

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 872/X/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL  
30 September 2024 s/d 04 Oktober 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 04 Oktober 2024

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 872 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 872 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 : 2024/07528	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101611		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2021		PUYANG REFRACTORIES GROUP CO., LTD. Middle West Circle Road, Puyang County, Henan Province, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Oktober 2024		Yang Lipeng,CN
			Xu Yushe,CN
			Zhu Houliang,CN
			Zhu Suibin,CN
			Xu Wenting,CN
			Tian Xiaoli,CN
			Zhai Mingru,CN
			Sun Ronghai,CN
			Liu Jianzhong,CN
			Li Junxia,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul** PENYUMBAT TAPHOLE TUNGKU BUSUR TERENDAM MENGGUNAKAN BAHAN KARBON MAGNESIA  
**Invensi :** ANHIDRAT TANAH LIAT DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menunjukkan penyumbat taphole tungku busur terendam peleburan paduan besi menggunakan bahan karbon magnesita anhidrat tanah liat dan metode pembuatannya, yang dibentuk dari bagian A dan bagian B dengan komposisi bagian A terdiri dari bahan agregat dan bahan serbuk, sedangkan komposisi bagian B terdiri dari cairan pengikat, jumlah agregat 42-68 persen berat, bahan serbuk 36-52 persen berat, dan cairan pengikat 10-15 persen berat. Kelebihan dari invensi ini adalah sebagai berikut: 1) Ketahanan terhadap terak suhu tinggi, erosi kimia dan keasuan fisik pada logam besi cair mempunyai performa yang sangat baik, lubang terak yang mudah dibuka, memenuhi persyaratan berbagai macam tungku busur terendam untuk proses peleburan ferroalloy pada suhu tinggi, ukuran diameter lubang terak terkontrol dan kedalaman lubang terak stabil serta tidak berguncang. 2) Tingkat efisiensi produksi anhidrat tanah liat meningkat secara signifikan dan adanya peningkatan yang tinggi pada kapasitas pasokan, sehingga dapat membantu kestabilan kualitas anhidrat tanah liat serta lama pemakaian pada bagian tungku oval secara optimal.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/07489

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/185,H 04W 84/06,H 04W 24/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202206463

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/938,394	21 November 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SMARTSKY NETWORKS, LLC  
430 Davis Drive Suite 350 Morrisville, North Carolina  
27560 United States of America

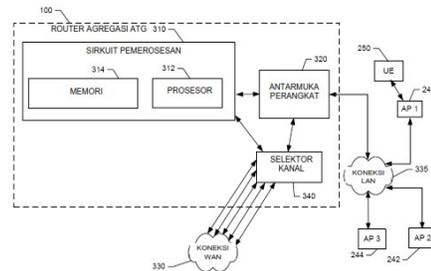
(72) Nama Inventor :  
OLSON, Wayne E.,US

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

(54) Judul  
Invensi : METODE DAN PERANGKAT PENINGKATAN SISTEM WIFI UDARA KE TANAH

(57) Abstrak :

Router agregasi untuk pesawat dapat mencakup sirkuit pemrosesan. Sirkuit pemrosesan dapat dikonfigurasi untuk menerima saluran pertama dari radio udara pertama, dan menerima saluran kedua dari radio udara kedua. Saluran pertama dan kedua mungkin koneksi WAN ke sumber daya jaringan komunikasi nirkabel di tanah. Sirkuit pemrosesan dapat dikonfigurasi lebih lanjut untuk menggabungkan saluran pertama dan kedua untuk layanan ke koneksi LAN di pesawat, yang koneksi LAN dapat mencakup satu atau lebih titik akses komunikasi nirkabel jarak pendek.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/07524	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 43/28,A 01N 43/10,A 01P 1/00,C 07D 333/38						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010719			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juli 2019				BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Germany Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Dr. Tomoki TSUCHIYA,JP                      Stephane BRUNET,FR		
	18181930.1	05 Juli 2018	EP		Lionel NICOLAS,FR                      David BERNIER,FR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Oktober 2024				Jeremy DUFOUR,FR                      Thomas KNOBLOCH,FR		
					Pierre-Yves COQUERON,FR		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi : TIOFENAKARBOKSAMIDA TERSUBSTITUSI DAN ANALOG SEBAGAI ZAT ANTIBAKTERI						
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan tiofena karboksamida tersubstitusi dan analog daripadanya yang dapat digunakan untuk melindungi tanaman dari penyakit bakteri, khususnya dari penyakit bakteri yang disebabkan oleh bakteri yang termasuk dalam genus Xanthomonas.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07537

(13) A

(51) I.P.C : C 09K 8/582,C 12N 1/20,C 12R 1/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202402363

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111101957.1	18 September 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

WANG, Weidong,CN	HU, Jing,CN
CAO, Yanbin,CN	QIAN, Qin,CN
ZHANG, Lei,CN	GUO, Liaoyuan,CN
CAO, Gongze,CN	SUN, Gangzheng,CN
LIN, Junzhang,CN	SONG, Yongting,CN
YUE, Shenghui,CN	YUAN, Changzhong,CN
WU, Xiaoling,CN	DING, Mingshan,CN
GAO, Guangjun,CN	WANG, Jing,CN
LIU, Tao,CN	FENG, Yun,CN
LI, Caifeng,CN	SONG, Xin,CN
CHEN, Zihui,CN	

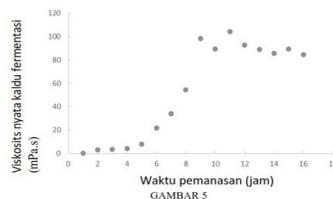
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PSEUDOMONAS DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pseudomonas dan kegunaannya. Nomor preservasi pseudomonas adalah CGMCC No. 22583. Suhu pertumbuhan pseudomonas adalah 37-45°C; dalam kondisi waduk minyak bersuhu sedang-tinggi, pseudomonas dapat didenaturasi dari cairan non-viskositas menjadi larutan bakteri ekstraksi minyak multifungsi yang memiliki aktivitas permukaan dan viskoelastisitas, dan juga memiliki fungsi memperluas volume sapuan dan meningkatkan efisiensi pencucian minyak; dan rasio pemulihan meningkat lebih dari 20% dalam eksperimen simulasi fisik.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/07517	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 07C 235/00,C 07D 209/46,C 07D 211/32,C 07D 295/205,C 07D 207/16,C 07D 401/14,C 07D 401/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400781			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2022				ARVINAS OPERATIONS, INC. 5 Science Park, 395 Winchester Ave, New Haven, Connecticut 06511 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CHEN, Chungpin Herman,US DONG, Hanqing,US		
	63/225,858	26 Juli 2021	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Oktober 2024				Leonita A. Ticoalu S.H Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th , Suite 1906. Jl. Sultan Iskandar Muda Blok V-TA, Pondok Indah, Jakarta Selatan 12310		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN SENYAWA BIFUNGSIONAL					
(57)	Abstrak :						
	Pengungkapan ini berkaitan dengan pembuatan senyawa bifungsional (misalnya, Senyawa 1), intermediat dalam pembuatan senyawa tersebut, dan pembuatan intermediat tersebut. Senyawa 1						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07521	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 14/755,C 12N 15/86		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402644		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Agustus 2022		BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. 225 Second Avenue Waltham, Massachusetts 02451 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MAGHODIA, Ajay,CA MUELLER, Christian,US LIU, Tongyao,US
63/236,215	23 Agustus 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Oktober 2024			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 :	PRODUKSI DNA UJUNG TERTUTUP DENGAN SEKUENS PENULANGAN TERMINAL TERBALIK	
(57)	Abstrak :		
Pengungkapan ini menyajikan molekul asam nukleat yang mencakup suatu pengulangan terminal terbalik (ITR) pertama, suatu ITR kedua, dan suatu kaset genetik yang mengkodekan suatu sekuens target. Dalam beberapa perwujudan, ITR pertama tersebut dan/atau ITR kedua tersebut adalah suatu ITR bocavirus manusia. Juga diungkapkan adalah metode penggunaan molekul asam nukleat tersebut dalam aplikasi terapi gen.			



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07494

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 43/78,A 01N 43/76,A 01N 43/38,A 01N 37/36,A 01N 43/30,A 01N 43/12,A 01P 13/00,C 07C 235/74,C 07C 235/16,C 07D 307/82,C 07D 333/72,C 07D 317/66,C 07D 333/66,C 07D 277/64,C 07D 263/56,C 07D 317/46,C 07D 209/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202401833

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21193999.6	31 Agustus 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

HEINRICH, Marc,DE KORDES, Markus,DE

SEISER, Tobias,DE ZIMMERMANN, Gunther,DE

NEWTON, Trevor William,GB KRAEMER, Gerd,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : HERBISIDA MALONAMIDA YANG MENGANDUNG SUATU SISTEM CINCIN TERKONDENSASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa malonamida dengan formula (I), dimana variabel-variabelnya sebagaimana didefinisikan dalam klaim dan deskripsi, dan komposisi yang terdiri dari senyawa-senyawa ini. Invensi juga berhubungan dengan penggunaan senyawa malonamida tersebut atau komposisi yang bersesuaian untuk mengontrol vegetasi yang tidak diinginkan. Lebih lanjut lagi, invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengaplikasikan senyawa malonamida tersebut atau komposisi yang bersesuaian.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07536

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 9/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202401796

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/227,915	30 Juli 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

EVECXIA THERAPEUTICS, INC.  
2 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709 United States of America

(72) Nama Inventor :

JACOBSEN, Jacob, Pade, Ramsoe,DK  
BERNER, Bret,US  
LIN, Wu,GB  
TAY, Ching, Sieu,MY

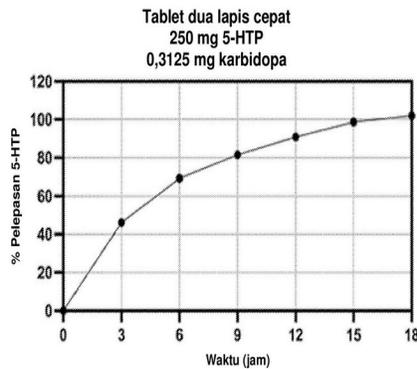
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : BENTUK SEDIAAN GASTRORETENTIF 5-HIDROKSITRIPTOFAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu bentuk dosis gastroretentif dan pelepasan berkelanjutan yang termasuk 5-hidroksitriptofan (5-HTP) sebagai bahan aktif dan karbidopa dosis rendah. Sebagai contoh, bentuk sediaan dapat diberikan dalam bentuk tablet bilayer yang mencakup lapisan pembengkakan dan lapisan pelepasan termodifikasi, dimana 5-HTP dan karbidopa keduanya termasuk dalam lapisan pelepasan termodifikasi. Bentuk dosis pada dasarnya memberikan pelepasan paralel 5-HTP dan karbidopa dengan, sebagai contoh, pelepasan 80% 5-HTP dan karbidopa pada sekitar 5 jam hingga sekitar 12 jam.



GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07541	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 29/256,A 23L 7/109				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402945	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Oktober 2024		Natalia Prodana Setiawati,S.Pi, M.Si,ID Ir. Endang Mindarwati, M.Si,ID Agus Supriyanto,S.Pi,M.S.T.Pi,ID Drs. Dwi Budiyanto,M.Si,ID Suwarti, A.Pi,MM,ID Susilo Raharjo,S.St.Pi,ID Ahmad Nuridha,S.ST,ID Indri Mardiyana,S.TP,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN MIE AGAR STRIP DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan mie agar strip untuk menghasilkan produk makanan sehat dalam bentuk mie agar strip yang kaya akan serat pangan. Proses pembuatan mie agar strip dengan tahapan menyiapkan tepung agar minimal 500 GS ( Gel Strength) 2% dari volume air, tepung konjak atau tepung karagenan sebanyak 0,5% dari volume air. Bahan-bahan tersebut dimasak hingga larut sempurna, kemudian dicetak dalam pan pencetak dengan ketebalan larutan 2 centimeter. Larutan agar dipadatkan pada suhu ruang. Setelah agar padat, kemudian dipotong dengan alat pemotong khusus hingga berbentuk lembaran mie/ spaghetti lalu dibekukan pada suhu -18-20 °C selama 24-48 jam. Setelah itu, padatan agar dikeluarkan dari freezer dan diletakkan pada suhu ruang untuk melalui tahap thawing (pelelehan) hingga tidak ada kandungan es di dalam bahan. Cairan es yang masih ada dalam pan dibuang hingga menyisakan agar basah yang berbentuk lembaran seperti mie/ spaghetti . Lembaran agar tersebut kemudian dikeringkan hingga membentuk mie agar strip sesuai spesifikasi. Tujuan dari invensi ini adalah memberikan informasi tentang proses pembuatan dan komposisi mie agar strip. Tujuan lainnya menghasilkan produk makanan sehat dalam bentuk mie agar strip yang kaya akan serat pangan.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07509

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 31/497,A 61P 25/30,A 61P 25/18,A 61P 25/16,A 61P 25/14,C 07D 403/14,C 07D 403/12,C 07D 495/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202401131

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/227,467	30 Juli 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.  
12780 El Camino Real, San Diego, California 92130  
United States of America

(72) Nama Inventor :

HARRIOTT, Nicole,US  
PAGANO, Nicholas,US  
LEY, Corinne Rose,US

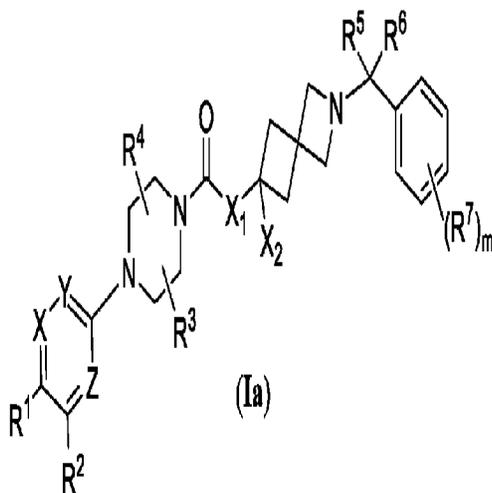
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : ANTAGONIS RESEPTOR MUSKARINIK 4 DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa dengan Formula (Ia), garam yang dapat diterima secara farmasi dari senyawa dengan Formula (Ia), dan komposisi farmasinya yang memodulasi aktivitas reseptor asetilkolin muskarinik M4. Senyawa, garam farmasi dari senyawa, dan komposisi farmasi dari invensi ini diarahkan pada metode yang berguna dalam pengobatan atau profilaksis penyakit, gangguan, atau gejala neurologis, dan kondisi yang terkait dengannya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07534

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/04,B 62D 25/20,B 62D 21/15

(21) No. Permohonan Paten : P00202401482

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-157933	28 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

KUBOTA, Harutaka,JP  
OKADA, Yusuke,JP  
NAKAO, Kenichiro,JP  
RIKUKAWA, Yutaro,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

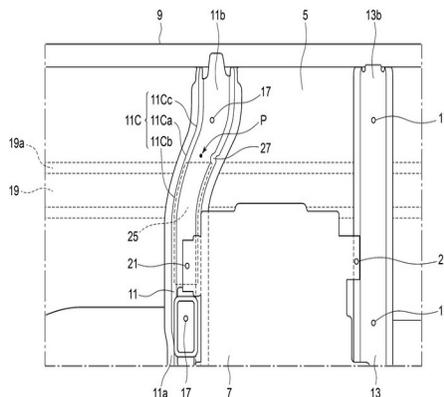
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN LISTRIK

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan listrik (1) dengan paket baterai (7) yang ditempatkan di bawah tempat duduk (3) dan pada sisi interior kendaraan pada panel lantai (5) dilengkapi dengan: ambang sisi kiri dan kanan (9); komponen melintang pertama (11) yang memanjang pada arah lebar kendaraan di sisi bagian atas pada panel lantai, terhubung di bagian ujung ke ambang sisi kiri dan kanan, dan ditempatkan di depan paket baterai; dan komponen melintang kedua (13) yang memanjang pada arah lebar kendaraan di sisi bagian atas pada panel lantai, terhubung di bagian ujung ke ambang sisi kiri dan kanan, dan ditempatkan di belakang paket baterai. Setidaknya satu atau kedua komponen melintang pertama dan komponen melintang kedua memiliki, dalam bagian yang memanjang keluar dari paket baterai pada arah lebar kendaraan, bagian bengkok (11c) dimana salah satu bagian ujung dari komponen melintang dipindahkan ke arah paket baterai.

GAMBAR 2

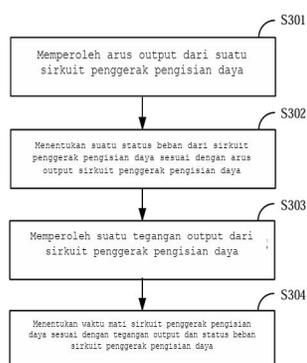


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07505	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60L 53/62,H 02J 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402803	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Agustus 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Chao WANG,CN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110988747.2 26 Agustus 2021 CN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 September 2024				

(54) **Judul** METODE PENETAPAN WAKTU MATI, SIRKUIT PENGGERAK PENGISIAN DAYA, DAN PERALATAN, DAN PERANTI, SERTA MEDIA

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan oleh invensi ini adalah suatu metode penetapan waktu mati, suatu sirkuit penggerak pengisian daya dan peralatan, serta suatu peranti dan suatu media. Metode penetapan waktu mati mencakup: memperoleh arus output dari suatu sirkuit penggerak pengisian daya; menetapkan suatu status beban dari sirkuit penggerak pengisian daya sesuai dengan arus output dari sirkuit penggerak pengisian daya; memperoleh suatu tegangan output dari sirkuit penggerak pengisian daya; dan menetapkan waktu mati dari sirkuit penggerak pengisian daya sesuai dengan tegangan output dan status beban sirkuit penggerak pengisian daya. Sesuai dengan invensi ini, waktu mati sirkuit penggerak pengisian daya dalam status-status beban yang berbeda dapat ditetapkan sesuai dengan arus output dan tegangan output dari sirkuit penggerak pengisian daya, sehingga memungkinkan peralatan pengisian daya untuk menghasilkan tegangan atau arus yang stabil.



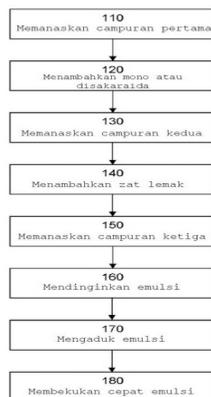
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07548	(13) A
(51)	I.P.C : A 23D 9/00,A 23J 1/02,A 23K 10/00,A 23L 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210615		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022		Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Laurentius J.M. Rumokoy,ID Wisje Lusia Toar,ID Lentji Rinny Ngangi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Oktober 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	METODE DETEKSI NILAI PROPORSI BAHAN ORGANIK LARVA DROSOPHILA MELANOGASTER	
	Invensi :	MENGUNAKAN REFRAKTOMETER GENGAM	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berkaitan dengan bidang peternakan untuk mengetahui nilai proporsi kandungan bahan organik Drosophila melanogaster menggunakan refraktometer-genggam. Kuantifikasi nilai proporsi kandungan bahan organik didasarkan pada jumlah pembiasan cahaya menurut substansi yang akan melewati kaca prisma refraktometer genggam. Ternyata bahan organik segar dari larva Drosophila melanogaster pada konsentrasi pengenceran 50% menggunakan refraktometer-genggam menunjukkan nilai proporsi bahan organik pada level 3,5 Brix%.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07514	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 9/107,A 61K 9/08,A 61K 45/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308203	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : THE FYNDER GROUP, INC. 815 West Pershing Road, Suite 4, Chicago, Illinois 60609 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : KAWABATA, Jessica, Okane,US      ECKSTROM, Eleanore, Brophy,US  GHOTRA, Baljit Singh,US      AVNIEL, Yuval, Charles,US  CANONNE, Sébastien, Raymond,US      KREIDLY, Nahla,US  AGARWAL, Shantanu,US      KLOPF, Brian,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
	63/143,908		31 Januari 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Oktober 2024				

(54) **Judul**                      PRODUK-PRODUK MAKANAN KOLOID YANG MENGANDUNG PARTIKEL-PARTIKEL JAMUR  
**Invensi :**                      BERFILAMEN

(57) **Abstrak :**  
 Produk-produk makanan koloid yang mengandung partikel-partikel jamur berfilamen diungkapkan, begitu pula metode-metode pembuatan produk-produk makanan koloid tersebut. Partikel-partikel jamur berfilamen dapat menstabilkan koloid dan/atau bertindak sebagai suatu sumber protein tambahan atau pengganti dalam analog-analog produk makanan koloid bukan jamur konvensional, seperti es krim dan mayones.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07492

(13) A

(51) I.P.C : C 02F 1/00,G 06Q 10/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202309213

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-060487 31 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NITERRA CO., LTD.  
1-1-1, Higashisakura, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi  
4610005 Japan

(72) Nama Inventor :

KAMEI Shunsuke,JP  
OSAWA Norimasa,JP  
YAZAWA Katsunori,JP

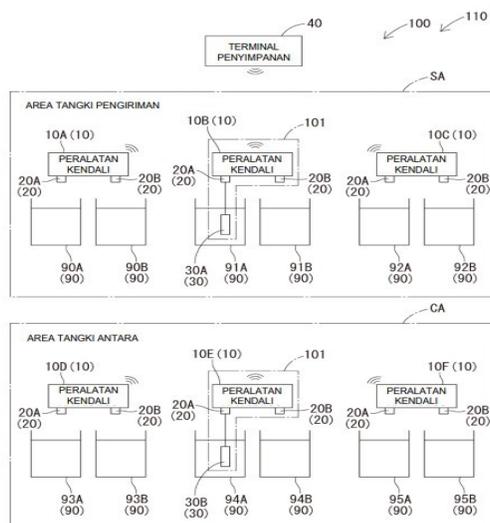
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 PERALATAN KENDALI, SISTEM PENGELOLAAN KUALITAS AIR, UNIT PENGELOLAAN KUALITAS AIR,  
Invensi : DAN UNIT SENSOR KUALITAS AIR

(57) Abstrak :

Suatu peralatan kendali (10) yang dapat dihubungkan ke sensor kualitas air (30). Peralatan kendali (10) ini meliputi sejumlah porta masukan (20). Sensor kualitas air (30) yang dapat ditempatkan di dalam sejumlah tangki (90) yang jumlahnya sama dengan atau lebih sedikit daripada jumlah porta masukan (20), dihubungkan secara dapat dilepas ke porta masukan (20). Masing-masing dari porta masukan (20) berhubungan dengan salah satu dari sejumlah tangki (90). Peralatan kendali (10) ini menerima nilai pengukuran dari sensor kualitas air (30) yang dihubungkan ke salah satu porta masukan (20), dan menyimpan atau mengeluarkan ke bagian luar, nilai pengukuran dan potongan informasi identifikasi dari porta masukan (20) dimana melaluinya nilai pengukuran diterima, dengan cara sedemikian sehingga nilai pengukuran dan potongan informasi identifikasi dari porta masukan berhubungan dengan satu sama lain.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07532

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/90,H 01M 4/88,H 01M 4/86,H 01M 4/80,H 01M 4/66,H 01M 10/38,H 01M 10/34,H 01M 12/08,H 01M 4/04,H 01M 12/02,H 01M 4/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202400666

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/214,514	24 Juni 2021	US
17/847,591	23 Juni 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ENERVENUE INC.  
47621 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539  
United States of America

(72) Nama Inventor :

ZU, Ge,US  
WU, Yingying,CN  
ZHU, Jingyi,CN  
KENNEY, Michael J.,US  
KESHAVARZ, Majid,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 : ELEKTRODE UNTUK BATERAI LOGAM-HIDROGEN DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Elektrode untuk baterai logam-hidrogen dijelaskan. Elektrode meliputi satu atau lebih lapisan berpori, masing-masing lapisan berpori meliputi substrat berpori dan lapisan katalis yang menutupi substrat berpori, lapisan katalis meliputi logam transisi, dimana setidaknya satu dari setidaknya satu lapisan berpori meliputi permukaan dengan fitur yang memfasilitasi pengangkutan gas hidrogen. Dalam beberapa perwujudan, elektrode anode meliputi lapisan berpori pertama yang memiliki permukaan pertama; dan lapisan berpori kedua yang berbatasan dengan lapisan berpori pertama memiliki permukaan kedua, dimana permukaan pertama dari lapisan berpori pertama dan permukaan kedua dari lapisan berpori kedua membentuk saluran pengangkutan gas hidrogen.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/07516	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 10G 19/073,C 10G 25/05,C 10G 25/00,C 10G 3/00,C 11C 1/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314241			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2022				BP CORPORATION NORTH AMERICA, INC. 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SUBRAMANI, Velu,US                      ZHANG, Zhaorong,US		
	63/216,882	30 Juni 2021	US		XU, Zhuoran,CN                              STEPP, Renzy, Lewis,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Oktober 2024				ABRAHAM, Robert, Cherian,US              KISPERSKY, Vincent,US		
					THACKER, Kevin,US                          SHABAKER, John,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 :		PENGHILANGAN KLORIDA ORGANIK DARI STOK UMPAN TERBARUKAN				
(57)	Abstrak :						

