

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 879/XI/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 18 November 2024 s/d 22 November 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 22 November 2024

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 879 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 879 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).

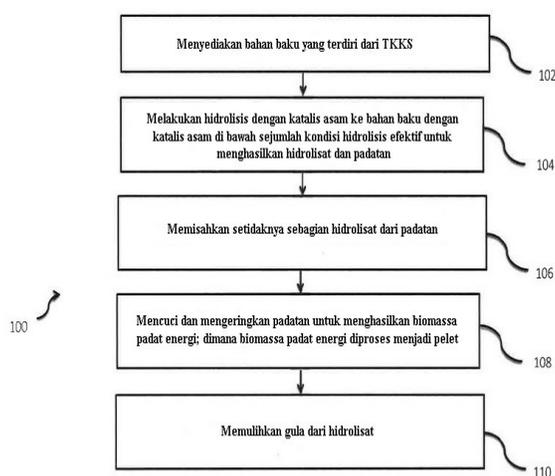
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/08066</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : C 10L 5/44</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202203555</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> All Cosmos Industries Sdn. Bhd. PLO 650, Jalan Keluli 7, Kawasan Perindustrian Pasir Gudang 81700 Pasir Gudang, Johor, Malaysia Malaysia		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2022</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LIN, YUN-HUI,MY MOHD ASYRAK BIN DERAMAN,MY TEE HWEE YIN,MY LIM ZUI CHIAN,MY		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadira Resyani Putri MyOffice 18, 2nd Floor, Suite 215 Jalan Lamping No. 18, Bandung		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
PI2022000295	14 Januari 2022	MY			
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024</b>				
(54)	<b>Judul</b>	<b>PROSES PRODUKSI BIOMASSA PADAT ENERGI DAN HIDROLISAT DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS)</b>			
	<b>Invensi :</b>	<b>SAWIT (TKKS)</b>			
(57)	<b>Abstrak :</b>				

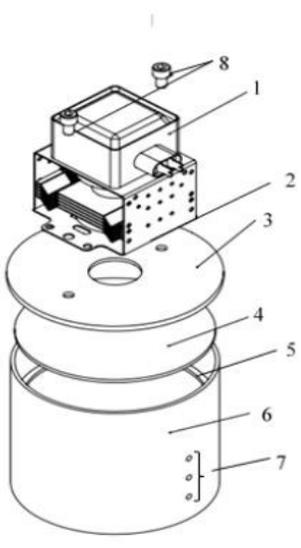
Invensi ini adalah proses untuk memproduksi biomassa padat energi dan hidrolisat dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS). Prosesnya meliputi langkah penyediaan bahan baku berupa Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS). Proses ini mencakup langkah melakukan hidrolisis yang dikatalisis asam ke bahan baku dengan katalis asam di bawah sejumlah kondisi hidrolisis efektif untuk menghasilkan hidrolisat dan padatan. Proses tersebut mencakup langkah pemisahan setidaknya sebagian hidrolisat dari padatan. Prosesnya meliputi langkah pencucian dan pengeringan padatan untuk menghasilkan biomassa padat energi; dimana biomassa padat energi diproses menjadi pelet.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08105	(13) A
(51)	I.P.C : H 01P 11/00,H 05B 6/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208704	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, Gedung CRCS Lantai 7 Jalan Ganesha No. 10 Bandung Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Gerry Sasanti Nirmala,ID Doddy Abdassah,ID Taufan Marhaendrajana,ID Achmad Munir,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024		

(54) **Judul Invensi :** ALAT UJI PEMANASAN MINYAK BERAT DENGAN GELOMBANG MIKRO

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan suatu alat uji pemanasan sampel minyak berat dengan gelombang mikro sebagai sumber panas. Alat ini memiliki dua bagian utama, yaitu wadah untuk sampel yang akan diuji dengan dilengkapi dengan tiga titik uji dan bagian tempat magnetron diletakkan. Desain alat sesuai invensi ini menggunakan mode eksitasi gelombang Transverse Electric-Magnetic (TEM) yang memungkinkan medan listrik maupun medan magnetik dalam gelombang mikro diteruskan ke dalam sampel uji. Pada alat ini dibuat beberapa lubang dimana termometer alkohol akan dipasang untuk mendapatkan kenaikan suhu sehingga analisa lebih lanjut seperti penetrasi panas dan kebutuhan daya minimum dapat dilakukan. Magnetron dipasang pada bagian lainnya, dengan arah antena menuju sampel. Posisi magnetron menentukan mode eksitasi gelombang dimana pada design ini, mode yang dipakai adalah mode Transverse Electric-Magnetic (TEM). Design peralatan uji ini sederhana namun ringkas dan dapat memenuhi tujuan yang diharapkan yaitu untuk mengetahui efektivitas dari pemanasan melalui kenaikan suhu yang dicapai.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08107
			(13) A
(51)	I.P.C : B 62J 1/16,B 62J 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104862		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2021		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TVS MOTOR COMPANY LIMITED JAYALAKSHMI ESTATES, 29 (OLD NO.8) HADDOWS ROAD CHENNAI 600006 (IN) India
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202041027283	26 Juni 2020	IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024		<b>Nama Inventor :</b> SYAM SASIDHARAN,IN RAMANATHAN ANANTHA NARAYANAN,IN GANAPATHY SUBRAMANIAN,IN RAJAMANI RAVISANKAR,IN
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	<b>Judul</b>	BRAKET PEMASANGAN KOMPOSIT UNTUK KENDARAAN BERMOTOR DAN METODE	
	<b>Invensi :</b>	PEMBUATANNYA	
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	Invensi ini berkaitan dengan braket dudukan komposit (100) untuk kendaraan bermotor. Braket dudukan (100) memiliki substrat logam (110) dan plastik tercetak atas (120). Substrat logam (110) dikonfigurasi untuk disematkan pada komponen pertama kendaraan bermotor. Plastik tercetak atas (120) dikonfigurasi untuk menerima komponen kedua kendaraan bermotor sehingga menggandeng komponen pertama dan komponen kedua.		

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/08154 (13) A  
 (51) I.P.C : A 23L 33/15,A 23L 33/105,A 23L 33/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403751  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2024  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
 Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia

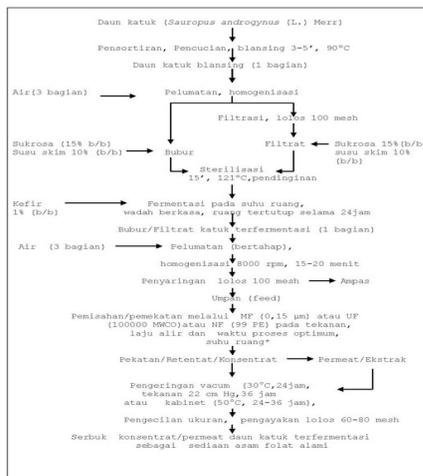
(72) Nama Inventor :  
 Ir. Agustine Susilowati, M.M,ID Ir. Aspiyanto, ID  
 Yati Maryati, S.T., M. Si ,ID Hakiki Melanie, S.Si, M.Sc, Ph.D, ID  
 Melati Septiyanti S.T, M.T, ID Puspa Dewi Narij Lotulung, M.Eng, ID  
 Maya Indriyani ,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SEDIAAN ASAM FOLAT ALAMI DARI DAUN KATUK (*Sauropus androgynus* (L.) Merr) TERFERMENTASI  
 (55) Invensi : OLEH KEFIR MELALUI SISTEM MULTIFILTRASI DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sediaan asam folat alami dari daun katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr) terfermentasi oleh kefir dari campuran kultur *Lactobacillus* sp., *Saccharomyces cerevisiae* and *Bifidobacteria* sp), atau campuran kultur *Leuconostoc* sp dan *Kluyveromyces* untuk bahan baku suplemen atau fortifikan asam folat alami untuk MP-ASI, beserta proses pembuatannya. Proses dilakukan melalui pembuatan umpan daun katuk terfermentasi, pemekatan umpan melalui proses multifiltrasi (yang dapat dilakukan secara mikrofiltrasi, ultrafiltrasi, dan nanofiltrasi), pengeringan sehingga berturut-turut dihasilkan biomassa, konsentrat, permeat, serbuk konsentrat, dan serbuk permeat daun katuk terfermentasi oleh kefir untuk sediaan asam folat alami.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08180	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/28,A 24B 15/167		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404475	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT PURA BARUTAMA Jalan AKBP R. Agil Kusumadya 203 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2024	(72)	<b>Nama Inventor :</b> OCTAVIANUS PARLINDUNGAN HULU,ID BELLAROSE N. K. P,ID INNOSENSIUS RICHO DOANKALMASTA,ID JEPRO,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2024		

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN BUTIRAN TEMBAKAU UNTUK ROKOK ELEKTRONIK

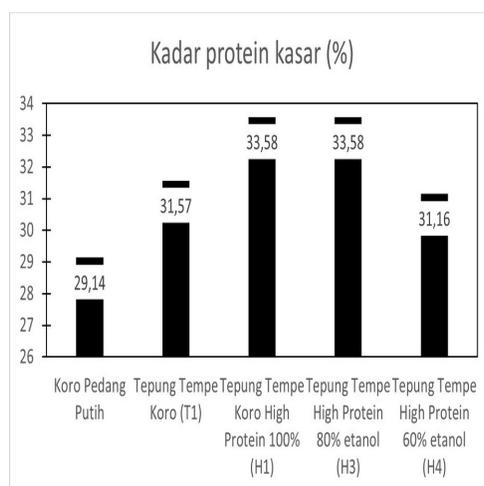
(57) **Abstrak :**  
Invensi yang dilakukan dengan mengembangkan batang rokok khusus untuk perangkat elektronik. Tujuan yang diharapkan agar dapat mengurangi bahaya kadar kimia secara signifikan dibandingkan rokok konvensional, lebih khusus membuat rokok tanpa pembakaran dalam bentuk butiran (granule) campuran tembakau serta adanya penambahan bahan tambahan berupa aroma dan perisa. Proses pembuatan butiran tembakau yakni dengan menghancurkan seluruh bagian tembakau hingga membentuk bubuk, selanjutnya dicampurkan dengan bahan-bahan yakni aerosol, aroma dan perisa hingga homogen. Adonan bubur tembakau atau slurry kemudian diratakan menjadi lembaran tembakau lalu dikeringkan dengan cara pengovenan menggunakan suhu 60oC selama 45 menit. Hasil lembaran tembakau kemudian dihancurkan atau di extrusi hingga membentuk butiran tembakau

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08168	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23J 3/16,A 23L 27/24,A 23L 5/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403819	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dandy Yusuf,ID	R. Haryo Bimo Setiarto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2024		Lutfi Anshory,ID	Sulistiani,ID	
			Tatik Khusniati,ID	Fera Roswita Dewi,ID	
			Ahmad Fathoni,ID	Lutfi Anggadhania,ID	
			Rini Handayani,ID	Ninu Setianingrum,ID	
			Widya Putra,ID	Revina Avisha,ID	
			Dalia Sukmawati,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN TEPUNG TEMPE KACANG KORO PEDANG PUTIH (Canavalia ensiformis L.)  
**Invensi :** TINGGI PROTEIN DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Tempe merupakan salah satu produk pangan asli Indonesia. Tempe terbuat dari kacang kedelai dengan berbagai manfaat yang telah dikaji dan dieksplorasi. Kacang koro pedang putih ( Canavalia ensiformis L.) merupakan salah satu kelompok polong-polongan (legume) yang berpotensi untuk dimanfaatkan sebagai bahan baku Tempe, karena kandungan protein sekitar 30,36% yang tidak terlalu jauh dengan kandungan protein kacang kedelai. Tujuan dari penelitian yang mendasari invensi ini adalah memperoleh metode produksi tepung tempe kacang koro pedang putih tinggi protein dan berpotensi prebiotik. Metode yang telah dilakukan meliputi germinasi, detoksifikasi, fermentasi, penepungan dan defatisasi yang dikombinasikan dengan sonikasi berhasil mendapatkan tepung tempe koro pedang putih tinggi protein dan berpotensi prebiotik. Hasil pengujian pada produk tepung tempe kacang koro tinggi protein menunjukkan kadar protein kasar 33,58%, hasil ini meningkat dari kadar protein kasar kacang koro pedang putih. Tepung tempe kacang koro tinggi protein mampu menunjang viabilitas bakteri probiotik yang tubuh 8-9 log CFU/ml, nilai efek probiotik 0,93, indeks prebiotik 0,744. Selain itu tepung tempe kacang koro tinggi protein menunjukkan ketahanan pada pH lambung manusia.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08204

(13) A

(51) I.P.C : H 01Q 1/50,H 01Q 1/36,H 01Q 1/12,H 01Q 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202402631

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111040176.6	06 September 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ZTE CORPORATION  
ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park,  
Nanshan, District Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) Nama Inventor :

KONG, Shengwei,CN BU, Li,CN

LIU, Shuiping,CN WANG, Rongli,CN

YANG, Qixu,CN XU, Weiming,CN

LIN, Zhibin,CN

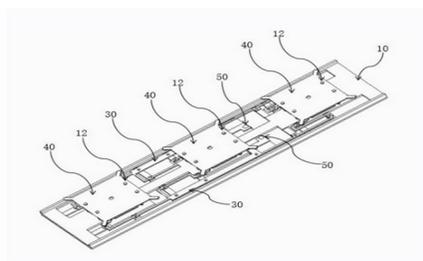
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ELEMEN ANTENA DAN LARIK ANTENA

(57) Abstrak :

Perwujudan permohonan paten ini berhubungan dengan bidang teknik komunikasi, dan mengungkapkan suatu elemen antena dan larik antena, elemen antena tersebut mencakup substrat dielektrik (10), unit radiasi (20) dan unit pengumpan (30); kolom penopang pertama (11) disediakan pada substrat dielektrik (10); unit radiasi (20) dan unit pengumpan (30) merupakan struktur yang dibentuk secara menyatu, setidaknya salah satu dari unit radiasi (20) dan unit pengumpan (30) tersebut dilengkapi dengan lubang tembus pertama (21), kolom penopang pertama (11) yang menembus lubang tembus pertama (21), dan kolom penopang pertama (11) dan dinding dalam lubang tembus pertama (21) yang dihubungkan secara tetap melalui pelelehan panas.



GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/08120</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : D 01D 5/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202308162</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> MEGA SOFT (CHINA) CO., LTD. No.1, Xinqiang Road, Machinery Printing Base, Gaoxin District, Hongshan Town, Shishi City, Quanzhou, Fujian, China 362000 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2023</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Hanhe CHEN,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara CN 202211056278.1 30 Agustus 2022 CN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Amalfi Pradibta S.H. Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024</b>		

(54) **Judul** INTI ABSORBEN YANG CEPAT-MENYERAP DAN CEPAT-KERING  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan bidang produk sanitasi sekali pakai, khususnya berhubungan dengan inti absorben-super yang sangat efisien untuk penyerapan yang cepat dan kering. Inti ini terdiri dari bodi inti absorben, yang termasuk lapisan bukan-tenunan atas, lapisan bukan-tenunan yang mengembang, dan lapisan bukan-tenunan bawah. Polimer absorben super ditempatkan pada permukaan atas dan bawah lapisan bukan-tenunan yang mengembang, dengan polimer yang sebagian terbenam dalam pori-pori bahan bukan-tenunan yang mengembang. Densitas polimer absorben super pada lapisan bukan-tenunan yang mengembang mengecil secara bertahap dari pusat longitudinal terhadap kedua ujungnya. Lapisan bukan-tenunan atas berikatan pada permukaan atas lapisan bukan-tenunan yang mengembang, sementara lapisan bukan-tenunan bawah berikatan pada permukaan bawah lapisan bukan-tenunan yang mengembang. Bodi inti absorben ditekan dengan dua alur pemandu yang mengalir sepanjang pusat longitudinal. Bagian pusat alur ini dihubungkan dengan pengepresan termal atau pengelasan ultrasonik, mengamankan lapisan bukan-tenunan atas, lapisan bukan-tenunan yang mengembang, dan lapisan bukan-tenunan bawah di tempatnya. Kapasitas absorben bodi inti absorben menunjukkan peningkatan secara bertahap ujung longitudinal satu ke ujung lainnya, diikuti dengan penurunan secara bertahap.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08181	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 3/14,A 24D 3/08,A 24D 3/04,A 24D 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404476		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2024		PT PURA BARUTAMA Jalan AKBP R. Agil Kusumadya 203 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OCTAVIANUS PARLINDUNGAN HULU,ID BELLAROSE N. K. P.,ID JEPRO,ID ABY DEA ADMIR,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** FILTER PENDINGIN ROKOK ELEKTRONIK DENGAN LAPISAN MICRO COOL

(57) **Abstrak :**  
 Invensi yang dilakukan dengan mengembangkan salah satu bagian dari stick tembakau/rokok yang digunakan untuk rokok elektrik yaitu pada bagian filter dimana rokok ini dapat bekerja saat pengguna rokok menghisap rokok elektrik. Tujuan yang diharapkan dari invensi ini dengan memanfaatkan klobot jagung selain bahannya tidak mudah sobek, dapat membantu memberi asap yang lebih banyak, hisapannya lebih berat serta dapat memperkuat rasa rokok, dengan demikian adapun penambahan micro cool yang berfungsi memberi sensasi dingin/mint pada saat rokok dihisap. Proses pembuatan klobot dengan lapisan micro cool yakni dengan membersihkan klobot kemudian penyortiran. Selanjutnya untuk proses penambahan micro cool yakni bahan baku klobot dibagi menjadi dua bagian kemudian dicelupkan atau dilapisi dengan microcool seluruh permukaannya, selanjutnya dikeringkan dan dirakit dalam stick tembakau atau selongsong.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08172	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 04B 18/24,D 06M 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404267	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Mei 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 : 21 November 2024		Retno Wulandari, S.T., M.T.,ID      Fitri Ayu Radini, S.T., M.T.,ID  Dwi Novriadi, S.T.,ID      Ade Mundari Wijaya, A.Md., S.Si.,ID  Muhammad Yunus, S.T.,ID      Annisa Rifathin, S.Si., M.Si.,ID  Zarlina Zainuddin, S.Si., M. Si.,ID      Titin Rahayu, S.Si.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE MODIFIKASI JERAMI PADI DENGAN ULTRASONIK-PLASMA SEBAGAI BAHAN PEMBUAT  
**Invensi :** KOMPOSIT POLIMER DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode modifikasi jerami padi dengan cara yang ramah lingkungan, lebih khususnya menggunakan ultrasonik dengan garam natrium karbonat yang aman dan dilanjut dengan perlakuan plasma. Serat jerami padi yang telah mendapat perlakuan digunakan sebagai bahan penguat pada pembuatan komposit polimer. Invensi ini bertujuan untuk mengatasi kelemahan pada invensi sebelumnya, khususnya penggunaan agen kopling silan yang mahal, memerlukan tahapan tambahan karena menghasilkan produk maupun limbah. Selain itu, agen kopling silan tidak cocok untuk semua aplikasi, pemilihan silan bergantung pada bahan spesifik yang akan digunakan. Invensi yang diajukan ini untuk mengatasi kelemahan dari invensi sebelumnya. Penggunaan bahan dan tahapan yang ramah lingkungan. Bahan untuk modifikasi serat jerami padi berupa garam natrium karbonat yang aman, murah dan mudah didapat. Plasma yang digunakan juga merupakan metode yang ramah lingkungan. Invensi ini telah berhasil digunakan untuk meningkatkan performa serat jerami padi, yaitu: meningkatkan indeks kristalinitas dan ukuran kristalit. Selain itu invensi ini juga telah terbukti meningkatkan nilai mekanik komposit yang dihasilkan.

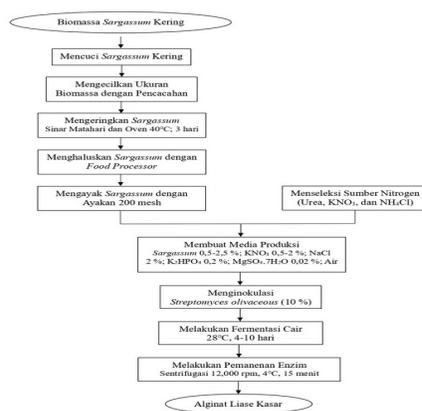


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08165	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/60,C 12Q 1/527				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403810	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2024				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024		Rike Rachmayati, M.Si.,ID                      Urip Perwitasari, M.Si.,ID  Dr. Eng. Nanik Rahmani, ID                      Eva Agustriana, M.Si.,ID Siti Eka Yulianti, M.Si.,ID                      Nuryati, ID Ade Andriani, Ph.D.,ID                      Akhirta Atikana, M.Sc.,ID Elvi Yetti, S.Si., M.Si.,ID                      Dwi Febrianti, M.Si.,ID Prof. Dr. Puspita Lisdiyanti, M.Agr.Chem.,ID                      Dr. Dra. Shanti Ratnakomala, M.Si.,ID Dr. Yopi, ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** FORMULASI MEDIA PRODUKSI ALGINAT LIASE DENGAN MEMANFAATKAN SARGASSUM SEBAGAI SUMBER KARBON OLEH *Streptomyces olivaceus* DAN PROSES PRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan formulasi media produksi dan proses produksi alginat liase dengan memanfaatkan serbuk Sargassum sebagai sumber karbon dan proses produksinya. Biomassa Sargassum mengandung 40 % polisakarida alginat yang merupakan substrat utama untuk produksi alginat liase. Tahapan produksi enzim diawali dengan preparasi serbuk Sargassum , dilanjutkan dengan tahapan seleksi sumber nitrogen, dan proses fermentasi cair oleh aktinomisetes laut *Streptomyces olivaceus* . Formulasi media produksi alginat liase, sebagai berikut: Sargassum 0,5–2,5 % (b/v), KNO<sub>3</sub> 0,5–2 % (b/v), NaCl 2 % (b/v), K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> 0,2 % (b/v), MgSO<sub>4</sub>.7H<sub>2</sub>O 0,02 % (b/v). Proses fermentasi dilakukan pada suhu 28 °C dengan kecepatan agitasi 190 rpm dan waktu inkubasi selama 4–10 hari. Proses pemanenan dilakukan dengan sentrifugasi dengan kecepatan 12,000 rpm selama 15 menit pada suhu 4°C. Supernatan merupakan alginat liase kasar.



GAMBAR 1 .

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/08067

(13) A

(51) I.P.C : B 60T 7/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202301335

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-022876 17 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUZUKI MOTOR CORPORATION  
300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi,  
Shizuoka 432-8611 Japan

(72) Nama Inventor :

TSUNEKAWA, Takafumi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

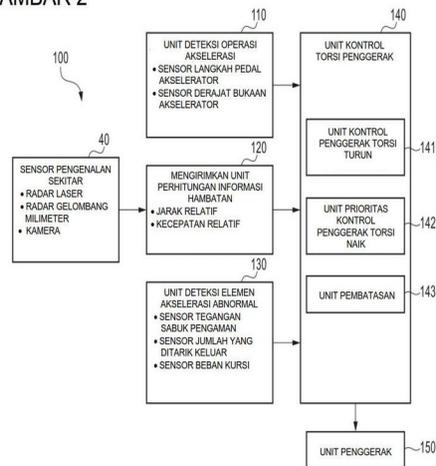
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : ALAT BANTU MENGEMUDI UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk mencegah akselerasi yang tidak diinginkan. Alatbantu mengemudi untuk kendaraan menurut invensi ini mencakup unit deteksi elemen akselerasi abnormal yang dikonfigurasi untuk mendeteksi apakah suatu kejadian yang dapat menyebabkan akselerasi yang tidak diinginkan sedang terjadi dan unit pembatasan yang dikonfigurasi untuk membatasi jumlah torsi naik ketika kondisi eksekusi memberikan prioritas untuk menjalankan penggerak torsi naik oleh unit prioritas kontrol torsi naik terpenuhi, dan ketika unit deteksi elemen akselerasi abnormal mendeteksi peristiwa yang dapat menyebabkan akselerasi yang tidak diinginkan sedang terjadi.

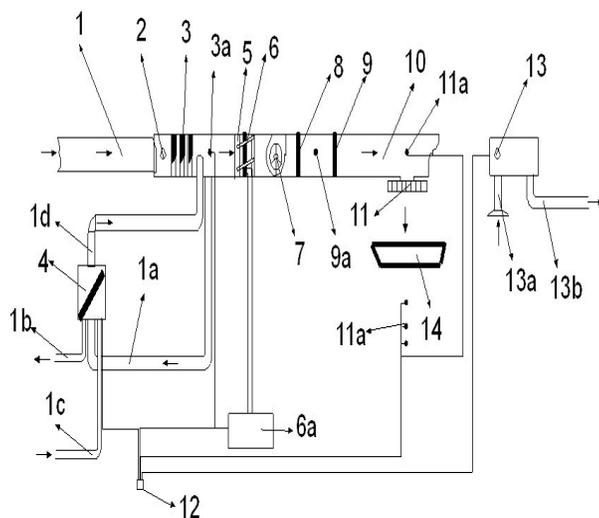
GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08139	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 24F 3/16,F 24F 3/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400817	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAN SURYA HANANTO Jalan Kyai Maja No.1 E, RT/RW. 012/002, Kelurahan Gunung, Kecamatan Kebayoran Baru, Jakarta Selatan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2024	(72)	Nama Inventor : TAN SURYA HANANTO, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Agustia Krisanti S.H., M.H. Gedung Arva Lt.4 Jalan R.P. Soeroso No.40, Gondangdia, Menteng, Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024				
(54)	Judul Invensi :	INSTALASI PERALATAN YANG TERINTEGRASI UNTUK PENGATURAN KELEMBABAN, TEMPERATUR, VIRUS, BAKTERI, JAMUR, BAU, DAN PARTIKEL UDARA YANG DIGUNAKAN PADA RUANG OPERASI			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu instalasi peralatan yang terintegrasi untuk pengaturan kelembaban, temperatur, virus, bakteri, jamur, bau, dan partikel udara yang digunakan pada ruang operasi atau dedicate outdoor humidity air intergrated system (DOHAIS) yang dilengkapi dehumidifer atau pendinginan alat penurun kelembaban dimana udara yang masuk dari luar dengan 32o-35oC dan RH 85-100% dan setelah keluar dari instalasi tersebut maka udara akan diturunkan atau diotomatisasi penyerapan uap airnya, sehingga udara yang keluar bersama senyawa organik yang mudah menguap menjadi bersih agar supaya ruangan higienis dan suhu tetap terjaga antara 19o-22oC dan RH menjadi 35-55% dan ruangnya bisa di buat untuk netral, negatif room atau positif room dengan tekanan dari  $\pm 2,5-15$  Pa, walaupun dengan cuaca ekstrim dan tidak akan terjadi jamur, virus, bakteri serta partikel udara, sehingga dapat digunakan untuk ruang basa atau bau, dan cocok sekali untuk digunakan untuk ruangan operasi.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08162

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 7/109,A 23L 17/00,A 23L 33/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403806

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 April 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

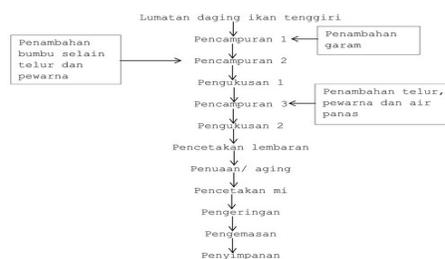
Ahmad Nuridha, S.ST,ID	Natalia Prodiana Setiawati, S.Pi, M.Si,ID
Indri Mardiyana, S.TP,ID	Dra. Theresia Dwi Suryaningrum, MS,ID
Agus Supriyanto, S.Pi, M.S.T.Pi,ID	Susilo Raharjo, S.St.Pi,ID
Ir. Endang Mindarwati, M.Si,ID	Suwarti, A.Pi, MM,ID
Drs. Dwi Budiyanto, M.Si,ID	Sihono, S.T.P., M.Si,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI MI INSTAN BEBAS GLUTEN BERBAHAN DASAR IKAN DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

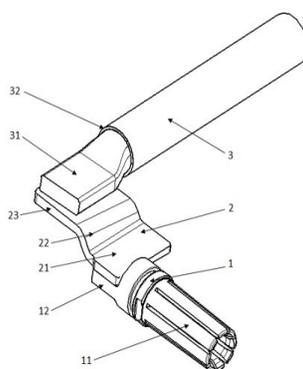
Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan proses pembuatan mi ikan instan yang bebas gluten dan kaya protein. Pembuatan mi ikan instan bebas gluten dan kaya protein dilakukan melalui tahapan menyediakan bahan-bahan proses produksi mi ikan instan bebas gluten kaya protein berbahan dasar tepung maizena, ikan tenggiri dan tepung mocaf; memfillet ikan tenggiri segar; mengambil daging ikan; melumatkan daging ikan dengan grinder; mencuci ( leaching) dengan air es dan garam 0.3% dengan perbandingan ikan dibanding air 1:4, pencucian dilakukan sebanyak 2-3 kali; menyaring lumatan daging ikan dengan kain saring mesh 200-230; melakukan pencampuran pertama, lumatan daging ikan dicampur dengan garam; melakukan pencampuran kedua, lumatan yang telah dicampur garam dicampur dengan bahan-bahan dan bumbu selain telur dan pewarna; melakukan pengukusan pertama selama 15 menit kemudian adonan diangkat; melakukan pencampuran ketiga, dengan menambahkan telur dan pewarna; melakukan pengukusan kedua selama 5-15 menit untuk pembentukan gelatinase; mencetak bentuk lembaran dengan ketebalan 2-3 mm; melakukan penuaan ( aging) lembaran didiamkan pada suhu 4-5oC (chilling room) selama 1,5-2 jam; mencetak menjadi bentuk mi; mengeringkan menggunakan oven pada suhu 60oC selama 4-5 jam dicirikan dengan Kadar air: 6,64%; Kadar protein 10,41%; Kadar lemak: 0 kcal/100g; Bacillus cereus <10 koloni/g.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08205	(13) A
(51)	I.P.C : H 01R 24/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402802		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2022		CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Chao WANG,CN
202110991360.2	26 Agustus 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2024			Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia
(54) Judul	MEKANISME TRANSFER UNTUK TRANSMISI DAYA, SOKET PENGISIAN DAYA, DAN KENDARAAN BERMOTOR		
(57) Abstrak :			

