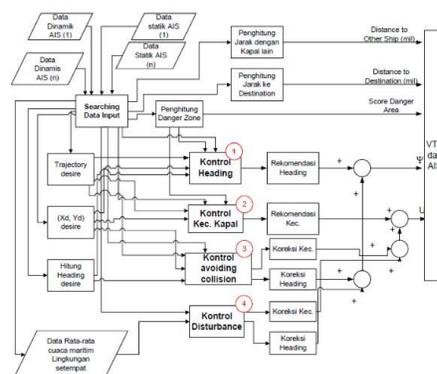
Prof. Dr. Ir. Aulia Siti Aisjah, M.T.,ID  
Ir. Agoes Ahmad masroeri, M.Eng., D.Eng.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PERANCANGAN SISTEM AUTOPILOT PADA KAPAL UNTUK MENDUKUNG MANAJEMEN  
Invensi : TRANSPORTASI LAUT INDONESIA

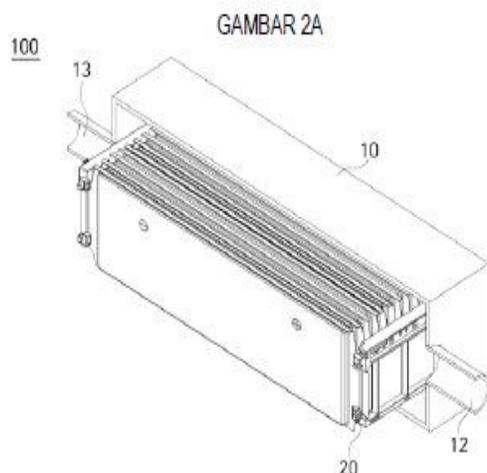
(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai sebuah sistem layanan untuk bernavigasi secara aman dan dapat bekerja secara otomatis tanpa membutuhkan peran dan campur tangan manusia. Sistem dinamakan Monitoring and Control Sea Transportation (MCST). Sistem ini berfungsi sebagai sistem informasi elektronik yang dikirimkan oleh sebuah server pada stasiun di darat. Sistem informasi elektronik terdiri dari data dinamik kapal, yaitu posisi, kecepatan, arah dan trajektori kapal, dan rekomendasi untuk bernavigasi secara aman. Rekomendasi tersebut diperoleh dari kinerja sistem kontrol yang ada pada server. Terdapat 4 buah sistem kontrol, yaitu kontrol heading (arah), kontrol (kecepatan), kontrol anti tabrakan dan kontrol dalam menghadapi kondisi gangguan lingkungan laut. Semua sistem kontrol bekerja dengan logika fuzzy atau sistem kontrol logika fuzzy. KLF ini dibangun dengan menetapkan sejumlah rule yang sesuai untuk masing-masing kontrol. Kontrol heading terdiri dari 49 rule, kontrol kecepatan kapal terdiri dari 27 rule, kontrol menghindari tabrakan terdiri dari 49 rule dan kontrol mengatasi kondisi gangguan laut terdiri dari 81 rule.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07107	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 58/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301240		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HYUNDAI MOBIS Co., Ltd. 203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06141 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2023		(72) Nama Inventor : Young Chan YOON, KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2024		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENDINGINAN BATERAI TIPE PENCELUPAN MENCAKUP GENERATOR PUSARAN	
(57)	Abstrak : Suatu sistem pendinginan baterai tipe pencelupan mencakup blok pendinginan yang dikonfigurasi untuk mengakomodasi cairan pendingin yang dapat mengalir di dalam blok pendinginan, dan baterai yang ditampung di dalam blok pendinginan. Blok pendinginan memiliki generator pusaran, yang dibentuk di dinding bagian dalam blok pendinginan, dikonfigurasi untuk menonjol ke arah baterai.		



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07094

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202300510

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 Januari 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 September 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 :

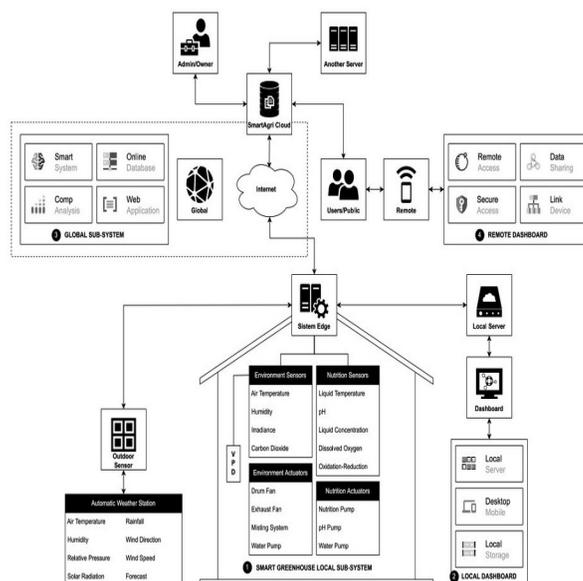
Andri Prima Nugroho, ID	Lilik Sutiarso, ID
Mohammad Affan Fajar Falah, ID	Yudha Dwi Prasetyatama, ID
Muhammad Athala Fawwaz Dzaky, ID	Muhammad Mahatma Kawakibi, ID
Nias Ananto, ID	Christophorus Galang Wijanarko, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SmartAgri Edge – SISTEM PENGELOLAAN GREENHOUSE TROPIS UNTUK PENGENDALIAN LINGKUNGAN DAN NUTRISI HIDROPONIK TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

Invensi SmartAgri Edge ini berhubungan dengan sistem cloud computing yang digunakan untuk mengelola greenhouse dengan mengendalikan kondisi lingkungan dan nutrisi pada budidaya hidroponik. Parameter yang diperhatikan pada pengendalian kondisi lingkungan yaitu suhu, kelembapan relatif, intensitas penyinaran matahari, dan intensitas karbon dioksida yang menggunakan mekanisme dan skenario pengendalian VPD (Vapour Pressure Deficit). Sedangkan parameter yang diperhatikan pada pengendalian nutrisi hidroponik yaitu pH, kepekatan nutrisi, suhu, oksigen terlarut, dan potensi oksidasi-reduksi. SmartAgri Edge memungkinkan untuk melakukan pengelolaan greenhouse dengan memanfaatkan jaringan lokal (Intranet) dan global (Internet) sehingga dapat memantau, merekam, dan mengendalikan kondisi greenhouse dan hidroponik secara otomatis, real-time, dan dapat diakses di mana pun berada. Selain itu, fitur edge system memberikan mekanisme data handling dan sinkronisasi dalam pengendalian lingkungan dan nutrisi secara lokal, serta dapat mengatasi kehilangan data yang disebabkan oleh jaringan Internet yang tidak stabil.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07121