Pengungkapan ini umumnya terkait dengan suatu proses untuk menghilangkan senyawa-senyawa organik yang mengandung klorida dari stok umpan terbarukan dan hayati. Dengan demikian, dalam salah satu aspek, pengungkapan ini menyediakan suatu proses untuk memproses suatu umpan cair, proses yang mencakup: menyediakan suatu umpan cair yang mencakup satu atau lebih asam lemak dan/atau ester asam lemak, umpan cair yang memiliki konsentrasi klorida pertama per bobot senyawa organik yang mengandung klorida; dan mengontakkan umpan cair tersebut dengan suatu bahan pengolahan padat untuk menghilangkan sedikitnya sebagian kecil dari senyawa organik yang mengandung klorida tersebut untuk menghasilkan suatu umpan cair yang diolah yang memiliki konsentrasi klorida kedua yang lebih sedikit dari konsentrasi klorida pertama, dimana bahan pengolahan padat tersebut mencakup suatu logam alkali atau suatu logam alkali tanah dalam bentuk ion.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07522

(13) A

(51) I.P.C : B 32B 27/32,B 65D 65/40

(21) No. Permohonan Paten : P00202402926

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-143861	03 September 2021	JP
2021-144684	06 September 2021	JP
2021-144685	06 September 2021	JP
2021-144686	06 September 2021	JP
2021-153039	21 September 2021	JP
2021-192353	26 November 2021	JP
2021-192356	26 November 2021	JP
2021-194423	30 November 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOPPAN Holdings Inc.  
5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 1100016 Japan

(72) Nama Inventor :

SHIOKAWA, Shunichi,JP  
EJIMA, Yuki,JP  
MATSUHISA, Kenji,JP  
TAKEI, Ryo,JP  
TANAKA, Ryota,JP

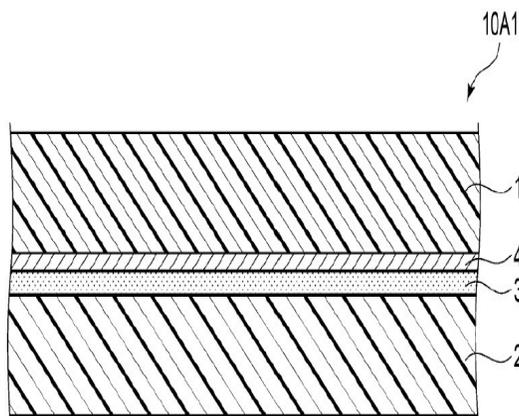
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : LAMINAT, KEMASAN, DAN BENDA YANG DIKEMAS

(57) Abstrak :

Disediakan suatu laminat yang mengandung polietilena dan memiliki kemampuat untuk dapat didaur ulang, laminat tersebut memiliki ketahanan atau kekuatan panas yang sangat baik, dan kemasan serta benda yang dikemas yang meliputi laminat. Laminat (10A1) meliputi lapisan substrat (1), lapisan zat perekat (3), dan lapisan penyegel (2) dalam urutan ini, lapisan substrat (1) dan lapisan penyegel (2) mengandung polietilena, lapisan substrat (1) memiliki kristalinitas 35% atau lebih, kristalinitas adalah rasio luas puncak kristal terhadap luas puncak total, kristalinitas diukur pada sudut difraksi dalam kisaran 10° sampai 30° melalui metode berkas sejajar difraksi sinar-X.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07499

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 17/14,G 06F 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202402353

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/448,810	24 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Santosh Srivatsan SRINIVASAN,IN Marc HOFFMAN,US

Srijesh SUDARSANAN,IN Deepak MATHEW,US

Hongfeng DONG,CA Gerald SWEENEY,US

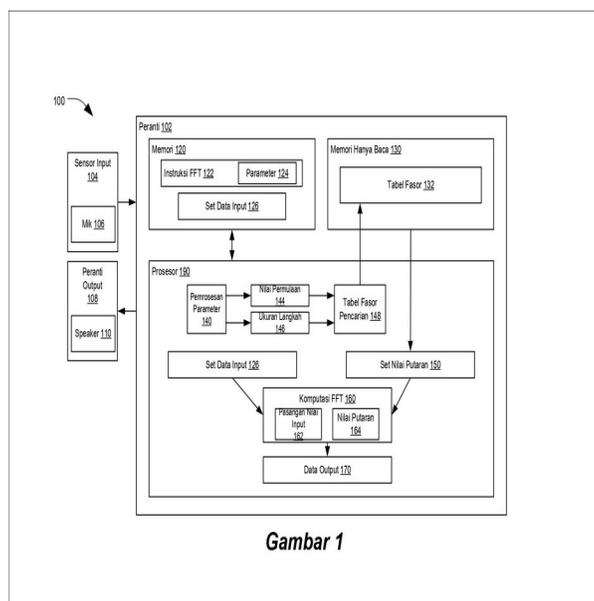
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : TRANSFORMASI FOURIER CEPAT MENGGUNAKAN TABEL FASOR

(57) Abstrak :

Peranti mencakup memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan instruksi transformasi Fourier cepat (FFT) dan parameter instruksi FFT, memori hanya baca mencakup tabel fasor, dan prosesor. Prosesor dikonfigurasi untuk mengeksekusi instruksi FFT untuk menentukan, berdasarkan pada parameter instruksi FFT, nilai permulaan dan ukuran langkah. Prosesor dikonfigurasi untuk mengeksekusi instruksi FFT untuk mengakses tabel fasor berdasarkan pada nilai permulaan dan ukuran langkah untuk memperoleh set nilai putaran. Prosesor juga dikonfigurasi untuk mengeksekusi instruksi FFT untuk mengomputasi, untuk setiap pasangan nilai input dalam set data input, nilai output berdasarkan pada pasangan nilai input dan nilai putaran, dari set nilai putaran, yang sesuai dengan pasangan nilai input tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07518	(13) A
(51)	I.P.C : C 10L 3/10,F 01K 23/10,F 02C 7/224,F 02C 3/22,F 02C 6/18,F 25J 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400902		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022		NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. Via Felice Matteucci 2 50127 Florence Italy
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	STALLMANN, Olaf,DE
102021000020756	02 Agustus 2021	IT	AMIDEI, Simone,IT
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Oktober 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 :	PEROLEHAN KEMBALI PANAS DALAM KILANG LNG	
(57)	Abstrak :		
	<p>Di kilang LNG, panas disediakan ke sistem pemrosesan gas alam, termasuk unit pra-perlakuan dan/atau unit pencairan dan/atau unit penguapan, dengan mengeksploitasi panas yang diperoleh kembali melalui generator uap dari kilang tersebut yang digandeng secara termal ke saluran keluar pembuangan dari turbin gas pada kilang tersebut. Sistem sirkuit fluida transfer panas dengan fluida transfer panas yang bersirkulasi mencakup bagian pertama dan bagian kedua; bagian pertama terletak di suatu bagian dari generator uap untuk mengekstraksi panas dari gas buang; bagian tersebut terletak di antara cerobong dan bagian penguapan; bagian kedua digandeng secara termal ke sistem pemrosesan gas agar dapat menyediakan panas kepadanya, sebagai contoh melalui penukar panas.</p>		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07529

(13) A

(51) I.P.C : E 04B 1/58

(21) No. Permohonan Paten : P00202300783

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-146200	08 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD.  
5-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604,  
Japan

(72) Nama Inventor :

Benjamin Jacob SITLER,US  
Masao TERASHIMA ,JP  
Toru TAKEUCHI ,JP  
Yuki TERAZAWA,JP  
Ryota MATSUI ,JP

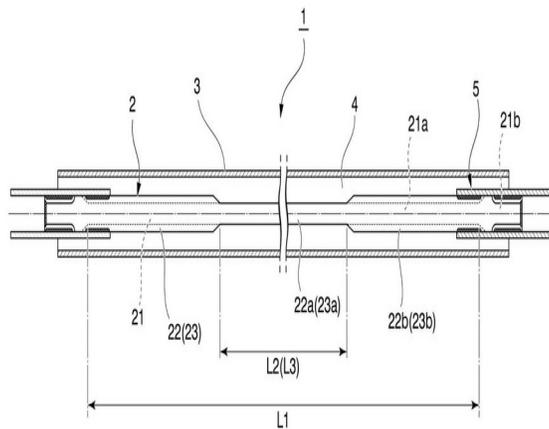
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : PENGUAT TAHAN TEKUK DAN STRUKTUR PENAHAN GAYA SEISMIK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu penguat tahan tekuk (1) yang meliputi inti (2) dan penahan (3), inti (2) meliputi pelat baja pertama (21) yang memiliki titik luluh pertama, pelat baja kedua (22) yang memiliki titik luluh kedua yang berbeda dari titik luluh pertama, dan pelat baja ketiga (23) yang memiliki titik luluh ketiga yang berbeda dari titik luluh pertama, pelat baja pertama diapit di antara pelat baja kedua dan pelat baja ketiga, dan panjang segmen luluh pertama (21a) pelat baja pertama (21) pada arah aksial berbeda dari panjang segmen luluh kedua (22a) pelat baja kedua (22) pada arah aksial, dan berbeda dari panjang segmen luluh ketiga (23a) dari pelat baja ketiga (23) pada arah aksial.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07507

(13) A

I.P.C : B 64C 3/52,B 64C 11/46,B 64C 3/42,B 64C 3/38,B 64C 3/32,B 64C 3/26,B 64C 3/16,B 64C 3/14,B 64C 39/10,B  
(51) 64C 39/08,B 64C 15/02,B 64C 39/02,B 64C 19/00,B 64D 27/24,B 64D 31/14,B 64D 31/06,B 64D 31/04,B 64D 27/02,H 02E  
10/50,H 02S 20/32,H 02S 20/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202206263

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/945,815	09 Desember 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AEROVIRONMENT, INC.  
900 Innovators Way, Simi Valley, CA 93065-0906 United States of America

(72) Nama Inventor :  
HIBBS, Bart, Dean,US

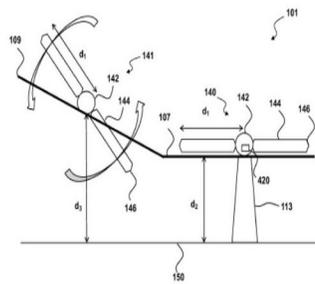
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE DAN SISTEM UNTUK MEMPERTAHANKAN KONTROL LATERAL DARI KENDARAAN UDARA  
Invensi : TAK BERAWAK SELAMA PENDARATAN DENGAN BALING-BALING DALAM YANG DIRATAKAN

(57) Abstrak :

Sistem, alat, dan metode yang meliputi kendaraan udara tak berawak (UAV) (101); satu atau lebih panel sayap bagian dalam (107) dari UAV; satu atau lebih panel sayap luar (109) dari UAV; setidaknya satu baling-baling dalam (140) yang dipasang pada setidaknya satu mesin (110) yang ditempatkan pada satu atau lebih panel sayap bagian dalam; setidaknya satu baling-baling ujung (141) yang dipasang pada setidaknya satu mesin (110) yang ditempatkan pada satu atau lebih panel sayap luar; setidaknya satu mikrokontroler (420) yang dikonfigurasi untuk: menentukan posisi sudut dari setidaknya satu baling-baling dalam; dan mengirim suatu sinyal untuk menghentikan rotasi dari setidaknya satu baling-baling dalam sedemikian sehingga setidaknya satu baling-baling dalam ditahan dalam posisi yang memberikan untuk jarak ruang dari sudu baling-baling ke tanah saat pendaratan.