Yang disediakan oleh invensi ini adalah suatu mekanisme transfer untuk transmisi daya, soket pengisian daya, dan kendaraan bermotor. Mekanisme transfer untuk transmisi daya meliputi suatu porsi transmisi daya, suatu porsi transfer dan suatu kabel, di mana porsi transmisi daya meliputi suatu ujung plug-in dan suatu ujung koneksi yang dikoneksikan secara berurutan; kabel mencakup suatu konduktor internal dan suatu lapisan insulasi yang membungkus konduktor tersebut; porsi transfer mencakup suatu ujung pertama, suatu porsi yang ditebuk dan suatu ujung kedua yang dikoneksikan secara berurutan; ujung pertama dikoneksikan secara listrik ke ujung koneksi, ujung kedua dikoneksikan secara listrik ke konduktor pada salah satu ujung kabel, dan porsi yang ditebuk meliputi setidaknya suatu zona yang ditebuk. Dengan menggunakan mekanisme transfer untuk transmisi daya dari invensi ini, suatu koneksi non-koaksial atau bersudut dapat diwujudkan antara suatu terminal dan kabel, dan bahan tembaga yang digunakan oleh terminal dapat dihemat untuk mengurangi biaya terminal.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/08142 (13) A

(51) I.P.C : G 06Q 30/08

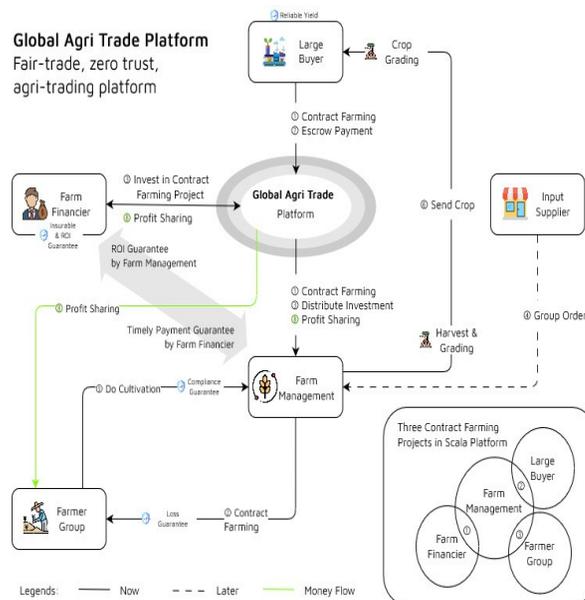
(21) No. Permohonan Paten : P00202402728  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2024  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 0003 22 Maret 2024 ID  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 San Aranggi Soemardjan  
 Jl. Pembangunan Tengah No.12 4, RT.3/RW.10, Bintaro,  
 Kec. Pesanggrahan, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus  
 Ibukota Jakarta Indonesia  
 (72) Nama Inventor :  
 San Aranggi Soemardjan, ID  
 Bayu Herdiawan, ID  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
 Inovensi : Platform Perdagangan Agrikultur Global

(57) Abstrak :

Platform Perdagangan Agrikultur Global menghadirkan solusi revolusioner di bidang teknologi pertanian dan keuangan, memfokuskan pada integrasi proses lelang produk agrikultur antara Pembeli Besar dengan Manajer Pertanian, yang didukung oleh Pemodal Pertanian dan Kelompok Petani. Dengan arsitektur sistem yang inovatif, platform ini menawarkan solusi digital terpusat untuk mengatasi tantangan logistik, finansial, dan operasional dalam pertanian kontrak. Platform ini menyediakan antarmuka khusus untuk Pembeli Besar, memungkinkan pembukaan lelang dan pembuatan kontrak beli setelah panen. Manajer Pertanian, sebagai peserta lelang, didukung oleh platform dapat mengawasi proses budidaya, memastikan efisiensi dan profitabilitas sesuai kontrak. Pemodal Pertanian, dengan alat pemantauan investasi, mendukung pembiayaan proyek, memastikan pengembalian investasi yang tepat waktu. Alur kerja platform meliputi inisiasi kontrak, budidaya, hingga penjualan panen dengan sistem pembayaran escrow untuk perdagangan yang adil, mendukung investasi terdistribusi, pembagian keuntungan yang transparan, dan penilaian kualitas tanaman, meningkatkan akses pasar untuk kelompok petani.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08152		
			(13) A		
(51)	I.P.C : H 01M 4/64,H 01M 10/0568,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403381		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2022			NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED	
(30)	Data Prioritas :			No.1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352100 China	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :
	202111106361.0	22 September 2021	CN		LIU, Junfei,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024				ZHOU, Shaoyun,CN
					LAN, Disheng,CN
					XU, Yanyan,CN
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
					Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
					Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat
(54)	Judul	PERANTI ELEKTROKIMIA DAN PERANTI ELEKTRONIK			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				

Disediakan suatu peranti elektrokimia dan peranti elektronik. Peranti elektrokimia mencakup elektrode positif, elektrode negatif, membrane isolasi, dan elektrolit; elektrode positif mencakup pengumpul arus elektrode positif, lapisan bahan aktif elektrode positif, dan penyalutan konduktif yang disediakan di antara pengumpul arus elektrode positif dan lapisan bahan aktif elektrode positif; elektrolit mencakup garam logam yang mengandung fluorin pertama; garam logam yang mengandung fluorin pertama mencakup setidaknya salah satu dari garam litium sulfimida yang mengandung fluorida; dan  $0,1 \leq X/d \leq 105$ , dimana X g/m<sup>2</sup> merupakan massa dari garam litium sulfimida yang mengandung fluorida per area unit dari permukaan tunggal pada pengumpul arus elektrode positif, dan d µm merupakan ketebalan penyalutan konduktif dari permukaan tunggal pada pengumpul arus elektrode positif. Dengan mengombinasikan penyalutan konduktif dari elektrode positif dan garam litium organik dalam elektrolit, kinerja siklus laju besar dari peranti elektrokimia ditingkatkan, kenaikan suhu pada peranti elektrokimia direduksi, kemungkinan pengaruh korosi garam litium organik pada pengumpul arus elektrode positif diperlambat, dan stabilitas jangka panjang dari peranti elektrokimia ditingkatkan.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/08203</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23J 3/26,A 23J 3/22,A 23J 3/16,A 23J 3/14,A 23L 29/262,A 23L 29/212,A 23L 33/115,A 23L 35/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202402731</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 29 September 2022		(72) <b>Nama Inventor :</b> GARG, Parina,IN RAY, Joydeep,IN KAPOOR, Ishmeet,IN JOSHI, Sunil-Datt,IN KHAN, Sowdagar Zaheer,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202111044183	29 September 2021	IN	
21206348.1	04 November 2021	EP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 November 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PROSES UNTUK MEMBUAT SUATU PRODUK ANALOG DAGING YANG DIBENTUK	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan proses untuk membuat suatu produk analog daging yang dibentuk yang meliputi suatu protein nabati bertekstur, air, suatu bahan pengikat, bahan perisa dan minyak dan secara opsional suatu bahan pengisi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08141
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/30,A 61K 8/18,A 61Q 19/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402527		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Maret 2024		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024		<b>Nama Inventor :</b> Julia Reveny,ID Hafid Syahputra,ID Ivana Eva Sutopo,ID
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

(54) **Judul**                    FORMULA KRIM BODY SCRUB MENGANDUNG EKSFOLIAN SERBUK BERAS MERAH (Oryza rufipogon Griff.)  
**Invensi :**                Griff.)

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan suatu formula krim body scrub mengandung eksfolian serbuk beras merah (Oryza rufipogon Griff.) yang berkhasiat menghaluskan, melembapkan dan mengurangi jumlah noda pada kulit. Proses pembuatan krim body scrub dilakukan dengan metode peleburan dan pencampuran. Sediaan krim yang diperoleh memiliki karakteristik berupa bentuk krim (semi padat) berwarna merah jambu dengan butiran serbuk beras merah yang tersebar merata, berbau khas beras, homogen, pH=6,35 ± 0,03, viskositas 4769,13 ± 14,42 cps, daya sebar 5,13 ± 0.05 cm dan memiliki stabilitas yang baik. Krim body scrub memiliki aktivitas menghaluskan, melembapkan dan mengurangi jumlah noda pada kulit yang dibuktikan melalui hasil pengukuran menggunakan alat skin analyzer dengan hasil peningkatan kehalusan sebesar 49,42%, peningkatan kelembapan sebesar 52,58%, dan penurunan jumlah noda sebesar 65,62%.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08200

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/541,A 61K 31/5377,A 61K 31/496,A 61K 31/454,A 61K 31/4245,A 61P 25/02,C 07D 413/12,C 07D 491/107,C 07D 271/10,C 07D 471/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202402681

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2021-0115983 31 Agustus 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP.  
8, Chungjeong-ro, Seodaemun-Gu, Seoul 03742  
Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Nina HA,KR Daekwon BAE,KR

Min Cheol KIM,KR Ju Young SONG,KR

Dong-hyeon SUH,KR Suk Jin LEE,KR

Jiyeon BAEK,KR Jin Sol PARK,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

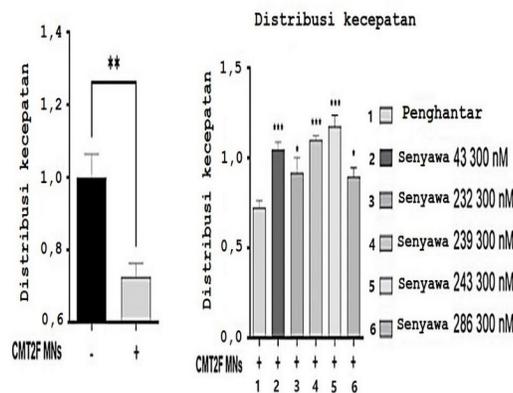
Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-  
137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK MENCEGAH ATAU MENGobati PENYAKIT CHARCOT-MARIE-TOOTH (CMT)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi untuk mencegah atau mengobati penyakit Charcot-Marie-Tooth yang terkait dengan sistem saraf tepi, yang mengandung senyawa yang diwakili oleh formula I, isomer optiknya atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi sebagai bahan aktif, metode untuk mencegah atau mengobati penyakit Charcot-Marie-Tooth yang terkait dengan sistem saraf tepi menggunakan senyawa tersebut, penggunaan senyawa tersebut untuk mencegah atau mengobati penyakit Charcot-Marie-Tooth yang terkait dengan sistem saraf tepi, dan penggunaan senyawa tersebut dalam pembuatan obat-obatan untuk mencegah atau mengobati penyakit Charcot-Marie-Tooth yang terkait dengan sistem saraf tepi.

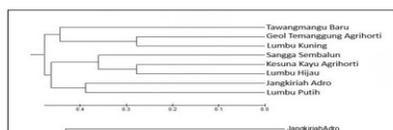
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08145	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/8962,C 12N 15/11,C 12Q 1/68				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402944	(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 : 20 November 2024		Puji Lestari, S.P., M.Si., Ph.D.,ID Prof. Dr. Enny Sudarmonowati ,ID  Rr. Rini Murtiningsih, Ph.D.,ID Dr. Ir. Karden Mulya,ID Rerenstradika Tizar Terryana, S.P, M.Si.,ID Nazly Aswani, S.P., M.Si,ID Kristianto Nugroho, S.P., M.Si.,ID Dr. Dani Satyawan, M.S.,ID Dr. Ir. Rofik Sinung Basuki,ID Ir. Asih Kartasih Karjadi,ID Amalia Prihaningsih, A.Md.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** KIT MARKA MOLEKULER DAN METODE DETEKSI VARIETAS UNGGUL BAWANG PUTIH  
**Invensi :** BERDASARKAN SIDIK JARI DNA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai kit marka molekuler yang terdiri dari 7 primer SSR terbaik formulasinya hasil seleksi total 27 primer SSR serta metode deteksi berdasarkan hasil skoring pola pita DNA untuk memperoleh identitas genetik dalam bentuk profil sidik jari DNA dari delapan varietas unggul bawang putih. Kit marka molekuler terdiri dari tujuh test tube yang berisi larutan primer (forward dan reverse). Larutan-larutan primer masing-masing dicampur dengan DNA genomik sampel, larutan PCR dan ddH<sub>2</sub>O hingga homogen, kemudian dilanjutkan dengan amplifikasi, elektroforesis gel poliakrilamid, pengambilan gambar di bawah sinar UV, skoring terhadap pola pita DNA sampel, dan memasukkan data skoring menggunakan perangkat lunak sehingga diperoleh pohon filogeni dan konversi ke angka numerik sebagai identitas unik yang akan menunjukkan perbedaan antara varietas yang bermanfaat untuk mengidentifikasi kemurnian benih varietas unggul bawang putih.



Gambar 3.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08179	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 21D 2/08,A 21D 13/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404380	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 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		Dra. Theresia Dwi Suryaningrum, M.S,ID Prof.Dr. Ir. Hari Eko Irianto, M.Sc,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2024		Agus Supriyanto,S.Pi,M.S.TPi,ID Dr. Ellya Sinurat, S.Si, M.Si,ID		
			Indri Mardiyana,S.TP,ID Natalia Prodiana Setiawati, S.Pi, M.Si,ID		
			Fateha, STP,M.Si ,ID Nurhayati,S.Si,M.Si ,ID		
			Sihono, STP,M.Si ,ID Prof. Dr. Ir. Giyatmi, M.Si,ID		
			Ma'Muri, ST,ID Waryanto, ST,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

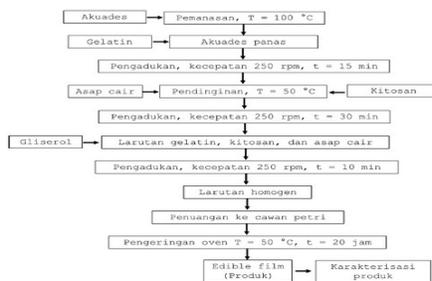
(54) **Judul** FORMULASI BISKUIT BERNUTRISI TINGGI YANG DIFORTIFIKASI DENGAN TEPUNG IKAN LELE DAN  
**Invensi :** RUMPUT LAUT Ulva sp

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan formulasi biskuit bernutrisi tinggi yang difortifikasi dengan tepung ikan lele mutu pangan dan tepung rumput laut hijau Ulva sp. Formulasi biskuit terdiri dari tepung terigu 33,18-34%, tepung Ikan lele 10,57-11% , dan tepung rumput laut Ulva spp berkisar 1- 1,25%. Bahan lain yang digunakan adalah tepung kacang hijau 4-5%, susu bubuk 4-5%, telur 14-15%. tepung maizena 4-5%, gula 13,5-15%, garam 0,2-0.25%, vanili susu L cream 0.3-0,5%, minyak kelapa 5-6% dan butter 5-6%. sodium bicarbonat 0,3- 0,5% dan maltodextrin 0,3-0,5% sehingga jumlahnya menjadi 100%. Bahan tersebut kemudian diadon hingga homogen dan kalis, kemudian ditipiskan membentuk lembaran dengan ketebalan 3 mm. Adonan yang sudah dalam bentuk lembaran kemudian dicetak dan dipanggang pada suhu 140-150oC selama 25-30 menit dan selanjutnya dikemas. Biskuit ini mempunyai energi sebesar 495,2 kkal, protein 19,38%, lemak 11,2%, dan karbohidrat 63,57% serat pangan sebesar 20,83%. Biskuit ini mempunyai skor asam amino di atas standart yang dikeluarkan oleh WHO/FAO tahun 2013 dan mengandung lisin, isoleusin, leusin dan fenilalanine untuk pertumbuhan sehingga dapat membantu menangani masalah kekurangan gizi dan stunting di Indonesia.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08156	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 65/46,C 08J 5/18,C 08K 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403760	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 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)	Dieni Mansur, ID		
		(33)	Hera Desvita, ID		
			Vivi Sisca, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE DAN KOMPOSISI UNTUK MEMPRODUKSI EDIBLE FILM MENGANDUNG ASAP CAIR  
**Invensi :** SEBAGAI AGEN ANTIBAKTERI SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menghasilkan produk edible film sebagai lapisan pembungkus makanan yang mempunyai sifat antibakteri dan aman untuk dimakan. Aspek pertama invensi ini yaitu pembuatan edible film dengan memformulasikan asap cair, gelatin, kitosan, gliserol, dan air. Semua bahan dicampur menjadi larutan homogen kemudian ditempatkan pada cetakan film dan dikeringkan, sehingga diperoleh film berupa lapisan tipis yang disebut sebagai edible film . Edible film ini berpotensi untuk diaplikasikan sebagai pembungkus produk makanan yang mempunyai kelebihan sudah mengandung antibakteri yang berasal dari asap cair sebagai pengawet natural. Produk edible film yang mengandung asap cair yang memiliki karakteristik ketebalan berkisar dari 0,410 – 0,764 mm, kuat tarik berkisar dari 0,903 – 4,607 MPa, elongasi berkisar dari 70,4 - 230,5%, mengandung 55,1 - 58,15% unsur C (karbon); 38,3 - 43,5 O (oksigen); 0 – 0,11 S (sulfur); 0,01- 0,47 Si (silikon); 0,12 - 2,42 Cl (klor); 0,01 - 0,26 Mg (magnesium); 0,03 - 1,14 Ca (kalsium); 0 – 0,05 Fe (besi); 0 – 0,01 K (kalium), dan mempunyai diameter zona hambat terhadap E. coli berkisar dari 6,08 – 11,68 mm.

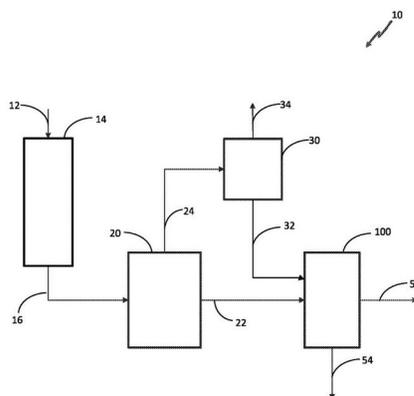


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08195
			(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 49/22,C 10G 3/00,C 10G 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402281		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2022		SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, 2596 The Hague Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHAN, Pui Yiu Ben,US THYAGARAJAN, Venkatesh,IN VAN DOESBURG, Edmundo Steven,NL WHITT, Rubin Keith,US YARULIN, Artur,NL
63/245,023	16 September 2021	US	
21199561.8	28 September 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia

(54) **Judul** PROSES UNTUK MEMPRODUKSI MINYAK TANAH DAN DIESEL DARI SUMBER YANG DAPAT  
**Invensi :** DIPERBARUI

(57) **Abstrak :**  
 Suatu proses untuk meningkatkan hasil minyak tanah dari bahan baku yang dapat diperbarui melibatkan mengarahkan satu aliran cairan yang diproses hidro ke stripper utama untuk memisahkan aliran bagian bawah stripper utama yang meliputi nafta dan hidrokarbon rentang titik didih yang lebih tinggi dan aliran overhead stripper utama. Aliran bagian bawah stripper utama dilewatkan ke kolom perolehan kembali nafta untuk memisahkan aliran uap air yang meliputi nafta dan air dalam aliran overhead dari aliran produk hidrokarbon berat. Aliran uap air dikondensasi dan air dihilangkan untuk menghasilkan aliran nafta produk. Aliran produk rentang titik didih minyak tanah dan diesel dipisahkan dari aliran produk hidrokarbon berat dalam fraksionator vakum.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08069	(13) A
(51)	I.P.C : H 01H 71/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301554		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2023		Eaton Electrical Ltd. Lou Yang Rd. 2#Suzhou Industrial ParkSuzhou, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Zhengning HU,CN Shunfeng GUO,CN Hui ZHOU,CN
202220371638.6	23 Februari 2022	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	MEKANISME PEMUTUSAN DAN PENUTUPAN DAN PEMUTUS LINGKARAN MINIATUR	
(57)	Abstrak :		

Model utilitas ini berkaitan dengan mekanisme pembukaan dan penutupan dan pemutus sirkuit miniatur. Mekanisme pembukaan dan penutupan dapat diterapkan pada pemutus sirkuit miniatur dan mencakup: mekanisme pengoperasian yang mencakup pegangan, gerendel yang disambungkan ke pegangan, batang trip yang dapat dikunci dengan atau dibuka kuncinya dari gerendel, dan kerangka penyangga kontak yang menyangga gerendel dan batang trip; dua kontak yang dapat digerakkan, dipasang secara berporos dan berurutan pada kerangka penyangga kontak; mekanisme penggerak penutupan yang terdiri atas kumparan penutupan dan anker dinamo penutupan yang dapat digerakkan yang dikelilingi oleh kumparan pemutus, anker dinamo penutupan yang disambungkan ke dan yang menggerakkan mekanisme pengoperasian, dan kumparan penutupan yang memiliki terminal sambungan dari papan sirkuit kontrol; dan mekanisme penggerak bukaan yang terdiri atas kumparan bukaan dan anker dinamo bukaan yang dapat digerakkan yang dikelilingi oleh kumparan bukaan, anker dinamo bukaan yang disusun sesuai dengan batang trip dan dapat digerakkan untuk menggerakkan batang trip agar dibuka kuncinya dengan gerendel.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08193

(13) A

(51) I.P.C : C 12Q 1/6869,C 12Q 1/6806

(21) No. Permohonan Paten : P00202402211

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/245,467	17 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ILLUMINA, INC.  
5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122 United States  
of America

(72) Nama Inventor :

WALSH, Jessica,IE  
RICOULT, Sébastien,FR  
TEO, Yin Nah,SG  
BAKER, Simon,GB

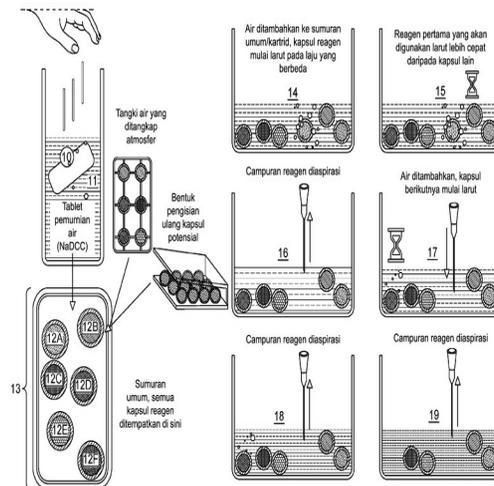
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Mutiara Suseno LL.B., M.H.  
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa  
Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI, METODE, KARTRID, DAN SISTEM REAGEN

(57) Abstrak :

Penjelasan ini berkaitan dengan komposisi yang mencakup cangkang yang mengelilingi kompartemen interior, dimana kompartemen interior tersebut terdiri atas satu atau lebih reagen dan dimana cangkang tersebut melepaskan kompartemen interior tersebut ketika cangkang tersebut dipaparkan pada kondisi pelepasan pertama, dimana kompartemen interior tersebut melepaskan satu atau lebih reagen tersebut ketika kompartemen interior tersebut dipaparkan pada kondisi pelepasan kedua, dan dimana kondisi pelepasan pertama tersebut berbeda dari kondisi pelepasan kedua tersebut. Yang juga dijelaskan adalah komposisi yang mencakup cangkang pertama yang dapat larut, dan cangkang kedua yang dapat larut, cangkang kedua yang terdiri atas satu atau lebih reagen. Yang juga dijelaskan adalah metode untuk mengontrol pelepasan dari satu atau lebih reagen menggunakan komposisi yang diuraikan di sini. Penjelasan ini lebih lanjut berkaitan dengan kartrid yang mencakup reservoir reagen yang mencakup komposisi yang diuraikan di sini. Yang juga dijelaskan adalah sistem untuk mengontrol pelepasan dari satu atau lebih reagen yang mencakup komposisi yang diuraikan di sini.



GAMBAR 1

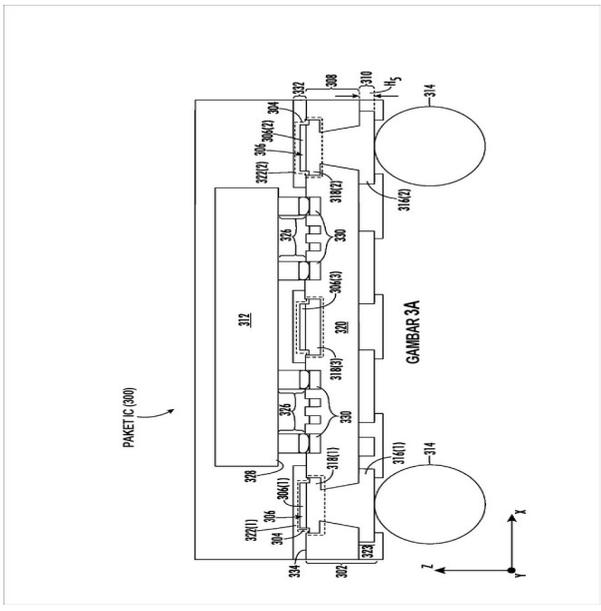
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/08196 (13) A

(51) I.P.C : H 01L 23/538

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202402612</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2022</p> <p>(30) Data Prioritas :          (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara          17/451,302 18 Oktober 2021 US</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2024</p>	<p>(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</p> <p>(72) Nama Inventor :          Michelle Yejin KIM,US          Kuiwon KANG,KR          Joan Rey Villarba BUOT,US          Ching-Liou HUANG,TW</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :          Ludyanto S.H., M.H., M.M.          Jalan Hayam Wuruk No. 3 i &amp; j Jakarta Pusat</p>
--	---

(54) Judul Invensi : PAKET SIRKUIT TERINTEGRASI (IC) YANG MENERAPKAN LAPISAN LOGAM SUPLEMENTAL YANG DIKOPELING KE JEJAK LOGAM TERTANAM DALAM LAPISAN SUBSTRAT JEJAK TERTANAM (ETS) SISI CETAKAN DAN METODE FABRIKASI YANG BERKAITAN

(57) Abstrak :  
 Paket sirkuit terintegrasi (IC) yang menerapkan lapisan logam suplemental dengan dikopeling ke jejak logam tertanam dalam lapisan substrat jejak tertanam (ETS) sisi cetakan untuk mengurangi ketidakcocokan densitas logam dan metode fabrikasi yang berkaitan. Paket IC mencakup cetakan semikonduktor ("cetakan") yang secara elektrik dikopeling ke substrat paket. Substrat paket mencakup lapisan metalisasi ETS sisi cetakan yang berdekatan dengan dan dikopeling ke cetakan. Untuk mengurangi atau menghindari ketidakcocokan densitas logam antara lapisan metalisasi ETS sisi cetakan dan lapisan metalisasi lainnya dalam substrat paket, lapisan logam suplemental dengan interkoneksi logam tambahan ditempatkan berdekatan dengan lapisan metalisasi ETS ukuran cetakan. Interkoneksi logam tambahan dikopeling dalam arah vertikal dari ke jejak logam tertanam di lapisan metalisasi ETS sisi cetakan untuk meningkatkan densitas logam dari interkoneksi logam sisi cetakan yang dibentuk oleh interkoneksi logam tambahan yang dikopeling ke jejak logam tertanam dalam lapisan logam ETS sisi cetakan.





(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08082

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202212455

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 November 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Lely Suryani  
Jl. Sastra Kencana 1 Blok V/21, Sektor 12.5 Ciater,  
Serpong, Tangerang selatan Indonesia

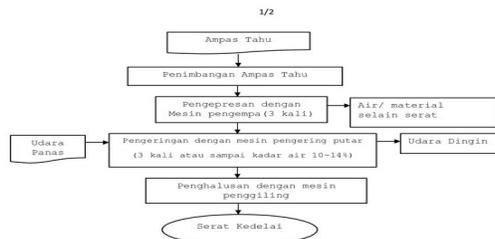
(72) Nama Inventor :  
Lely Suryani, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

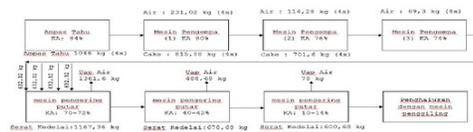
(54) Judul Industri : INDUSTRI SERAT KEDELAI KAPASITAS 4 TON PERTAMA DI INDONESIA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan atau berkaitan dengan proses produksi serat kedelai dari limbah tahu dengan kapasitas 4 ton/hari. serat kedelai ini merupakan industri pertama di Indonesia dengan kapasitas 4 ton selama 12 jam 26 menit dengan pemanasan awal TOH selama 2 jam dan penurunan suhu TOH diakhir proses 3 jam. Proses produksi soya fiber terdiri dari tahap-tahap : a) pengepresan ampas tahu; (b) pengeringan ampas tahu sampai kadar air soya fiber 10-14 (%); (c) penghalusan serat kedelai 80 (mesh).



Gambar 1 Diagram Alir Proses Produksi serat kedelai



Gambar 2 Neraca Massa Produksi Serat Kedelai

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/08071	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 04W 12/06						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302703			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2023				Schneider Electric Systems USA, Inc. 70 Mechanic Street, Foxborough, 02035 Massachusetts United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		James Redmond,CA		
	17/705,838	28 Maret 2022	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	OTENTIKASI MULTI-FAKTOR DARI ASET INDUSTRI					
(57)	Abstrak :						
	Suatu metode dan sistem otentikasi multi-faktor yang mengaktifkan akses keamanan pada suatu aset industri. Suatu tingkat otentikasi yang lebih tinggi untuk mengakses suatu operasi khusus terpilih dari aset industri memerlukan verifikasi dua atau lebih kredensial-kredensial akses multi-faktor.						