(13) A

(51) I.P.C : B 33Y 10/00,B 33Y 80/00,F 16K 3/26,F 16K 3/24,F 16K 47/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202312503

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/237,671 22 April 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CELEROS FLOW TECHNOLOGY, LLC  
14045 Ballantyne Corporate Place Suite 300 Charlotte,  
North Carolina 28277 United States of America

(72) Nama Inventor :

WNEK, Robert,US  
BOBER, Mark,US  
JARRETT, Brian,US  
RISTAU, David,US  
TEYGART, Kevin,US

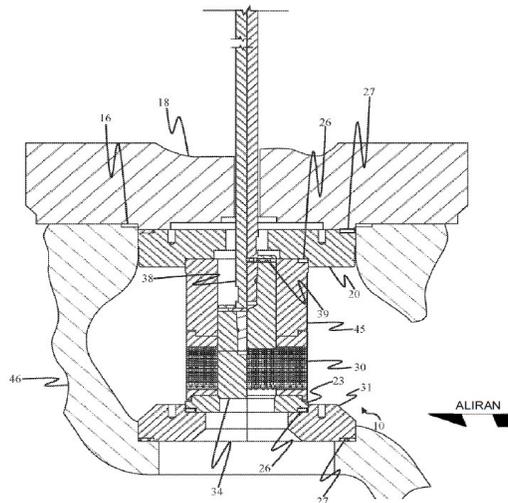
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MEMBUAT TRIM TUMPUK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem yang dapat dikonfigurasi untuk membuat sangkar berlapis dari trim. Beberapa perwujudan dapat membuat secara aditif, pada masing-masing dari sejumlah lapisan, sejumlah kanal yang masing-masing memiliki penampang melintang sedemikian sehingga jumlah lapisan memenuhi kriteria, penampang melintang tersebut dibentuk oleh dinding vertikal, bagian bersudut yang membentang dari dinding, dan bagian atas dan/atau bagian bawah yang berbentuk yang berpotongan dengan bagian bersudut. Dan kanal dari salah satu lapisan dapat tidak berpotongan dengan sebarang kanal lain dari sebarang lapisan lain dari sangkar.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07112

(13) A

(51) I.P.C : F 25J 1/02,F 25J 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202313641

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/208,245 08 Juni 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHART ENERGY & CHEMICALS, INC.  
2200 Airport Industrial Drive, Suite 100 Ball Ground, GA  
30107 United States of America

(72) Nama Inventor :

HEYRMAN, Brent, A.,US  
GUSHANAS, Timothy, P.,US  
VIPPERLA, Ravikumar,US  
WATT, Matthew, R.,US  
DUCOTE, Douglas, A., Jr.,US

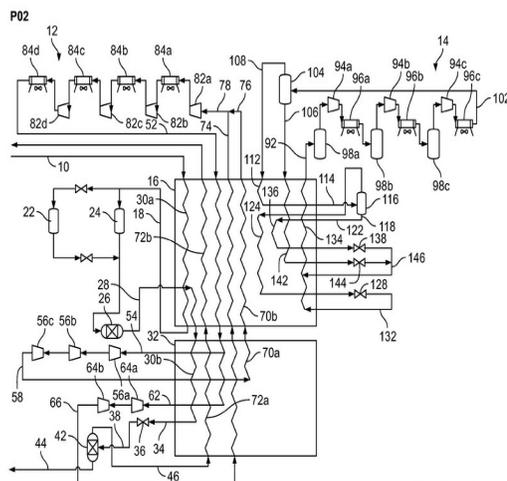
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM DAN METODE PENCAIRAN HIDROGEN

(57) Abstrak :

SISTEM DAN METODE PENCAIRAN HIDROGEN Suatu sistem dan metode untuk pencairan suatu aliran umpan gas hidrogen yang menggunakan suatu zat pendingin pra-pendinginan untuk pra-pendinginan aliran umpan, dimana zat pendingin pra-pendinginan dikompresi, didinginkan dan kemudian dipisahkan untuk menyediakan aliran uap dan cairan zat pendingin campuran tekanan tinggi. Aliran uap tekanan tinggi didinginkan dan diarahkan ke suatu alat pemisah uap dingin dimana aliran uap dan cairan pemisah dingin terbentuk. Aliran uap pemisah dingin didinginkan dan diperluas untuk menyediakan suatu aliran zat pendingin pra-dingin dalam suatu sistem penukar panas. Cairan zat pendingin pra-pendinginan tekanan tinggi dan aliran cairan pemisah dingin didinginkan dan diperluas serta diarahkan ke aliran zat pendingin pra-dingin. Uap zat pendingin primer tekanan tinggi, setelah kompresi dan pendinginan, lebih lanjut didinginkan dalam sistem penukar panas dan kemudian diperluas menggunakan ekspander hangat dan dingin, dengan aliran zat pendingin primer yang diperluas digunakan untuk mencairkan aliran umpan hidrogen yang telah didinginkan sebelumnya melalui pertukaran panas pada sistem penukar panas.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07146

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 33/125,A 61K 8/34,A 61K 47/26,A 61K 8/19,A 61K 31/047,A 61K 33/00,A 61P 9/12,A 61P 31/04,A 61P 1/02,A 61P 31/02,A 61P 21/00,A 61P 43/00,A 61Q 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310623

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-049259	23 Maret 2021	JP
2021-201868	13 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAO CORPORATION  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210 Japan

(72) Nama Inventor :

FUJII, Akihiko,JP  
AKATSU, Tomoki,JP  
KAWANO, Sawako,JP  
SONO, Hatsumi,JP  
MINEGISHI, Yoshihiko,JP