GAMBAR 3A



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07535

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/553,A 61K 31/551,A 61K 31/55,A 61K 31/541,A 61K 31/5386,A 61K 31/5377,A 61K 31/5355,A 61K 31/519,A 61P 25/28,A 61P 1/16,A 61P 13/12,A 61P 9/10,A 61P 37/08,A 61P 19/06,A 61P 37/06,A 61P 1/04,A 61P 27/04,A 61P 19/02,A 61P 37/02,A 61P 1/00,A 61P 17/00,A 61P 25/00,A 61P 29/00,A 61P 3/00,A 61P 43/00,A 61P 9/00,C 07D 487/04,C 07D 519/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401766

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-141253	31 Agustus 2021	JP
2022-068967	19 April 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
03 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JAPAN TOBACCO INC.  
1-1, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo 1056927  
Japan

(72) Nama Inventor :

OHBA, Yusuke,JP ADACHI, Kaoru,JP

NISHIMARU, Tatsuya,JP SAKURAI, Kentaro,JP

OGOSHI, Yosuke,JP SATO, Shimpei,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 :

SENYAWA 6-AMINOPIRAZOLOPIRIMIDIN DAN PENGGUNAAN MEDISNYA

(57) Abstrak :

Suatu senyawa 6-aminopirazolopirimidin, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, yang memiliki aktivitas penghambatan inflamasi NLRP3, komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan penggunaan medisnya, dan lain-lain, disediakan. Suatu senyawa dari Formula [IA]: atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dimana struktur parsial: adalah struktur dari formula berikut: , dan lain-lain. dimana R4 adalah hidrogen atau alkil C1-4, dimana alkil tersebut dapat secara opsional disubstitusi dengan hidroksi atau siano, Gugus cincin CyA adalah gugus dari formula berikut: , dan lain-lain. dimana R6 dan R7 masing-masing secara independen, adalah hidrogen, hidroksi, siano, alkil C1-6, dan lain-lain, R8 dan R9 masing-masing secara independen, adalah hidrogen, alkil C1-4, atau haloalkil C1-4, R10 adalah hidrogen, siano, alkil C1-6, dan lain-lain), R1 adalah hidrogen atau alkil C1-4, R2A dan R3A masing-masing secara independen, adalah hidrogen, alkil C1-6 dan lain-lain, alternatifnya, R2A dan R3A dapat bergabung bersama dengan atom nitrogen tempat mereka melekat dan gugus -NR2AR3A dapat membentuk heterosikloalkil yang secara opsional tersubstitusi beranggota 4 hingga 7, dan lain-lain.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07500	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01V 1/008				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300641	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2023		P-Waver Inc 6F, No. 82, Songjiang Road, Zhongshan District, Taipei City 104491, Taiwan, Republic of China (R.O.C.) Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 September 2024		Hung-Wei Chiang,TW Hsiu-Hsien Wang,TW Pei-Yang Lin,TW		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Hafit Alam S.T., Komplek TNI-AL Blok CC.V No.08 RT/RW. 005/021 Ciangsana Gunung Putri Kabupaten Bogor		
(54)	Judul Invensi :	KONFIGURASI KOMBINASI MEDAN BEBAS DAN SUMBER SINYAL JARAK JAUH, DAN SISTEM DETEKSI GEMPANYA			

(57) **Abstrak :**

Dalam invensi ini, disediakan sistem deteksi gempa bumi berdasarkan konfigurasi kombinasi medan bebas dan sumber sinyal jarak jauh. Sistem pendeteksi gempa bumi meliputi: host; sensor utama diatur dalam bidang bebas dan terhubung ke host; dan sejumlah sensor cadangan, yang diatur dari jarak jauh sehubungan dengan sensor utama, yang mana masing-masing cadangan terhubung ke host melalui internet dan mentransmisikan sinyal jarak jauh ke host untuk menghindari salah menilai terjadinya gempa bumi karena faktor yang tidak wajar, dan mencegah getaran yang disebabkan oleh aktivitas manusia mengganggu detektor. Sistem deteksi gempa bumi mencapai efek verifikasi melalui sejumlah sensor yang dipasang di berbagai posisi. Hanya ketika semua sensor mengkonfirmasi bahwa ada gempa bumi, peringatan gempa bumi akan dikeluarkan ke tempat yang dilindungi, dan dua sensor yang dipasang di lingkungan yang berbeda dapat digunakan untuk menghindari kekurangan yang salah dinilai oleh kedua sensor pada saat yang sama karena jenis interferensi yang sama yang dapat diterima oleh kedua sensor di lingkungan yang sama.

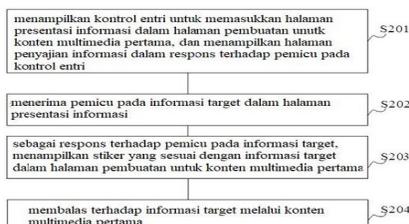
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/07545</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 01G 9/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202209835</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung rektorat Kantor LPPM LANTAI 6 Kampus Unesa Lidah Wetan Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2022</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.,ID      Dr. Agus Budi Santoso, M.Pd.,ID  Prof. Dr. Supari Muslim, M.Pd.,ID      AR. Sella Auliya, S.Si., M.Si.,ID Riska Nur Safitri, ID      Nafisatus Zakiyah, 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 : 04 Oktober 2024</b>		

(54)	<b>Judul</b>	<b>METODE PEMBUATAN DYE SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC) BERBASIS SOLID POLYMER ELECTROLYTE PVDF &amp; DOUBLE COMPONENT BLENDING PHOTSENSITIZER ALAMI</b>
(54)	<b>Invensi :</b>	

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyediakan suatu metode pembuatan Dyes Sensitized Solar Cell (DSSC) berbasis solid polymer electrolyte PVDF dan double component blending photosensitizer alami. Pewarna alami yang digunakan sebagai sensitizer pada rangkaian DSSC ini berasal dari hasil blending komponen pewarna yang telah melewati proses evaporasi ekstrak kayu secang, kunyit, kulit buah bit, ubi ungu, telang, dan daun pandan. Sementara itu, untuk mencegah kebocoran elektrolit digunakan solid polymer electrolyte Polyvinylidene fluoride (PVDF) yang dibuat dengan metode electrospinning untuk mendapatkan membran berbentuk nanofiber. Dyes Sensitized Solar Cell (DSSC) dalam invensi ini memiliki efisiensi ( $\eta$ ) sebesar 3,02% dari variasi tanpa pengkondisian pH pewarna telang aquades dan pandan metanol.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07513	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 3/0481				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402633	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Room B-0035, 2/F, No. 3 Building, No. 30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : LI, Xinyi,CN SUN, Na,CN LI, Yujie,CN LIN, Ye,CN TAN, Siqi,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202111026992.1		02 September 2021		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Oktober 2024				
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN BALASAN INFORMASI, DAN PERANGKAT ELEKTRONIK, MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA DAN PROGRAM PRODUK			
(57)	Abstrak :				

Pengungkapan invensi ini berkaitan dengan metode dan peralatan balasan informasi, dan perangkat elektronik, media penyimpanan yang dapat dibaca, dan produk program. Metode ini terdiri dari: menampilkan, dalam halaman pembuatan konten multimedia pertama, label entri untuk mengaktifkan entri ke halaman presentasi informasi, dan sebagai tanggapan terhadap operasi pemicu untuk label entri, menyajikan halaman presentasi informasi, dimana halaman presentasi informasi terdiri dari satu atau lebih informasi yang terkait dengan konten multimedia kedua; dan sebagai tanggapan terhadap operasi pemicu untuk informasi target, menampilkan, di halaman pembuatan konten multimedia pertama, stiker yang sesuai dengan informasi target, dan pembalasan terhadap informasi target melalui konten multimedia pertama. Label entri, yang memungkinkan entri ke halaman presentasi informasi, disediakan di halaman pembuat konten multimedia pertama, sehingga melalui halaman presentasi informasi, pengguna dapat memilih, dari halaman presentasi informasi, menargetkan informasi yang pengguna ingin membalas, sehingga mengurangi kompleksitas operasi pengguna; dan konten multimedia yang pertama dikaitkan dengan informasi target melalui stiker, sehingga balasan informasi target diwujudkan dalam bentuk multimedia, sehingga memperkaya mode balasan informasi.

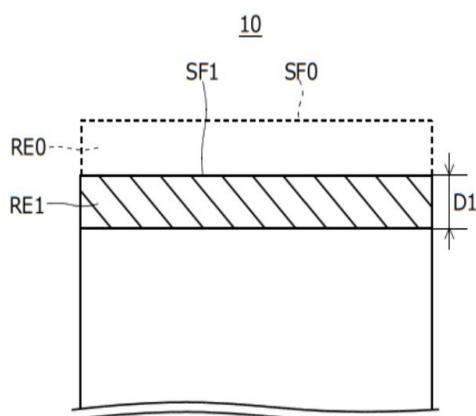


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07520	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 1/32,C 22C 38/60,C 22C 38/22,C 22C 38/00,C 25F 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402262		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2022		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	MIYAKOSHI, Yusuke,JP
2021-134877	20 Agustus 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Oktober 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	BAHAN BAJA	

(57) **Abstrak :**

Suatu bahan baja disediakan yang sangat baik dalam suatu karakteristik ketahanan penggetasan hidrogen setelah mengalami suatu perlakuan pengawetasaman, dan sangat baik dalam suatu sifat adhesi pelumas. Suatu bahan baja dari perwujudan ini mengandung, dalam % massa, C: 0,30 hingga 0,50%, Si: 0,40% atau kurang, Mn: 0,10 hingga 0,60%, P: 0,030% atau kurang, S: 0,030% atau kurang, Cr: 0,90 hingga 1,80%, Mo: 0,30 hingga 1,00%, Al: 0,005 hingga 0,100%, dan N: 0,003 hingga 0,030%, dengan sisanya yang mencakup Fe dan pengotor-pengotor. Ketika suatu konsentrasi Cr dalam suatu residu ekstraksi yang diperoleh dengan mengelektrolisis dan menyingkirkan suatu daerah dari suatu permukaan bahan baja hingga suatu posisi kedalaman  $100 \pm 20$  mm dengan melakukan suatu elektrolisis arus konstan awal dan setelah itu mengelektrolisis lebih lanjut suatu daerah dari suatu permukaan bahan baja hingga suatu posisi kedalaman  $100 \pm 20$  mm dengan melakukan suatu elektrolisis arus konstan utama didefinisikan sebagai "[Cr]" (% massa), dan suatu konsentrasi Mo dalam residu ekstraksi tersebut didefinisikan sebagai "[Mo]" (% massa), bahan baja tersebut memenuhi Formula (1).  $10,0 \leq [Cr] + [Mo] \leq 30,0$  (1)



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07538
			(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 33/149,C 01B 13/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402734		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> NISSAN CHEMICAL CORPORATION 5-1, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-6119 Japan
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2021-141201	31 Agustus 2021	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Oktober 2024		<b>Nama Inventor :</b> MURAKAMI Satoru,JP ABE Masashi,JP KITAGAWA Hirotake,JP OHORI Takahiro,JP KASHIHARA Masaya,JP
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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)	<b>Judul</b>	DISPERSI PARTIKEL OKSIDA ANORGANIK YANG MENGANDUNG SILIKA YANG DIBERI PERLAKUAN	
	<b>Invensi :</b>	PERMUKAAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

[Permasalahan] Untuk menyediakan suatu dispersi partikel oksida anorganik yang menunjukkan stabilitas dispersi yang tinggi bahkan pada suhu tinggi atau kandungan garam tinggi. [Penyelesaian] Suatu dispersi yang mencakup, sebagai dispersoid, partikel oksida anorganik terikat silana yang memiliki permukaan yang dapat dimodifikasi dengan silana yang dapat terhidrolisis, dan medium cair sebagai medium dispersi, dimana medium dispersi mengandung hidrolisat dari silana yang dapat terhidrolisis; rasio (jumlah mol atom silikon hidrolisat dari silana yang dapat terhidrolisis dalam medium dispersi)/(jumlah mol atom silikon silana yang berikatan dengan permukaan partikel oksida anorganik) adalah 0,2 sampai 30; dan Q4 lebih besar dari sebelum modifikasi permukaan dengan silana, dimana Q4 bersesuaian dengan kasus dimana jumlah atom oksigen yang menjembatani antara atom-atom silikon partikel silika adalah 4/2 per satu atom silikon sebagaimana ditentukan menggunakan observasi Si-NMR. Partikel oksida anorganik memiliki diameter partikel rata-rata 5 nm sampai 100 nm dan adalah partikel silika dan sedikitnya satu oksida anorganik yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari alumina, timah oksida, zirkonium oksida, titanium oksida, dan antimoni oksida. Invensi ini melibatkan partikel oksida logam tunggal, oksida logam komposit, atau oksida komposit yang memiliki struktur cangkang inti.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07547	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209935	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Kampus Unesa Lidah Wetan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Tukiran, M.Si,ID Prof. Dr. Suyatno, M.Si,ID Fauzia Indah Sabila,ID Nadiyah Armadanti Salma,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Oktober 2024		