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/08151	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 10/0567,H 01M 10/0525						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403239			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 September 2022				NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED No.1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100 China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		XU, Chunrui,CN XU, Yanyan,CN ZHENG, Jianming,CN TANG, Chao,CN		
	202111087759.4	16 September 2021	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :		ELEKTROLIT, PERANTI ELEKTROKIMIA YANG MENCAKUPNYA, DAN PERANTI ELEKTRONIK				
(57)	Abstrak :						
	Permohonan ini menyediakan elektrolit, peranti elektrokimia yang mengandung elektrolit, dan peranti elektronik. Elektrolit tersebut meliputi etilena karbonat, propilena karbonat, dan fluoroetilena karbonat. Berdasarkan massa elektrolit, persen massa etilena karbonat adalah a, persen massa b dari propilena karbonat adalah 12% hingga 35%, persen massa c dari fluoroetilena karbonat adalah 0,2% hingga 2,5%, dan elektrolit memenuhi $0,1 \leq a/b \leq 0,75$ . Peranti elektrokimia yang mengandung elektrolit menurut permohonan ini mencapai kinerja penyimpanan suhu tinggi dan kinerja siklus yang sangat baik.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08143
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06Q 40/00,G 06Q 90/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402770		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2024		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Ungkoro Darmosusilo Jalan Sekolah Duta Raya No. 52 PN-4 RT/RW 002/014, Pondok Pinang, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan, DKI Jakarta Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024		<b>Nama Inventor :</b> Ungkoro Darmosusilo,ID
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	KONVERSI ATAU TRANSFORMASI DUA ARAH REKSA DANA MENJADI REKSA DANA ETF ATAU REKSA DANA HYBRID ATAU REKSA DANA ETF TERPADU ATAU SEBALIKNYA REKSA DANA ETF ATAU REKSA DANA HYBRID ATAU REKSA DANA ETF TERPADU MENJADI REKSA DANA UNTUK SEBAGIAN ATAU SELURUH UNIT PENYERTAAN	

(57)

**Abstrak :**

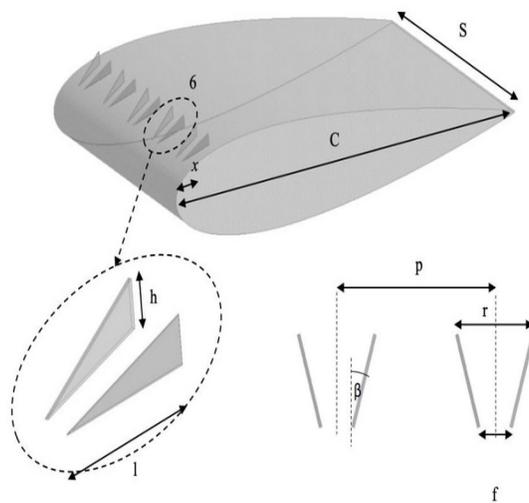
Invensi ini mengenai Konversi atau Transformasi Dua Arah Reksa Dana menjadi Reksa Dana ETF atau Reksa Dana Hybrid atau Reksa Dana ETF Terpadu atau Sebaliknya Reksa Dana ETF atau Reksa Dana Hybrid atau Reksa Dana ETF Terpadu menjadi Reksa Dana untuk Sebagian atau Seluruh Unit Penyertaan adalah sebuah invensi baru untuk mengubah, mengkonversi atau transformasi dari produk Reksa Dana menjadi produk yang lebih unggul yaitu Reksa Dana ETF atau Reksa Dana ETF Terpadu, ataupun sebaliknya dari Reksa Dana ETF atau Reksa Dana ETF Terpadu menjadi Reksa Dana. Invensi konversi ini dirancang untuk mengatasi masalah produk Reksa Dana yang telah ada untuk mendapatkan semua kelebihan Reksa Dana ETF atau Reksa Dana ETF Terpadu atau sebaliknya Reksa Dana ETF yang telah ada mampu mendapatkan semua kelebihan Reksa Dana melalui konversi ini. Invensi ini mampu memberikan solusi yang lebih efisien dan menguntungkan bagi investor yang telah memiliki unit penyertaan Reksa Dana atau Reksa Dana ETF. Proses konversi ini memberikan kemudahan dan fleksibilitas bagi investor untuk dapat menikmati fitur terbaik dari Reksa Dana dan Reksa Dana ETF, sehingga memberikan manfaat yang lebih baik bagi investor.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08144	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 03B 13/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402907	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 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	Dr.Ir. Erwandi, M.Eng,ID Daif Rahuna, S.T., M.T.,ID Dr. Dendy Satrio, S. ST,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PEMBANGKIT VORTEK DI PERMUKAAN BILAH BERPENAMPANG SIMETRI PADA TURBIN ARUS LAUT SUMBU VERTIKAL  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai penambahan pembangkit vortek pada bilah turbin arus laut sumbu vertikal. Turbin arus laut sumbu vertikal merupakan salah satu tipe pembangkit energi baru terbarukan yang berasal dari laut. Namun, turbin sumbu vertikal ini memiliki efisiensi yang relatif rendah dan kemampuan mengawali putaran ( self-start ) yang kurang baik. Salah satu metode untuk meningkatkan performa turbin yaitu menggunakan pembangkit vortek . Penambahan pembangkit vortek pada bilah turbin arus laut sumbu vertikal, dimana pembangkit vortek yang dipasang pada bilah turbin arus laut sumbu vertikal sesuai dengan invensi ini terdiri dari 1 buah rotor dengan poros vertikal, 3 buah bilah turbin yang sejajar dengan poros, dan pembangkit vortek yang dipasang pada permukaan bilah turbin dengan posisi dan konfigurasi tertentu untuk meningkatkan gaya angkat dan menunda terjadinya kehilangan gaya angkat ( stall ). Penambahan pembangkit vortek terbukti dapat meningkatkan gaya angkat sebesar 0,07 bila dibandingkan dengan gaya angkat maksimum tanpa pembangkit vortek dan menunda terjadinya kehilangan gaya angkat yang semula tanpa pembangkit vortek sebesar 20° menjadi 30°.

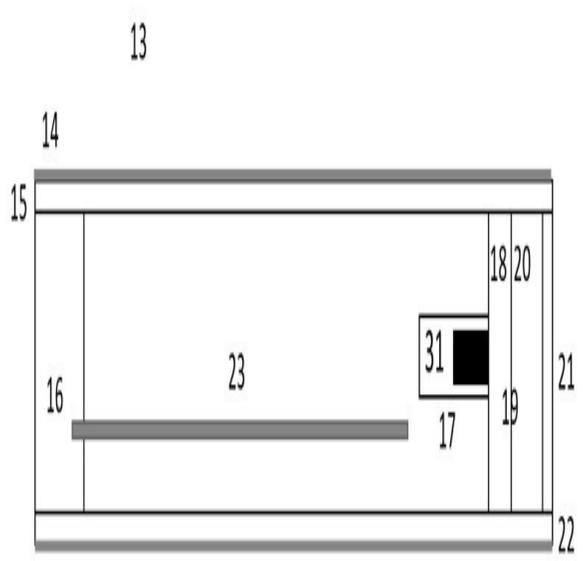


Gambar 4

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/08174</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 01G 15/00,F 42B 4/26,G 01W 1/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202404349</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2024</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Heri Budi Wibowo,ID Djoko Gunawan,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 : 21 November 2024</b>				

(54) **Judul Invensi :** FLARE UNTUK PENYEMAIAAN AWAN DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan flare dan metode pembuatannya yang digunakan untuk penyemaian awan, dimana flare dapat dipasang pada pesawat, drone, maupun menara. Flare menurut invensi ini terdiri dari bahan serbuk, yang tersusun atas kalium perklorat (KClO<sub>4</sub>) sebanyak 40-60%, natrium klorat (NaCl) sebanyak 0-7%, kalsium klorida (KCl) sebanyak 8-12%, magnesium (Mg) atau alumunium (Al) sebanyak 4-8%, litium karbonat (Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) sebanyak 0-2%; bahan pengikat/binder sebanyak 8-10%; serat sebanyak 1%; dan pelarut dengan perbandingan 1:1 (persen berat) terhadap pengikat. Metode pembuatan flare terdiri dari tahap menyiapkan selongsong flare, memasukkan bahan pengikat dan pelarut ke dalam wadah dan diaduk sampai membentuk suspensi/emulsi, memasukkan bahan serbuk dan serat ke dalam wadah, mengaduk campuran sampai merata, menuangkan adonan flare ke dalam selongsong yang diletakkan dalam cetakan, memasukkan mandrel, dan mengeringkan flare hingga pelarut teruapkan. Flare yang dihasilkan memiliki ukuran partikel 2-5 mikron, jumlah partikel 108 – 1010 partikel per kg bahan flare, dapat terbakar 3 sampai 10 menit, tahan getaran hingga 10 kHz, dan 20 kHz untuk flare yang belum terbakar.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08140	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402524	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Maret 2024		UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Iwan Sahrial Hamid, M.Si., drh. ,ID Dr. Moh. Sukmanadi, M.Kes., drh. ,ID Prof. Dr. Mirni Lamid, MP., drh.,ID Dr. Rondius Solfaine, MP., drh. ,ID drh. Luhur Sedyoadi ,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** SEDIAAN BIOPROTEKTAN YANG MENGANDUNG ISOLAT Bacillus subtilis DAN Bacillus coagulans dan  
**Invensi :** PENGGUNAANNYA PADA AYAM KOMERSIAL

(57) **Abstrak :**  
Temuan ini berhubungan dengan kombinasi isolat Bacillus subtilis dan Bacillus coagulans dan penggunaannya, dengan masing-masing konsentrasi 10<sup>7</sup> CFU/ml tiap isolat. Uji toksisitas dilakukan dengan ayam umur sehari (DOC) dan uji aktivitas dengan menggunakan dua puluh empat ekor ayam pedaging ( broiler) dan dua puluh empat ekor ayam petelur ( layer) yang dibagi menjadi 4 kelompok yaitu (1) Kelompok kontrol (P0) diberi akuades; (2) Kelompok perlakuan 1 diberi isolat 1x10<sup>7</sup> CFU/ml (P1); (3) Kelompok perlakuan 2 diberi isolat 2x10<sup>7</sup> CFU/ml (P2); dan (4) ) Kelompok perlakuan 3 diberi isolat 1x10<sup>7</sup> CFU/ml (P3). Perlakuan diberikan secara per oral selama 14 hari. Hasil penelitian menunjukkan perlakuan yang diberi kombinasi isolat 1x10<sup>7</sup> CFU/ml (P2) mampu meningkatkan PCV dan TPP serta mampu menurunkan sel leukosit dan heterofil secara nyata dibanding kelompok kontrol pada ayam petelur ( layer). Sementara pemberian isolat 2x10<sup>7</sup> CFU/ml dapat meingkatkan PCV dan menurunkan sel leukosit dan heterofil secara nyata dibanding kelompok kontrol pada ayam pedaging ( broiler).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08146

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 16/00,G 06N 20/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202402946

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Maret 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Muhammad Arief, MSEE. M.Sc.,ID Agung Septiadi, ST, M.Sc,ID

Ir. Made Gunawan, M.Eng.,ID Mukti Wibowo, S.Kom.,ID

Ir. Vitria Pragesjvara,ID Kusnanda Supriatna, B. Eng.,ID

Dhika Rizki Anbiya, S.Kom., M.T.,ID Dr. Anto Satriyo Nugroho, B.Eng.,  
M.Eng.,ID

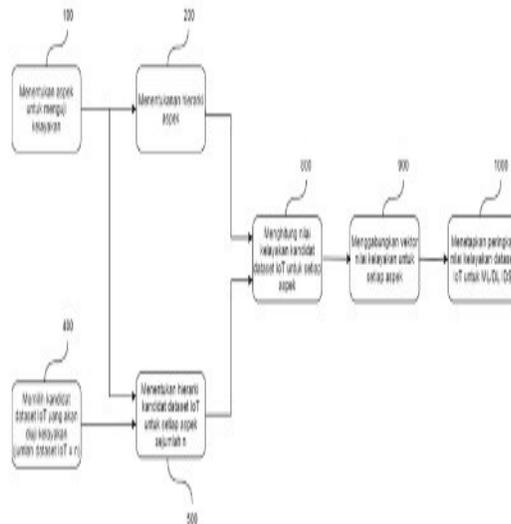
Prof. Dr. Ir. Suhono Harso I Gusti Bagus Baskara Nugraha,  
Supangkat, M.Eng.,ID S.T., M.T., Ph.D.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE ANALISA KELAYAKAN DATASET LALU LINTAS JARINGAN IoT (IoT NETWORK TRAFFIC DATASET) UNTUK PENGEMBANGAN MODEL IDS (INTRUSION DETECTION SYSTEM) BERBASIS MACHINE LEARNING/DEEP LEARNING

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkap mengenai suatu metode untuk menganalisa kelayakan dataset lalu lintas jaringan IoT (IoT Network Traffic Dataset) yang akan digunakan untuk pengembangan suatu model IDS (Intrusion Detection System) berbasis Machine Learning / Deep Learning. Metode invensi ini mencakup tujuh langkah utama yaitu: menetapkan aspek yang akan digunakan untuk uji kelayakan, menentukan hierarki aspek, memilih dataset lalu lintas jaringan IoT yang akan diuji, menentukan hierarki kandidat dataset IoT untuk setiap aspek, menghitung nilai kelayakan kandidat dataset IoT untuk setiap aspek, menggabungkan vektor nilai kelayakan untuk setiap aspek, menetapkan nilai kelayakan dataset IoT untuk IDS berbasis machine learning / deep learning. Analisa kelayakan ini menggunakan 20 aspek lalu lintas jaringan yang sudah ditentukan. Analisa kelayakan dilakukan dengan menetapkan hierarki kandidat dataset IoT melalui proses analisa hierarki berbasis fuzzy. Metode sebagaimana invensi ini menghasilkan peringkat nilai kelayakan dataset IoT untuk digunakan dalam pengembangan model IDS berbasis machine learning / deep learning yang lebih akurat.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08206

(13) A

(51) I.P.C : A 01K 29/00,A 01K 45/00,G 01G 17/08,H 04N 7/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202402833

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/238,625 30 Agustus 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF  
ARKANSAS  
2404 North University Little Rock, Arkansas 72207-3608  
United States of America

(72) Nama Inventor :

KIDD, Michael T.,US  
LE, Thi Hoang Ngan,VN  
VO, Khoa Ho Viet,VN

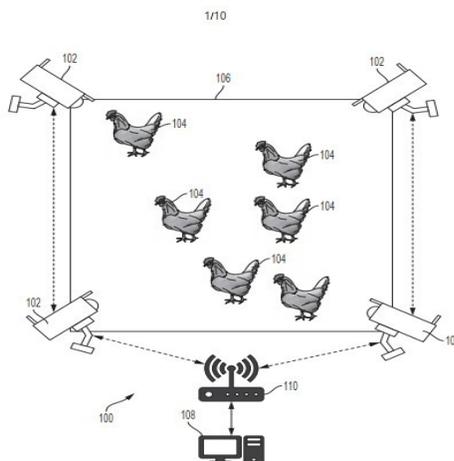
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Irene Kurniati Djalim  
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul SISTEM DAN PROSES PENGUKURAN BERAT BADAN BROILER BERBASIS VISI DAN KECERDASAN  
Invensi : BUATAN

(57) Abstrak :

Invensi ini umumnya berhubungan dengan suatu sistem dan proses untuk menentukan berat sejumlah ayam di dalam suatu area penahanan dari waktu ke waktu. Model tiga dimensi dari masing-masing ayam dikonstruksi dari data citra atau video yang diperoleh dari kamera yang dilatih pada sejumlah ayam. Volume dari masing-masing model tiga dimensi ditentukan secara elektronik dan dikorelasikan dengan estimasi berat untuk ayam.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08150

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 17/16,G 09B 23/04,G 09F 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403009

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 April 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
SAKI 21 29 Mei 2024 ID

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Herry Agus Susanto  
Perumahan Korpri Blok J No. 13 RT 03 RW 12 Gayam  
Sukoharjo Indonesia

(72) Nama Inventor :

Herry Agus Susanto, ID

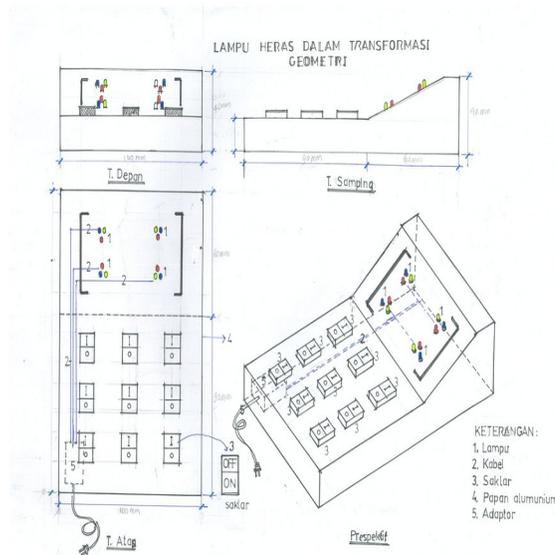
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Eko Rini Prasetyowati  
Perumahan Korpri Blok J No. 13 RT 03 RW 12 Gayam  
Sukoharjo

(54) Judul  
Invensi : LAMPU HERAS DALAM TRANSFORMASI GEOMETRI

(57) Abstrak :

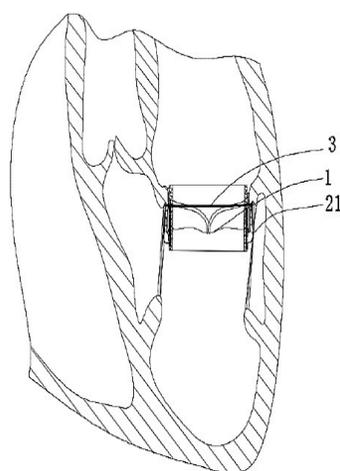
LAMPU HERAS DALAM TRANSFORMASI GEOMETRI Invensi ini mengenai alat untuk menentukan matriks transformasi geometri, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat kategori teknologi pembelajaran. Alat ini akan bekerja menggunakan aliran listrik. Peralatan terdiri dari (a) lampu; (b) kabel; (c) saklar; (d) papan plat aluminium; (e) adaptor untuk merubah aliran listrik AC menjadi aliran baterai DC. Sasaran penggunaan alat ini adalah guru dan siswa. Langkah kerja alat ini adalah ketika arus listrik sudah tersambung, kemudian saklar (terpilih) pada posisi on, maka alat ini akan bekerja (berfungsi), dan akan menunjukkan matriks transformasi geometri yang disesuaikan dengan pilihan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08192	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 2/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402201		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2022		JENSCARE SCIENTIFIC CO., LTD. Building No.5, Block B No.777 Binhai 4th Road Hangzhou Bay New District Ningbo, Zhejiang 315336 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LV, Shiwen,CN CHEN, Zhi,CN CHEN, Jinxiong,CN ZHANG, Shandong,CN
202111164164.4	30 September 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGGANTIAN KATUP PROSTETIKA	

(57) Abstrak :

Disediakan adalah sistem penggantian katup prostetik. Bagian simpal (3) setidaknya ditempatkan sebagian pada mekanisme penjepit katup (21). Mekanisme penjepitan dan pengamanan katup (2) dikonfigurasi untuk menyajikan bentuk pertama dan bentuk kedua, dan bentuk kedua hadir setelah bentuk pertama. Ketika peralatan penjepit dan pengaman katup (2) berada dalam bentuk pertama, mekanisme penjepit katup (21) dikonfigurasi untuk menangkap dan menjepit daun katup autologus. Setelah perluasan radial dari bidai katup (1), peralatan penjepit dan pengaman katup (2) berada dalam bentuk kedua.

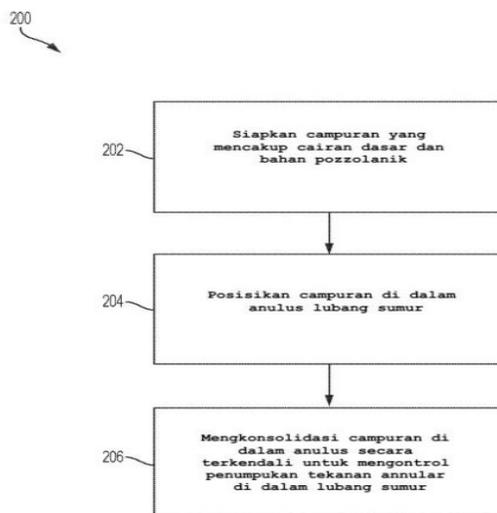


GAMBAR 5I

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08197	(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 8/467,E 21B 43/25,E 21B 43/16,E 21B 33/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402621		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2022		HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BENKLEY, James,US PISKLAK, Thomas Jason,US LEWIS, Samuel J.,US
17/513,439	28 Oktober 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 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	CAMPURAN DENGAN BAHAN POZOLANIK UNTUK PENGENDALIAN KENAIKAN TEKANAN ANULAR	
	Invensi :	DALAM SUATU SUMUR BOR	

(57) **Abstrak :**

Suatu fluida pemeliharaan dapat disediakan untuk pengendalian kenaikan tekanan anular dalam suatu sumur bor. Fluida pemeliharaan dapat mencakup suatu fluida basa dan suatu bahan pozolanik yang dapat disebar di dalam fluida basa. Bahan pozolanik dapat mengakibatkan fluida pemeliharaan untuk melakukan konsolidasi secara terkendali dalam suatu anulus pada sumur bor untuk pengendalian kenaikan tekanan anular dalam sumur bor.



**GAMBAR 2**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08178

(13) A

(51) I.P.C : B 25J 3/00,B 25J 5/00,B 62D 55/065

(21) No. Permohonan Paten : P00202404365

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Mei 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Roni Permana Saputra, M.Eng.Sc., Ph.D.,ID  
Midriem Mirdanies, M.T.,ID

Catur Hilman Adritya Haryo Bhakti Baskoro, M.T.,ID  
Rahmat, S.T.,ID

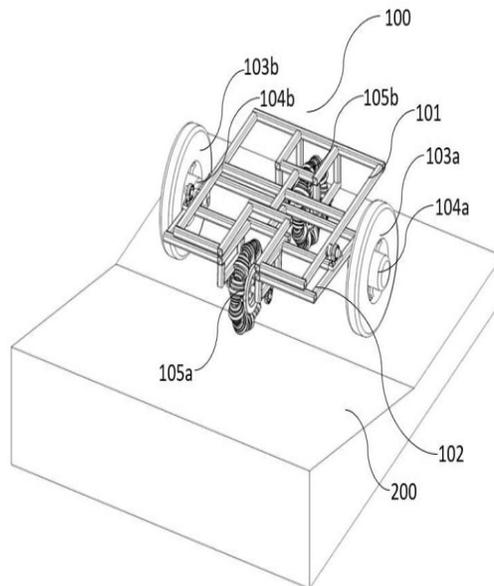
Edwar Yazid, Ph.D.,ID  
Rizky Saputra Tarigan,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PLATFORM ROBOT BERODA YANG MAMPU BERADAPTASI DENGAN PERMUKAAN YANG TIDAK RATA DAN BIDANG MIRING

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu perangkat robotika yang berupa suatu platform robot beroda yang mampu beradaptasi dengan permukaan yang tidak rata dan bidang miring yang terdiri dari beberapa bagian yaitu rangka atas yang terhubung secara permanen dengan satu roda penyokong belakang dan 2 pivot joint yang terhubung dengan rangka bawah, rangka bawah yang terhubung secara permanen dengan satu roda penyokong depan dan terhubung dengan rangka atas melalui 2 pivot joint yang memungkinkan rangka untuk melakukan mekanisme ayun di kedua pivot joint tersebut, roda yang terdiri dari roda penyokong depan dan roda penyokong belakang, unit pengendali yang berupa joystick dan driver, dimana driver yang terhubung dengan motor penggerak dan roda, yang dikendalikan melalui joystick, selanjutnya motor penggerak berjumlah 2 buah, motor kiri terhubung dengan driver untuk menggerakkan roda kiri, dan motor kanan terhubung dengan driver untuk menggerakkan roda kanan, serta baterai yang merupakan sumber daya keseluruhan sistem, yang berada didalam rangka.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08155

(13) A

(51) I.P.C : A 01K 67/00,A 01N 65/00,G 06F 30/00,G 11C 29/56,G 11C 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403759

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 April 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

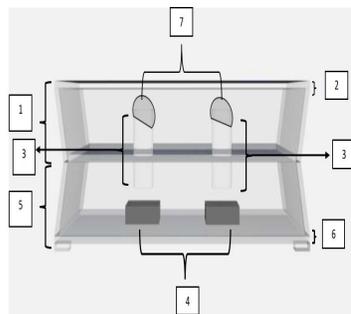
Rismayani, S.P., M.Agr.,ID	Dr. Ir. Wiratno, M. Env. Mgt,ID
Dr. Ir. Molid Rizal, M.Si.,ID	Prof. Dr. Ir. Muhammad Syakir, M.S.,ID
Prof. Dr. Ir. Agus Kardinan, M.Sc.,ID	Ir. Tri Lestari Mardingsih, M.Sc.,ID
Dr. Iwa Mara Trisawa, M.Si.,ID	Dr. Ir. Gusmaini, M.Si.,ID
Dr. Ir. Rr. Setyowati Retno Djiwanti,ID	Sujiyanto S.T.P.,M.Abm.,ID
Ir. Gusti Indriati, M.Si.,ID	Ir. Sri Rahajoeningsih, M.Si,ID
Paramita Maris, S.P., M.Sc.,ID	Siti Hardiyanti, SP., M.Si,ID
Nurbetti Br Tarigan, S.Pd,ID	Dr. Ir. Mohammad Hoesain, M.S.,ID
Ankardiansyah Pandu Pradana, S.P., M.Si.,ID	Fariz Kustiawan Alfarisy, S.P., M.Si.,ID
Aulia Maulidya, S.P.,ID	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : ALAT UJI FUMIGAN HAMA GUDANG UNTUK BAHAN YANG BERSIFAT VOLATIL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu alat uji fumigan untuk hama gudang khususnya untuk bahan fumigan yang bersifat volatil, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat untuk menguji toksisitas bahan pestisida nabati yang bersifat volatil dalam proses fumigasi, terutama hama komoditas pertanian di penyimpanan atau hama gudang. Invensi ini sangat berguna dalam melakukan upaya pengujian bahan pestisida nabati berbahan volatil untuk mengendalikan hama komoditas pertanian, terutama hama di penyimpanan atau hama gudang. Alat uji fumigan hama gudang untuk bahan yang bersifat volatil pada invensi ini terdiri dari kontainer atas yang dilengkapi dengan penutup pada bagian atasnya dan memiliki rongga penghubung udara berupa silinder tansparan antara kontainer atas yang dilengkapi dengan penutup rongga. Kontainer bawah sebagai wadah untuk spons yang akan melepaskan zat aktif volatil pestisida nabati ke kontainer atas melalui rongga penghubung, kontainer bawah juga dilengkapi dengan penutup pada bagian sisi bawah agar zat aktif volatil tidak berkurang serta tidak adanya kontaminasi dari udara luar, dan spons sebagai wadah penyimpan dan penguap bahan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08185

(13) A

(51) I.P.C : B 28B 1/30,B 28B 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202401731

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-140653 31 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YOSHINO GYPSUM CO., LTD.  
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo 100-0005 Japan

(72) Nama Inventor :

HATANAKA, Takumi,JP  
TANIKAWA, Seiji,JP

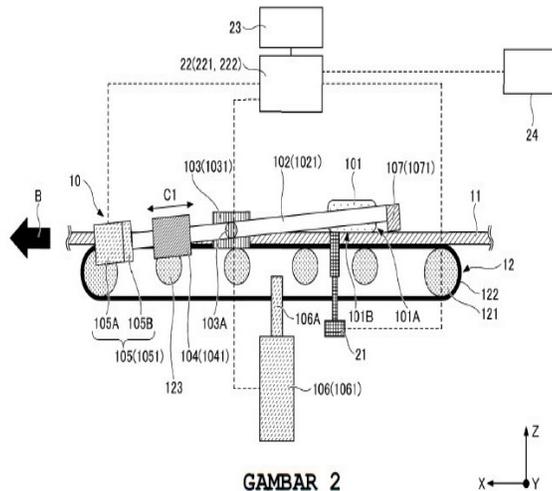
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : PENGHALUS PERMUKAAN DAN ALAT PEMBUAT PAPAN GIPSUM

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu penghalus permukaan yang meliputi alat pengangkut untuk bodi tercetak; sepasang lengan yang masing-masing ditempatkan untuk menghadap kedua ujung arah lebar pada alat pengangkut, dan dimana ujung membujur lengan dapat diayunkan pada arah naik dan turun terhadap permukaan pengangkutan alat pengangkut; pelat penghalus permukaan yang dipasang tetap ke sepasang ujung berhadapan pada ujung membujur sepasang lengan tersebut; pemberat yang masing-masing dipasang ke sepasang lengan tersebut dan dapat bergerak di sepanjang arah membujur lengan; alat pengubah posisi pemberat yang dikonfigurasi untuk mengubah posisi pemberat pada lengan; dan alat kendali pertama yang dikonfigurasi untuk mengendalikan posisi pemberat pada lengan melalui alat pengubah posisi pemberat.