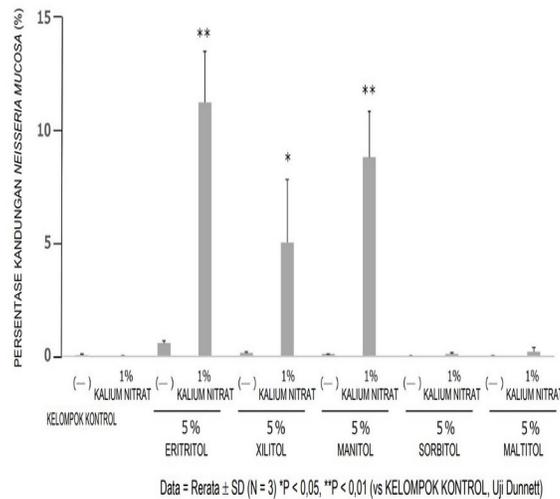
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ZAT PENINGKAT NEISSERIA MUCOSA ORAL

(57) Abstrak :

Disediakan adalah bahan yang berguna untuk meningkatkan persentase kandungan Neisseria mucosa dalam rongga mulut. Zat peningkat Neisseria mucosa oral mencakup senyawa pemasok ion nitrat dan satu atau lebih gula alkohol yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari eritritol, xilitol, dan manitol sebagai bahan aktif.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07137
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23J 3/16,A 23L 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213911	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022		Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Rossi Indiarso, S.T.P., M.P.,ID Bambang Nurhadi, S.T.P., M.Sc., Ph.D.,ID Dr. Edy Subroto, S.T.P., M.P.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** METODE UNTUK PENGAWETAN TAHU MENGGUNAKAN ASAP CAIR  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 METODE UNTUK PENGAWETAN TAHU MENGGUNAKAN ASAP CAIR Invensi ini mengenai suatu metode untuk meningkatkan kualitas tahu ditinjau dari karakteristik fisikokimia, mikrobiologis, dan sensoris menggunakan asap cair sebagai bahan pengawet yang mudah, aman, tanpa bahan kimia, dan ramah lingkungan. Tahapan proses terdiri dari (1)preparasi asap cair,(2)perendaman tahu,(3) pengemasan tahu,4) penyimpanan pada suhu ruang. Asap cair diperoleh dari proses pirolisis tempurung kelapa menggunakan pirolisator pada suhu tidak lebih dari 400 °C. asap cair harus dimurnikan 2 kali menggunakan alat distilasi dengan suhu tidak lebih dari 100 °C,perendaman tahu kedalam asap cair dilakukan pada konsentrasi 1-4%, selama 1 menit. Pengemasan tahu dilakukan menggunakan plastik poly propilen dan direkatkan menggunakan sealer. Penyimpanan tahu asap pada suhu ruang. Nilai pada pH tahu yang direndam dalam asap cair lebih asam dibandingkan rendah tanpa perendaman, tahu yang direndam asap cair 1% bisa bertahan sampai 2 hari (48 jam) sedangkan tanpa asap cair hanya bertahan kurang dari 24 jam, semakin tinggi konsentrasi asap cair yang ditambahkan cenderung nilai WHC semakin rendah,springiness menurun, sedangkan hardness, cohesiveness dan gumminess meningkat. Penggunaan asap cair menjadi alternatif untuk pengawetan tahu yang lebih aman,praktis, bebas bahan kimia berbahaya, dan ramah lingkungan sehingga dapat menggantikan pengawetan kimia

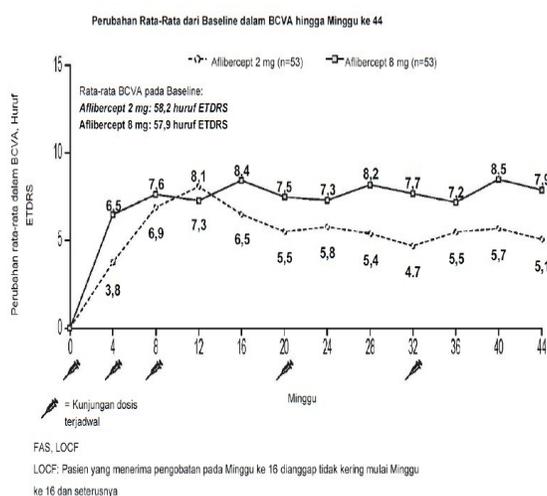
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/07154 (13) A  
 (51) I.P.C : A 61K 38/17,A 61P 27/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202313973  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2022  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 63/189,541 17 Mei 2021 US  
 63/235,398 20 Agustus 2021 US  
 63/297,420 07 Januari 2022 US  
 63/306,315 03 Februari 2022 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.  
 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York  
 10591 United States of America  
 (72) Nama Inventor :  
 VITTI, Robert L.,US BERLINER, Alyson J.,US  
 CHU, Karen,US ASMUS, Friedrich,DE  
 DA SILVA LEAL, Sergio Casimiro,PT EISSING, Thomas,DE  
 RITTENHOUSE, Kay D.,US  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,  
 Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2  
 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul REJIMEN ANTAGONIS VEGF DOSIS TINGGI DIPERPANJANG UNTUK PENGOBATAN GANGGUAN  
 Invensi : MATA ANGIOGENIK

(57) Abstrak :  
 Invensi ini berhubungan dengan rejimen pengobatan yang ditandai dengan dosis tinggi aflibercept (misalnya, 8 mg) dan interval yang diperpanjang antara dosis (misalnya, 12 minggu) dengan hasil visual dan anatomi yang lebih baik relatif terhadap pengobatan dengan dosis lebih rendah seperti 2 mg.