(54) **Judul** TOKSISITAS AKUT EKSTRAK ETANOL KAYU SECANG (*Caesalpania sappan*) DAN JAHE MERAH  
**Invensi :** (*Zingiber officinale*) TERHADAP TIKUS JANTAN GALUR WISTAR (*Ratus norvegicus*)

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai pengujian toksisitas akut ekstrak etanol kayu secang dan jahe merah terhadap tikus jantan galur wistar, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pengujian toksisitas akut ekstrak etanol kayu secang, jahe merah, dan kombinasinya terhadap tikus jantan galur wistar yang diinduksi CFA ( Complete Freund's Adjuvant) terhadap kenaikan berat badan, berat organ, histopatologi organ. Pengujian dahulu dengan pembuatan ekstrak etanol dari kayu secang dan jahe merah, penentuan jumlah hewan coba, penentuan dosis uji, pengujian adjuvant-induced arthritic pada tikus pada kaki kiri belakang tikus dan perlakuan pemberian kombinasi ekstrak etanol kayu secang dan jahe merah sesuai dosis uji yang ditentukan, selanjutnya perhitungan % kenaikan berat badan dan perhitungan standarisasi organ tikus serta pemeriksaan histopatologi organ untuk menentukan sifat toksisitas kombinasi ekstrak. Dosis kombinasi ekstrak dan pembanding masing-masing menunjukkan tidak terdapat perbedaan dengan kontrol negatif ( $p > 0,05$ ). Kombinasi dosis uji I (ekstrak kayu secang 30 mg/200 g BB/hari + ekstrak jahe merah 30 mg/200 g BB/hari), dosis uji II (ekstrak kayu secang 60 mg/200 g BB/hari + ekstrak jahe merah 30 mg/200 g BB/hari), dan dosis uji III (ekstrak kayu secang 30 mg/200 g BB/hari + ekstrak jahe merah 60 mg/200 g BB/hari) tidak menunjukkan sifat toksik.

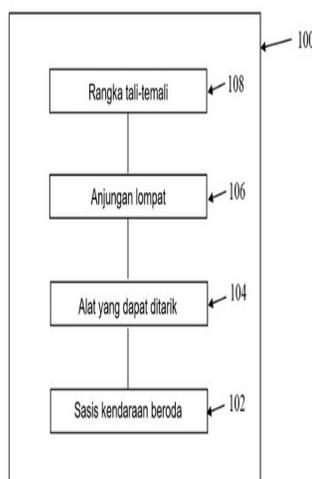


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07490	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/40,A 01N 47/40,A 01N 25/30,A 01N 25/22,A 01N 25/04,A 01N 51/00,A 01P 7/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306493		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2021		UPL LIMITED UPL House, 610 B/2, off Western Express Highway, Bandra Village, Bandra-East, Maharashtra Mumbai 400051 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202021006143	12 Februari 2020	IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 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 Invensi :	KOMPOSISI AGROKIMIA	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi agrokimia yang meliputi: a) neonikotinoid atau 3-piridina insektisida karboksamida; dan b) sistem penghambat pertumbuhan kristal dimana sistem penghambat pertumbuhan kristal ini adalah kombinasi dari minyak mineral dan campuran surfaktan. Invensi ini lebih lanjut menyediakan proses, metode, penggunaan dan perangkatnya.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07502	(13) A
(51)	I.P.C : A 63B 5/00,A 63G 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300435		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Januari 2023		GO BUNGY INTERNATIONAL PTE. LTD. 8 CROSS STREET #24-03/04 MANULIFE TOWER SINGAPORE 048424 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Beau Retallick ,AU
10202260007T	08 November 2022	SG	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 September 2024			Kusno Hadi S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Jakarta

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT TERJUN LENTING BERGERAK DAN METODE UNTUK MENGOPERASIKANNYA

(57) **Abstrak :**  
Perwujudan dari invensi ini menyediakan alat terjun lenting bergerak yang mencakup kendaraan beroda, contohnya truk, dan anjungan lompat yang dibawa oleh kendaraan beroda melalui alat yang dapat ditarik yang dipasangkan ke kendaraan beroda, di mana alat tarik anjungan lompat dikonfigurasi untuk sedikitnya bergerak di antara posisi tidak terjun lenting dan posisi terjun lenting, dan dimana alat yang dapat ditarik meliputi anjungan lompat dan rangka tali-temali atau sepadan dengan yang di mana tali lenting yang tertambat ke penerjun lenting dapat diikat.

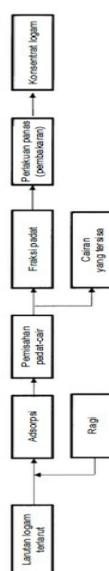


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07508	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 3/18,C 22B 11/00,C 22B 59/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401111	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYO ENGINEERING CORPORATION 1-1, Nishi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : ISHISAKA Takuya,JP TANAKA Hiroshi,JP MINAMI Takaya,JP KONISHI Yasuhiro,JP SAITOU Norizou,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2021-116555	14 Juli 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Oktober 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE PEROLEHAN KEMBALI LOGAM

(57) **Abstrak :**  
Untuk menyediakan suatu metode perolehan kembali logam yang memiliki dampak lingkungan yang rendah dan yang dapat mencapai perolehan kembali logam pada biaya rendah dan dengan efisiensi tinggi. Suatu metode perolehan kembali logam yang meliputi: mencampurkan cairan yang mengandung ion logam dengan ragi untuk mengadsorpsi ion logam oleh ragi dalam cairan campuran yang dihasilkan; memisahkan ragi dari cairan campuran yang diperoleh dalam proses adsorpsi; dan memperoleh kembali ion logam dari ragi yang dipisahkan dalam proses pemisahan, dimana ion logam yang diadsorpsi oleh ragi dalam proses adsorpsi adalah ion tanah jarang dan/atau ion logam berharga.



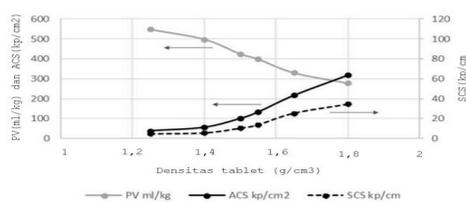
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07530	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 23/80,B 01J 23/72,B 01J 35/10,B 01J 37/08,B 01J 21/04,B 01J 37/03,B 01J 35/00,B 01J 37/00,C 01B 3/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305482	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOPSOE A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2021	(72)	Nama Inventor : SEHESTED, Jens,DK JØRGENSEN, Susanne Lægsgaard,DK MONTESANO LOPEZ, Raul,MX BURN, Jeremy Neil,GB SCHJØDT, Niels Christian,DK		
(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
	20209527.9		24 November 2020		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Oktober 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** KATALIS PERGESERAN GAS AIR YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu katalis pergeseran gas air yang ditingkatkan, khususnya suatu katalis pergeseran suhu tinggi yang ditingkatkan dan proses menggunakan katalis. Katalis pergeseran gas air mencakup Zn, Al, secara opsional Cu, dan suatu logam alkali atau senyawa logam alkali, dimana kandungan logam alkali, disukai K, berada dalam kisaran 1-6% berat, seperti 1-5% berat atau 2,5-5% berat berdasarkan pada berat katalis teroksidasi, dan di mana katalis pergeseran gas air memiliki volume pori, sebagaimana yang ditentukan oleh intrusi merkuri, sebesar 240 ml/kg atau lebih tinggi, seperti 250 ml/kg atau lebih tinggi. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu proses untuk memperkaya gas sintesa dalam hidrogen dengan mengontakkan gas sintesa tersebut dalam suatu reaktor pergeseran gas air dengan katalis pergeseran gas air tersebut.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07533	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/54,A 61P 3/06,C 12N 15/87,C 12N 15/113				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400694	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2022		ELI LILLY AND COMPANY Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/214,555	24 Juni 2021	US	BELLINGER, Melissa, Ann,US      BEYER, Thomas, Patrick,US		
63/214,584	24 Juni 2021	US	CHENG, Christine, Chih-Tao,US      EGGEN, MariJean,US		
			LACKNER, Gregory, Lawrence,US      MILES, Rebecca, Ruth,US		
			WANG, Jibo,US      ANTONELLIS, Patrick, Joseph,US		
			WILSON, Takako,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Oktober 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul**  
**Invensi :** RNA TERAPEUTIK BARU DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan ini terkait dengan agen RNAi yang didesain untuk menurunkan ekspresi ANGPTL8 di hati, di mana agen RNAi tersebut mencakup moiety penghantar yang terkonjugasi ke oligonukleotida, secara opsional melalui suatu penaut. Agen RNAi tersebut berguna dalam penanganan penyakit yang melibatkan regulasi ekspresi ANGPTL8.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07497	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213521	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132 Jawa Barat, Indonesia Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Zulfiadi Zulhan,ID Taufiq Hidayat,ID  Zhahrina Adzana,ID Mona Munawaroh,ID Achmad Haerul Yusro,ID Rulan Dinary,ID Widodo Sucipto,ID Aura Dwi Saputri,ID Jonathan Dwiputra Christian,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 September 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54)	<b>Judul</b>	METODE PEMISAHAN SULFUR DAN EKSTRAKSI BESI SECARA SIMULTAN DARI SISA HASIL
	<b>Invensi :</b>	PENGOLAHAN (SHP) PELINDIAN BIJIH NIKEL LATERIT

(57) **Abstrak :**  
 Sesuai invensi ini disediakan suatu metode pemisahan sulfur dan ekstraksi besi secara simultan dari sisa hasil pengolahan (SHP) bijih nikel laterit yang menggunakan larutan pelindi asam sulfat. Metode sesuai invensi ini memiliki tahapan sebagai berikut: SHP bijih nikel laterit dicampur dengan reduktor kemudian diaglomerasi menjadi briket atau pelet. Briket atau pelet kemudian dimasukkan ke dalam reaktor, dipanaskan pada temperatur > 1000°C dan waktu lebih dari 30 menit. Besi dari hasil ekstraksi SHP dapat digunakan sebagai bahan baku produksi besi dan baja. Sulfur yang terpisah dalam bentuk gas sulfur oksida (SOx) disirkulasikan ke pabrik asam sulfat untuk digunakan sebagai bahan baku produksi asam sulfat. Produk logam besi yang dihasilkan pada invensi ini mengandung besi > 90% dan sulfur < 0,5%.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07523

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 83/68,B 65D 83/48,B 65D 83/42,B 65D 83/40,B 65D 81/32,B 65D 51/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202403366

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PI 2021005835	30 September 2021	MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAMURAI 2K AEROSOL SDN. BHD.  
6, Jalan Dato Yunus 1, Taman Perindustrian Dato Yunus  
Sulaiman Lima Kedai, 81120 Skudai Johor Malaysia

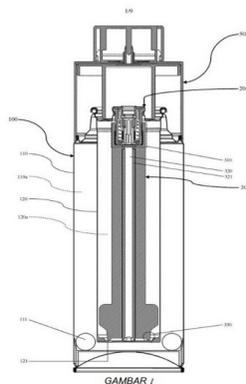
(72) Nama Inventor :  
ONG, Yoke En,MY

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

(54) Judul  
Invensi : RAKITAN KATUP AEROSOL MULTIFUNGSI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan wadah aerosol yang terdiri dari badan (100) termasuk ruang luar (110a) dan bagian dalam ruang (120a) diposisikan di dalam ruang luar (110a), ruang dalam (120a) memiliki pembatas (121) yang memisahkannya dari ruang luar (110a), dan sebuah bukaan, anggota tusukan (300) untuk memecahkan pembatas (121); dan rakitan katup aerosol (200) yang melingkupi bukaan ruang dalam (120a) dan termasuk salah satu atau kombinasi dari mekanisme pengisian isi, mekanisme pelepasan gas, mekanisme pecah dan mekanisme pengeluaran isi. Setelah aktivasi katup aerosol perakitan (200), mekanisme pengisian konten memungkinkan pembentukan bagian pengisian konten untuk memungkinkan konten eksternal menjadi ditambahkan ke dalam tubuh (100), mekanisme pelepasan gas memungkinkan pembentukan saluran pelepasan gas untuk memungkinkan yang tidak diinginkan atau gas berlebih yang akan dilepaskan keluar dari wadah, mekanisme pecah bekerja pada anggota tusukan (11) untuk memecahkan pembatas (121) sehingga memungkinkan penggabungan konten di dalam ruang dalam (120a) dan ruang luar (110a) untuk membentuk konten yang menyatu, dan mekanisme pengeluaran konten memungkinkan pembentukan bagian pengeluaran konten untuk mengeluarkan konten dari badan (100).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/07511