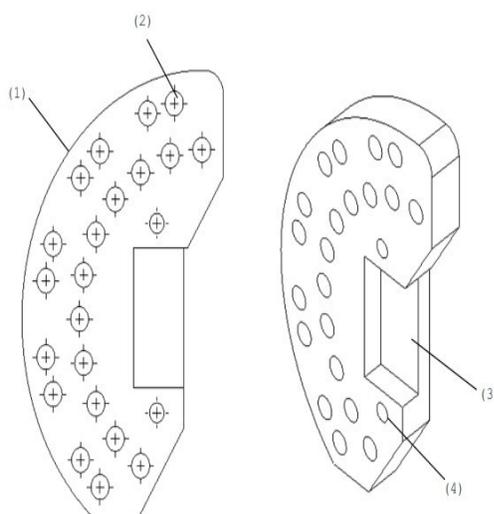
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/08214	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23G 9/50,A 23G 9/46,A 23G 9/38,A 23G 9/34,A 23G 9/32,A 23G 9/22,A 23L 29/30						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202412312			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2023				Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ROSSETTI, Damiano,IT WATSON, Caroline, Anne,GB		
	22171462.9	03 Mei 2022	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 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 :		MAKANAN MANIS BEKU				
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan suatu makanan manis beku yang memiliki kandungan energi total berkisar 70 sampai 163 kkal per 100 g makanan manis beku, makanan manis beku ini mengandung sakarida, dimana berat molekul rata-rata jumlah n dari sakarida adalah dari 380 sampai 510 gmol-1, dan dimana makanan manis beku ini mengandung gula dalam jumlah 18,8 sampai 20,4 %berat.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08083	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303880	(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 : 05 Mei 2023				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Muhammad Akhsin Muflikhun,ID Daffa Alandro,ID Ariyana Dwiputra Nugraha,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENGUJIAN KOMPOSIT DENGAN MODIFIKASI SUDUT PENARIKAN (ARCAN FIXTURE)

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan fixture pengujian tarik komposit, lebih khusus, untuk melakukan uji tarik pada komposit dengan memodifikasi sudut penarikan atau dikenal juga dengan Arcan Fixture yang terdiri dari: arcan fixture yang memiliki dua sisi pada bagian kanan dan kiri memiliki bentuk setengah lingkaran pada masing -masing sisi dengan lubang sebanyak 21 yang berfungsi sebagai pegangan dan pengunci; kedua arcan fixture dipasang dengan slot sebanyak 2 buah pada bagian atas dan bawah yang mana lubang pada silinder slot berfungsi sebagai tempat masuk pengunci bagian slot dan UTM saat dipasang, dibawah bagian silinder terdapat bagian muka yang menghadap depan dan belakang yang terdapat lubang berfungsi sebagai pegangan dan pengunci arcan fixture; pegangan dan pengunci yang digunakan adalah mur dan baut; Spesimen diletakkan pada celah yang telah dibuat pada Arcan Fixture untuk melakukan pengujian; Pengencang spesimen berguna untuk mengencangkan spesimen agar posisi tidak berubah pada saat melakukan pengujian. Pengencang spesimen di pasang pada arcan fixture menggunakan mur dan baut melalui lubang pengencang spesimen kepada lubang yang telah dibuat pada Arcan Fixture; dan pengencang spesimen digunakan agar posisi spesimen tidak berubah selama melakukan pengujian yang bertujuan untuk mengkonsentrasikan tegangan yang terjadi pada lekukan spesimen yang dibuat. (Gambar 5 dan 6)



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08153

(13) A

(51) I.P.C : B 60T 7/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202403546

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 April 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT. Cipta Kridatama  
Gedung TMT II, Lt. 3, Jl. Cilandak KKO No. 01, RT 13 /  
RW 05 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Adhitya Barkah Arvi, ID  
Ilham Medica, ID  
Asep Muhidin, ID  
Antonio Andy Prayoga Wanej, ID

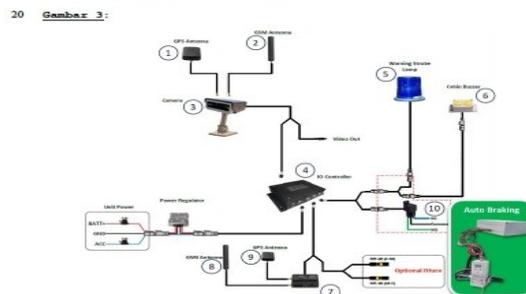
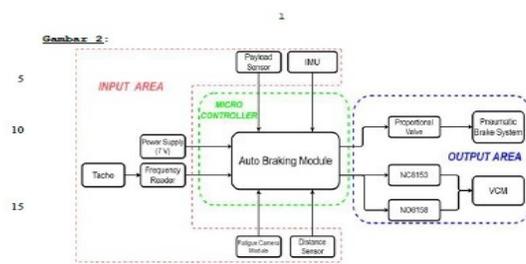
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

DR. Suyud Margono S.H., MHum., FCI Arb.  
ITS Office Tower 6 th Floor Nifaro Park Jl Pasar Minggu  
Raya No 18 Jakarta Selatan

(54) Judul SISTEM Pengereman Otomatis Diakibatkan Kelelahan (Fatigue) Operator Kemudi  
Invensi : KENDARAAN ATAU ALAT BERAT PERTAMBANGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan sistem Pengereman Otomatis diakibatkan oleh Kelelahan (Fatigue) Operator Kemudi dan sistem pembacaan jarak kendaraan dengan Sensor Jarak (distance sensor) diletakkan dan ditujukan untuk dapat membaca dan merekam terhadap objek didepan Kendaraan atau Alat Berat pertambangan. sistem Pengereman Otomatis mampu membaca dan merekam wajah Operator Kemudi dengan menggunakan Kamera (Fatigue Camera) diakibatkan kondisi kelelahan Operator Kemudi dapat diterapkan pada seluruh lokasi operasional pertambangan. Peralatan Sensor jarak (distance sensor) memiliki teknologi pembacaan jarak kendaraan diprogramkan mampu membaca dan merekam objek didepan Kendaraan atau Alat Berat bertujuan menghindari tabrakan atau kecelakaan kerja dibidang pertambangan. Penambahan perangkat kamera ((Fatigue Camera) ditujukan agar kendaraan dapat mendeteksi kondisi lelah dari operator kemudi dan mampu melakukan pengereman otomatis apabila terjadi kelelahan pada level tertentu. Data kelelahan dari Operator Kemudi, direkam perangkat kamera, kemudian dikirimkan ke server dengan menggunakan jaringan komunikasi digital. Sistem Pengereman Otomatis, terdiri dari: antena GPS (1), antena GSM (2), kamera (3), Pengontrol (4), lampu peringatan strobe (5), cabbin buzzer (6), GPS Tracker (7), antena GSM (8), antena GPS (9), dan Modul pengereman otomatis, katup proporsional, Modul Sensor Jarak dan Komponen masukan dari Sensor Jarak (10)



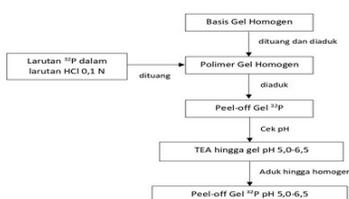
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/08215	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23G 9/38,A 23G 9/34,A 23G 9/22,A 23G 9/20						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202412313			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2023				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ROSSETTI, Damiano,IT WATSON, Caroline, Anne,GB		
	22171460.3	03 Mei 2022	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 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		MAKANAN MANIS BEKU				
	Invensi :						
(57)	Abstrak :						
	Invensi berhubungan dengan suatu makanan manis beku yang memiliki kandungan energi total berkisar 70 sampai 142 kkal per 100 g makanan manis beku, makanan manis beku tersebut mencakup sakarida, dimana berat molekul rata-rata jumlah n sakarida adalah dari 395 sampai 500 gmol-1, dan dimana makanan manis beku mencakup gula dalam jumlah tidak lebih dari 16,5 %berat.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08169	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/896,A 61P 17/02,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403821	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 April 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 : 21 November 2024	Arni Aries, S.Si. ,ID Wira Y. Rahman, S.ST.,ID Endang Sarmini,ID Chaidir Pratama, S.ST.,ID Ahid Nurmanjaya, S.ST.,ID Fani Triyatna, A.Md.T,ID	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** FORMULASI PEEL-OFF GEL DENGAN SENYAWA AKTIF ASAM FOSFAT BERTANDA FOSFOR-32  
**Invensi :** (32P) DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan bentuk sediaan, formulasi dan cara pembuatan peel-off gel (gel pembentuk lapisan film) dengan senyawa aktif asam fosfat bertanda fosfor-32 (32P) untuk aplikasi topikal seperti pada terapi keloid maupun terapi tumor jinak serta kanker kulit. Formula/komposisi peel-off gel (gel pembentuk lapisan film) dengan senyawa aktif asam fosfat bertanda fosfor-32 (32P) untuk aplikasi topikal menurut invensi ini terdiri dari larutan 32P dalam larutan HCl 0,1 N sebanyak 0,5-70 mCi, polyvinyl alcohol sebanyak 0,5-2,5%, Carbopol sebanyak 0,25-0,5%, trietanolamin secukupnya hingga pH 5,0-6,5, etanol sebanyak 40-50% dan air sebanyak 15-40%. Proses pembuatan gel diawali dengan pembuatan larutan polimer, pembuatan basis gel dan dilanjutkan dengan penambahan larutan 32P dalam larutan HCl 0,1 N sebanyak 0,5-90 mCi, kemudian dilakukan optimalisasi pH hingga 5,0-6,5. Gel yang telah siap digunakan disimpan dalam wadah tertutup rapat pada suhu ruang (25-300C).



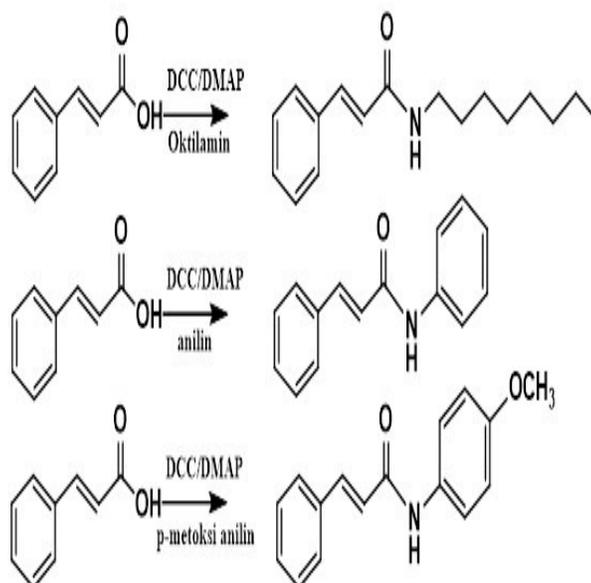
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08159	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/00,A 61P 43/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403769	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Teni Ernawati, M.Sc,ID	Prof. Dr. Nina Artanti,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024		Lia Meilawati, M.Si,ID	Zetryana Puteri Tachrim, Ph.D,ID	
			Yudhi Dwi Kurniawan, Ph.D,ID	Dr. Faris Hermawan,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROSES REAKSI AMIDASI SENYAWA TURUNAN ASAM SINAMAT YANG BERPOTENSI SEBAGAI  
**Invensi :** KANDIDAT BAHAN BAKU OBAT ANTI KANKER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan senyawa amida sinamat yang berpotensi sebagai kandidat bahan baku obat antikanker dimana bahan baku yang digunakan adalah metil sinamat yang diperoleh dari isolasi dari rimpang lengkuas ( *Alpinia malaccensis*). Proses yang dimaksud terdiri dari sintesis amidasi yang dilakukan pada gugus karboksilat asam sinamat. Senyawa amidasi yang diperoleh dari proses ini adalah senyawa oktilsinamamid, fenilsinamamid dan metoksi fenilsinamamid. Semua senyawa amida ini dikarakterisasi dengan menggunakan FTIR, LCMSMS, H-NMR dan C-NMR. Terhadap senyawa oktilsinamamid, fenilsinamamid dan metoksi fenilsinamamid dilakukan pengujian in siliko dengan menggunakan reseptor kanker 4WZV. Pengujian in vitro dilakukan dengan menguji senyawa oktilsinamamid, fenilsinamamid dan metoksi fenilsinamamid terhadap pertumbuhan sel kanker payudara MCF-7. Senyawa oktilsinamamid, fenilsinamamid dan metoksi fenilsinamamid menunjukkan aktivitas penghambatan yang kuat terhadap sel MCF-7 pada konsentrasi 100 µg/mL dan 40 µg/mL signifikan dengan pengujian secara in siliko.



(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/08148 (13) A  
 (51) I.P.C : C 01B 17/50

(21) No. Permohonan Paten : P00202402959  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2024  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024

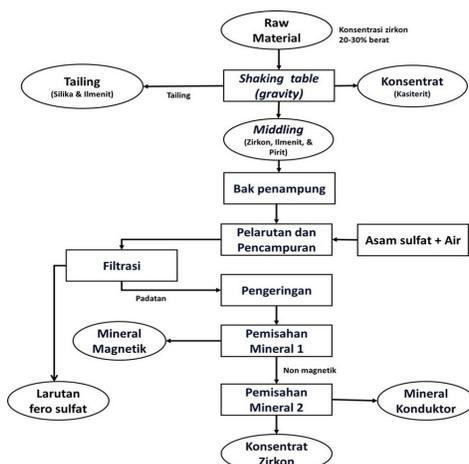
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
 Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8  
 Indonesia

(72) Nama Inventor :  
 Wira Y. Rahman, S.ST.,ID Anung Pujiyanto, S.Si,ID  
 Abidin, S.Tr.T.,ID Endang Sarmini,ID  
 Chaidir Pratama, S.ST.,ID Ahid Nurmanjaya, S.ST.,ID  
 Arni Aries, S.Si,ID Fernanto Rindiyantono, S.T.,ID  
 Fani Triyatna, A.Md.T.,ID Triyanto,ID  
 Herlina,ID Hambali,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PREPARASI DAN IRADIASI SULFUR STABIL UNTUK PEMBUATAN RADIOISOTOP PHOSPHOR-32  
 Invensi : SERTA PROSES PEMISAHANNYA

(57) Abstrak :  
 Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan radioisotop Phosphor-32 ( $^{32}\text{P}$ ) secara destilasi kering sedemikian hingga menghasilkan produk larutan radioisotop Phosphor-32 yang berupa orthophosphat dengan kemurnian radiokimia >95% dan radionuklida >99%. Proses pembuatan diawali dengan penyiapan bahan target sulfur yang dilanjutkan dengan melakukan iradiasi bahan target sulfur menggunakan reaksi nuklir (n,p) di dalam reaktor. Selanjutnya hasil tersebut dipanaskan dengan temperatur 120oC sampai semua sulfur meleleh kemudian memisahkan radioisotop Phosphor-32 dari sulfur yang meleleh secara destilasi kering pada temperatur 440 oC. Setelah itu, melarutkan radioisotop Phosphor-32 dengan larutan HCl 0,1 sebanyak 10 mL kemudian dikisatkan, yang kemudian tahap terakhir yaitu melakukan pemurnian secara kromatografi dan dilakukan fraksinasi sehingga diperoleh larutan radioisotop Phosphor-32 serta mengemas larutan radioisotop Phosphor-32. Berdasarkan proses pembuatan tersebut dihasilkan produk larutan radioisotop Phosphor-32 yang dihasilkan berdasar proses klaim 1 berupa orthophosphat dengan kemurnian radiokimia >95% dan radionuklida >99%.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08138

(13) A

(51) I.P.C : C 05F 17/90

(21) No. Permohonan Paten : P00202315028

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Desember 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Ir. Firman L. Sahwan, M.Si.,ID Dr. Sri Wahyono, S.Si., M.Si.,ID

Drs. Feddy Suryanto, M.M.,ID Ir. Prasetyadi, M.M.,ID

Reba Anindyajati Pratama, S.T.,  
M.T.,ID Regina Dea Tilottama, S.T.,ID

Sarkiwan, S.Sos.,ID Drs. Suprpto, M.Sc.,ID

Diyono, S.T.,ID Gustave Arreza,ID

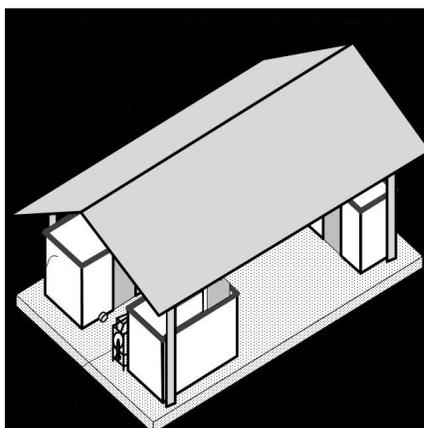
Iin Parlina, S.T., M.S.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : BAK KOMPOSTER AEROBIK DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai bak komposter aerobik (BKA) yang menggunakan sistem aerasi berupa 1 set perpipaan yang terdiri dari sepasang pipa PVC berlubang, yang ditempatkan pada bagian dasar komposter; serta menggunakan ukuran volume BKA yang semakin kecil, yaitu BKA pertama sebesar 2,4 m<sup>3</sup> (100%), BKA kedua sebesar 1,44 m<sup>3</sup> (70%), BKA ketiga sebesar 1,2 m<sup>3</sup> (50%), dan BKA keempat sebesar 0,96 m<sup>3</sup> (40%). Adapun metode penggunaannya adalah: mengumpulkan bahan baku kompos; memilah sampah berukuran besar dan kecil; mencacah sampah berukuran besar; mencampurkan bahan baku sampah; memasukkan bahan baku sampah kedalam BKA dengan komposisi 50% sampah dedaunan kering (berwarna coklat) dan 50% lagi merupakan campuran secara keseluruhan atau campuran sebagian atau tunggal dari sampah dedaunan muda (masih berwarna hijau), sampah rumah tangga (sampah dapur), limbah buah-buahan dan limbah sayur mayur; memindahkan sampah yang dikomposkan dari BKA pertama ke BKA berikutnya setiap minggu; menutup BKA dengan selimut karpet; menyiram bahan baku sampah pada setiap BKA apabila terlalu kering; melakukan proses pematangan di bak pematangan; mengayak hasil kompos serta menyimpan hasil kompos di bak penampungan kompos halus.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08186

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 76/34,H 04W 76/20,H 04W 84/12,H 04W 28/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202401822

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-146411 08 September 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CANON KABUSHIKI KAISHA  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501  
Japan

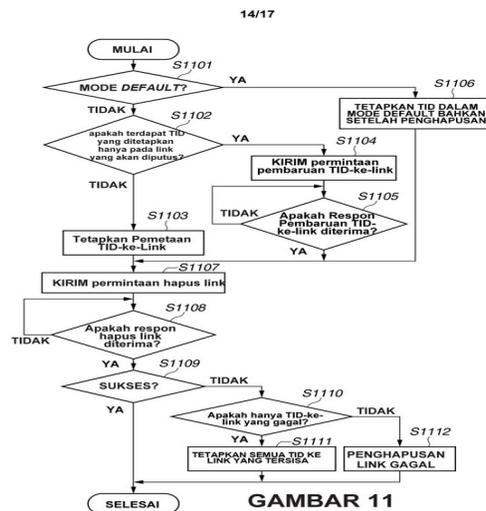
(72) Nama Inventor :  
YOSHIKAWA Yuki,JP

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

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN KOMUNIKASI, METODE KOMUNIKASI, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Dalam memutuskan sambungan melalui link kedua dalam keadaan peralatan komunikasi dan peralatan komunikasi lainnya terhubung melalui link pertama dan link kedua, penetapan TID pada link pertama dilakukan berdasarkan informasi tentang kumpulan TID pada link pertama dan informasi tentang TID yang diatur ke link kedua oleh unit pengaturan.

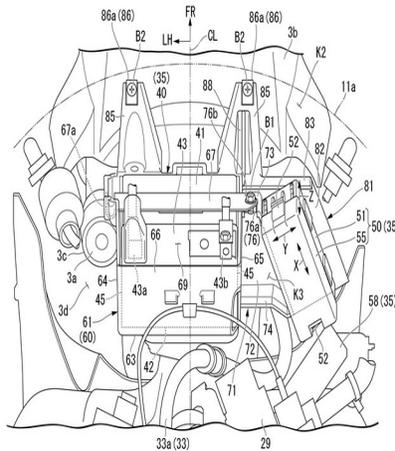


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08134		
(13)	A				
(51)	I.P.C : H 01M 10/625,H 01M 10/613,H 01M 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309170		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2023		HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kazuya SAWASAKI,JP Akinori TOU,JP Masaru MIYASHITA,JP		
2022-157956	30 September 2022	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024		Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		

(54) **Judul**  
**Invensi :** KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) **Abstrak :**

Di suatu kendaraan tunggang sadel, suatu baterai (40) disimpan dalam suatu kotak baterai (60), suatu kotak sekering (50) disusun di luar kotak baterai (60), kotak baterai (60) meliputi: suatu bodi utama kotak (61) sepanjang suatu bentuk luar baterai (40); dan suatu bagian perpanjangan (81) yang memanjang ke suatu sisi luar bodi utama kotak (61) dalam suatu tampak mendatar atas kendaraan dari bodi utama kotak (61), dan kotak sekering (50) disusun di atas bagian perpanjangan tersebut (81) dan disusun sehingga menumpang tindih bagian perpanjangan (81) dalam tampak mendatar atas kendaraan.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08149

(13) A

(51) I.P.C : A 01G 27/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403004

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 April 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LUNK JAYANATA  
APT. Mediterania G R 1 TWR. A-17 C/K RT.001 RW.008  
Kel. Tanjung Duren Selatan Kec. Grogol Petamburan  
Indonesia

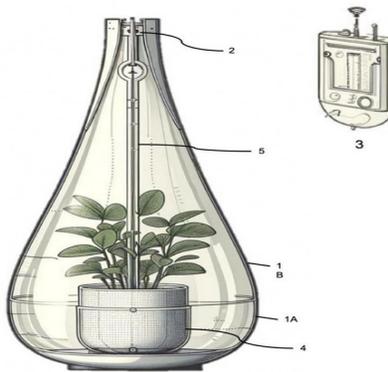
(72) Nama Inventor :  
LUNK JAYANATA, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : TERARIUM TERTUTUP DENGAN SISTEM PENGONTROL PERTUMBUHAN TANAMAN

(57) Abstrak :

TERARIUM TERTUTUP DENGAN SISTEM PENGONTROL PERTUMBUHAN TANAMAN Invensi ini mengungkapkan tentang suatu terarium otomatis yang terdiri dari suatu rumah berbentuk bolam (1) yang terdiri dari 2 bagian yaitu bagian bawah (1A) dan bagian atas (1B) yang mana rumah dilengkapi dengan penutup (2), petutup tersebut dilengkapi dengan unit sistem otomatis (3) untuk mengatur jumlah air dan nutrisi; suatu wadah tanaman (4) untuk menempatkan media dan tanaman yang ditempatkan pada dasar rumah bagian bawah; suatu saluran pipa kaca (5) yang menghubungkan unit sistem otomatis dengan wadah; dicirikan bahwa unit sistem otomatis dapat mengontrol pertumbuhan tanaman dengan mengatur jumlah air dan nutrisi yang diperlukan untuk pertumbuhan tanaman. Dengan adanya terarium otomatis invensi ini maka tersedia terarium untuk menanam tanaman kesukaan dalam ruangan dan dapat ditinggal lama tanpa takut tanaman mati karena kekurangan air dan nutrisi.



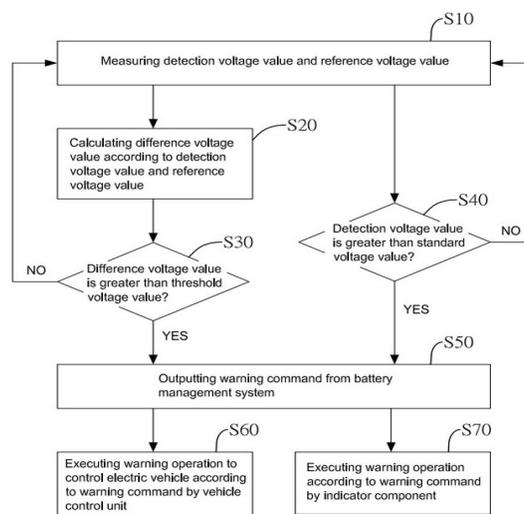
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08130	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02K 5/94,F 24D 9/02,H 01M 50/514				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308615	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Kwang Yang Motor Co., Ltd. No. 35, Wan Hsing St., Sanmin Dist., Kaohsiung, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2023	(72)	Nama Inventor : Jen-Chieh CHENG ,TW Hsin-Liang TENG ,TW		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Miftahul Hilmi S.H., M.H. Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	111136833		28 September 2022		TW
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN SISTEM INDIKASI REMBESAN AIR UNTUK BATERAI

(57) **Abstrak :**

Abstrak METODE DAN SISTEM INDIKASI REMBESAN AIR UNTUK BATERAI Invensi ini menyediakan metode dan sistem indikasi rembesan air untuk baterai kendaraan listrik. Sistem indikasi rembesan air dipasang pada kendaraan listrik, dan sistem tersebut mencakup baterai, VCU, dan komponen indikator. Sistem manajemen baterai di dalam baterai menentukan apakah air telah meresap ke dalam baterai. Jika ya, sistem manajemen baterai mengeluarkan perintah peringatan ke VCU atau komponen indikator. Ketika VCU menerima perintah peringatan, VCU menjalankan operasi peringatan, melarang kendaraan listrik melakukan pengisian daya, atau membatasi kecepatan yang dapat dicapai oleh kendaraan listrik, dan lain-lain. Ketika komponen indikator, seperti dasbor kendaraan listrik, menerima perintah peringatan, komponen indikator menjalankan operasi peringatan lainnya, menyalakan lampu indikator kerusakan di dasbor untuk memperingatkan pengguna bahwa telah terjadi rembesan air. Gambar 3



Gb.3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08073

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/48,H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302663

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202241019560 31 Maret 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED  
Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road,  
Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu, (IN) India

(72) Nama Inventor :

AYAN SHREE,IN  
R SHYAM KOUSIK,IN  
KANDREGULA SRINIVASA RAO,IN

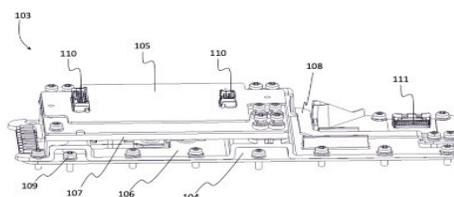
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : MODUL BATERAI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan modul baterai (103). Modul baterai (103) terdiri dari sistem manajemen baterai (BMS) (105) dan papan sirkuit tercetak (CB). BMS sedang dikonfigurasi untuk mengelola sejumlah operasi terkait baterai. CB (104) dihubungkan secara elektrik ke sejumlah sel bahan bakar, dan CB (104) dihubungkan secara elektrik ke MS (105), dimana, pelat partisi (106) ditumpuk pada CB (104) untuk membuat kesenjangan yang telah ditentukan antara CB (104) dan BMS (105). << Untuk dipublikasi dengan Gambar 1>



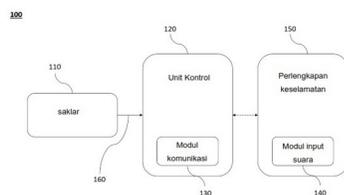
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08212	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60R 16/037,G 10L 15/22				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407281	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2022		TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road Nungambakkam Tamil Nadu 600006 Chennai India		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GULLYAL, Avinash,IN KALPANA, Valavanur Umasankar,IN MAZUMDAR, Dipanjan,IN		
202241005674	02 Februari 2022	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul** SISTEM UNTUK MENGOPERASIKAN PENGENDALIAN SUARA UNTUK KENDARAAN DAN METODE  
**Invensi :** UNTUK PENGENDALIAN SUARA

(57) **Abstrak :**

Invensi berikut terkait dengan sistem (100) dan metode (200) untuk mengoperasikan pengendalian suara untuk kendaraan. Sistem (100) mencakup sakelar (110), unit pengendalian (120) yang memiliki modul komunikasi (130) dan perangkat keselamatan (150) yang memiliki modul masukan suara (140). Unit pengendalian (120) secara operasional digandengkan ke sakelar (110). Modul masukan suara (140) dari perangkat keselamatan (150) dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan modul komunikasi (130). Modul masukan suara (140) selanjutnya dikonfigurasi untuk menerima masukan suara dari pengendara dan membangun komunikasi dengan modul komunikasi (130) saat sakelar (110) diaktifkan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08111

(13) A

(51) I.P.C : B 64G 1/40

(21) No. Permohonan Paten : P00202308241

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Agustus 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Idris Eko Putro, ID Arif Nur Hakim, ID