GAMBAR 56

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07147

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310893

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/218,629 31 Maret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
13 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NOKIA TECHNOLOGIES OY  
Karakaari 7 02610 Espoo Finland

(72) Nama Inventor :

RATASUK, Rapeepat,US  
MANGALVEDHE, Nitin,US

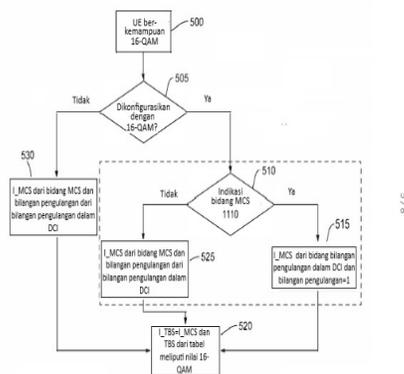
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati  
PT Spurson & Ferguson Indonesia, Graha Paramita, 3B  
Floor, Zone D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan  
Jakarta 12940 - Indonesia

(54) Judul EKSTENSI TABEL SKEMA PENGKODEAN MODULASI UNTUK PERALATAN PENGGUNA INTERNET OF THINGS PITA SEMPIT  
Invensi :

(57) Abstrak :

Sistem, metode, apparatus, dan produk program komputer untuk ekstensi tabel skema pengkodean modulasi (MCS) untuk Internet of Things (NB-IoT) pita sempit. Metode ini dapat meliputi penerimaan pada peralatan pengguna, informasi kontrol tautan turun dari simpul jaringan yang meliputi suatu skema modulasi dan pengkodean dan bidang bilangan pengulangan. Metode ini juga dapat meliputi pembacaan bidang skema modulasi dan pengkodean serta bidang bilangan pengulangan. Metode tersebut selanjutnya dapat meliputi penentuan nilai skema modulasi dan pengkodean serta bilangan pengulangan berdasarkan indikasi pada bidang skema modulasi dan pengkodean. Selain itu, metode tersebut dapat meliputi pengaturan nilai indeks ukuran blok transmisi berdasarkan penentuan.



Gambar 5

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/07135</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 47J 37/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202215520</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 27 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> DARMAWI ,ID RIMAN SIPAHUTAR,ID IRWIN BIZZY,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> 13 September 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	Lengan Elektronik Pada VESA-2	
(57)	<b>Abstrak :</b> Lengan Elektronik yang diajukan ini merupakan hasil perenungan dan perekayasaan dalam upaya untuk memajukan, menyempurnakan dan memodernisasi proses pemanggangan kemplang yang selama ini dilakukan secara manual pada tungku terbuka. Lengan Elektronik ini berfungsi untuk menggantikan perantangan manusia pada proses pemanggangan kemplang khususnya yang dilakukan pada VESA-2. Lengan Elektronik ini terdiri dari empat komponen utama, yaitu pengendali kecepatan dan arah putaran, motor DC putaran rendah dengan momen puntir yang besar, system transmisi dan Lengan Pemanggangan. Keempat komponen ini merupakan satu kesatuan yang tidak terpisahkan dan dipasang secara permanen pada VESA-2. Vesa-2 yang sudah dilengkapi dengan Lengan Elektronik dinamakan VESA-2EA.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07134	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61C 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215170	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Kantor Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Satrio Wicaksono,ID Harry Huiz Peeters,ID  Pramudita Satria Palar,ID Ferryanto,ID Arif Sugiharto,ID Luqman Fathurrohim,ID Sandro Miharadi,ID Tatacipta Dirgantara,ID Andi Isra Mahyuddin,ID Nandy Achmad Fauzy,ID Fikri Sobari Tahmidi,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54)	<b>Judul</b>	ALAT PEMBATAS TRANSPARAN DAN BERTEKANAN NEGATIF ANTARA DOKTER GIGI DAN PASIEN
	<b>Invensi :</b>	UNTUK MENCEGAH TRANSMISI VIRUS DAN BAKTERI DARI PASIEN KE DOKTER GIGI

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan suatu alat pembatas transparan individual bertekanan negatif yang dapat menghindarkan dokter gigi terkena cipratan aerosol yang keluar dari mulut pasien, di mana alat tersebut memiliki sedotan yang optimum, mudah dioperasikan, tidak mengganggu pandangan dan kerja dokter gigi dalam melakukan tindakan, dan memiliki harga yang terjangkau. Alat sesuai invensi ini, terdiri dari subsistem pembatas transparan yang berfungsi untuk membatasi pasien dan dokter gigi sehingga tidak ada cipratan aerosol atau sisa cipratan aerosol yang mengenai dokter gigi, dan memberikan pandangan yang tidak terganggu kepada dokter gigi pada saat melakukan tindakan; subsistem penyangga pembatas dan selang penyedot yang berfungsi untuk menyangga subsistem pembatas transparan, memungkinkan subsistem pembatas transparan untuk dipindahkan posisinya dengan cepat, dan mengoptimalkan aliran aerosol dari subsistem pembatas transparan ke subsistem pompa dan filter; subsistem pompa penyedot dan filter yang berfungsi sebagai sumber penyedotan untuk keseluruhan alat sesuai invensi ini, dan menyaring virus dan bakteri yang terkandung pada aerosol, sehingga udara yang keluar dari alat sesuai invensi ini sudah bersih. Invensi ini merupakan pengembangan dari invensi pada paten nomor P00202101732.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07141	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 5/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212212	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2022		ALUTECH CO., LTD 127-32, Wonang-ro 503beon-gil, Yeonmu-eup, Nonsan-si, Chungcheongnam-do Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PARK, Do Bong, KR PARK, Jin Woo, KR KIM, Seong Heon, KR		
10-2022-0106678	25 Agustus 2022	KR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		