(13) A

(51) I.P.C : H 03B 27/00,H 03K 5/15,H 03K 3/03,H 03L 7/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202401752

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/477,187	16 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Baptiste GRAVE,FR  
Stefano FACCHIN,IT

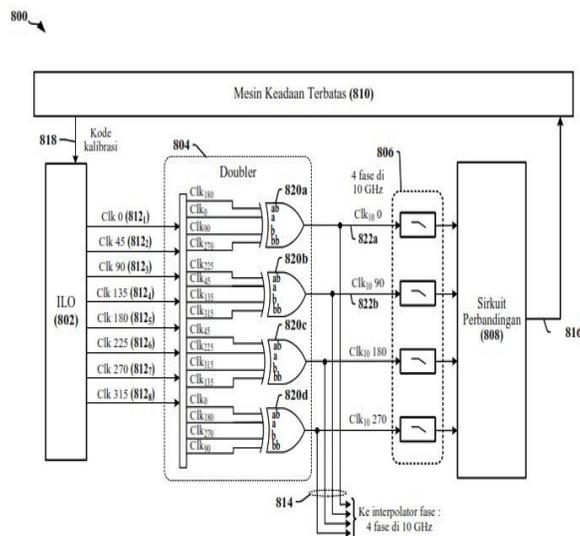
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KALIBRASI FASE DENGAN JAM TINGKAT SEPARUH UNTUK OSILATOR PENGUNCIAN INJEKSI

(57) Abstrak :

Sirkuit pembangkit jam memiliki osilator pengunci injeksi, sirkuit pengganda frekuensi, filter lolos rendah, dan sirkuit kalibrasi. Osilator yang dikunci injeksi memiliki input yang digabungkan dengan sinyal jam setengah kecepatan. Sirkuit pengganda frekuensi memiliki masukan yang digabungkan dengan keluaran osilator terkunci injeksi. Masing-masing filter lolos rendah mempunyai masukan yang digabungkan ke salah satu dari sejumlah keluaran sirkuit pengganda frekuensi. Sirkuit kalibrasi mencakup logika perbandingan yang menerima keluaran dari filter lolos rendah. Sirkuit kalibrasi memiliki keluaran yang digabungkan ke masukan kontrol dari sumber arus suplai dalam osilator terkunci injeksi. Dalam satu contoh, sumber arus suplai adalah konverter arus digital ke analog.



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07512

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 43/80,A 01N 43/40,A 01N 43/10,A 01N 25/00,A 01P 13/02,C 07D 213/84,C 07D 213/75,C 07D 333/38,C 07D 333/36,C 07D 261/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202401832

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21193987.1	31 Agustus 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

HEINRICH, Marc,DE KORDES, Markus,DE

SEISER, Tobias,DE ZIMMERMANN, Gunther,DE

NEWTON, Trevor William,GB KRAEMER, Gerd,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : HERBISIDA MALONAMIDA YANG MENGANDUNG CINCIN-CINCIN HETEROAROMATIK MONOSIKLIK

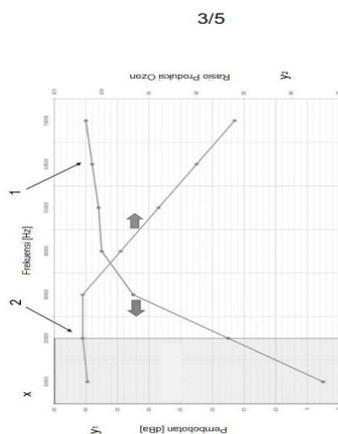
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa malonamida dengan formula (I) dimana variabel-variabelnya seperti yang didefinisikan dalam klaim dan deskripsi, dan komposisi yang terdiri dari senyawa-senyawa ini. Invensi juga berhubungan dengan penggunaan senyawa malonamida tersebut atau komposisi yang bersesuaian untuk mengontrol vegetasi yang tidak diinginkan. Lebih lanjut lagi, invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengaplikasikan senyawa malonamida tersebut atau komposisi yang bersesuaian.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07525	(13) A
(51)	I.P.C : H 01F 27/00,H 05H 1/48		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106361	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PRIMOZONE PRODUCTION AB Terminalvägen 2 S-246 42 Löddeköpinge (SE) Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> SCOTT, Mikael,SE
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Marodin Sijabat S.H
19159104.9	25 Februari 2019	EP	Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Oktober 2024		

(54) **Judul** : GENERATOR OZON FREKUENSI RENDAH  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi sekarang ini berkaitan dengan suatu metode pengoperasian suatu generator ozon, suatu rakitan transformator dan suatu alat generator ozon yang dikonfigurasi untuk beroperasi pada suatu kisaran frekuensi operasional diantara 25-40 kHz, seperti diantara 30 dan 40 kHz. Gambar 3.



GAMBAR 3

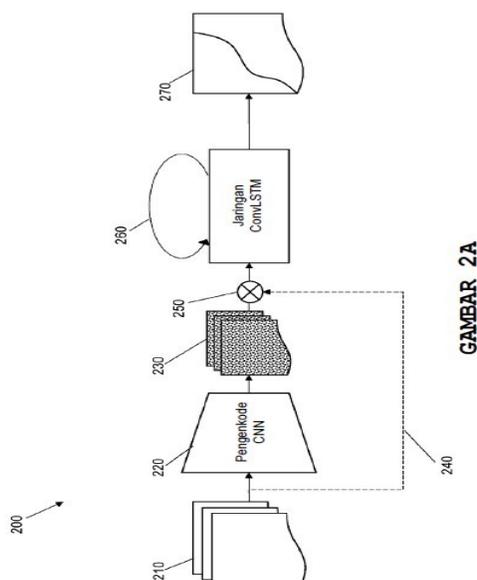
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/07510	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 07G 1/00,C 08H 8/00,C 08L 97/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401151			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2021				LIQUID LIGNIN COMPANY 708 Serotina Point, Mt. Pleasant, SC 29464 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LAKE, Michael, A.,US BLACKBURN, John, C.,US HAYDEN, J., George,US		
	17/372,872	12 Juli 2021	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Oktober 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		

(54) **Judul**  
**Invensi :** SUATU PENINGKATAN PROSES UNTUK PENGOLAHAN LIGNIN

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini memberikan peningkatan pada proses pembuatan lignin granular dari lindi hitam. Salah satu peningkatannya adalah penggunaan kolom pra-karbonasi mengurangi aliran CO<sub>2</sub> ke dalam penggelembung kolom karbonasi. Kolom pra-karbonasi digunakan untuk mengurangi pH lindi hitam menjadi sekitar 12. Peningkatan lainnya adalah ditemukan bahwa penggabungan tetesan menjadi fase lignin-cair ruahan dapat ditingkatkan dengan menempatkan pintu keluar kolom karbonasi pada atau sedikit di bawah lindi hitam berkarbonasi/antarmuka lignin-cair. Juga telah ditemukan bahwa mengoperasikan pengendap karbonasi pada tekanan rendah dan memompa lignin-cair dari pengendap karbonasi ke reaktor pengasaman yang beroperasi pada tekanan lebih tinggi memungkinkan daur ulang gas ventilasi dari reaktor pengasaman ke kolom pra-karbonasi. Invensi ini juga menyediakan penyerap gas ventilasi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07495	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/174,G 06T 7/11,G 06T 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402323		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2022		ICEYE OY Maarintie 6, 02150 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FRIBERG, Tapio,FI
2111906.0	19 Agustus 2021	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 September 2024			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	IDENTIFIKASI PERBEDAAN CITRA	
(57)	Abstrak :		

Suatu metode yang diimplementasikan komputer untuk mengidentifikasi satu atau lebih perubahan pada sejumlah citra, metode tersebut mencakup: menerima, pada pengkode jaringan saraf konvolusional, CNN, data masukan CNN yang mencakup data yang terkait dengan setiap piksel dari masing-masing dari sejumlah citra; melakukan propagasi terhadap data masukan CNN melalui pengkode CNN untuk menghasilkan sejumlah peta fitur, dengan setiap peta fitur mencakup klasifikasi fitur setiap piksel dari citra masing-masing dari sejumlah citra menurut skema klasifikasi fitur, dengan skema klasifikasi fitur mencakup sejumlah klasifikasi dan dihasilkan oleh pengkode CNN berdasarkan data pelatihan; menerima, pada jaringan ConvLSTM, data masukan ConvLSTM yang mencakup sejumlah peta fitur yang dihasilkan oleh pengkode CNN; dan melakukan propagasi terhadap data masukan ConvLSTM melalui jaringan ConvLSTM untuk menghasilkan peta perubahan, dengan peta perubahan mencakup data perubahan yang menunjukkan satu atau lebih perubahan pada sejumlah citra.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07526

(13) A

(51) I.P.C : B 43L 19/00,B 65H 37/00,H 02K 49/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202304652

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202011195051.6 30 Oktober 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Oktober 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YIYANG TWINGO STATIONERY CO., LTD.  
Wu Hang NO.20 Gaoxin Street, Road NO.3 Wanan  
Science & Technology Park, Wanan Street, Luojiang District  
Quanzhou, Fujian 362000 China

(72) Nama Inventor :

WU, Hang,CN

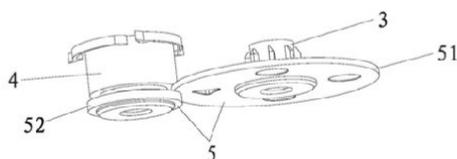
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : MEKANISME TRANSMISI MAGNETIK DARI TAPE KOREKSI

(57) Abstrak :

Mekanisme transmisi magnetik (5) dari pita koreksi. Mekanisme transmisi magnetik (5) terdiri dari magnet berputar pertama (51) dan magnet berputar kedua (52). Magnet putar pertama (51) dan magnet putar kedua (52) berada dalam hubungan daya tarik magnet dengan cara kontak atau non-kontak; salah satu dari magnet putar pertama (51) dan magnet putar kedua (52) adalah bagian penggerak, dan yang lainnya adalah bagian penggerak yang berputar bersama dengan bagian penggerak melalui daya tarik magnet; mekanisme transmisi magnetik (5) dalam sambungan transmisi antara mekanisme pengosongan pita koreksi (3) dan mekanisme belitan pita koreksi (5).

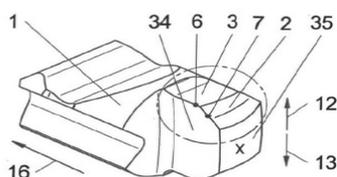


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07531	(13) A
(51)	I.P.C : B 23B 51/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400572	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HEULE Werkzeug AG Wegenstraße 11, 9436 BALGACH Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : Harry STUDER,CH Roman FÄSSLER,CH
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Oktober 2024		

(54) **Judul** ALAT DEBURRING DENGAN BILAH DEBURRING UNTUK MENGHALUSKAN TEPIAN LUBANG  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan bilah deburring untuk menghaluskan tepi lubang pada benda kerja (18, 29), yang mengandung setidaknya satu bilah pemotong (1), yang terdiri dari sekurang-kurangnya satu bagian pemotongan yang memiliki paling sedikit satu ujung potong (6, 7) dengan permukaan bebas terkait (4) yang dirancang sebagai bagian pemotongan (8), permukaan kontrol terkait (5) yang berdampingan dengan tepi potong (6, 7) dan dirancang sebagai bagian non-bagian pemotongan (9), bilah pemotong (1) ditahan di dudukan alat yang dapat berputar mengelilingi sumbu rotasi (14) paling sedikit dalam satu arah putaran (15), dan tepi tajam (6, 7) bertransisi ke permukaan yang dipelintir secara heliks (2) membentuk transisi terus menerus dari bagian pemotongan (8) ke bagian yang tidak dipotong (9).