Bayu Prianto, ID Lilis Mariani, ID

Nadia Rizki Ariyani, ID Henny Setyaningsih, ID

Rika Andiarti, ID Rama Dwi Prayoga, ID

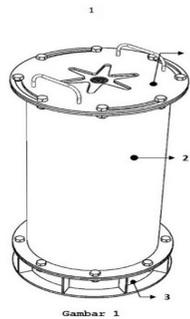
Yulia Azatil Ismah, ID Wiwiek Utami Dewi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul CETAKAN PROPELAN ROKET PADAT DENGAN KONFIGURASI BINTANG 6 DAN DIAMETER  
Invensi : MENYUSUT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai cetakan propelan padat (mandrel) untuk pembentuk kontur bagian dalam propelan yang menghasilkan pembakaran netral, lebih khusus lagi mandrel ini dibuat menyusut dari pangkal hingga ujung dengan sudut susut maksimum hingga 1 derajat untuk memudahkan proses pelepasan dalam manufaktur propelan tanpa menurunkan kinerja dari propelan yang dihasilkan, serta mandrel ini memiliki kontur bintang 6 yang dapat menghasilkan pembakaran netral yang lebih optimal dibandingkan dengan kontur bintang 7. Untuk dapat menghasilkan pembakaran netral dengan kinerja propelan yang optimal pada motor roket pertahanan, maka kriteria kontur grain bintang 6 harus mengikuti parameter seperti pada klaim. Sedangkan untuk memudahkan proses pelepasan dalam manufaktur propelan, maka dirancang batang mandril dengan diameter menyusut (shrinkage) seperti pada klaim.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/08160</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : C 10L 1/10,C 10L 10/04,C 10L 5/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202403776</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2024</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara		Ir. Hariana, MM,ID	Dr. Cuk Supriyadi Ali Nandar, S.T., M.Eng,ID	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024</b>		Dr. Haznan Abimanyu, Dip.Ing.,ID	Hanafi Prida Putra, S.T.,ID	
			Adi Prismantoko, S.T.,ID	Moch. Zulfikar Eka Prayoga, S.T., M.T,ID	
			Hafizh Ghazidin, S.T.,ID	Feri Karuana, S.T.,ID	
			Fairuz Milky Kuswa, S.T.,ID	Suyatno, S.T.,ID	
			Ade Sana Ruhiyat, A.Md.,ID	Nesha Adelia, S.Si,ID	
			Ir. Agus Kismanto, M.Sc,ID	Maharani Dewi Solikhah, S.T., M.Sc,ID	
			Romelan, S.T.,ID	Samdi Yarsono, M.T,ID	
			Ir. Alfonsus Agus Raksodewanto M.T,ID	Khairil Amri, S.Si., M.T.,ID	
			Giman,ID		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** ADITIF MINERAL BERBASIS ALUMINA UNTUK MEMINIMALISIR MASALAH ABU PADA PEMBAKARAN CO-FIRING BATUBARA DAN BIOMASSA KELAPA SAWIT DI PEMBANGKIT LISTRIK

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengungkap suatu aditif yang digunakan pada pembakaran co-firing batubara dan biomassa kelapa sawit. Aditif pada invensi ini berbahan baku utama aluminium oksida dengan kandungan sebesar 80-99% berat. Aditif pada invensi ini dapat digantikan dengan corundum, boehmite, aluminium hidroksida, dan aluminium sulfat. Aditif ini memiliki karakter menaikkan suhu awal deformasi sebesar 30 - 580°C serta suhu bola sebesar 60 – 540°C. Penggunaan invensi ini sangat fleksibel bisa ditambahkan di luar maupun di dalam boiler sebesar 0,01 – 10% berat dari bahan bakar co-firing. Penerapan atas invensi ini bisa untuk co-firing biomassa berbasis kelapa sawit meliputi tandan kosong, pelepah, cangkang, batang, dan campurannya.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/08121	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 10/54						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302632			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2023				GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.		
(30)	Data Prioritas :				Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528137, China China		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
	202211079567.3	05 September 2022	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024			(72)	Nama Inventor :		
					(1) LI, Aixia,CN		
					(2) XIE, Yinghao,CN		
					(3) YU, Haijun,CN		
					(4) LI, Changdong,CN		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Abdul Karim S.E., S.H.		
					Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur		
(54)	Judul Invensi : METODE DAN PERANTI PEMBONGKARAN KEMASAN BATERAI						
(57)	Abstrak :						

Disediakan suatu metode dan peranti pembongkaran kemasan baterai. Metode pembongkaran kemasan baterai di atas, meliputi: suatu kemasan baterai untuk dibongkar ditunjukkan pada perlakuan pembekuan dan pendinginan cepat dalam periode pertama yang telah ditentukan sehingga kemasan baterai untuk dibongkar berkurang pada temperatur pertama yang telah ditentukan; kemasan baterai yang akan dibongkar setelah pendinginan ditekan sehingga sel baterai dari kemasan baterai yang akan dibongkar pecah; kemasan baterai yang akan dibongkar ditempatkan dalam nitrogen cair dan didiamkan selama periode kedua yang telah ditentukan sehingga temperatur internal dari sel baterai dari kemasan baterai yang akan dibongkar berkurang pada suatu temperatur kedua yang telah ditentukan; sel baterai yang retak dipancing keluar dari nitrogen cair untuk memperoleh suatu objek yang akan diperlakukan; objek yang akan diperlakukan dipindahkan pada peralatan pemanas dan mendinginkan selama periode ketiga yang telah ditentukan sehingga objek yang akan diperlakukan untuk menjalani reaksi pelarian termal dan melepaskan panas; residu setelah reaksi pelarian termal ditunjukkan untuk ke perlakuan penghancuran; dan residu yang dihancurkan ditunjukkan ke suatu perlakuan kalsinasi. Karena kemasan baterai yang akan dibongkar pertama-tama ditunjukkan pada perlakuan pembekuan dan pendinginan cepat, proses pembongkaran keseluruhan dari kemasan baterai memiliki keamanan yang relatif tinggi.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman :	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/113				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401901		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2022			ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. 675 West Kendall Street Henri A. Termeer Square Cambridge, MA 02142 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NIOI, Paul,US	
	63/229,085	04 Agustus 2021	US	MCININCH, James, D.,US	
	63/272,769	28 Oktober 2021	US	SCHLEGEL, Mark, K.,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :			CASTORENO, Adam,US	
				BARRY, Joseph,US	
			(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 :	KOMPOSISI DAN METODE IRNA UNTUK MEMBUNGKAM ANGIOTENSINOGEN (AGT)			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan agen RNAi, misalnya, agen RNA untai ganda (dsRNA), yang menargetkan gen angiotensinogen (AGT). Invensi ini juga berhubungan dengan metode penggunaan agen RNAi tersebut untuk menghambat ekspresi gen AGT dan metode pencegahan dan pengobatan gangguan terkait AGT, misalnya, hipertensi.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08110

(13) A

(51) I.P.C : B 60W 30/182,G 05D 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302800

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202241019769 31 Maret 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED  
Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road,  
Nungambakkam Chennai 600006, Tamil nadu India

(72) Nama Inventor :

AVINASH GULLYAL,IN  
S DHINESH KUMAR,IN  
DIPANJAN MAZUMDAR,IN  
CHIDAMBARAM SUBRAMONIAM,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

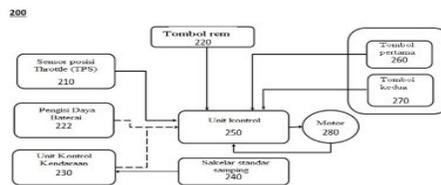
(54) Judul

Invensi :

SISTEM UNTUK MEMILIH MODE BERKENDARA DARI KENDARAAN DAN METODENYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem (200) untuk memilih mode pengendalian kendaraan (100). Sistem terdiri dari sakelar pertama (260) yang dipasang pada kendaraan (100) di dekat pengendara untuk menghasilkan sinyal input pertama untuk beralih ke salah satu mode pertama dan mode kedua dari mode diam. Sakelar kedua (270) dipasang pada kendaraan (100) di dekat pengendara untuk menghasilkan sinyal input kedua untuk beralih antara mode pertama dan mode kedua. Unit kontrol (250) yang secara komunikatif digabungkan ke sakelar pertama dan sakelar kedua. Unit kontrol (250) dikonfigurasi untuk memilih mode berkendara menjadi salah satu mode diam, mode pertama dan mode kedua kendaraan (100), berdasarkan kombinasi dari satu atau lebih parameter kendaraan, sinyal pertama, dan sinyal kedua secara real-time.



GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08135	(13) A
(51)	I.P.C : A 61M 5/14,B 67B 7/44		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314409		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2023		Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara JL. Dr. T. Mansyur No. 9 Kampus USU Medan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Eng. Ir. Listiani Nurul Huda, MT., IPM,ID Dr. Eng. Ir. Indra, M.Sc.,ID Naziroh Fatnizar Hasibuan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : ALAT PEMBUKA BOTOL INFUS YANG ERGONOMIS		
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini berhubungan dengan alat pembuka botol Infus Ergonomis yang merupakan alat bantu untuk membuka botol infus yang mampu mengurangi Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada tangan dan bahu para perawat di Rumah Sakit akibat postur tubuh yang tidak ergonomis khususnya tangan yang ditekuk dan dipuntir serta bahu yang terangkat pada saat membuka botol infus secara manual. Alat ini dirancang sesuai dengan antropometri perawat di rumah sakit, terbuat dari bahan stainless steel 416 L dan memiliki berat sebesar 310 gram. Alat ini memberikan gaya translasi melalui gaya tekan dan gaya torsi (puntir) untuk mengurangi MSDs akibat tekanan needle hub dengan botol infus. Tujuan lain dari invensi ini adalah untuk memudahkan perawat dalam membuka botol cairan infus sebelum menginfus pasien. Alat pembuka botol cairan infus terdiri dari infus set, pegangan alat pembuka botol infus, pemicu atau penggerak alat pembuka botol infus, tempat cairan botol infus. Alat ini terbuat dari bahan stainless steel 416 L dan memiliki berat sebesar 310 gram berukuran 20 cm x 11 cm dengan pegas spiral pipih dengan diameter 17 mm dan tuas pemegang.</p>		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08163

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202403807

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 April 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Ir. Hafni Lissa Nuri, ID Marliyadi Pancoko, B.Eng,  
M.Si, ID

Ir. Abdul Jami, ID Dr.-Ing Arbi Dimiyati, ID

Joko Triyanto, S.T, M.Sc, ID Dian Fitri Atmoko, S.T, ID

Ir. Kriedjo Kurnianto, M.Sc, ID Dian Maya Sari, S.T, ID

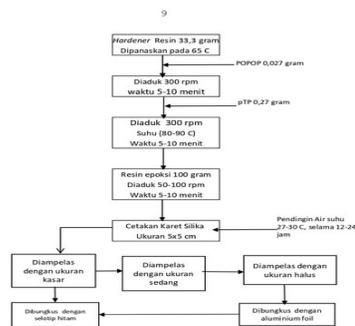
Ausatha Rabbany Yanto, S.T, M.Sc, ID Airine Hijrah Handayani, S.ST, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN DAN KOMPOSISI SINTILATOR PLASTIK DARI RESIN EPOKSI

(57) Abstrak :

Sintilator Plastik merupakan detektor radiasi untuk mendeteksi radiasi gamma dan beta. Dipilih resin epoksi sebagai bahan dasar karena harganya murah dan mudah dibentuk. Selain Resin epoksi, diperlukan hardener resin, dopan primer p-terpenil (pTP) dan dopan sekunder 1,4 -bis [5-fenil-2-oksazol]benzena (POPOP). Telah diperoleh metode pembuatan sintilator plastik bahan epoksi resin melalui tahapan-tahapan yaitu pelarutan, curing dan finishing. Pada tahap pelarutan, dopan sekunder sebanyak 0,027- 0,07 gram dilarutkan ke dalam 33,3 gram hardener resin pada suhu 65oC, diaduk dengan kecepatan 300 rpm dengan waktu pengadukan (5-10) menit, kemudian pada suhu (80-90)oC ditambahkan dopan primer sebanyak 0,27-0,70 gram, diaduk 300 rpm selama (5-10) menit. Larutan kemudian dicampur dengan resin epoksi sebanyak 100 gram diaduk 50-100 rpm sekitar 5-10 menit. Pada tahap curing atau pengerasan, larutan dituangkan ke dalam cetakan silinder karet silika ukuran 5x5 cm, kemudian didinginkan dengan air pada suhu 27-30oC selama 12-24 jam. Tahap Finishing sintilator plastik dihaluskan dengan diampelas bertahap yaitu menggunakan amplas ukuran kasar 100, 200 dan 300, dilanjutkan ukuran amplas menengah 500, 700 dan 800 , terakhir menggunakan ukuran amplas halus 1000, 1500 dan 2000.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08176	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 06B 45/10,C 06B 45/02,C 06B 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404358	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Heri Budi Wibowo, ID Dr. Kendra Hartaya, ID Hamonangan R Sitompul, S.Si, ID Retno Ardianingsih, MT, ID Luthfia Hajar Abdillah, MT, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROPELAN KOMPOSIT RENDAH ASAP (SMOKELESS/LESS SMOKE)  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Metode pembuatan propelan komposit rendah asap dengan penambahan RDX atau HMX yang terdistribusi merata dan memiliki ketahanan mekanik lebih dari 2 tahun. Oksidator amonium perklorat atau kalium perklorat dengan ukuran partikel masing-masing 200-600 mikron, 50-200 mikron, dan 5-50 mikron. Reaksi dilakukan pada suhu 40-60oC, kecepatan pengadukan 20-100 rpm, dan tekanan rendah 0-600 mmHg. RDX atau HMX dapat dalam kondisi murni atau terlapisi wax, grafit, lemak atau polimer dengan ukuran 50-400 mikron. Bahan solid fuel adalah serbuk alumunium, magnesium, atau boron dengan ukuran partikel 5-100 mikron. Pereduksi void adalah anti bubbling agent atau anti foaming agent seperti maleat anhidrid, magnesium, Tributyl phosphate, trioctyl phosphate. Mandrel dapat berbentuk bulat, bintang, atau bentuk simetris lainnya. Kandungan padatan maksimum adalah 87,5% dan kandungan RDX atau HMX maksimum adalah 30%. Bahan perekat RDX atau HMX dengan HTPB adalah hydantoin atau poliisosiyanurat. Adonan propelan memiliki working life 4 jam dengan viskositas campuran setelah 2 jam adalah di bawah 16.000 cP. Propelan yang dihasilkan dapat diaduk dengan merata, tidak masir, dapat dicetak, dapat keras menjadi propelan yang tidak banyak void, memiliki asap sedikit (kurang dari 5%), dan memiliki ketahanan mekanik lebih dari 2 tahun.

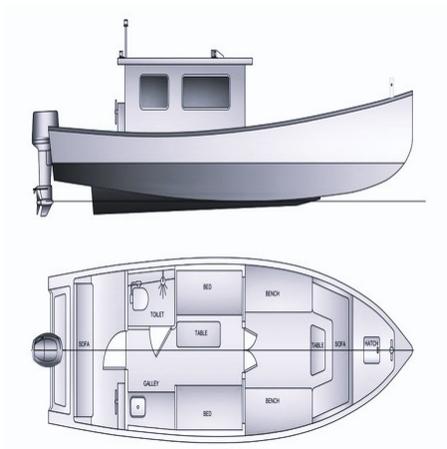


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08098	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 63B 73/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303189	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> KUNTO ARIEF WIBOWO JL LEKSO NO.6; RT/RW: 07/04; KEL: BUNULREJO; KEC: BLIMBING; KOTA MALANG; JAWA TIMUR. Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> KUNTO ARIEF WIBOWO,ID BUDI SUCHAERI,ID TAUFIK DWICAHYONO,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024				

(54) **Judul Invensi :** KAPAL FERROCEMENT SISTEM CETAKAN NEGATIF

(57) **Abstrak :**  
 Abstrak KAPAL FERROCEMENT SISTEM CETAKAN NEGATIF Invensi ini mengenai Kapal Ferrocement Sistem Cetakan Negatif lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan sebuah kapal yang terbuat dari ferrocement yang diperuntukkan untuk satuan Babinsa dan nelayan. Kapal Ferrocement Sistem Cetakan Negatif 10 sebagai kapal bagi nelayan dalam mencari ikan di laut. Kapal Ferrocement Sistem Cetakan Negatif ini dapat bertahan lama dan tahan terhadap benturan. Kapal Ferrocement Sistem Cetakan Negatif dijalankan dengan cara menghidupkan mesin onboard dan selanjutnya dijalankan dan dikemudikan dengan menggunakan setir yang 15 tersambung pada mesin. Kapal Ferrocement Sistem Cetakan Negatif yang terdiri (1)gambar detail,(2) Diagram alir proses pembuatan Kapal Ferrocement Sistem Cetakan Negatif, (3) proses persiapan material, (4) proses persiapan cetakan, (5) pembuatan rangka ferro, (6) pengecoran, (7) pembukaan cetakan, (8) proses 20 perapihan, (9) proses launching dan sea trial, (10) gambar pandangan perspektif yang dicirikan dengan dengan spesifikasi sistem yang berada di bawah pesawat terbang tanpa awak dengan ukuran panjang 10 m, lebar 3 m, tinggi 1,45 m, sarat air 0,6 m, dan mesin 40 H



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08100	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209768	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Perjuangan Tasikmalaya Jalan Pembela Tanah Air (PETA) No. 177 Kota Tasikmalaya Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Andri Kusmayadi, M.Sc., IPM.,ID Prof. Dr. Ir. H. Ujang Hidayat Tanuwiria, IPU.,ID Prof. Dr. Ir. Lovita Adriani, M.S.,ID Dr. Ir. Abun, M.P., IPM,ID Prof. apt. Muchtaridi, Ph.D.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

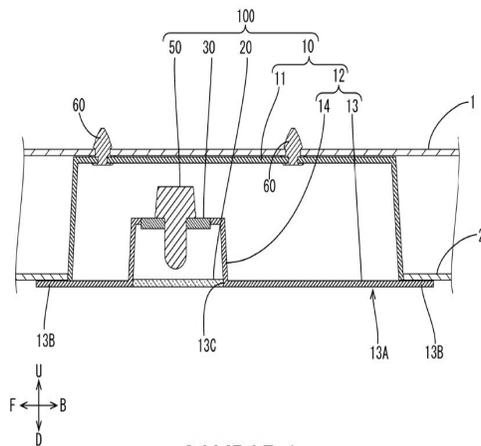
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	MIKROENKAPSULASI EKSTRAK KULIT MANGGIS
------	----------------------------	--

(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Invensi ini mengenai proses pembuatan mikroenkapsulasi ekstrak kulit manggis menggunakan maltodekstrin pati aren. Metode enkapsulasi merupakan salah satu teknik yang dapat melindungi senyawa bioaktif dari berbagai gangguan faktor lingkungan seperti kelembaban, cahaya, penguapan, oksidasi, suhu sehingga mampu memperpanjang masa simpan produk dan terhindar dari kerusakan. Metode enkapsulasi pada skala mikropartikel terbukti lebih efektif dan efisien dalam penggunaan dosis obat, mampu mempercepat mencapai sel target, meningkatkan kelarutan obat di dalam sel dan menghasilkan nilai biologis yang jauh lebih tinggi. Maltodekstrin dilaporkan merupakan bahan pelapis terbaik karena mudah larut, viskositasnya rendah serta tidak berwarna serta tidak toksik. Pati aren sangat potensial dijadikan sebagai bahan baku pembuatan maltodekstrin karena kandungan patinya cukup tinggi. Rasio ekstrak kulit manggis-maltodekstrin yang paling optimal terhadap karakterisasi mikropartikel yaitu 30:70. Formulasi tersebut menghasilkan ukuran partikel sebesar 0,83 <math>\mu\text{m}</math>, zeta potensial +58,25 mV, efisiensi enkapsulasi 80,41%, stabilitas 99,05%, diameter zona hambat E. coli, S. thypimurium dan L. acidophilus masing-masing sebesar 7,70, 7,23 dan 6,75 mm.</p>
------	------------------	---

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/08129</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 60Q 3/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202309093</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 September 2023</b>		TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651 Japan
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Masanori SEKIYA,JP Hiroyasu TAHARA,JP Ai MORISHIMA,JP
2022-148913	20 September 2022	JP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) **Judul** PERANGKAT PENERANGAN KENDARAAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Suatu perangkat penerangan kendaraan yang tahan panas dan meningkatkan suatu desain dapat disediakan. Suatu perangkat penerangan (100) mencakup suatu selubung (10) yang mencakup suatu bagian yang terbuka ke suatu sisi interior kendaraan dan yang dikonfigurasi sebagai suatu permukaan desain (13A), suatu braket (30) yang dipasang dalam selubung (10), dan suatu sumber cahaya (50) yang dipasang pada selubung (10) melalui braket (30) dan memancarkan cahaya. Braket (30) terbuat dari bahan yang memiliki suatu titik leleh yang lebih tinggi daripada suatu titik leleh bahan selubung (10).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08097
			(13) A
(51)	I.P.C : F 26B 21/00,F 26B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212635		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT Xin Hai Indonesia Graha Indochem It.2 Jl. Pantai Indah Kapuk Boulevard Kav.SSB/E Pantai Indah Kapuk Jakarta Utara Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024		<b>Nama Inventor :</b> Liu Hongsong,CN
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	Tungku Pengering	
(57)	<b>Abstrak :</b> Model utilitas ini berhubungan dengan tungku pengering yang terdiri dari alat pengering, alat penghubung, alat pembuangan dan pengeluaran, alat udara panas, alat pengumpan dan alat penggerak. Alat pengering 1 ditempatkan secara horizontal atau miring. Kedua ujung alat pengering dihubungkan dengan alat pembuangan dan pengeluaran serta alat udara panas melalui alat penghubung. Alat pengumpan diatur di bagian atas alat udara panas, dan alat penggerak, yang terdiri dari motor dan roda gigi penggerak, menggerakkan alat pengering untuk berputar. Tungku pengering model utilitas ini berputar melalui penggerak luar dan alat pengering. Masa pakai peralatan ini panjang, bahan baku diangkat melalui transportasi bilah, dan bahan baku dikeringkan oleh limbah panas dari tungku pembakaran, yang menghemat energi dan melindungi lingkungan. Debu disaring oleh alat penyaring, yang juga memfasilitasi perlindungan lingkungan, dan debu diserap melalui pengaturan alat pengumpan.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08164

(13) A

(51) I.P.C : C 12N 15/09,C 12Q 1/686,G 01N 33/569

(21) No. Permohonan Paten : P00202403809

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 April 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

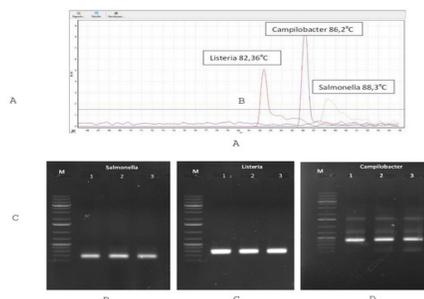
Yuliawati, MSi,ID  
Dr. Eng. Desriani, MSi,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul : KIT PCR DETEKSI MULTI TARGET DNA SALMONELLA, LISTERIA, DAN CAMPYLOBACTER UNTUK IDENTIFIKASI AGEN PENYEBAB ZONOSIS

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk mendapatkan kit deteksi multiplex PCR deteksi DNA Salmonella, Listeria, dan Campylobacter untuk identifikasi agen penyebab zoonosis menggunakan pendekatan PCR standar. Disamping dengan pendekatan PCR standar, primer hasil invensi ini juga berpotensi diaplikasikan dengan pendekatan realtime PCR. Dengan pendekatan multiplex proses deteksi menjadi lebih cepat, karena dalam satu waktu yang sama bisa menargetkan beberapa target sekaligus. Invensi ini menggunakan primer yang merupakan hasil desain sendiri. Dengan pendekatan multiplex proses deteksi menjadi lebih cepat, karena dalam satu waktu yg sama bisa menargetkan beberapa target sekaligus. Sekaligus juga, proses deteksi dan identifikasi akan dapat dilakukan secara massif, mudah dan relatif ekonomis.



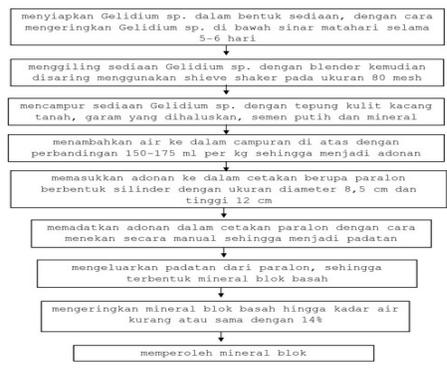
Gambar 3.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08170	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 10/16				

(21)	No. Permohonan Paten : P00202404253	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Mei 2024	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Prof. Dr. Ir. Gunawan, MS.,ID	Awistaros Angger Sakti, S.Pt., M.Sc.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2024		Dr. Ir. Astu Unadi, M.Eng.,ID	Dr. Ir. Erna Winarti, MP.,ID	
			Harwi Kusnadi, S.Pt., M.Sc.,ID	Hendra Herdian, S.Pt., M.Sc.,ID	
			Dr. Asep Nurhikmat,ID	drh. I Gede Wempi Dody Surya Permadi,ID	
			Dr. Bayu Andri Atmoko, S.Pt.,ID	Dimar Sari Wahyuni, S.Pt., M.Si.,ID	
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** FORTIFIKASI GELIDIUM TROPIS DALAM FORMULA MINERAL BLOK UNTUK SAPI POTONG DAN  
**Invensi :** PRODUK YANG DIHASILKAN

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkenaan dengan fortifikasi makroalga merah Gelidium sp. dalam formula mineral blok. Fortifikasi sediaan Gelidium sp. sebanyak 2% dalam formula mineral blok ini mempunyai fungsi meningkatkan kadar kalsium, kuat tekan, pencernaan bahan kering dan bahan organik. Suatu fortifikasi 2% sediaan makroalga merah Gelidium sp. tropis dalam mineral blok dicirikan dengan komposisi kimia berupa kadar bahan kering 87,7%; kalsium 10,47%; fosfor 0,13%; natrium 0,83%; klorin 7,62%; aluminium 0,35%; silikon 1,44%; sulfur 0,24%; kalium 1060 ppm; dan besi 914 ppm. Suatu fortifikasi 2% sediaan makroalga merah Gelidium sp. tropis dalam formula mineral blok ini terbukti meningkatkan kadar kalsium mineral blok hingga 35,27%, meningkatkan kuat tekan mineral blok hingga 69%, meningkatkan pencernaan bahan kering dan bahan organik 32,8-41,9% serta menurunkan konsumsi mineral blok pada sapi potong hingga 56% dibandingkan non-fortifikasi, sehingga penggunaan mineral blok lebih hemat.

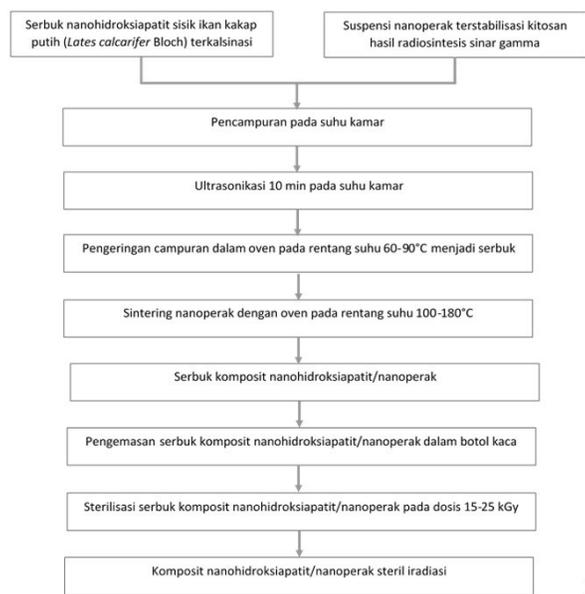


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08147	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61F 2/00,A 61L 27/40				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402947	(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, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Dr. Dian Pribadi Perkasa, M.Biotech,ID Dr. apt. Darmawan Darwis, M.Se,ID Muhammad Fajar Sanjaya, S.ST,ID Tri Purwanti, S.T., M.Eng ,ID drg. Tanti Retno Dwijartini, Sp. Perio,ID A'liyatur Rosyidah, Ph.D ,ID Prof. Dr. David Buntoro Kamadjaja, drg., MDS., Sp.BMM., Subsp. Orthognat-D(K),ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN KOMPOSIT STERIL RADIASI BERBAHAN NANOHIKROKSIAPATIT DAN  
**Invensi :** NANOPERAK SEBAGAI PERANCAH TULANG

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai proses pembuatan komposit yang dibuat dari nanohidroksiapatit dan nanoperak, lebih khusus lagi, proses pembuatan komposit berbahan nanohidroksiapatit dan nanoperak yang terstabilisasi kitosan yang kemudian disterilkan dengan radiasi pengion, dimana komposit memiliki aktivitas antibakteri terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli sebagai perancah tulang yang dapat digunakan di bidang periodontal dan ortopedi. Proses pembuatan komposit sesuai dengan invensi ini terdiri dari mencampur serbuk nanohidroksiapatit terkalsinasi dengan suspensi nanoperak terstabilisasi kitosan; melakukan ultrasonikasi campuran pada suhu ruang pada interval waktu 5-15 menit; mengeringkan campuran menggunakan oven pada interval suhu 60-90°C hingga campuran menjadi serbuk nanokomposit; melakukan sintering partikel nanoperak pada serbuk komposit menggunakan oven pada suhu 100-180°C pada interval waktu 1-5 jam; mengemas serbuk komposit dalam botol kaca; melakukan sterilisasi serbuk komposit menggunakan radiasi pengion. Komposit steril radiasi mempunyai daya antibakteri yang bersifat bakterisidal efektivitas baik terhadap S taphylococcus a ureus dan E schericia coli .