(54) **Judul** : METODE PEMBUATAN PELAT ALUMINIUM  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Suatu metode pembuatan pelat aluminium yang mampu mencapai peningkatan produktivitas melalui pengurangan jumlah proses dan pengurangan waktu proses diungkapkan. Dalam metode pembuatan pelat aluminium, pelat digulung setelah diekstrusi hingga ketebalan yang diinginkan. Oleh karena itu, dimungkinkan untuk mengurangi jumlah proses dan waktu proses dan, dengan demikian, mencapai peningkatan produktivitas, dibandingkan dengan proses pembuatan konvensional yang hanya menggunakan penggulangan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07138	(13) A	
(51)	I.P.C : C 01G 23/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213880		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022		Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Diana Rakhmawaty Eddy, M.Si,ID Prof. Dr. Iman Rahayu, M.Si,ID Prof. Dr. Atiek Rostika Noviyanti, M.Si,ID Muhamad Diki Permana, M.Si ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** SINTESIS KOMPOSIT Au/TiO<sub>2</sub>/Na<sub>2</sub>Ti<sub>6</sub>O<sub>13</sub> SEBAGAI FOTOKATALIS CAHAYA TAMPAK UNTUK DEGRADASI FENOL  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 SINTESIS KOMPOSIT Au/TiO<sub>2</sub>/Na<sub>2</sub>Ti<sub>6</sub>O<sub>13</sub> SEBAGAI FOTOKATALIS CAHAYA TAMPAK UNTUK DEGRADASI FENOL. Invensi ini berhubungan dengan sintesis komposit Au/TiO<sub>2</sub>/Na<sub>2</sub>Ti<sub>6</sub>O<sub>13</sub> untuk dapat mengurangi terjadinya rekombinasi sehingga dapat menambah aktivitas fotokatalitik. Selain itu, digunakan juga komposit dengan emas karena mempunyai kestabilan yang tinggi dan mempunyai sifat resonansi plasmon permukaan lokal (LSPR) yang kuat sehingga dapat beroperasi secara efektif dalam rentang spektrum cahaya tampak. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh variasi konsentrasi emas pada komposit Au/TiO<sub>2</sub>/Na<sub>2</sub>Ti<sub>6</sub>O<sub>13</sub> terhadap nilai energi bandgap dan sifat fotokatalisisnya dalam mendegradasi fenol. Dalam penelitian ini, metode sol-gel digunakan untuk menyintesis komposit Au/TiO<sub>2</sub>/Na<sub>2</sub>Ti<sub>6</sub>O<sub>13</sub>. Hasil penelitian menunjukkan bahwa komposit yang paling baik adalah 1% Au/TiO<sub>2</sub>/Na<sub>2</sub>Ti<sub>6</sub>O<sub>13</sub> yang memiliki kristalinitas tinggi, ukuran kristal yang kecil dan energi bandgap 2,59 eV. Selanjutnya ditunjukkan bahwa komposit 1% Au/TiO<sub>2</sub>/Na<sub>2</sub>Ti<sub>6</sub>O<sub>13</sub> memiliki efisiensi 205% lebih baik dibandingkan tanpa emas, dan 135% dibandingkan dengan P25 TiO<sub>2</sub>.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07091	(13) A	
(51)	I.P.C : A 01M 29/12			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215951		(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	Prof. Dr. Ir. Dodi Nandika, MS,ID      Dr. Arinana, S.Hut., MSi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2024		Satimo,ID      Alghienka Defaosandi, SP,ID	
			Januar Parlindungan Bintang,ID      M.Miftah Rahman, S.Hut., MSi,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	SISTEM PEMIPAAN UNTUK PENCEGAHAN SERANGAN RAYAP TANAH PADA BANGUNAN GEDUNG		
	Invensi :	PRA-KONSTRUKSI		
(57)	Abstrak :			

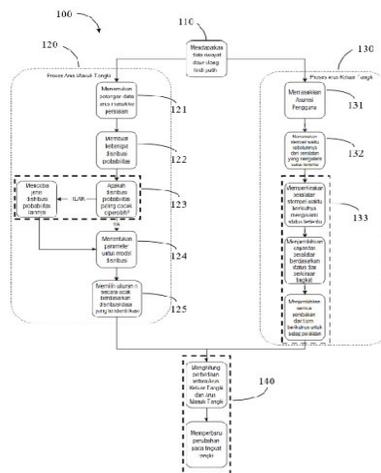
Teknik aplikasi sistem pemipaan tetes sebagai penyalur larutan termitisida di sekitar pondasi bangunan gedung yang sedang dibangun merupakan invensi baru dalam upaya mencegah serangan rayap tanah pada bangunan gedung tersebut secara berkelanjutan karena memungkinkan dilaksanakannya perlakuan ulang ( retreatment) aplikasi termitisida secara berkala tanpa harus merusak lantai bangunan. Pada aplikasi sistem pemipaan tetes, di sepanjang kiri-kanan pondasi bangunan gedung dipasang pipa yang elastis dan memiliki lubang-lubang horizontal kecil yang posisinya teratur sebagai penyalur larutan termitisida. Jaringan pipa tersebut juga memiliki lubang intake untuk memompakan larutan termitisida agar mengalir ke seluruh bagian pipa dan membasahi tanah di sekitar pondasi bangunan gedung dengan bantuan kompresor. Dengan demikian diharapkan terbentuk penghalang kimiawi ( chemical barrier) di sekitar bangunan gedung sehingga rayap tanah tidak bisa menyerang bangunan tersebut. Dengan penerapan metode ini, aplikasi termitisida dapat dilakukan secara berkala ( retreatment) tanpa harus melakukan pengeboran pada lantai bangunan, karena penyaluran larutan termitisida dapat dilakukan langsung dari lubang pemasok larutan termitisida ( intake hole) yang ditempatkan di salah satu titik di sisi luar pondasi bangunan. Di samping itu penerapan metode ini berpotensi mengurangi bahaya terhadap operator karena tidak ada hamburan larutan termitisida di sekitar liang injeksi pada lantai bangunan yang sering terjadi ketika penerapan metode pasca konstruksi konvensional (SNI 2405: 2015).