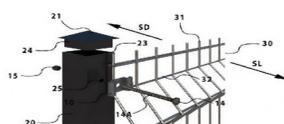
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07504	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 47/34,A 61K 47/20,A 61K 9/10,A 61K 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402333		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2022			LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI, S.A. C/ Julián Camarillo, 35 28037 Madrid Spain
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GUTIERRO ADURIZ, Ibon,ES FRANCO RODRIGUEZ, Guillermo,ES
	63/246,446	21 September 2021	US	
	63/310,884	16 Februari 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 September 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI ANTIPSIKOTIK LEPAS LAMBAT YANG DAPAT DIINJEKSIKAN		
(57)	Abstrak :			
	Disediakan komposisi kerja panjang lepas berkelanjutan yang dapat diinjeksikan terdiri dari setidaknya obat, pelarut, dan kopolimer PLGA. Komposisi menunjukkan kinerja farmasi yang lebih baik karena penggunaan kelas polimer PLGA dengan distribusi ukuran partikel yang ditingkatkan.			

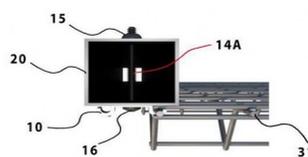
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07540	(13) A
(51)	I.P.C : E 04H 17/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301675	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. BEVANANDA MUSTIKA Jl. Jati 2 Blok J5 No.12 Newton Techno Park Lippo Cikarang, Serang - Cikarang Selatan Bekasi - Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Agus Setiono Tjahajanto, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Sugianto Jl. Kebun Dua Ratus No. 6B RT. 009 RW. 002 Kamal, Kalideres, Jakarta Barat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Oktober 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PAGAR KAWAT TRANSPARAN HI SECURITY SYSTEM (HSS) ANTI PANJAT	

(57) **Abstrak :**

Abstrak PAGAR KAWAT TRANSPARAN HI SECURITY SYSTEM (HSS) ANTI PANJAT Suatu pagar dengan keamanan tinggi yang memiliki sarana pengaman baut pengunci dengan suatu pagar kawat transparan hi security system (HSS) anti panjat dirancang khusus agar jari orang dewasa tidak dapat masuk sehingga tidak bisa memanjat pagar dengan tangan dan tidak sampai melukai yang terdiri dari: Suatu pondasi pagar (1) berbentuk batang empat persegi panjang, yang berfungsi sebagai tatakan atau dudukan tiang pagar dipasang ke tempat dikehendari. Sejumlah tiang penopang vertikal (2) yang berdiri vertikal sebagai tiang utama pagar dan sekaligus untuk tempat pemasangan komponen pagar tersebut. Sejumlah tiang penopang horizontal (6) untuk menghubungkan antara ujung-ujung atas dan ujung-ujung bawah tiang penopang horizontal tersebut. Sejumlah panel kawat pagar hss diameter kawat 4mm 12,5x 75mm (4) dengan mesh (kotak) dirancang khusus agar jari orang dewasa tidak bisa masuk sehingga tidak bisa memanjat pagar dengan tangan dan tidak sampai melukai dengan ukuran tinggi dan lebar panel pagar dapat disesuaikan dengan kebutuhan yang dipasang diantara tiang vertikal (2) dan tiang penopang horizontal (6) atas dan tiang penopang horizontal bawah (6). Sejumlah baut (9,10) untuk mengikat antara tiang penopang vertikal (2) dengan tiang penopang horizontal (6) yang sekaligus untuk mengikat panel kawat (4) yang membentuk pagar. Sejumlah mur (11) yang berpasangan dengan baut (9) sebagai bagian pengunci/pengikat antara tiang penopang vertikal (2) dan tiang penopang horizontal (6) untuk membentuk pagar. Sejumlah tutup tiang (12) sebagai kap ujung atas tiang penopang vertikal (2) agar tidak masuk air ke rongga tiang tersebut. Dimana sejumlah baut (9,10) dan mur (11) sebagai sarana pengunci permanen yang memiliki bentuk kepala oval sehingga tidak dapat dibuka setelah dipasang pada penguncian pagar tersebut.



Gambar 1



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07501

(13) A

(51) I.P.C : B 01F 23/213,B 01J 4/00,C 07C 29/152,C 07C 31/04,C 07C 29/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300505

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
22020065.3 18 Februari 2022 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

L'Air Liquide, Societe Anonyme Pour L'Etude et  
Exploitation des Procedes Georges Claude  
75, quai d'Orsay Paris, 75321 France France

(72) Nama Inventor :

Bryce WILLIAMS,US  
Tobias OELMANN,DE

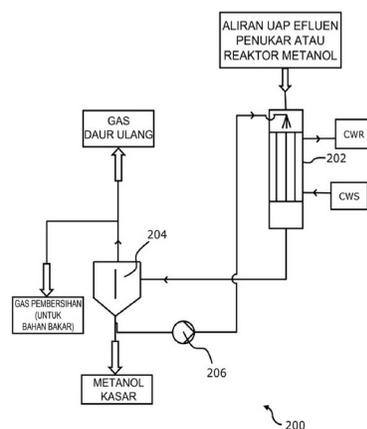
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SISTEM DAN METODE UNTUK MENDINGINKAN SUATU ALIRAN UAP EFLUEN REAKTOR METANOL DI  
Invensi : PABRIK PRODUKSI METANOL

(57) Abstrak :

Disajikan suatu metode untuk mendinginkan suatu aliran uap efluen reaktor sintesis metanol dalam suatu pabrik produksi metanol, di mana metode tersebut mencakup langkah-langkah: menerima, menggunakan suatu saluran masuk dari suatu alat pendingin (202, 302), aliran uap efluen reaktor sintesis metanol dari suatu penukar atau suatu reaktor sintesis metanol dari pabrik produksi metanol; dan menyemprotkan, menggunakan suatu pompa resirkulasi (206, 306) yang terhubung ke suatu perangkat penyemprot, suatu kondensat cair diterima dari suatu putaran sintesis metanol ke suatu lembaran tabung dari alat pendingin (202, 302) yang memungkinkan kontak langsung kondensat cair dengan aliran uap efluen reaktor sintesis metanol dan mendinginkan aliran uap efluen reaktor sintesis metanol.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07527
			(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/164,H 01M 50/15,H 01M 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215532		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2022		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210583296.9	25 Mei 2022	CN
	202221683929.5	30 Juni 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Oktober 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : REPT BATTERO Energy Co., Ltd. ROOM A205, BUILDING C, NO. 205, BINHAI NO. 6 ROAD, NEW AIRPORT INDUSTRY AREA, LONGWAN DISTRICT, WENZHOU, ZHEJIANG, CHINA China		
(72)	Nama Inventor :		
	Hui CAO,CN	Xianfeng YU,CN	
	Xingdong WANG,CN	Min HOU,CN	
	Peng HU,CN	Wei LIU,CN	
	Yiyang HU,CN	Yunlong CAI,CN	
	Chan LIU,CN	Zhaoyu YU,CN	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08		

(54) **Judul** STRUKTUR PENUTUP ATAS DARI BATERAI SEKUNDER, RAKITAN PENUTUP ATAS DAN BATERAI  
**Invensi :** SEKUNDER

(57) **Abstrak :**  
Aplikasi berkaitan dengan suatu struktur penutup atas dari suatu baterai sekunder, suatu rakitan penutup atas dan suatu baterai sekunder, yang berkaitan dengan bidang teknik dari baterai sekunder. Struktur penutup atas mencakup: suatu pelat insulasi, disediakan dengan suatu lubang tembus bawah yang menembus ke atas dan ke bawah; suatu pelat penutup atas yang terdapat pada bagian atas pelat insulasi, disediakan dengan suatu lubang tembus atas saling berhubungan dengan lubang tembus bawah dan menembus ke atas dan bawah; suatu konduktor, menembus lubang tembus atas dan lubang tembus bawah dan dipasang terhubung dengan pelat penutup atas dan pelat insulasi, dan konduktor disediakan dengan suatu lubang perpotongan menembus melalui konduktor. Dalam aplikasi ini, suatu lubang perpotongan menembus melalui konduktor disediakan pada konduktor, sehingga konduktor tidak hanya dapat menghubungkan dan menjalankan baterai sekunder dari luar ke dalam baterai sekunder, tetapi juga dapat dengan mudah menginjeksikan atau mengisi ulang cairan ke dalam baterai sekunder melalui lubang yang perpotongan, sehingga meningkatkan efisiensi produksi dari baterai sekunder.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/07503	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 07D 7/164,G 07D 7/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301734			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2023				Hitachi Channel Solutions, Corp. 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418576 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Viet NGUYEN,VN Yousuke MIURA,JP		
	2022-032201	02 Maret 2022	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 September 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54)	Judul	ALAT PENDETEKSI KETEBALAN LEMBARAN KERTAS, ALAT IDENTIFIKASI LEMBARAN KERTAS, DAN					
	Invensi :	ALAT PENANGANAN LEMBARAN KERTAS					
(57)	Abstrak :						
	<p>Dalam alat pendeteksi ketebalan lembaran kertas, presisi pendeteksian ketebalan lembaran kertas ditingkatkan dengan menekan getaran yang terjadi akibat benturan pada saat lembaran kertas mengalir deras di antara rol referensi dan rol pendeteksi sambil memastikan pemeliharaan. Alat pendeteksi ketebalan lembaran kertas yang mendeteksi ketebalan lembaran kertas mencakup unit pertama termasuk rol referensi, dan unit kedua termasuk rol pendeteksi yang mengapit lembaran kertas dengan rol referensi untuk membawa lembaran kertas dan memindahkannya sehubungan dengan rol referensi sesuai dengan ketebalan lembaran kertas, dan sensor ketebalan yang mendeteksi ketebalan lembaran kertas berdasarkan jumlah perpindahan rol pendeteksi. Unit pertama dan unit kedua ditempatkan sedemikian rupa sehingga rol referensi dan rol pendeteksi mengapit lembaran kertas untuk membentuk jalur pengangkutan lembaran kertas, dan dirakit agar dapat dibuka dan ditutup dengan sumbu rotasi yang disediakan di salah satu sisi ujungnya. jalur angkut sebagai pusat. Unit kedua mencakup komponen peredam getaran pada sensor ketebalan.</p>						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07491

(13) A

(51) I.P.C : B 02C 4/44,B 02C 4/18,B 29B 13/02,B 29B 17/00,B 29B 7/00,B 29C 48/465,B 29C 45/46

(21) No. Permohonan Paten : P00202306423

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021900192 29 Januari 2021 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 September 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PLASTECH RECYCLING LIMITED  
Unit 1, 21 Mulbinga Street Charlestown, New South  
Wales 2290 Australia

(72) Nama Inventor :

BARKER, Colin,AU  
BARKER, Peter,AU  
SLOCOMBE, Ronald,AU

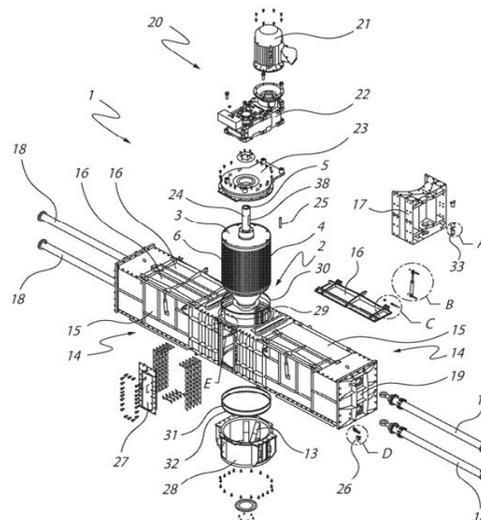
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ROTOR, PERALATAN PENGOLAHAN PLASTIK DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

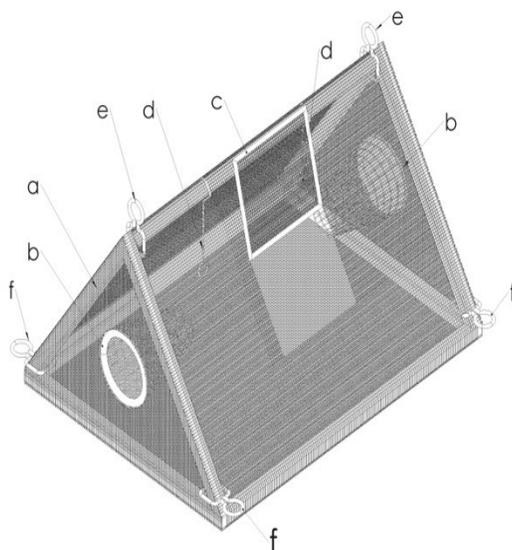
Peralatan (1) meliputi pemanas gesekan (2), di mana rotor (3) digunakan, yang mencakup bagian yang secara substansial berbentuk silinder (4) secara substansial yang ditempatkan sekitar sumbu pusat (5). Rotor (3) dipasang secara berputar di dalam pemanas gesekan (2) sehingga sumbu rotasinya ko-ekstensif dengan sumbu pusat (5). Bagian yang secara substansial berbentuk silinder (4) mendefinisikan pinggiran luar (6) yang dikonfigurasi, digunakan, untuk menahan plastik sambil berputar. Untuk membantu mengatasi berbagai masalah yang mungkin timbul selama pengoperasian peralatan (1), pinggiran luar memiliki diameter antara kira-kira 0,2 m dan kira-kira 2,0 m inklusif.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07506	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01K 74/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300955	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Suwarnan Partosuwiryo,ID      Ratih Ida Adharini,ID  Djumanto,ID      Suadi,ID Riza Yuliratno Setiawan,ID      Candra Aryudiawan,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 September 2024				