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08094	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01D 21/00,G 01N 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303946	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2023		PT. Trusur Unggul Teknusa Jl. lapangan Tembak Raya No.64 G Cibubur, Jakarta 13720 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Jaja Ahmad Subarja,ID Deni Khanafiah,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024		Unggul Udrayana,ID Rudy Irianto,ID Warih Hadi Suryono,ID Ervan Munirulhakim,ID Jusan Qithri,ID Samudra Pagar Buana,ID Aria Yudhistira,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** SISTEM PEMANTAU KUALITAS UDARA DAN/ATAU KONDISI CUACA YANG DILENGKAPI GENERATOR  
**Invensi :** GAS NOL DAN SALURAN PENDINGIN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan sistem pemantau kualitas udara dan/atau kondisi cuaca yang dilengkapi dengan saluran pendingin dan generator gas nol, sistem menurut invensi ini berfungsi untuk mengukur kualitas udara atau kadar gas dan/atau kadar partikulat yang mencemari udara serta memantau kondisi cuaca. Sistem invensi pada invensi ini dilengkapi dengan generator gas nol portabel dan saluran pendingin yang tersusun sedemikian rupa yang berfungsi untuk mengoptimalkan pendinginan pada instrumen terutamanya pompa vakum serta merupakan rangkaian terintegrasi pada unit utama alat tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08217

(13) A

(51) I.P.C : A 23G 9/50,A 23G 9/46,A 23G 9/38,A 23G 9/34,A 23G 9/32,A 23G 9/22,A 23L 29/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202412314

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22171464.5	03 Mei 2022	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
22 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Unilever IP Holdings B.V.  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) Nama Inventor :

ROSSETTI, Damiano,IT  
WATSON, Caroline, Anne,GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : MAKANAN MANIS BEKU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu makanan manis beku yang memiliki kandungan energi total berkisar 160 sampai 190 kkal per 100 g makanan manis beku, makanan manis beku ini mencakup sakarida, dimana berat molekul rata-rata jumlah n dari sakarida ini adalah dari 355 sampai 385 gmol<sup>-1</sup>, dan dimana makanan manis beku ini mencakup gula dalam jumlah 10 sampai 20 %berat.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08113	(13) A
(51)	I.P.C : B 25J 11/00,B 25J 19/00,G 01C 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306292	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Beijing LongRuan Technologies Inc. Room 2106,Tri-TowerC, No. 66 Zhongguancun East Road, Haidian District, 100190 Beijing China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> MAO Shanjun,CN LI Xinchao,CN CHEN Huazhou,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210928529.4 03 Agustus 2022 CN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PERANTI ROBOT PENGUKUR JENIS LENGAN MEKANIS DAN METODE APLIKASINYA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Pengungkapan ini menyediakan suatu peranti robot pengukur jenis lengan mekanis dan metode aplikasi, dan berkaitan dengan bidang teknis pertambangan tambang batu bara cerdas. Peranti robot pengukur jenis lengan mekanis mencakup suatu stasiun total perataan otomatis, mekanisme perlindungan, mekanisme penyesuaian pitch, mekanisme penyesuaian yaw, mekanisme putar vertikal, pengontrol, alas pemasangan, dan ujung bergerak. Berdasarkan sudut pitch yang telah ditetapkan dan sudut yaw yang telah ditetapkan, robot pengukur mulai dari posisi awal, dan melakukan aksi perpanjangan dan retraksi dalam sejumlah derajat kebebasan dalam mekanisme penyesuaian pitch dan mekanisme penyesuaian yaw untuk memindahkan stasiun total ke posisi kerja yang telah ditetapkan. Setelah stasiun total diratakan secara otomatis untuk menyelesaikan pengukuran, robot pengukur mulai dari posisi kerja, dan melakukan aksi perpanjangan dan retraksi dalam urutan terbalik dan jalur sebaliknya dalam pluralitas derajat kebebasan mekanisme penyesuaian pitch dan mekanisme penyesuaian yaw ke pindahkan stasiun total ke posisi awal. Peranti robot pengukur jenis lengan mekanis secara efektif memecahkan masalah ketinggian dan batasan ruang dari permukaan kerja, dan cocok untuk berbagai lingkungan pertambangan seperti lapisan batubara yang sangat tipis, lapisan batubara tipis, lapisan batubara tebal sedang dan lapisan batubara tebal.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08102

(13) A

(51) I.P.C : C 12M 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202214780

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Institut Teknologi Bandung  
Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, Gedung CRCS ITB  
Lantai 7, Jalan Ganesa No. 10 Indonesia

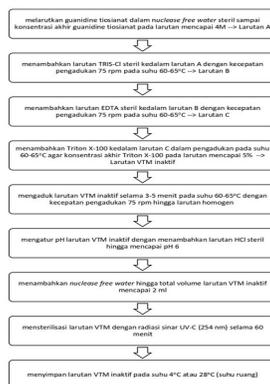
(72) Nama Inventor :  
Dr. Karlia Meitha, ID Dr. rer. nat. Marselina Irasonia Tan, ID  
Dr. Eng. Kamarisima, ID Dr. Neil Priharto, ID  
Dr. Popi Septiani, ID Silmi Rahmani, S.Si., ID  
Dr. Ratih Asmana Ningrum, ID drh. Herjuno Ari Nugroho, M.Sc., ID  
Dian Fitria Agustiyanti, M.Si., ID Popi Hadi Wisnuwardhani, M.Si., ID  
Dr. Marissa Angelina M.Farm, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SEDIAAN MEDIA TRANSPORT VIRUS INAKTIF UNTUK MENYIMPAN VIRUS TERINAKTIVASI SECARA AMAN DAN METODE PEMBUATANNYA  
Invensi :

(57) Abstrak :

Abstrak SEDIAAN MEDIA TRANSPORT VIRUS INAKTIF UNTUK MENYIMPAN VIRUS TERINAKTIVASI SECARA AMAN DAN METODE PEMBUATANNYA Invensi ini berkaitan dengan suatu sediaan media transport virus atau Virus Transport Medium (VTM) inaktif untuk menyimpan virus terinaktivasi dan metode pembuatannya. Sediaan ini dapat menginaktivasi virus sehingga aman untuk ditransportasikan dan ditangani oleh tenaga kesehatan yang bertugas mengambil maupun menganalisis spesimen klinis yang mengandung virus infeksius seperti SARS-CoV-2. Sediaan VTM ini memiliki satu jenis agen chaotropik yang terbukti sudah mampu menginaktivasi virus sehingga mempermudah proses produksi dan mengurangi biaya produksi. Sediaan VTM ini berupa cairan jernih, pH 6,0-7,0, dan steril. Hasil uji performa dalam menginaktivasi virus menunjukkan bahwa sediaan dapat menghilangkan kemampuan infeksi dari virus SARS-CoV-2 pada jangka waktu kontak minimal 5 menit (reduksi titer virus lebih dari 4,5 log<sub>10</sub>) tanpa terjadi penurunan kualitas RNA SARS-COV-2 selama penyimpanan dalam VTM inaktif. Hasil uji stabilitas menunjukkan bahwa sediaan VTM mampu mempertahankan materi genetik dari SARS-CoV-2 hingga 30 hari baik pada suhu 4°C maupun pada suhu 28°C (suhu ruang). Uji stabilitas jangka panjang terhadap kualitas VTM inaktif pada suhu 28°C (suhu ruang) selama 4 bulan menunjukkan kestabilan yang baik, dengan tidak adanya perubahan warna, kejernihan, pH, serta pertumbuhan bakteri dan jamur.



Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08128		
(13)	A				
(51)	I.P.C : G 01R 31/00,G 06Q 50/30,G 06Q 10/06,H 02J 7/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309143		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 September 2023			aiZEN Global Co., Inc. 801ho, 8F, 30, Eunhaeng-ro, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07242 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
	10-2022-0118554	20 September 2022		KANG, Jung Seok,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28	
(54)	Judul	METODE UNTUK MENGELOLA PENYALAHGUNAAN BATERAI DAN ALAT UNTUK MENJALANKAN			
	Invensi :	METODE TERSEBUT			

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pengelolaan penyalahgunaan baterai dan suatu alat untuk menjalankan metode tersebut. Suatu metode pengelolaan penyalahgunaan baterai, terdiri dari penentuan penyalahgunaan baterai, dengan suatu peranti penentu penyalahgunaan baterai; dan penonaktifan suatu operasi baterai yang ditentukan sebagai penyalahgunaan baterai, dengan suatu peranti penonaktifan baterai.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08131

(13) A

(51) I.P.C : B 62K 11/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202309172

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 September 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-155751	29 September 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Kazuya SAWASAKI,JP  
Kenta KUDO,JP  
Takafumi NAKANISHI,JP  
Shohei SASAKI,JP

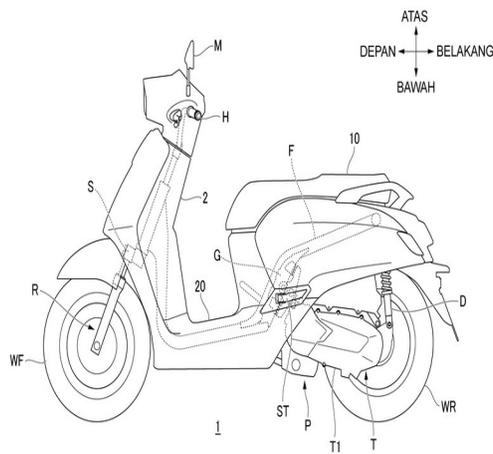
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN DAN KOMPONEN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan (1) menurut invensi ini meliputi: suatu guset (G) yang dipasang ke suatu rangka bodi kendaraan (F); dan suatu komponen penghubung (L) yang menopang secara dapat berputar suatu unit tenaga (P) yang meliputi suatu sumber penggerak, dimana suatu bagian penahan (G10) yang menopang secara dapat berputar komponen penghubung (L), berkontak dengan komponen penghubung (L), dan mengatur suatu rentang putar komponen penghubung (L) disediakan pada guset (G), dan bagian penahan (G10) disediakan sebagai suatu komponen terpisah dari guset (G).



Gambar 1

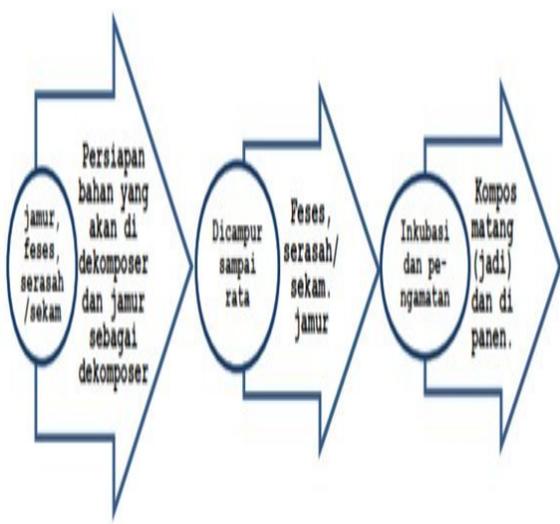
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/08202	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 8/37,A 61Q 13/00,A 61Q 19/00,C 07C 69/145,C 07C 67/00,C 11B 9/00,C 11D 3/50						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402722			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2022				BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			WITTENBERG, Jens,DE SIEGEL, Wolfgang,DE PELZER, Ralf,DE BRU ROIG, Miriam,ES GARLICH, Florian,DE		
21199405.8	28 September 2021	EP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2024				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi : ESTER-ESTER DARI 5-METILHEKS-2-ENOL DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI BAHAN KIMIA AROMA						
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berkaitan dengan penggunaan sedikitnya satu senyawa dari formula (I) atau stereoisomer darinya dimana R adalah alkil C1-C9 linear atau bercabang, alkenil C2-C9 linear atau bercabang, sikloalkil C4-C8 tersubstitusi alkil C1-C3 atau tidak tersubstitusi atau aril tidak tersubstitusi atau tersubstitusi sebagai bahan aroma. Sedikitnya satu senyawa dari formula (I) dapat digunakan untuk memberikan suatu kesan aroma yang mengingatkan pada suatu aroma buah, aroma pir hijau, aroma apel, aroma buah-berair, aroma nanas aroma styrax, aroma berdebu, aroma berair, atau suatu kombinasi dari dua atau lebih aroma pada suatu komposisi dan juga meningkatkan dan/atau memodifikasi aroma dari suatu komposisi. Invensi ini lebih lanjut diarahkan pada suatu komposisi yang mengandung sedikitnya satu senyawa dari formula (I) dan (i) sedikitnya satu bahan kimia aroma yang berbeda dari senyawa dari formula (I) dan/atau (ii) sedikitnya satu pembawa bahan kimia non-aroma. Invensi ini juga diarahkan pada senyawa-senyawa tertentu dari formula (I) itu sendiri dan proses-proses pembuatannya.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/08175</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 05F 11/00,C 05F 3/00,C 05F 5/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202404354</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 16 Mei 2024	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr.drh. Riza Zainuddin Ahmad, M.Si.,ID Drh. Harimurti Nuradji, Ph.D.,ID Dr. Ratna Stia Dewi, S.Si, M.Sc.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 November 2024		

(54) **Judul**                      FORMULASI DEKOMPOSER BERBAHAN *Trichoderma harzianum* dan *Trichoderma koningiopsis*, SERTA  
**Invensi :**                    PROSES PEMBUATANNYA

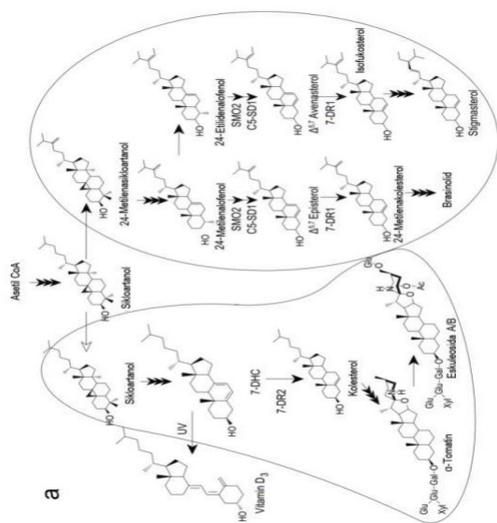
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengenai 2 *Trichoderma* spp. sebagai dekomposer limbah, dengan formulasi dan proses penggunaannya untuk membuat kompos pada limbah kotoran ternak dan limbah pertanian, yang digunakan sebagai Nitrogen, unsur karbon hara makro lainnya. Suatu formulasi dekomposer yang terdiri dari *Trichoderma harzianum* dan *T. koningiopsis*, limbah peternakan (feses), limbah pertanian (serasah) dan air. Proses dilakukan secara aerob dalam wadah tertutup dan diaduk, ditambah air bila diperlukan. Aplikasi dekomposer digunakan untuk mengatasi limbah peternakan dan pertanian untuk dijadikan kompos yang mempunyai nilai ekonomi tinggi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08207	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/82,C 12N 9/22				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403272		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2022		JOHN INNES CENTRE Norwich Research Park Norwich NR4 7UH United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MARTIN, Cathie,GB		
2113075.2	14 September 2021	GB	LI, Jie,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 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 : METODE UNTUK MENINGKATKAN KADAR VITAMIN D DALAM TANAMAN

(57) Abstrak : Metode untuk meningkatkan kadar provitamin D3 dan/atau vitamin D3 dalam tanaman dijelaskan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08076

(13) A

(51) I.P.C : B 32B 1/08,B 32B 7/02,B 65D 35/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202303865

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
22 172 634.2 10 Mei 2022 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG  
Heinrich-Nicolaus-Straße 6, 87671 Ronsberg Germany

(72) Nama Inventor :

Mayara SOUZA ,BR  
Wolfgang LOSERT ,DE  
Vishwanath PATIL ,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

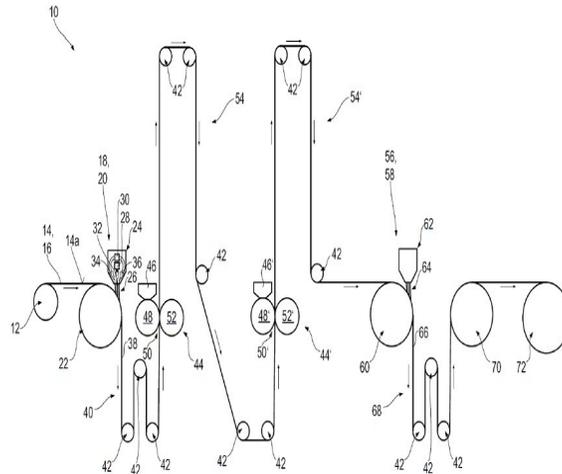
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.  
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit  
A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega  
Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul  
Invensi :

METODE UNTUK MEMBUAT LAMINAT TABUNG, LAMINAT TABUNG DAN KEMASAN TABUNG

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk membentuk laminat kemasan multi-lapisan (66) mencakup langkah-langkah berikut dalam urutan yang disebutkan: i) menyediakan film poliolefin (14) sebagai lapisan dasar (16) pada laminat (66) yang membentuk permukaan polimer terluar pertama (14b) pada laminat (66), ii) mengaplikasikan susunan lapisan polimer pertama (26) dalam keadaan dapat mengalir pada lapisan dasar (16) di stasiun pengaplikasian pertama (18), iii) memindahkan lapisan dasar (16) dengan susunan lapisan polimer pertama yang diaplikasikan (26) ke stasiun pengaplikasian lebih lanjut (56), iv) mengaplikasikan susunan lapisan polimer kedua (64) dalam keadaan dapat mengalir pada susunan lapisan polimer pertama (26) di stasiun pengaplikasian lebih lanjut (56), susunan lapisan polimer kedua (64) membentuk permukaan polimer terluar kedua pada laminat (66), dimana susunan lapisan polimer pertama (26) dan/atau kedua (64) berisi lapisan penghalang polimer transmisi uap air dan/atau oksigen (76).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/08157 (13) A  
 (51) I.P.C : A 23L 7/109,A 23L 33/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403761  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2024  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
 Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia

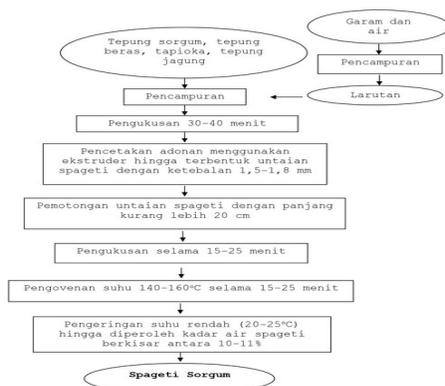
(72) Nama Inventor :  
 Lia Ratnawati ,ID Enny Sholichah,ID  
 Novita Indrianti,ID Nok Afifah,ID  
 Achmat Sarifudin,ID Nur Kartika Indah Mayasti,ID  
 Siti Khudaifanny D.F.A.P,ID Neneng Komalasari,ID  
 Sukwati,ID Suherman,ID  
 Agus Sulaeman Effendi,ID Novan Satrianto,ID  
 Septariawulan Kusumasari,ID Vega Yoesse Pamela,ID  
 Juliansyah Irfan Kholid,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI SPAGETI BERBAHAN SORGUM DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi dan proses pembuatan pasta khususnya berupa spageti non terigu berbahan dasar tepung sorgum, tepung beras, tapioka, tepung jagung, garam dan air yang diproses dengan teknik ekstrusi, dan dicetak serta instanisasi menggunakan pengukusan dan pengovenan. Adapun komposisi bahan yang digunakan terdiri dari tepung sorgum sebanyak 25-39%, lebih disukai 25%; tepung beras sebanyak 11-17%, lebih disukai 17%; tapioka sebanyak 11-17%, lebih disukai 17%; tepung jagung sebanyak 5-8%, lebih disukai 8%; garam sebanyak 0,5-1%, lebih disukai 0,7% dan air sebanyak 30-35%, lebih disukai 33%. Invensi ini memiliki keunggulan yaitu tinggi serat pangan, sumber protein, bebas gluten, bebas lemak dan waktu pemasakan lebih singkat dibanding spageti non terigu komersil.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/08115	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 02B 13/00,G 02B 5/00,G 03B 17/17,H 04N 23/55						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308013			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2023				Largan Precision Co., Ltd. No.11, Jingke Rd. Nantun Dist. Taichung City, 408 Taiwan Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Ssu-Hsin LIU,TW Wei-Che TUNG,TW Lin-An CHANG,TW Ming-Ta CHOU,TW		
	63/373,557	26 Agustus 2022	US				
	112123543	21 Juni 2023	TW				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 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 : ELEMEN PENUTUP JALUR CAHAYA, MODUL KAMERA DAN PERANTI ELEKTRONIK						
(57)	Abstrak :						

Elemen penutup jalur cahaya mencakup permukaan pertama, permukaan kedua, permukaan pemantul pertama, dan permukaan pemantul kedua. Cahaya merambat dari permukaan pertama ke dalam elemen penutup jalur cahaya. Permukaan kedua terletak relatif terhadap permukaan pertama sepanjang arah pertama dan sejajar dengan permukaan pertama, dan arah pertama tegak lurus terhadap permukaan pertama. Permukaan pemantul pertama menghubungkan permukaan pertama dan permukaan kedua, sudut lancip terbentuk antara permukaan pemantul pertama dan permukaan pertama, dan cahaya membentuk pantulan internal melalui permukaan pemantul pertama. Cahaya membentuk pantulan internal lainnya melalui permukaan pemantul kedua. Elemen penutup jalur cahaya selanjutnya mencakup struktur pemblokir cahaya, yang memanjang dari setidaknya satu permukaan pertama dan permukaan kedua ke dalam elemen penutup jalur cahaya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08201

(13) A

(51) I.P.C : B 25J 9/16,B 25J 11/00,F 24S 40/20,H 02S 40/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202402721

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/478,877	17 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Erthos IP LLC  
740 S. Mill Ave., Building D, Suite 210, Tempe, Arizona  
85281 United States of America

(72) Nama Inventor :

Joshua HEPPNER,US  
James Scott TYLER,US  
William HAMMACK,US  
Kevin HUDSON,US

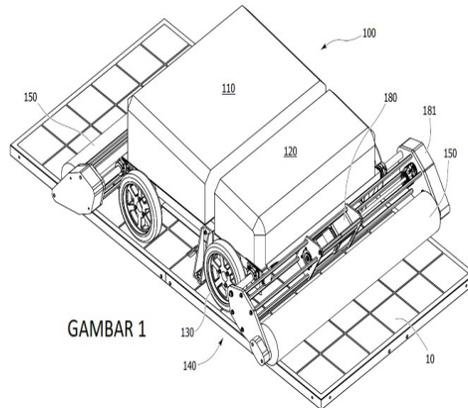
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ROBOT PEMBERSIH LARIK MODUL PV OTONOM

(57) Abstrak :

Robot pembersih otonom terdiri dari penutup belakang dan penutup depan 120. Robot 100 terdiri dari roda 130. Robot 100 menggunakan dua atau lebih, tiga atau lebih, untuk lebih, enam atau lebih, atau delapan atau lebih roda 130. Contoh yang digambarkan pada Gambar 1 menunjukkan robot dengan dua rakitan sikat 140. Namun sifat pembersihan robot 100 hanya membutuhkan satu rakitan sikat 140. Rakitan 140 terdiri dari sikat 150, sikat motor 160, dan berbagai komponen lainnya yang menghubungkan rakitan sikat 140 ke sasis robot 100. Rakitan sikat 140 terhubung ke sasis robot 100 dan dalam beberapa contoh memiliki dua buah: sasis depan 230 dan sasis belakang 220. Sikat motor 160 menggerakkan putaran sikat 150 melalui transmisi 161.

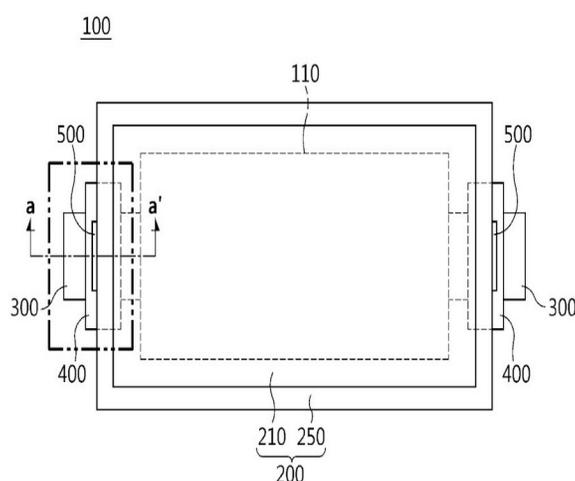


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08194	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 50/30,H 01M 50/231,H 01M 50/193,H 01M 50/186,H 01M 50/184,H 01M 50/178				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402261	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : LIM, Hun-Hee,KR KIM, Sang-Hun,KR  KANG, Min-Hyeong,KR SONG, Dae-Woong,KR  YU, Hyung-Kyun,KR HWANG, Soo-Ji,KR		
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2022-0010160 24 Januari 2022 KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 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** : SEL BATERAI DAN MODUL BATERAI YANG MENCAKUP SEL BATERAI TERSEBUT

(57) **Abstrak** :  
Invensi ini mengungkapkan suatu sel baterai, yang meliputi selubung baterai yang memiliki bagian penampung tempat dipasangnya rakitan elektrode, dan bagian penyegel yang dibentuk dengan menyegel pinggiran luarnya; lead elektrode yang dikoneksikan secara elektrik ke tab elektrode yang dicakup dalam rakitan elektrode dan menonjol keluar dari selubung baterai melalui bagian penyegel; dan film lead yang terletak pada suatu bagian yang bersesuaian dengan bagian penyegel pada sedikitnya salah satu dari bagian atas dan bagian bawah lead elektrode, dengan film lead memiliki bagian lekukan yang berceruk pada arah luar selubung baterai dan terbuka ke arah dalam selubung baterai, dan sel baterai mencakup lapisan pelapisan yang terletak pada bagian pembuangan gas dari film lead dan mengandung polimer berbasis fluorin.



**GAMBAR 1**

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/08199</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 07K 14/005,C 12N 15/86</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202402641</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. 225 Second Avenue Waltham, Massachusetts 02451 United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 19 Agustus 2022		(72) <b>Nama Inventor :</b> LIU, Tongyao,US MAGHODIA, Ajay,CA ZAKAS, Philip,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
	(31) Nomor PCT/ US2021/047218 63/310,038	(32) Tanggal 23 Agustus 2021 14 Februari 2022	(33) Negara US US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 November 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	SISTEM EKSPRESI BAKOLAVIRUS	
(57)	<b>Abstrak :</b> Disajikan di sini adalah suatu sistem vektor ekspresi bakulovirus untuk memproduksi suatu protein yang diinginkan. Pada satu aspek, protein yang diinginkan tersebut merupakan suatu molekul DNA dengan ujung tertutup (ceDNA) yang meliputi inversi terminal berulang tipe liar dan/atau terpotong yang berasal dari suatu genom dari suatu anggota dari famili virus Parvoviridae .		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08119

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 53/80,B 60S 5/06,G 06F 9/451,G 06Q 50/10,H 01M 10/42

(21) No. Permohonan Paten : P00202307620

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
111132560 29 Agustus 2022 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Kwang Yang Motor Co., Ltd.  
No. 35, Wan Hsing St., Sanmin Dist., Kaohsiung, Taiwan,  
R.O.C. Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

CHEN, LI-HUI ,TW  
HSIEH, HSIN-YEN ,TW  
HOU, YI-AN ,TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

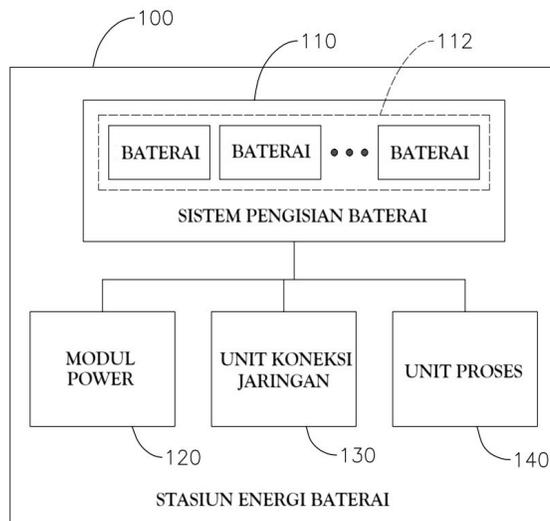
(54) Judul

Invensi :

STASIUN ENERGI BATERAI DAN METODE MANAJEMEN UNTUK DESAIN ANTARMUKANYA

(57) Abstrak :

Abstrak STASIUN ENERGI BATERAI DAN METODE MANAJEMEN UNTUK DESAIN ANTARMUKANYA Stasiun energi baterai dan metode manajemen untuk desain antarmukanya disediakan, yang cocok untuk peralatan elektronik yang digunakan untuk menyimpan dan mengisi daya sejumlah baterai. Pertama, baterai tertentu diterima, kode identifikasi baterai dari baterai tertentu dibaca, dan kode identifikasi pengguna spesifik yang sesuai dengan baterai spesifik diambil sesuai dengan kode identifikasi baterai, di mana baterai spesifik terikat pada pengguna tertentu. Kemudian, pengaturan bahasa ditanyakan sesuai dengan kode identifikasi pengguna tertentu, dan desain antarmukanya disajikan pada peralatan elektronik sesuai dengan pengaturan bahasa, sehingga memungkinkan pengguna tertentu untuk mengoperasikan peralatan elektronik sesuai dengan desain antarmuka tersebut.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08088
			(13) A
(51)	I.P.C : C 08L 69/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303079		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2023		<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
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024		(72)
			<b>Nama Inventor :</b> Dr. rer. nat. Mardiyati,ID Dr. Steven,ID Novan Rifky Luthfyansyah, S.T., M.T.,ID
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(54)	<b>Judul</b> MATERIAL KOMPONEN INTERIOR MOBIL BERBAHAN DASAR CAMPURAN SERAT POLIKARBONAT- <b>Invensi :</b> HIGH IMPACT POLYPROPYLENE SERTA PROSES PEMBUATANNYA		
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan suatu material komponen interior mobil yang dibuat dengan memanfaatkan limbah plastik namun memiliki sifat mekanik yang dapat bersaing dengan komponen interior mobil komersial serta metode pembuatannya. Lebih khusus, material komponen interior mobil sesuai invensi ini berbahan dasar campuran serat polikarbonat dan high impact polypropylene. Tujuan invensi ini adalah menyediakan material komponen interior mobil yang bersifat ramah lingkungan namun memiliki sifat mekanik yang dapat bersaing dengan komponen interior mobil komersial serat metode pembuatannya. Karakteristik material komponen interior mobil yang dihasilkan yaitu memiliki kekuatan tarik sebesar 41,37 – 101,51 MPa, memiliki kekakuan tarik sebesar 12,98 – 21,87 GPa, memiliki ketahanan impak sebesar 58,4 – 77,1 KJ/m <sup>2</sup> , dan memiliki kekerasan sebesar 5,81 – 6,50 KHN.		