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07140	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 17/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212181	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2022		ACE RESOURCE ADVISORY SERVICES SDN BHD LEVEL 2, WISMA AVERIS, TOWER 2, AVENUE 5, BANGSAR SOUTH, NO. 8, JALAN KERINCHI, 59200 KUALA LUMPUR, MALAYSIA Malaysia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHANG YUN YAO ,MY BAKARE TAOFIQ ADEOLA,MY YAP CHEE WEI,MY ABHISHEK SINGH,SG		
PI2022004920	09 September 2022	MY			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul** : METODE UNTUK MEMPERDIKSI TINGKAT CAIRAN DALAM TANGKI PROSES INDUSTRI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan metode (100) untuk memprediksi tingkat cairan dalam tangki dari suatu proses industri, metode tersebut mencakup tahap-tahap sebagai berikut, memperoleh set pertama dari data riwayat, set kedua dari data riwayat, dan set ketiga dari data riwayat (110); menghitung laju alir saluran masuk yang diproyeksikan dari cairan tersebut ke dalam tangki (120) dan laju alir saluran keluar yang diproyeksikan dari cairan tersebut dari tangki (130); dan menentukan perubahan tingkat cairan (140) dengan menghitung perbedaan antara laju alir saluran masuk yang diproyeksikan yang dihitung dan laju alir saluran keluar yang diproyeksikan (301), dimana laju alir saluran masuk yang diproyeksikan dari cairan tersebut dihitung dengan tahap sebagai berikut, menyesuaikan algoritma pemasangan distribusi untuk menentukan distribusi probabilitas yang paling sesuai untuk set pertama dari data riwayat dan selanjutnya memperoleh laju alir saluran masuk yang diproyeksikan berdasarkan distribusi probabilitas yang paling sesuai, dan dimana laju alir saluran keluar yang diproyeksikan dari cairan tersebut dihitung dengan tahap sebagai berikut mengkonversi set kedua dan set ketiga dari data riwayat menjadi matriks dengan menggunakan algoritma matriks dan selanjutnya melakukan satu atau lebih operasi matriks pada matriks tersebut. (Gambar yang paling meng ilustrasi kan: Gambar 1)



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07145	(13) A	
(51)	I.P.C : A 01G 13/02,A 01G 1/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209620		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2022		Institut Pertanian Bogor Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TB. Aditia Rizki,ID Anra Talpa,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 September 2024		Mentari May Syachanna,ID Gintan Fatimah,ID	
			Mita Sugiarti ,ID Ir. Fahrizal Hazra, MSc.,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** KOMPOSISI BIOMULSA TANAMAN TERLAPISI SPORA MIKORIZA DARI KERTAS BEKAS DAN KLOBOT  
**Invensi :** JAGUNG

(57) **Abstrak :**  
Tanaman hortikultura merupakan salah satu komoditas pertanian yang melimpah dan mempunyai potensi serta peluang untuk dikembangkan seiring dengan permintaan terhadap hortikultura yang terus meningkat pada kuartal I dan II sebesar 3,01% dan 1,84% di tahun 2021. Inovasi teknologi dibutuhkan untuk mengatasi kendala yang belum optimal dalam pemanenan hortikultura. Biomulsa berbahan dasar kertas dan klobot jagung yang terlapisi mikoriza dapat menjadi solusinya. Keunggulan produk invensi ini diantaranya membuat siklus air dan kelembaban tanah lebih terjaga, meningkatkan penyerapan nutrisi, serta meningkatkan kerentangan penyakit akar sehingga produktivitas tanaman lebih optimal. Invensi ini bertujuan menghasilkan suatu komposisi biomulsa tanaman hortikultura terlapisi spora mikoriza yang terdiri dari 45% limbah kertas, 25% air, 15% klobot jagung, 5% mikoriza, 5% gliserol, dan 5% perekat organik pati. Sebanyak 79% responden dari hasil survei membutuhkan produk biomulsa. Belum ada produk sejenis dengan manfaat dan keunggulan serupa sehingga invensi ini bernilai inovatif, memiliki peluang yang menjanjikan, serta berdaya saing.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/07148</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 10L 1/1675,C 10L 1/16,C 10L 1/14,C 10L 2200/0000,C 10L 1/00,C 10L 2200/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202211400</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung rektorat kantor LPPM Lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 15 Oktober 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof.Dr.Ir. I Wayan Susila., MT,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> 13 September 2024		

(54) **Judul Invensi :** BAHAN BAKAR BIODIESEL MINYAK BIJI KARET DAN SOLAR

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengenai suatu bahan bakar biodiesel minyak biji karet dan solar, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan campuran biodiesel dari sampah biji karet yang diproses melalui metode nonkatalis dan solar sebagai bahan bakar pada mesin diesel untuk kepentingan transportasi darat, laut, maupun usaha kecil menengah (UKM) dan industri. Penggunaan biodiesel sebagai campuran solar yang paling efektif pada mesin diesel adalah B10 atau perbandingan volume 1:10 dapat menyebabkan daya mesin naik 1,8%; kadar CO gas buang turun 80%; efisiensi termal naik 2,4%; dan opasitas gas buang turun 59% jika dibandingkan dengan solar pada konsumsi bahan bakar spesifik yang sama. Bahan bakar B10 lebih ramah lingkungan dibandingkan dengan solar murni.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07087

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/36,H 01M 4/13,H 01M 10/04,H 01M 4/02,H 01M 4/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209613

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
62/986,685 07 Maret 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
10 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PETROVIC, Slobodan  
13875 SE Kingfisher Way Happy Valley, OR 97015  
United States of America

(72) Nama Inventor :

PETROVIC, Slobodan,US

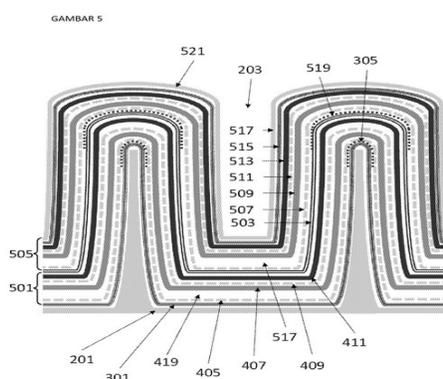
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : BATERAI LITIUM ELEKTRODA BERRONGGA YANG DIMASUKKAN

(57) Abstrak :