(54) **Judul** ALAT PERANGKAP GLASS EEL DAN ELVER BERBAHAN STRIMIN GALVANIS DAN RANGKA  
**Invensi :** ALUMINIUM BERBENTUK PRISMA SEGITIGA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai suatu alat perangkap benih sidat pada fase glass eel dan elver yang berkerangka aluminium dan tiap sisinya ditutup oleh strimin galvanis sebagai satu kesatuan alat berbentuk prisma segitiga. Alat perangkap ini dilengkapi dengan satu atau sepasang pintu perangkap berbentuk kerucut tumpul yang dapat diatur bukaan ujungnya sesuai kebutuhan, satu atau sepasang pengait umpan di bagian dalam alat, pintu pengambilan hasil tangkapan pada salah satu atau kedua sisi samping, sepasang alat pengangkat di tiap sudut atas bagian luar alat untuk mempermudah membawa alat, serta pengait pemberat di tiap sudut bawah bagian luar alat. Tujuan invensi ini adalah untuk membantu mempermudah nelayan penangkap benih sidat fase glass eel dan elver untuk tujuan pembesaran atau budidaya lebih lanjut karena alat ini dapat digunakan secara lebih efektif dan efisien, aman, dan mudah dalam penggunaannya. Alat ini sangat memudahkan dan aman bagi nelayan karena nelayan tidak perlu turun ke laut sepanjang pengoperasian alat tangkap, namun nelayan hanya perlu memasang alat dan mengambilnya kembali setelah benih sidat penuh terkumpul di dalam alat perangkap.

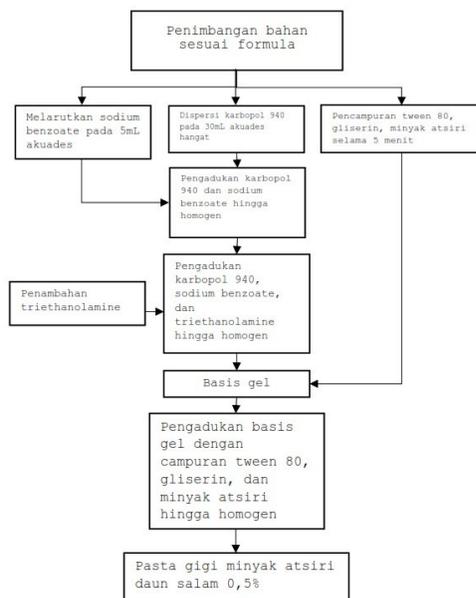


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07539		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 61F 13/53				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301345		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2023			PT. MULTI SPUNINDO JAYA Desa Jabaran, Balongbendo Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Oktober 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Benny Muliawan S.E.,M.H., PT. BNL Patent, BNL Patent Building Jalan Ngagel Jaya No. 40, Surabaya. 60283, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI MEDIA PENYERAP CAIRAN			
(57)	Abstrak :				
	<p>Suatu media penyerap cairan berupa lembaran SAP yang terdiri dari beberapa lapisan penyusun. Misalnya lapisan inti atas, lapisan SAP bagian atas, lapisan inti tengah, lapisan SAP bagian bawah, lapisan inti bawah, dan lapisan pelindung. Susunan lainnya misalnya lapisan inti atas, lapisan SAP, dan lapisan inti bawah. Media penyerap cairan ini memiliki komposisi yang dibuat untuk meningkatkan kenyamanan bagi pemakai produk. Sehingga produk dapat digunakan lebih lama dan dapat mengurangi frekuensi penggantian produk.</p>				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07542	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 8/92,A 61Q 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301775	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2023		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mutiara Annisa,ID Harsini,ID Yosi Bayu Murti,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Oktober 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

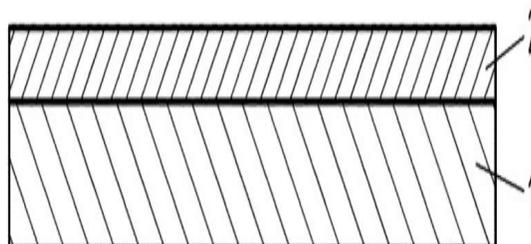
(54) **Judul** FORMULA PASTA GIGI MINYAK ATSIRI DAUN SALAM (Syzygium polyanthum [WIGHT] WALP.)  
**Invensi :** SEBAGAI PEMBERSIH EXTRINSIC STAIN

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan formula pasta gigi minyak atsiri daun salam sebagai pembersih extrinsic stain pada gigi. Minyak atsiri daun salam yang telah didistilasi uap-air dan diuji analisis komposisi kimiawi serta aktivitas antioksidannya diformulasikan menjadi bahan aktif pasta gigi berbentuk gel dengan konsentrasi minyak atsiri daun salam 0,5%. Pasta gigi diuji dari aspek fisikokimiawi dan pembersihan extrinsic stain pada gigi yang diberi stain menggunakan larutan teh. Dengan proses perwujudan invensi ini, pasta gigi minyak atsiri daun salam 0,5% dapat digunakan sebagai alternatif pembersih extrinsic stain yang efektif, memenuhi persyaratan fisik-kimia, dan cenderung lebih aman karena tanpa bahan abrasif, SLS, serta pewarna, pewangi, dan perasa buatan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07515	(13) A
(51)	I.P.C : B 41M 5/382,D 21H 17/53,D 21H 17/37,D 21H 17/35,D 21H 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308303		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2022		Schoeller Technocell GmbH & Co. KG Burg Gretesch, 49086 Osnabrück Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WICHER, Martina,DE JOCHER, Michael,DE HORNIG, Knut,DE SCHOLZ, Sebastian,DE GOEPPERT, Martin,DE
21160232.1	02 Maret 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Oktober 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	BAHAN TRANSFER UNTUK PENCETAKAN SUBLIMASI BERDASARKAN KERTAS SEBAGAI PEMBAWA,	
	Invensi :	DENGAN FUNGSI PEMBLOKADEAN TINTA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu bahan transfer untuk proses sublimasi zat warna, yang mencakup kertas dasar, yang disalut di satu sisi dengan lapisan penerima warna, dimana kertas dasar ini mengandung sedikitnya 1,5% berdasarkan berat, berdasarkan massa pulp, dispersi polimer yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari poliakrilat, poliester, poliolefin atau campurannya. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan suatu proses untuk memproduksi bahan transfer menurut invensi ini, yang mencakup langkah-langkah: (a) memproduksi kertas dasar pada mesin kertas, dimana sedikitnya 1,5% berdasarkan berat, berdasarkan massa pulp, dispersi polimer yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari poliakrilat, poliester, poliolefin atau campurannya ditambahkan ke suspensi pulp selama produksi kertas dasar; (b) mengeringkan dan melicinkan kertas dasar; (c) mengaplikasikan lapisan penerima warna pada permukaan kertas dasar; dan (d) mengeringkan bahan transfer yang diperoleh pada langkah (c). Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan suatu proses untuk mentransfer citra pada bahan penerima melalui sublimasi, dimana bahan transfer menurut invensi ini dicetak dengan citra melalui proses pencetakan semburan tinta, dan citra ini ditransfer pada bahan penerima melalui sublimasi.



**GAMBAR 1**



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/07546</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 45/06,A 61Q 19/08</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202209895</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Kampus Unesa Lidah Wetan Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Tukiran, M. Si,ID Elvira Ratna Aisa,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 : 04 Oktober 2024</b>		

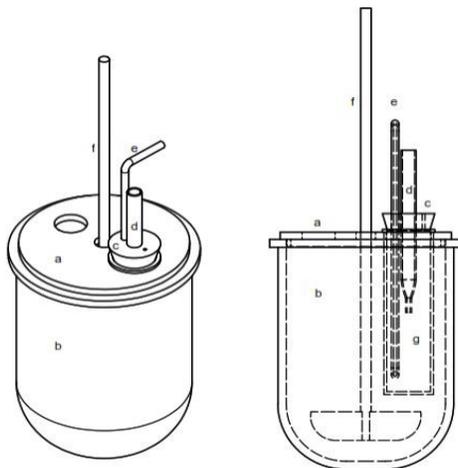
(54)	<b>Judul</b>	<b>UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK METANOL TELUR MIMI MINTUNA (TACHYPLEUS GIGAS)</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>DENGAN METODE DPPH</b>	

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini terkait dengan pengujian antioksidan dengan metode DPPH ( 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl) pada ekstrak metanol telur mimi mintuna ( Tachypleus gigas), invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan ekstrak metanol telur mimi mintuna ( Tachypleus gigas) yang mengandung senyawa flavonoid dengan kemampuan sebagai antioksidan alami. Pengujian diawali dengan pembuatan ekstrak metanol telur mimi mintuna ( Tachypleus gigas), pembuatan larutan uji, pembuatan larutan reagen DPPH, dan penentuan uji antioksidan yang diawali dengan penentuan Panjang gelombang. Data yang diperoleh akan berupa % inhibisi serta IC50. IC50 yang diperoleh ekstrak metanol telur mimi mintuna ( Tachypleus gigas) masuk dalam kategori sangat lemah yakni 597,0397 ppm. Kemudian IC50 pada senyawa antioksidan perbandingan yang antara lain asam galat, kuersetin, dan vitamin C masing-masing ialah (0,8329; 1,5169; 2,2095) ppm.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07498	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300580	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT Kalbe Farma Tbk Gd. Kalbe, Jl. Letjend Suprpto Kav. 4 No. 1, Kel. Cempaka Putih Timur, Kec. Cempaka Putih, Jakarta Pusat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2023				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Sigit Trawoco,ID Magdalena Yuni Kristanti,ID  Christwina Yosep Nugroho,ID Agnes Hartanti,ID Jessica Novia,ID I Gede Widya Sputra,ID Siti Cholifah,ID Leo Satya Anggara,ID Nurkhasanah,ID Annas Binarjo,ID Arif Budi Setianto,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 September 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Fortuna Alvariza S.H., FAIP Advocates & IP Counsels Jalan Cipaku 6 No 14 - Kebayoran Baru		

(54) **Judul Invensi :** DESAIN ALAT DAN METODE PREDIKSI BIOEKIVALENSI SEDIAAN FARMASI

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengenai desain alat dan metode prediksi bioekivalensi sediaan farmasi, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan metode prediksi bioekivalensi untuk sediaan farmasi berupa sediaan padat dengan rute pemberian oral dan melalui absorpsi intestinal. Suatu alat uji prediksi bioekivalensi sediaan farmasi yang terdiri dari bejana dissolusi, tutup bejana disolusi, tutup karet berlubang, tabung pengait usus terbalik, usus tikus yang dibalik, lubang untuk saluran oksigen, pengaduk dan tabung pelindung . Suatu alat uji prediksi bioekivalensi sediaan farmasi yang menggunakan usus terbalik dari hewan uji tikus yang diambil setelah 15 cm dari pylorus dan terbagi dalam 4 bagian. Uji menggunakan usus terbalik dengan bagian usus dari satu hewan digunakan untuk uji sampel dan originator. Penggunaan bagian usus ditukar antar sampel uji agar semua sampel pernah mendapatkan bagian usus yang berbeda-beda. Sampling uji dilakukan pada waktu ke 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150 dan 180 menit. Waktu sampling dapat disesuaikan dengan mempertimbangkan T max obat masing-masing. Jumlah obat yang tertransport melalui usus dibuat sebagai fungsi waktu dan dihitung kecepatan absorpsinya. Bioekivalensi ditentukan berdasar uji beda menggunakan paired t-test terhadap kecepatan absorpsi yang diperoleh dalam uji.



GAMBAR 1