Baterai dengan banyak rongga yang membentuk zona reaksi kecil yang memiliki kekosongan. Selama pengisian daya, logam litium membentuk dalam setiap rongga pada kolektor arus anoda. Pembentukan dari logam litium dalam setiap ribuan rongga kecil yang terisolasi satu sama lain mencegah penumpukan jumlah yang signifikan dari logam litium pada satu lokasi. Kombinasi dari zona reaksi kecil dan kekosongan memungkinkan logam litium untuk membentuk tanpa menekan struktur dari sel baterai.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/07102</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : H 01M 4/36</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202301473</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2021</b>		GRST INTERNATIONAL LIMITED Unit 9-10, 12/F Technology Park, 18 On Lai Street, Shatin, New Territories Hong Kong China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HO, Kam Piu,CN
PCT/ CN2020/080525	20 Maret 2020	CN	JIANG, Yingkai,CN
PCT/ CN2020/091936	22 Mei 2020	CN	HUEN, Priscilla,CN
PCT/ CN2020/083212	03 April 2020	CN	(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
PCT/ CN2020/091941	22 Mei 2020	CN	Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008
PCT/ CN2020/129129	16 November 2020	CN	
PCT/ CN2020/110065	19 Agustus 2020	CN	
PCT/ CN2020/117789	25 September 2020	CN	
PCT/ CN2020/096672	17 Juni 2020	CN	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2024</b>		
(54)	<b>Judul</b>	<b>KATODA DAN ADUKAN KATODA UNTUK BATERAI SEKUNDER</b>	
	<b>Invensi :</b>		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan adukan katoda berbasis pelarut berair untuk baterai sekunder, yang terdiri dari bahan aktif katoda, pengikat kopolimer yang kompatibel dengan air, senyawa litium, dan pelarut berair. Senyawa litium dalam adukan katoda berfungsi sebagai sumber ion litium dalam mengkompensasi kehilangan kapasitas yang tidak dapat diubah karena pembentukan SEI selama pengisian awal baterai. Akibatnya, sel-sel baterai yang dibuat menggunakan adukan katoda yang diungkapkan disini menunjukkan peningkatan kinerja elektrokimia. Juga disediakan disini adalah katoda untuk baterai sekunder, terdiri dari pengumpul arus dan lapisan elektroda yang dilapisi pada satu sisi atau kedua sisi pengumpul arus, dimana lapisan elektroda ini terdiri dari bahan aktif katoda, pengikat kopolimer yang kompatibel dengan air, dan senyawa litium; dan katoda yang dapat diproduksi menggunakan adukan katoda berbasis pelarut berair diungkapkan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07113

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 3/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202313642

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/210,513	15 Juni 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KOCH-GLITSCH, LP  
4111 East 37th Street North, Wichita, Kansas 67220  
United States of America

(72) Nama Inventor :

EWY, David,US  
HEADLEY, Darran,US  
LAYTON, Erik,US  
NIEUWOUDT, Izak,US  
QUOTSON, Patrick,US

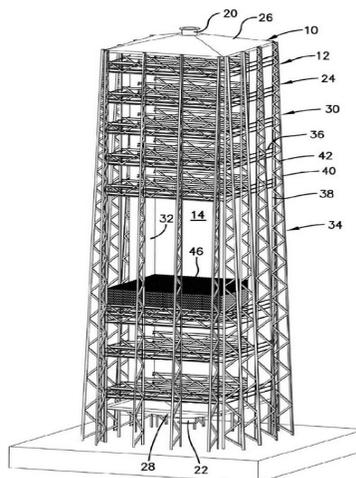
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KOLOM PERPINDAHAN MASSA DAN METODE KONSTRUKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu kolom perpindahan massa dimana cangkang dibentuk dari satu atau beberapa dinding sisi yang memiliki kerangka luar. Kerangka luar meliputi sejumlah rangka batang vertikal yang disatukan dengan menggunakan rel-rel yang melintang. Kulit dalam ditopang oleh rangka-rangka batang vertikal serta rel-rel dan, bersama dengan bagian atas dan bawah cangkang, membentuk daerah internal terbuka yang dapat dibuat bertekanan dan di dalamnya proses perpindahan massa dapat terjadi. Balok-balok yang membentang horizontal yang dapat memiliki bentuk rangka-rangka batang membentang di daerah internal terbuka dan ditopang oleh kerangka luar. Komponen-komponen internal seperti paket yang terstruktur dapat ditopangkan pada balok-balok yang membentang horizontal.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07106

(13) A

(51) I.P.C : A 23B 9/08,F 26B 23/00,F 26B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302151

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Maret 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
11 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institut Teknologi Padang  
Jl. Gajah Mada Kandis Indonesia

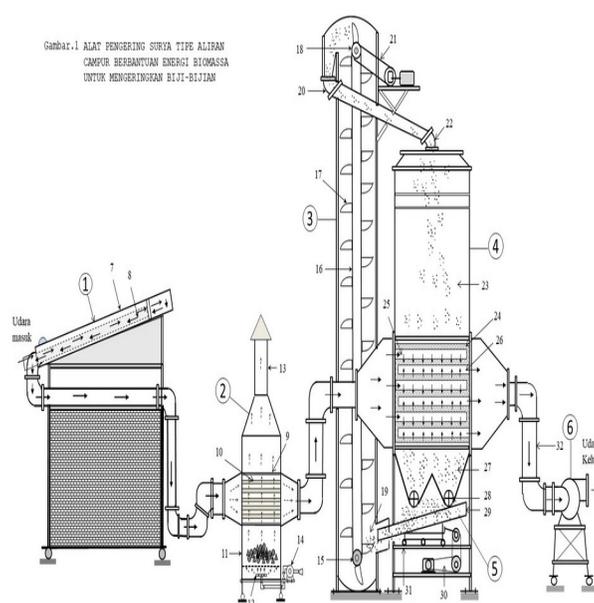
(72) Nama Inventor :  
Muhammad Yahya, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul ALAT PENERING SURYA TIPE ALIRAN CAMPUR BERBANTUAN ENERGI BIOMASSA UNTUK  
Invensi : MENGERINGKAN BIJI-BIJIAN

(57) Abstrak :

Invensi yang diusulkan adalah sebuah alat pengering surya tipe aliran campur berbantuan energi biomassa. Alat pengering ini sesuai untuk mengeringkan biji-bijian seperti padi. Alat pengering ini terdiri beberapa komponen utama: kolektor surya, tungku biomassa, bucket elevator, kolom pengering, pengumpan getaran, saluran udara, dan blower. Kolektor surya dan tungku biomassa digunakan untuk memanaskan udara pengeringan. Bucket elevator digunakan untuk memindahkan atau mensirkulasikan padi dari bagian bawah ke bagian atas alat pengering. Kolom pengering terdiri dari bagian penyimpanan bahan, bagian pengeringan, bagian pengeluaran bahan. Pengumpan getaran digunakan untuk menampung dan mengalirkan padi ke bagian bawah bucket elevator. Alat pengering surya ini dapat menghasilkan kadar air akhir padi seragam sehingga waktu digiling tidak banyak beras yang patah (mutu beras baik), waktu pengeringan singkat karena laju perpindahan panas dan massa cukup tinggi. Serta dapat mengurangi ketergantungan terhadap sumber energi fosil dan mengurangi pemanasan global karena sumber energi panas yang digunakan energi surya dan energi biomassa.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07118

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 19/12,B 01J 8/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202314052

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/202,099 27 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
12 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SYZYG PLASMONICS INC.  
9000 Kirby Drive, Houston, Texas 77054, United States  
of America United States of America

(72) Nama Inventor :

KHATIWADA, Suman,US SHAH, Shreya,US

HUDSON, Jack Elliot,US THIRUMALAI, Hari Narayanan  
Rangarajan,US

CHAPMAN, Jonathan Morris,US BEST, Trevor William,US

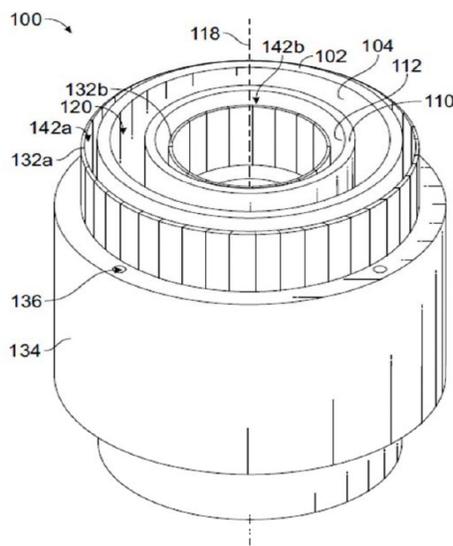
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : SEL REAKTOR UNTUK FOTOKATALISIS SPESIES GAS UNTUK PRODUKSI BAHAN KIMIA INDUSTRI

(57) Abstrak :

Suatu rakitan sel reaktor yang memiliki suatu volume anular, suatu penyuaiian penutup ujung atas yang memiliki suatu saluran masuk gas reaktan, suatu penyuaiian penutup ujung kompresi alas yang memiliki suatu saluran keluar gas produk, suatu unggun yang dikemas fotokatalis yang diposisikan pada volume anular, suatu filter alas berpori untuk memosisikan unggun yang dikemas fotokatalis pada volume anular, dan suatu rumahan cahaya. Sedikitnya salah satu dari suatu bagian luar dan suatu bagian dalam dari rumahan cahaya mencakup suatu larik pemancar foton yang melingkar yang disusun untuk memancarkan foton secara seragam yang terjadi pada unggun yang dikemas fotokatalis untuk mengaktifkan reaksi fase gas yang diinduksi foto secara kontinu ketika sedikitnya satu reaktan gas yang dimasukkan melalui saluran masuk gas mengalir melalui unggun yang dikemas fotokatalis dan sedikitnya satu produk gas yang dihasilkan keluar melalui saluran keluar gas.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07092	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215942		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2022		Institut Pertanian Bogor Ged. STP IPB University Jl. Taman Kencana No. 3 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Andi Early Febrinda, STP MP, ID Dr. drh Erni Sulistiawati, ID M. Atta Bary, SP MSi, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	MINUMAN SERBUK HERBAL ANTIDIABETES MENGANDUNG EKSTRAK AIR BAWANG DAYAK	
	Invensi :	(Eleutherine bulbosa)	

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan minuman serbuk herbal antidiabetes mengandung ekstrak bawang dayak ( Eleutherine bulbosa) dan ekstrak herbal lain (ekstrak jahe merah ( Zingiber officinale var. Rubrum Rhizoma) atau ekstrak sereh dapur ( Cymbopogon citratus) atau ekstrak kayu manis ( Cinnamomum zeylanicum)), serta proses pembuatannya. Proses pembuatan minuman serbuk herbal antidiabetes dari invensi ini diawali dengan pembuatan ekstrak umbi bawang dayak segar dan ekstrak herbal lain (jahe merah atau sereh dapur atau kayumanis). Proses ekstraksi tersebut dilakukan dengan cara dekoksi menggunakan pelarut air. Larutan ekstrak bawang dayak dan ekstrak herbal lain (jahe merah atau sereh dapur atau ekstrak kayumanis) dicampurkan dengan komposisi 1:1 kemudian ditambahkan bahan pengisi maltodekstrin sebanyak 10-20% b/v) dan dikeringkan menggunakan alat pengering semprot. Serbuk herbal yang diperoleh kemudian ditambahkan pemanis alami (glikosida stevia, eritritol dan sorbitol) sebanyak 0,3-0,5% (b/v) dan dikemas dalam kemasan metalized aluminium foil. Invensi ini menghasilkan minuman serbuk herbal yang memiliki khasiat mengontrol kadar glukosa darah dan memperbaiki profil lipid darah dan telah diuji khasiatnya secara in vivo pada tikus Sprague dawley jantan.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07115	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 07K 16/28,C 12N 15/13			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313751		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BIOCITY BIOPHARMACEUTICS CO., LTD. Huichuang Building West Wing 24th Floor, Jianzhu West Road No.581, Binhu District, Wuxi, Jiangsu 214000, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2022		(72)	<b>Nama Inventor :</b> SHEN, Yuhong,US LI, Jie,CN LI, Jing,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	PCT/ CN2021/093652	13 Mei 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 September 2024			
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KONJUGAT ANTIBODI YANG MENCAKUP ANTIBODI ANTI-P-CADHERIN DAN PENGGUNAANNYA		
(57)	<b>Abstrak :</b> Disediakan dalam invensi ini konjugat-konjugat obat-antibodi anti-P-cadherin (antibody-drug conjugate, ADC) dan penggunaannya, metode-metode untuk menghasilkan ADC-ADC tersebut serta metode-metode untuk memvalidasi fungsinya secara in vitro dan in vivo.			