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/08216	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23G 9/38,A 23G 9/34,A 23G 9/22,A 23G 9/20						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202412321			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2023				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ROSSETTI, Damiano,IT WATSON, Caroline, Anne,GB		
	22171458.7	03 Mei 2022	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 November 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		MAKANAN MANIS BEKU				
	Invensi :						
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berkaitan dengan suatu makanan manis beku yang memiliki kandungan energi total dalam kisaran 136 sampai 210 kkal per 100 g makanan manis beku, makanan manis beku tersebut mencakup sakarida, dimana berat molekul rata-rata jumlah n dari sakarida adalah dari 355 sampai 405 gmol <sup>-1</sup> , dan dimana makanan manis beku tersebut mencakup gula dalam jumlah 14,5 sampai 17 %berat.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08171

(13) A

(51) I.P.C : E 03F 5/04,E 03F 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202404263

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Mei 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Nur Hidayat, ST.MSi,ID Ir. Nana Sudiana, M.Si,ID

Ir. Budi Rahayu,ID Dr. Handy Chandra, S.T., M.T.,ID

Insan Nur Sulistiawan, S.T,ID Prof. Dr. Wahyu Widiyono,  
M.Si.,ID

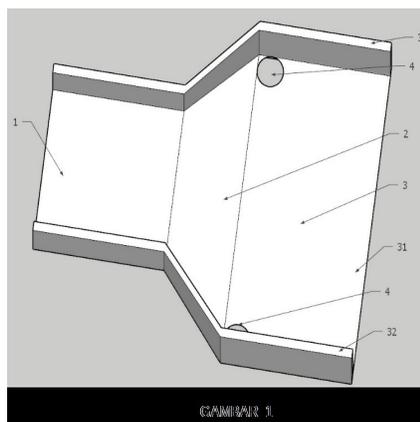
Ahmad Pratama Putra, S.Si.,  
M.Eng.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SALURAN AIR PRACETAK YANG DILENGKAPI DENGAN PENGENDAP SEDIMEN DAN SUMUR  
Invensi : RESAPAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai saluran air pracetak yang dilengkapi dengan pengendap sedimen dan lubang resapan . Tujuan invensi ini untuk mengatasi permasalahan pengendapan sedimen yang tidak terkonsentrasi serta tidak adanya lubang resapan pada saluran air pracetak yang telah ada. Invensi ini terdiri dari saluran, leher pengendap, pengendap sedimen, lubang sumur resapan dan sumur resapan. Panjang leher pengendap minimal 0,5 kali lebar saluran. Kedalaman pengendap sedimen berukuran minimal 1,2 kali kedalaman saluran dan lebar pengendap sedimen minimal 1,2 kali lebar saluran. Pada lubang sumur resapan dipasang pipa sebagai dinding sumur resapan dimana bagian atasnya ditutup dengan saringan dan ujung bagian atas diberi celah masukan sebagai jalan masuknya air ke sumur. Dinding pipa bagian bawah diberi celah keluaran untuk keluarnya air dari sumur dan ujungnya dibiarkan terbuka. Leher pengendap terdapat 2 tipe. Leher pengendap asimetris, ujung dasar pengendap yang bersinggungan dengan leher pengendap pada samping dinding pengendap sedimen yang posisinya tidak sebidang dengan dinding saluran dilengkapi lubang sumur resapan dan sumur resapannya. Leher pengendap simetris, semua ujung dasar pengendap yang menempel dasar leher pengendap dilengkapi lubang sumur resapan.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08189		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 09J 7/35,C 09J 175/08,C 09J 175/06,C 09J 175/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401861		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2022			DIC CORPORATION	
				35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520	
				Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Tsuneyuki TESHIMA,JP	
2021-150990	16 September 2021	JP		Yasunobu HIROTA,JP	
				Seiichi UNO,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Budi Rahmat S.H.,	
				Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat	

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE UNTUK MEMPRODUKSI PRAPOLIMER URETANA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan prapolimer uretana untuk perekat dua-komponen dapat dikeringkan yang mempunyai laju penurunan PAA yang tinggi dan unggul pada kestabilan penyimpanan. Disediakan metode untuk memproduksi prapolimer uretana untuk perekat dua-komponen dapat dikeringkan, metode meliputi: tahap pertama mereaksikan komposisi isosianat (i) yang mempunyai kandungan 2,2'-difenilmetana diisosianat 0,5% massa atau kurang, kandungan 2,4'-difenilmetana diisosianat 5,0% massa atau kurang, dan kandungan 4,4'-fenilmetana diisosianat 75,0% massa atau lebih dan komposisi polioliol (ii) pada 65°C atau lebih tinggi dan 85°C atau lebih rendah pada kondisi seperti itu bahwa gugus isosianat yang terkandung pada gugus isosianat berlebihan relatif terhadap gugus hidrogen aktif yang terkandung pada komposisi polioliol, untuk memproduksi prapolimer uretana (I); dan tahap kedua memperlakukan prapolimer uretana (I) pada perlakuan panas pada 95°C atau lebih tinggi dan 110°C atau lebih rendah untuk memproduksi prapolimer uretana (II).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08188

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 8/18,H 04W 4/08,H 04W 88/04,H 04W 48/02,H 04W 36/00,H 04W 84/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401891

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/228,851 03 Agustus 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

TEYEB, Oumer,SE  
FREDA, Martino, M.,CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

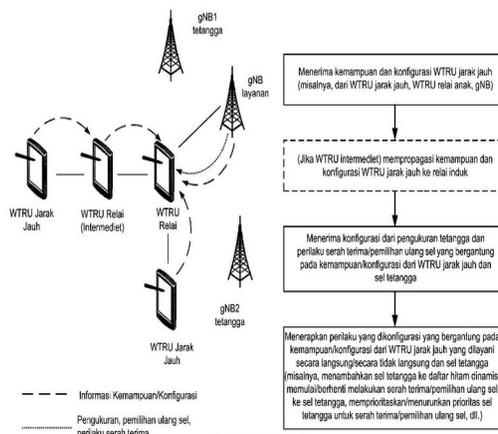
Marolita Setiati  
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
Kuningan

(54) Judul  
Invensi :

PEMILIHAN ULANG ATAU SERAH TERIMA DAN PENGUKURAN SEL RELAI SIDELINK

(57) Abstrak :

Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) relai dapat dikonfigurasi untuk menerima informasi yang mengindikasikan karakteristik yang diasosiasikan dengan WTRU jarak jauh. WTRU relai dapat menerima informasi konfigurasi yang diasosiasikan dengan WTRU relai. WTRU relai dapat menentukan apakah WTRU jarak jauh didukung oleh sel tetangga. Penentuan dapat berdasarkan apakah karakteristik yang diasosiasikan dengan WTRU jarak jauh didukung oleh sel tetangga. WTRU relai dapat menentukan perilaku dari WTRU relai berdasarkan setidaknya informasi konfigurasi dan persentase dari WTRU jarak jauh yang didukung oleh sel tetangga. Perilaku yang ditentukan dapat diasosiasikan dengan sel tetangga. Dalam contoh, perilaku yang ditentukan dari WTRU relai dapat berdasarkan persentase dari WTRU jarak jauh yang didukung oleh sel tetangga yang di atas atau di bawah ambang batas.



GAMBAR 11

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08118	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02K 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306971	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2023		Gaofeng NING No. 181, North Gucheng Village, Huafeng Town, Ningyang County, Taian City, Shandong Province, China China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Gaofeng NING ,CN		
202211035181.2	26 Agustus 2022	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul**  
**Invensi :** GENERATOR YANG BERSIRKULASI SENDIRI DENGAN ENERGI MAGNETIK RODA GILA INERSIA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengungkapkan suatu generator yang bersirkulasi sendiri dengan energi magnetik roda gila inersia, di mana pengontrol pengisian daya cerdas pertama dihubungkan ke ujung masukan dari baterai penyimpanan energi pertama dan baterai penyimpanan energi kedua dan dengan cerdas memilih satu untuk arus masukan; pengontrol catu daya cerdas kedua dihubungkan ke ujung keluaran dari baterai penyimpanan energi pertama dan baterai penyimpanan energi kedua dan dengan cerdas memilih satu untuk arus keluaran; ujung keluaran dari pengontrol catu daya cerdas kedua dihubungkan ke inverter; inverter mengubah keluaran arus searah dari baterai penyimpanan energi pertama menjadi arus bolak-balik; ujung keluaran dari inverter dihubungkan ke motor; ujung keluaran dari motor dihubungkan ke poros transmisi melalui penyambungan masukan untuk menggerakkan roda gila; komponen roda gila dihubungkan ke generator, ujung keluaran dari generator dihubungkan ke penstabil tegangan, dan ujung keluaran dari penstabil tegangan dihubungkan ke penyearah; penyearah mengubah arus bolak-balik yang distabilkan menjadi arus searah, dan memasukkan arus searah ke dalam pengontrol pengisian daya cerdas pertama. Seluruh perangkat memiliki keuntungan yaitu struktur yang sederhana, kepraktisan, perawatan rendah dan biaya rendah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08089

(13) A

(51) I.P.C : H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202303092

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 April 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS DIPONEGORO  
Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia

(72) Nama Inventor :

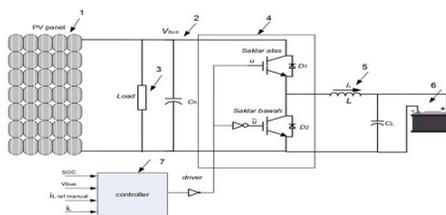
Dr. Iwan Setiawan, ST., MT.,ID  
Mochammad Facta, ST., MT., PhD.,ID  
Trias Andromeda, ST., MT., PhD.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

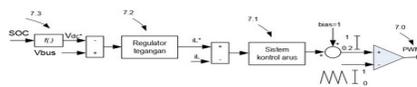
(54) Judul SISTEM CHARGING-DISCHARGING BATERAI PANEL SURYA BERBASIS BIDIRECTIONAL DC-DC  
Invensi : CONVERTER

(57) Abstrak :

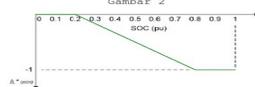
Suatu sistem charging-discharging untuk baterai dengan menggunakan panel surya berbasis rangkaian elektronika daya bidirectional DC-DC converter. Untuk dapat mengekstrak daya maksimum panel surya yang terhubung langsung dengan bus beban dan sekaligus untuk memproteksi baterai agar tidak terjadi overcharging, maka dalam invensi ini referensi tegangan DC bus nilainya diregulasi sama dengan nilai tegangan optimum panel surya jika SOC baterai masih lebih kecil dari 80%, jika SOC baterai melebihi nilai ini, maka referensi tegangan DC bus pada sistem regulator akan naik secara linear seiring dengan kenaikan SOC baterai sampai tegangan hubung buka dari panel surya. Untuk memproteksi baterai utama dari kejadian over discharging, dalam invensi ini batas minimum saturasi keluaran regulator tegangan (sekaligus juga merupakan nilai referensi arus) akan menyesuaikan dengan kondisi SOC baterai. Jika SOC baterai lebih kecil dari 0.2 (20%) maka baterai utama tidak akan menyalurkan arus ke DC microgrid, jika SOC bernilai antara 0.2-0.8, maka arus discharging akan linear dari nilai 0 sampai batas maximum kapasitas arus discharging baterai yang digunakan, sedangkan jika SOC baterai lebih dari 0.8, baterai akan menyalurkan arus discharging maximum pada jaringan listrik DC.



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/08080</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : B 09B 3/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202304655</b>		(71)
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2023</b>		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		II-VI Delaware, Inc. 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, United States of America United States of America
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)
63/368,396	14 Juli 2022	US	<b>Nama Inventor :</b>
17/804,337	27 Mei 2022	US	Ghazaleh Nazari,CA Gomer Abrenica,PH
63/365,422	27 Mei 2022	US	(74)
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024</b>		<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	<b>Judul</b>	<b>DAUR ULANG LIMBAH BATERAI ION LITHIUM YANG EFISIEN</b>	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Suatu proses untuk memulihkan dan memurnikan nikel (Ni), mangan (Mn), kobalt (Co), dan lithium (Li) dari massa hitam yang diperoleh dari daur ulang baterai ion lithium untuk menghasilkan produk dengan kemurnian tinggi. Proses tersebut dapat mencakup pencucian asam reduktif, penghilangan pengotor, pengendapan logam berharga seperti Ni, Co, Mn, dan Li. Proses tersebut juga dapat mencakup daur ulang senyawa Li sebagai hidroksida atau karbonat sebagai sumber pereaksi basa untuk menghilangkan ketidakmurnian dan/atau pengendapan logam berharga.

(20) RI Permohonan Paten  
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/08101 (13) A

(51) I.P.C : C 25D 3/00

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202214755</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2022</p> <p>(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi, Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan, Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132, Jawa Barat, Indonesia Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Isa Anshori, S.T., M.Eng., Ph.D.,ID Dr. Murni Handayani, S.Si., M.Sc.,ID Arfat Pradana, Ph.D.,ID Dr. Mohammad Rizki Akbar, dr. M.Kes, SpJP(K),ID Mas Rizky A. A. Syamsunarno, dr., M.Kes., Ph.D,ID Raih Rona Althof, S.T.,ID Lavita Nur'aviana Rizalputri, S.T., M.T.,ID Eduardus Ariasena, S.T.,ID Lintar Rahmatul Ula, S.T.,ID Ifa Sulistiyorini, S.Pd., M.Biotek,ID Neni Anggraeni, S.Si., M.Kes,ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>
---	---

(54) Judul Invensi : ELEKTRODA KARBON TERSABLON SEBAGAI SENSOR ELEKTROKIMIA YANG LEBIH SENSITIF YANG DIMODIFIKASI DENGAN MATERIAL NANOPARTIKEL EMAS BERBENTUK DURI-DURI (SPIKES) DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :  
Invensi ini berkaitan dengan suatu elektroda karbon tersablon sebagai sensor elektrokimia yang lebih sensitif yang dimodifikasi dengan material nanopartikel emas berbentuk duri-duri lancip atau spikes beserta proses pembuatannya. Lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan elektroda karbon tersablon atau screen-printed carbon electrode (SPCE) yang dimodifikasi dengan material nanopartikel emas berbentuk duri-duri yang terdiri atas komponen utama berupa asam kloroaurat (HAuCl<sub>4</sub>) dan kalium klorida (KCl). Proses pembuatan elektroda karbon tersablon yang dimodifikasi sesuai invensi ini dilakukan secara elektrodposisi dengan tahapan dan parameter tertentu. Elektroda yang dimodifikasi pada invensi ini ditujukan untuk dimanfaatkan sebagai sensor elektrokimia yang lebih sensitif. Proses sintesis pada invensi ini tidak menggunakan templat fisik maupun agen pengarah pertumbuhan, sehingga memungkinkan proses sintesis yang sederhana dan bersih dibandingkan proses sintesis yang sudah tersedia. Selain itu, pemanfaatannya untuk memodifikasi elektroda jenis elektroda karbon tersablon yang kecil dan praktis memungkinkan pengaplikasian elektroda termodifikasi sebagai sensor elektrokimia yang lebih portabel dan simpel. Sintesis nanopartikel emas berbentuk duri-duri pada permukaan elektroda jenis SPCE belum pernah dilakukan sebelumnya dan menjadikannya aspek kebaruan tersendiri.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08126	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 25/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312192	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara JL. Dr. T. Mansyur No. 9 Kampus USU Medan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2023				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ir. Indra Chahaya S, M.Si,ID Winni R.E. Tumanggor, S.K.M., M.P.H.,ID Dr. Irwana Nainggolan, M.Sc.,ID Siti Nabillah, S.K.M,ID Dela Suci Sutisna,ID Ahmad Sadewo Putro Iskandar,ID Ahmad Zaki,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** LARVASIDA DARI SERBUK BIJI JARAK KEPYAR (*Ricinus communis*) UNTUK MENINGKATKAN ANGKA  
**Invensi :** BEBAS JENTIK (ABJ) NYAMUK *Aedes aegypti*

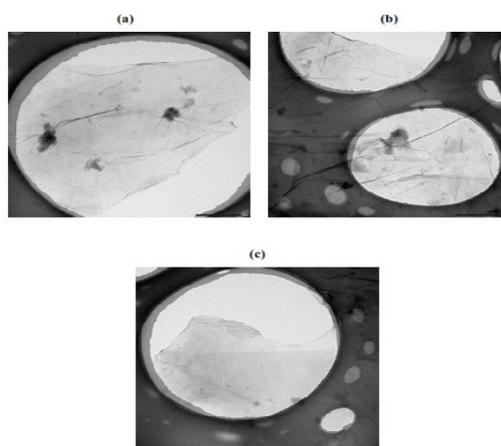
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai larvasida alami dari serbuk biji jarak kepyar (*Ricinus communis*) untuk meningkatkan Angka Bebas Jentik (ABJ) nyamuk *Aedes aegypti*. Larvasida serbuk biji jarak kepyar (*Ricinus communis*) dibuat dengan ukuran partikel 50 mesh dengan dosis 40, 80, 100 dan 120 mg/l air dengan dosis 100 mg/l air sebagai dosis yang paling efektif dalam peningkatan angka bebas jentik (ABJ) nyamuk *Aedes aegypti*. Biji jarak kepyar (*Ricinus communis*) sebagai larvasida alami yang dibuat dalam bentuk saset berukuran 3 x 4 cm telah teruji memiliki daya larvasida nyamuk *Aedes aegypti*, sehingga mampu berfungsi sebagai pengendali vektor DBD.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08074		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 01B 32/182				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302972		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 April 2023		GRAPHJET TECHNOLOGY SDN. BHD. L4-E-8 ENTERPRISE 4, TECHNOLOGY PARK MALAYSIA, 57000 BUKIT JALIL, KUALA LUMPUR, MALAYSIA Malaysia		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIU, YU,MY		
PI2022001906	12 April 2022	MY	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024		Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PROSES PEMBUATAN GRAFENA BERBASIS KELAPA SAWIT

(57) **Abstrak :**  
Diungkapkan suatu proses untuk memproduksi grafena dalam jumlah besar dengan menggunakan grafit berbasis dasar kelapa sawit sebagai bahan baku. Proses yang diungkapkan di sini memiliki efisiensi produksi yang tinggi dan hasil grafena yang tinggi. Prosesnya secara bersamaan dapat menghasilkan berbagai grafena yang cocok untuk aplikasi yang berbeda. Karena grafit yang dihasilkan dari limbah kelapa sawit digunakan sebagai bahan baku grafena dalam proses yang diungkapkan di sini, biaya produksi berkurang secara signifikan dibandingkan dengan penggunaan grafit alami sebagai bahan baku. Selain itu, sumber daya grafit berbasis sawit lebih banyak dibandingkan dengan grafit alam. Oleh karena itu, proses yang diungkapkan di sini sesuai untuk digunakan dalam produksi massal grafena.

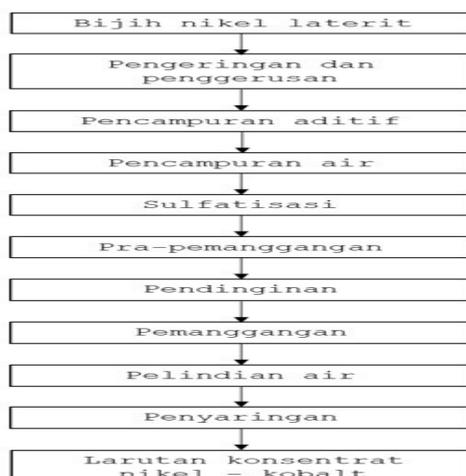


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08177	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 23/02,C 22B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404359	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2024		Eni Febriana, ST, M .Si.,ID Dr. Agus Budi Prasetyo, ST, MT,ID Wahyu Mayangsari, ST, MT,ID Januar Irawan S.T,ID Dr. Iwan Setiawan S.Si., M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. F. Firdiyono,ID Prof. Dr. Ir. Johny Wahyuadi Dr. Ahmad Maksum ST., MT.,ID Mudaryoto Soedarsono, DEA,ID Muhamad Irham Mulyadi,ID Ir. Soesaptri Oediyani, M.E.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN KONSENTRAT LARUTAN NIKEL - KOBALT DENGAN TEKNIK SULFATASI DAN PRA-PEMANGGANGAN			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metoda pembuatan konsentrat larutan nikel - kobalt dengan teknik sulfatasi dan pra-pemanggangan dari bahan baku bijih nikel laterit. Lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan peningkatan efektivitas ekstraksi nikel dan kobalt ke dalam suatu konsentrat larutan yang minim kandungan besinya sehingga mempermudah proses pemisahan dan pemurnian kedua unsur tersebut pada tahap selanjutnya. Tahapan-tahapan prosesnya terdiri atas: mengeringkan bijih nikel laterit; menggerus bijih yang telah kering hingga diperoleh partikel berukuran  $\leq 74\mu\text{m}$ ; mencampur bijih laterit dengan aditif NaF (natrium fluorida) sebanyak 10 – 30% berat; mencampurkan kembali campuran bijih laterit dan NaF dengan air sebanyak 10 – 40% berat; mensulfatasi campuran bijih laterit, NaF, dan air dengan asam sulfat sebanyak 30 – 70% berat; memanaskan campuran untuk pra-pemanggangan pada temperatur 150 – 350 °C selama 1 – 3 jam; mendinginkan hasil pra-pemanggangan hingga temperatur kamar; memanggang hasil pra-pemanggangan pada temperatur 400 – 850 °C selama 10 – 120 menit; melindi hasil pemanggangan menggunakan air pada temperatur 70 – 150 °C selama 30 – 120 menit dengan perbandingan padatan dan cairan sebesar 8 – 20% berat; menyaring filtrat hasil pelindian.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08085
			(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 9/24,G 05D 27/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303879		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2023		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024		<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Ir. Herry Suhardiyanto, M.Sc.,ID Dr. Ir. Mohamad Solahudin, M.Si.,ID Dr. Slamet Widodo, STP., M.Sc.,ID Folkes E. Laumal,ID
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

(54)	<b>Judul Invensi :</b>	TEKNOLOGI KONTROL UNTUK MENGENDALIKAN SUHU UDARA DI DALAM RUMAH KACA
------	------------------------	--

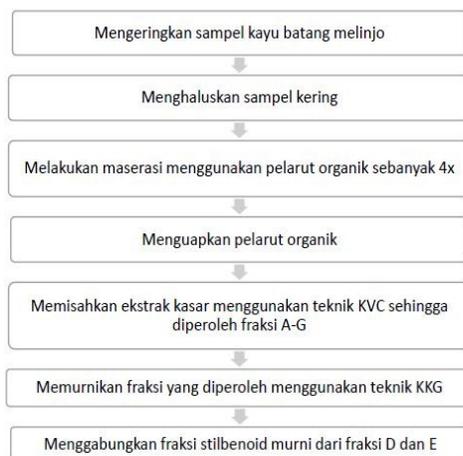
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Pengendalian suhu udara di dalam rumah kaca dengan pendingin evaporasi fan-pad dan pendingin terbatas memerlukan pengembangan invensi baru untuk tanaman-tanaman yang sensitif terhadap suhu udara. Beberapa invensi sebelumnya telah bekerja baik namun tidak adaptif terhadap perubahan cuaca yang terjadi terus-menerus. Teknologi dan model kendali adaptif diusulkan sebagai invensi untuk mengatasi masalah sensitifitas tanaman di dalam rumah kaca cuaca yang selalu berubah. Invensi ini meliputi perangkat keras yaitu unit pembacaan data mikro, unit gateway, unit controller dan inverter, serta perangkat lunak yaitu proses pengolahan data pada keempat unit perangkat keras. Pengolahan data diawali dengan identifikasi port, pembacaan data mikro, proses prediksi dan optimasi, mengirimkan hasil optimasi ke unit controller, mengkonversi data, mengirim data hasil konversi ke inverter dan inverter melakukan eksekusi ke motor kipas. Model adaptif merupakan kombinasi antara jaringan syaraf tiruan struktur 7-11-1 untuk melakukan prediksi suhu udara di dalam rumah kaca dan algoritma genetika untuk mengoptimasi frekuensi inverter dengan sebuah fungsi fitness sebagai solusi untuk menemukan nilai optimum. Model adaptif bekerja setiap 10 menit menggunakan data history yang tersimpan di gateway.</p>
------	------------------	---

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/08132</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 09J 11/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202313118</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara JL. Dr. T. Mansyur No. 9 Kampus USU Medan Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 29 November 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Luthfi Hakim, S.Hut., M.Si., IPU,ID Dr. Jajang Sutiawan, S.Hut., M.Si,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 20 November 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PEMBUATAN DAN FORMULASI PEREKAT BERBASIS NIRA DAN ASAM SITRAT	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan dan formulasi, lebih khususnya lagi, suatu pembuatan dan formulasi perekat berbasis nira dan asam sitrat sehingga menghasilkan perekat yang dapat digunakan sebagai perekat produk komposit. Bahan produk menurut invensi ini terdiri atas (a) nira dan(b) asam sitrat. Proses pembuatan perekat dimulai dengan membuat larutan nira, membuat larutan asam sitrat, dan memformulasikan nira dan asam sitrat sehingga dihasilkan suatu produk perekat. Perekat menurut invensi ini memiliki karakteristik kadar padatan 52,14- 59,87% pH 1,67-3,97, shear stress 1,48-1,55 Pa, viscosity 2,96-3,10 mPa-s, creep viscosity 3,04-3,18 mPa-s, cohesion strength 0,00148- 0,00155 kPa, relaxation modulus 0,00027- 0,00029 Pa dan torque 0,07886- 0,08228 mN.m.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08087	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210894	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, Gd. CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dikhi Firmansyah, ID Lia Dewi Juliawaty, ID Lailatul Musyarrofah, ID Yanti Rachmayanti, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	METODE ISOLASI SENYAWA STILBENOID DARI KAYU BATANG MELINJO (GNETUM GNEMON) SEBAGAI MATERIAL ANTIOKSIDAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu metode isolasi senyawa stilbenoid dari kayu batang melinjo yang terdiri dari tahapan pengeringan sampel kayu batang, penghalusan, dan ekstraksi untuk memperoleh ekstrak kasar. Selanjutnya, ekstrak kasar dipisahkan menggunakan kromatografi cair-vakum (KCV) dengan eluen n -heksana-etil asetat dan fraksi yang diperoleh dimurnikan menggunakan kromatografi kolom gravitasi (KKG) dengan eluen diklorometana-metanol untuk memperoleh tiga senyawa stilbenoid, yaitu isorhapontigenin ( S1), trans -resveratrol ( S2), dan piseatanol ( S3). Senyawa isorhapontigenin ( S1) merupakan senyawa utama pada kayu batang melinjo dengan rendemen 6,7% dari massa ekstrak kasar. Senyawa stilbenoid hasil isolasi memiliki aktivitas antioksidan yang tinggi seperti yang terlihat pada hasil uji aktivitas antioksidan menggunakan metode DPPH pada keadaan tunak (konsentrasi 40 µM). Piseatanol ( S3) yang baru pertama kali ditemukan pada tumbuhan melinjo memiliki aktivitas antioksidan tertinggi dengan persentasi inhibisi sebesar 81%, diikuti oleh isorhapontigenin ( S1) dan trans -resveratrol ( S2) dengan persentasi inhibisi berturut-turut adalah 50% dan 47%. Perolehan senyawa stilbenoid dengan rendemen yang tinggi memungkinkan pengembangan metabolit sekunder sebagai suplemen makanan maupun bahan baku obat.



Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/08167 (13) A  
 (51) I.P.C : A 01G 24/20,C 05F 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403817  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2024  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
 Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8  
 Indonesia

(72) Nama Inventor :  
 Dr. Ir. Devi Rusmin, M.Si,ID Dr. Ir. Ireng Darwati,ID  
 Ir. Jamal Basmal, M.Sc.,ID Dr. Ir. Muchamad Yusron, M.Phil.,ID  
 Ir. Octivia Trisilawati, M.Sc.,ID Rudi Suryadi, S.P., M.Si.,ID  
 Dr. Melati, M.Si.,ID Rinta Kusumawati, S.Si., MT.,ID  
 Eliza Mayura, S.P., M.P.,ID Dra. Herwita Idris,ID  
 Raden Vitri Garvita G., M.Si,ID Dr. Ernawati, M.Si,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul MEDIA TANAM BERBASIS POTONGAN *Sargassum* sp., LIMBAH PADAT *Gracilaria* sp., DAN  
 Invensi : KONSORSIUM MIKROBA, SERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :  
 Invensi berkenaan dengan formulasi dan proses pembuatan media tanam cabai. Invensi ini memanfaatkan konsorsium mikroba untuk penyerapan air dan hara, fiksasi nitrogen, pengurai fosfat dan kalium; limbah padat ekstraksi *Gracilaria* sp. sebagai sumber mineral; *Sargassum* sp. sebagai sumber zat pengatur tumbuh. Invensi meliputi suatu: (1) formulasi media tanam dari 70% cocopeat dan 30% media tanam berbasis rumput laut yang dibuat dari 40-50% limbah padat ekstraksi *Gracilaria* sp., 40-50% potongan *Sargassum* sp., 1-5% molase, 5-7% tepung ikan, 1-2% hidrogel, dan 10-15% konsorsium mikroba; (2) cara pengemasan 70-80 g media tanam pada kantong kasa diameter 4-8 cm yang dipadatkan menjadi maksimum tinggi kasa 5 cm; (3) konsorsium mikroba dari genus *Bacillus*, *Pseudomonas*, *Trichoderma*, dan propagul mikoriza; (4) proses perbanyakan propagul mikoriza dari zeolit, inokulum mikoriza, akar jagung yang telah dipelihara ±3 bulan, setelah pengeringan ±2 minggu, disaring menjadi 20-40 mesh serbuk dengan kepadatan 100 spora/10 g; (5) propagul mikoriza dari genus *Glomus*, *Acaulospora*, dan *Gigaspora*.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08161

(13) A

(51) I.P.C : A 61P 35/00,B 22F 9/24,B 82Y 40/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403804

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 April 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

A'liyatur Rosyidah, M.Si., Ph.D.,ID Debora Christin Purbani, M.Si.,ID

Riyona Desvy Pratiwi, S. Farm., M.Sc.,ID Mega Ferdina Warsito, S. Farm., M. Farm.,ID

Dr. Eng. Sjaikhurizal El Muttaqien, S.Si., M. Eng.,ID Nunik Gustini, M.Si.,ID

Gita Syahputra, M.Si.,ID Martha Sari, S.Si., M.Si.,ID

Dr. Diah Radini Noerdjito, ID Dr. Danang Ambar Prabowo, ID

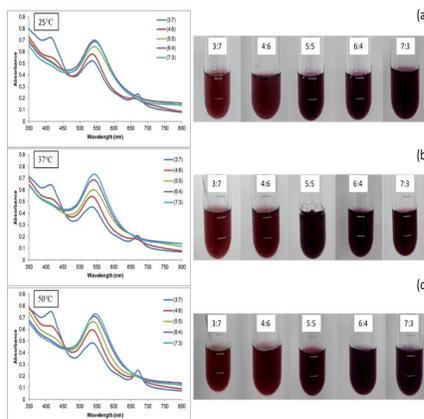
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi :

METODE SINTESIS HIJAU NANOPARTIKEL EMAS MENGGUNAKAN EKSTRAK ETANOL MIKROALGA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai metode sintesis hijau nanopartikel emas menggunakan ekstrak etanol mikroalga, khususnya jenis *Tetraselmis subcordiformis* InaCC M206 (T2). Invensi ini dilakukan untuk mendapatkan kondisi optimal sintesis dalam menghasilkan AuNPs yang stabil dalam jumlah yang besar. Hasil sintesis tersebut dikarakterisasi dengan beberapa pendekatan seperti spektrofotometer UV-Vis, PSA, PSA, TEM, FTIR, XRD, dan EDS, serta dikaji potensi aktivitas antikankernya. Kondisi optimal sintesis hijau nanopartikel emas diperoleh pada konsentrasi ekstrak 10% dengan perbandingan prekursor HAuCl<sub>4</sub> dan ekstrak sebesar 7:3, suhu 50°C, selama 4 jam. Sintesis nanopartikel emas menghasilkan partikel dengan bentuk bulat dengan ukuran 188,3 nm dan nilai zeta potensial sebesar -0,2 mV, serta memiliki nilai SPR pada 545 nm. Nanopartikel emas yang disintesis juga menunjukkan aktivitas antikanker terhadap lini sel kanker payudara MCF-7. Invensi ini menawarkan metode sintesis hijau AuNPs yang ramah lingkungan dan tidak beracun menggunakan ekstrak etanol mikroalga *Tetraselmis subcordiformis* InaCC M206 (T2) dengan aktifitas antikanker.



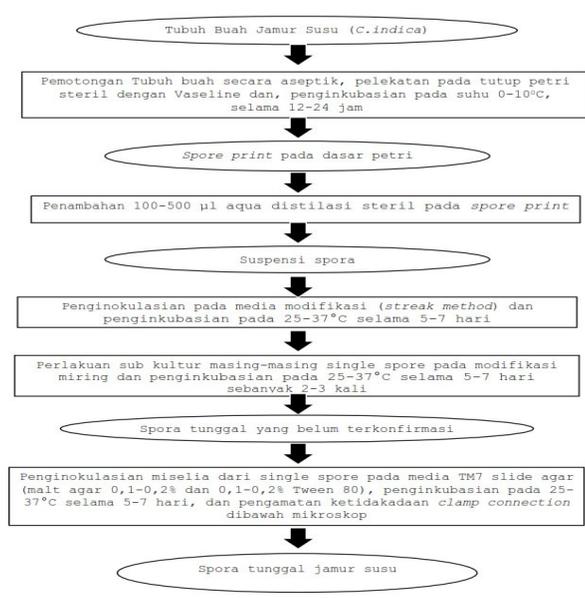
(20) RI Permohonan Paten  
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/08166 (13) A

(51) I.P.C : A 01G 1/04

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202403816</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2024</p> <p>(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Rini Riffiani, Ph.D, ID Dr. Iwan Saskiawan, ID Rizki Rabeca Elfirta, M.Si, ID Ryan Haryo Setyawan, S.T.P., M.Sc., ID Kasirah, ID Evan Febriansyah, M.Si., ID Dian Alfian Nurcahyanto, M.Si., ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>
--	--

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI MEDIA DAN PROSES BREEDING JAMUR SUSU (*Calocybe indica*)

(57) Abstrak :  
Invensi ini mengenai teknologi proses breeding pada jamur susu (*Calocybe indica*). Tujuan dari invensi ini adalah untuk memperoleh teknologi proses breeding yang efektif dan efisien. Tahapan proses ini diawali dengan isolasi spora tunggal jamur susu dan dilanjutkan dengan penentuan tipe mating. Formula media modifikasi untuk proses breeding yang terdiri dari ekstrak malt (0,5 - 2 g/L); ekstrak yeast (0,2 - 1 g/L); glukosa (0,5 - 2 g/L); agar (0,1 – 0,5 g/L) dan aqua distilasi (0,5 - 1 L) menghasilkan pertumbuhan miselia dari spora tunggal jamur susu hasil isolasi yang lebih cepat dibandingkan media lainnya. Kemudian diperoleh 3 strain unggul dari proses breeding jamur susu ini.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08190	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4422,A 61K 31/41,A 61K 31/216,A 61P 9/12,A 61P 9/04,C 07D 403/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401851		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2022		SHENZHEN SALUBRIS PHARMACEUTICALS CO., LTD. Zone A, 4F, 289 Digitland, 2 Hongliu Road, Futian District Shenzhen, Guangdong 518017 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202110985830.4	26 Agustus 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat
(54)	Judul	KOMPOSISI FARMASI DARI ARNi DAN ANTAGONIS ION KALSIMUM DAN PENERAPAN	
(57)	Invensi :		
	Abstrak :	Permohonan ini menyediakan suatu komposisi farmasi dari inhibitor enkefalinase reseptor angiotensin (ARNi) dan antagonis ion kalsium dan penerapan, dan komposisi farmasi tersebut dapat digunakan untuk penyakit seperti hipertensi dan gagal jantung.	

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/08108	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 62D 25/20						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302705			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2023			TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 Japan Japan			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
2022-053204	29 Maret 2022	JP	Yuuki MUKAIGAWA,JP Naoki TANI,JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024			Ryuma OSAKA,JP Shungo IIZUKA,JP Shunii SHIBATA,JP Kyohei MIYAOKA,JP Masanori KODERA,JP Takashi IWASAKI,JP			
(74)				Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan			
(54)	Judul Invensi : KENDARAAN						
(57)	Abstrak :						

Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan yang dapat mencakup bodi kendaraan yang mencakup panel lantai, pak baterai yang ditempatkan di bawah panel lantai dan komponen penyerap energi yang ditempatkan ke arah luar dari pak baterai pada arah lebar kendaraan dan memasang tetap pak baterai ke bodi kendaraan. Penopang yang menonjol ke arah bawah dapat ditempatkan di dinding bawah pak baterai. Komponen penyerap energi dapat mencakup tonjolan yang menonjol ke arah dalam pada arah lebar kendaraan menuju penopang. Ujung pucuk tonjolan dapat mencakup permukaan kontak yang berkontak dengan permukaan samping penopang pada arah lebar kendaraan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08183	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24D 1/20,A 24F 40/46				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304200		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2021		PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BESSANT, Michel,FR		
20204491.3	28 Oktober 2020	EP	JARRIAULT, Marine,FR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2024		LAVANCHY, Frédéric,CH		
			PANTEA, Silviu Natanael,RO		
			PIJNENBURG, Johannes Petrus Maria,NL		
			YIM, Jun Wei,MY		
			ISCHI, Grégori,CH		
			(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		

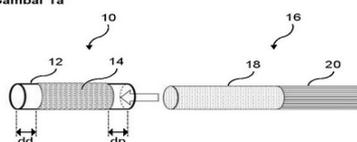
(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT PENGHASIL AEROSOL DENGAN PEMANAS DENGAN ZONA DINGIN

(57) **Abstrak :**

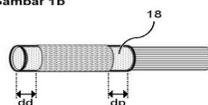
Invensi ini berhubungan dengan rangkaian pemanas untuk alat penghasil aerosol. Rangkaian pemanas terdiri dari ruang pemanasan memanjang untuk memanaskan substrat pembentuk aerosol. Rangkaian pemanas selanjutnya terdiri atas elemen pemanas yang tersusun mengelilingi ruang pemanasan. Ruang pemanasan memiliki panjang pertama dan elemen pemanas memiliki panjang kedua. Panjang ruang pemanasan lebih besar dari panjang elemen pemanas, sehingga terdapat jarak proksimal antara ujung proksimal ruang pemanasan dan ujung proksimal elemen pemanas. Invensi selanjutnya berhubungan dengan alat penghasil aerosol yang terdiri dari rangkaian pemanas dan sistem penghasil aerosol yang terdiri dari alat penghasil aerosol dan substrat pembentuk aerosol.

Gambar 1

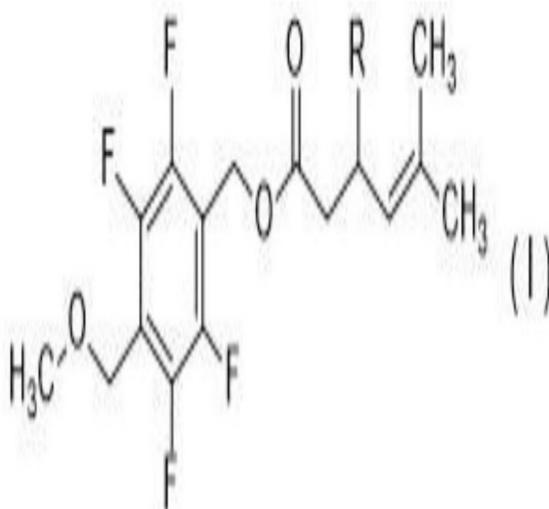
Gambar 1a



Gambar 1b



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08158	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 01N 37/36,A 01P 3/00,C 07C 69/734			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403766		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2024			SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Tatsuya MORI,JP
2023-216470	22 Desember 2023	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi : SENYAWA ESTER DAN PENGGUNAAN SENYAWA ESTER TERSEBUT			
(57)	Abstrak :			
<p>Invensi ini menyediakan senyawa yang memiliki kemanjuran kontrol yang sangat baik terhadap penyakit tanaman. Senyawa yang diwakili dengan formula (I) [dimana R mewakili gugus 2-hidroksipropan-2-il atau gugus 1-propen-2-il.] memiliki kemanjuran kontrol yang sangat baik terhadap penyakit tanaman.</p>				





(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08133		
			(13) A		
(51)	I.P.C : G 06Q 40/04,G 06Q 20/00,H 04L 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305592		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2023			Wemade Co., Ltd.	
				49, Daewangpangyo-ro 644beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13493 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SONG MOHEON,KR	
10-2022-0124750	29 September 2022	KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024			Marodin Sijabat S.H	
				Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(54)	Judul	METODE PENYEDIAAN LAYANAN STABLECOIN MELALUI BLOCKCHAIN DAN SISTEM BLOCKCHAIN			
	Invensi :	MENGUNAKAN YANG SAMA			
(57)	Abstrak :				

Suatu metode untuk menyediakan layanan stablecoin melalui jaringan blockchain disediakan. Metode ini meliputi langkah-langkah: (a) mengeluarkan stablecoin tipe kedua  $n^*m$  untuk memasoknya ke kumpulan likuiditas; dan (b) menginstruksikan stabilizer untuk menarik stablecoin tipe pertama  $j$  dari dompet elektronik treasuri ke dompet elektronik stabilizer, menukar stablecoin tipe pertama  $j$  yang ditarik dengan stablecoin tipe kedua  $j^*i$  sesuai dengan rasio pertukaran  $i$ , dan menghancurkan  $j^*m$  stablecoin tipe kedua, atau mengeluarkan stablecoin tipe kedua  $k$  ke dompet elektronik stabilizer melalui minter, dan tukarkan stablecoin tipe kedua  $k$  yang dikeluarkan dengan stablecoin tipe pertama  $k/i$  sesuai dengan rasio pertukaran  $i$ , dan untuk saham stablecoin tipe kedua  $j^*liml$  ke dompet elektronik stabilizer, atau setor stablecoin tipe pertama  $k/i$  ke dompet elektronik treasuri, mengeluarkan stablecoin tipe kedua  $k^*l1/i-1/ml^*m$  ke dompet elektronik stabilizer melalui minter, saham stablecoin tipe kedua  $k^*l1/i-1/ml^*m$  yang dikeluarkan ke dompet elektronik stabilizer.

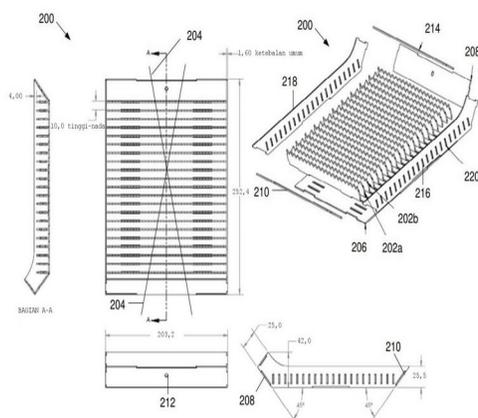
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08093	
			(13) A	
(51)	I.P.C : G 01N 25/00,G 01N 33/00,G 01V 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302045		(71)	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2023		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(30)	Data Prioritas :		PT Pertamina Hulu Energi	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PHE Tower Lt. 17 Jl. TB Simatupang No.Kav. 99, RT.1/RW.1, Kebagusan, Ps. Minggu, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12520, Indonesia. Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024		(72)	
			Nama Inventor :	
			Gathuk Widiyanto,ID Muhammad Yustin Kamah,ID Jatmiko Prio Atmojo,ID Yunis,ID	
			(74)	
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			PT Pertamina Hulu Energi Jl. TB Simatupang No.Kav. 99, RT.1/RW.1, Kebagusan, Ps. Minggu, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12520, Indonesia	
(54)	Judul	ALAT SURVEY GEOKIMIA SACHET MULTIKOLOM MENGGUNAKAN ADSORBEN KARBON AKTIF & INVENSI :		
		MEMBRAN UNTUK EKSPLORASI GEOTHERMAL		
(57)	Abstrak :			

Peralatan survey geokimia multikolom berbahan dasar akrilik sebanyak 3 (tiga) kolom dengan menggunakan bahan adsorben karbon aktif dan membran adalah suatu alat invensi yang dibuat untuk menyempurnakan alat invensi yang diusulkan sebelumnya. Dimana alat invensi sebelumnya mudah rusak atau sobek di sambungan/press pada waktu handling dan mudah rusak pada saat penanaman sehingga rawan terjadi kegagalan survey. Desain packing dan pemilihan penggunaan akrilik dan adsorben karbon aktif yang di impregasi Potassium Iodida (KI) 3 % untuk mengadsorbsi Hg dan As serta karbon aktif yang dimpregnasi menggunakan Kalium Hidroksida (KOH) 3 % untuk mengadsorbsi H<sub>2</sub>S adalah untuk semakin meningkatkan kualitas adsorbsi alat dan telah dibuktikan dari hasil uji coba laboratorium, lapangan dan melalui uji validasi. Penerapan teknologi adsorben karbon aktif dengan formulasi tertentu telah menunjukkan hasil yang signifikan. Alat survey geokimia dengan menggunakan teknologi adsorben ini secara prinsip mengadsorb unsur mercury, arsenik dan gas sulfida yang ada di dalam tanah (horison B) secara efektif baik yang dari samping maupun dari bawah. Metode passive soil sampling type radial sampler telah mengubah menjadi sangat efektif. Laju serapan alat invensi ini sangat penting dalam penentuan waktu survey. Alat ini disebut dengan Geochemical Survey Tools Technology atau Pertagastech. Alat invensi ini dapat diterapkan pada daerah yang minim manifestasi maupun yang tanpa manifestasi atau yang disebut dengan hidden geothermal/blind geothermal system. Hal ini sangat membantu peneliti untuk menentukan zona prospek geothermal atau zona permeabel yang mengindikasikan adanya aktivitas geothermal dibawah tanah dengan identifikasi outflow dan up flow berdasarkan interpretasi dari hasil analisis laboratorium dan pengukuran di lapangan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman :	(13) A
(51)	I.P.C : B 01L 3/00,G 01N 1/28,G 01V 1/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308207		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2022		PLOTLOGIC PTY LTD 12 Thompson Street, Bowen Hills, Queensland 4006 Australia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JOB, Andrew,AU GARLAN, Matthew,AU WYSS, Johann,AU
2021900500	24 Februari 2021	AU	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	PENAMPUNG SAMPEL GEOLOGIS	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan penampung sampel geologis. Penampung meliputi wadah untuk menampung sampel geologis dan untuk mengorientasikan dalam konfigurasi tegak. Satu atau lebih sekat yang memanjang di sepanjang wadah dan menyekat sampel geologis. Secara menguntungkan, penampung sampel dapat dimiringkan ke arah horizontal untuk pemindaian, dan sekat menahan sampel geologis dari bergeser ke bawah.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08070

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 17/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202301093

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/832,827	06 Juni 2022	US
17/668,099	09 Februari 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Eddy Pump Corporation  
15405 Olde Hwy 80, El Cajon, CA 92021 United States of America

(72) Nama Inventor :

Daniel WAHLGREN,US  
Hector DURAN,US  
Roberto GONZALEZ,US

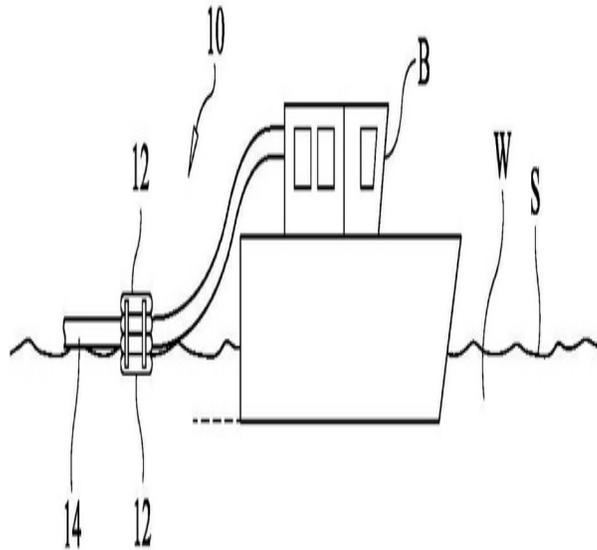
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Teuku Kemal Hussein S.S.  
JL. T NO. 29 RT. 04 RW. 09, KEBON BARU, TEBET

(54) Judul  
Invensi : PERANGKAT PELAMPUNG

(57) Abstrak :

Suatu perangkat pelampung yang mencakup suatu perangkat pengapung yang memiliki permukaan luar dengan bagian ujung pertama, bagian ujung kedua dan bagian memanjang. Bagian memanjang tersebut membentang dari bagian ujung pertama ke bagian ujung kedua. Perangkat pengapung tersebut dibentuk dan dikonfigurasi agar bisa dipasang pada suatu saluran. Bagian memanjang dari permukaan luar memiliki bagian cekung yang memanjang dari bagian ujung pertama ke bagian ujung kedua. Bagian cekung tersebut memiliki bentuk yang melengkangi jari-jari luar saluran dengan perangkat pengapung yang terpasang pada saluran.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08124

(13) A

(51) I.P.C : B 02K 15/04,H 02G 1/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202307342

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2022-143830	09 September 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :  
Ryota IKEDA ,JP

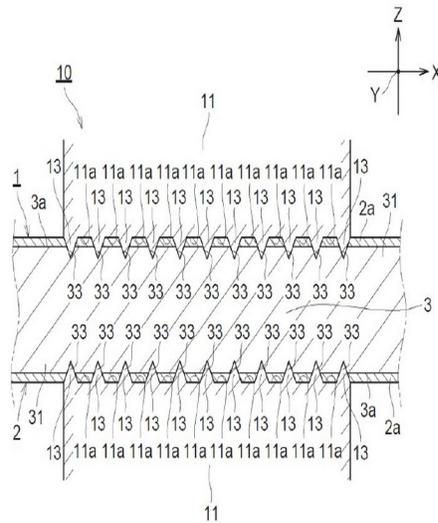
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 METODE PENGHILANGAN PENYALUT DAN ALAT PENGHILANG PENYALUT UNTUK KAWAT PERSEGI  
Invensi : PANJANG

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode penghilangan penyalut untuk kawat persegi panjang (1a) yang meliputi: langkah penghilangan penyalut pertama berupa menghilangkan penyalut penginsulasi (2a) di sisi tepi pertama yang menyusun penampang melintang persegi panjang dari kawat persegi panjang (1a); langkah penghilangan penyalut kedua berupa menghilangkan penyalut penginsulasi (2b) di sisi tepi kedua yang menyusun penampang melintang dari kawat persegi panjang (1a) dengan tepi pertama dan ortogonal terhadap tepi pertama; dan langkah pengurangan radius kelengkungan berupa mengurangi radius kelengkungan pojok (4) antara tepi pertama dan kedua dengan pembentukan-cetak kawat persegi panjang (1a) menggunakan permukaan pembentuk yang telah ditentukan (11a, 12a) sebelum langkah penghilangan penyalut kedua yang kemudian dari langkah penghilangan penyalut pertama dan kedua. Tonjolan (13, 14) yang menonjol dari permukaan pembentuk (11a, 12a) ke arah kawat persegi panjang (1a) disediakan pada permukaan pembentuk (11a, 12a).



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08104

(13) A

(51) I.P.C : F 26B 3/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202302322

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Maret 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

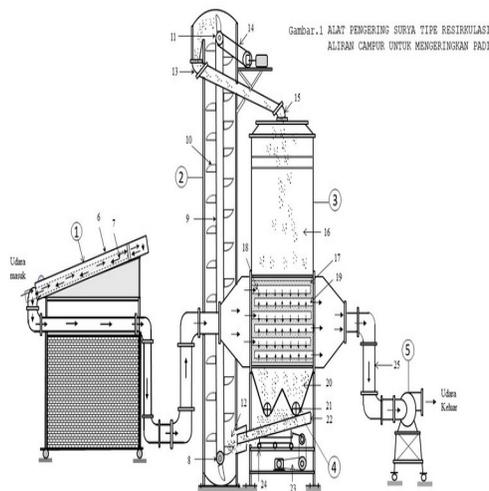
(72) Nama Inventor :  
Muhammad Yahya, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENERING SURYA TIPE RESIRKULASI ALIRAN CAMPUR UNTUK MENGERINGKAN PADI

(57) Abstrak :

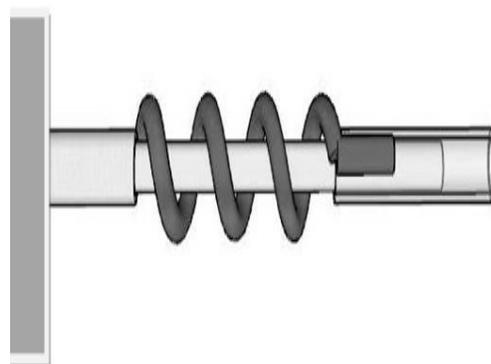
Invensi yang diusulkan adalah sebuah alat pengering surya tipe resirkulasi aliran campur untuk mengeringkan padi. Alat pengering ini terdiri beberapa komponen utama: kolektor surya, bucket elevator, kolom pengering, pengumpan getaran, saluran udara, dan blower. Kolektor surya digunakan untuk memanaskan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



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08086
(13)	A		
(51)	I.P.C : E 04H 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303883	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Hrc. Priyosulistyo,ID Angga Fajar Setiawan,ID Ali Awaludin,ID Tantri Nastiti Handayani,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	ALAT PEREDAM GAYA GEMPA PEGAS BAJA SPIRAL DENGAN SUMBU PENGARAH	

(57) **Abstrak :**

Pegas Baja Spiral dengan Sumbu Pengarah merupakan perangkat peredam yang bekerja berdasarkan deformasi yang terjadi atau displacement-controlled damper untuk menghindari kerusakan parah akibat gaya gempa pada bangunan. Untuk menghasilkan energi disipasi yang cukup, Pegas Baja Spiral terbuat dari baja struktural mutu menengah ( mild steel). Pegas Baja Spiral dengan Sumbu Pengarah merupakan salah satu sistem peredam pasif yang dapat meredam getaran melalui deformasi plastis. Perangkat peredam gempa ini memiliki kemampuan yang baik dalam meredam getaran pada deformasi/defleksi yang cukup besar. Perangkat ini menggunakan prinsip pelelehan secara torsi yang terjadi pada lilitan ( Pegas Baja Spiral) sebagai mekanisme reduksi energi gempa. Perangkat ini memiliki komponen utama yaitu Pegas Baja Spiral, pipa baja serta Sumbu Pengarah. Pegas Baja Spiral terdiri dari lilitan baja yang berjumlah 1-4 lilitan, diameter luar lilitan yaitu 1-2 Inchi, serta diameter material baja yang digunakan adalah dia. 6- 19 mm. komponen kedua adalah pipa baja terbuat dari mild steel dan dilas pada bagian ujung Pegas Baja Spiral. Fungsi dari pipa baja ini adalah sebagai penumpu pada Pegas Baja Spiralnya untuk mengakomodasi pergerakan dari Pegas Baja Spiral yang mengalami deformasi. Komponen ketiga adalah Sumbu Pengarah yang terletak di tengah-tengah Pegas Baja Spiral sebagai pengarah gerakan Pegas Baja Spiral agar tetap lurus.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08068

(13) A

(51) I.P.C : F 16C 17/00,F 16C 33/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202301324

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2022-026025 22 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Daisuke OKABAYASHI ,JP

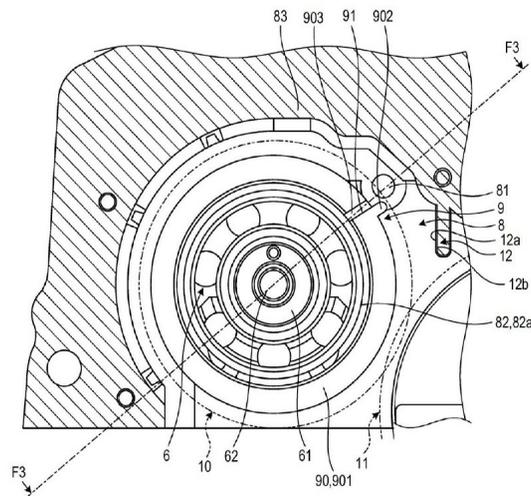
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu mesin pembakaran dalam (1) yang mencakup: bantalan yang menopang poros dengan cara dapat berputar; permukaan samping dimana lubang keluar laluan tempat mengalirnya oli dan lubang (82) tempat dimuatnya bantalan itu terbuka, setidaknya sebagian dari lubang terdapat di bawah lubang keluar laluan; pemandu oli (9) yang terdapat pada permukaan samping, pemandu oli (9) yang mencakup permukaan pemandu (91) yang membentang di antara posisi di bawah lubang keluar laluan dan tepi lubang, dan pemandu oli (9) memungkinkan oli yang mengalir keluar dari lubang keluar laluan untuk mengalir ke lubang di sepanjang permukaan pemandu (91).

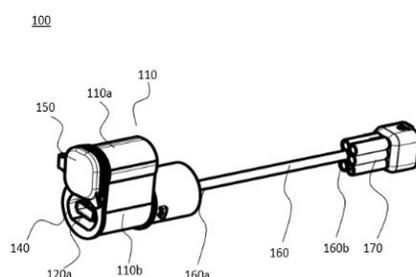


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08182	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 16/02,G 07C 5/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210213		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2021		TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006, Tamil Nadu India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PRAKASAM SURESH, Thatavarthi,IN SENTHINATHAN, Kamali,IN RAJARAM SAGARAE, Datta,IN RENGARAJAN, Babu,IN
202041013516	27 Maret 2020	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 2024			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54) Judul Invensi :	SELUBUNG LISTRIK TERINTEGRASI		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu penutup elektrik terintegrasi untuk suatu kendaraan. Penutup elektrik terintegrasi (100) memiliki suatu rumah (110) yang memiliki suatu ruang pertama (110a) untuk menampung suatu lubang diagnostik (120), dan suatu ruang kedua (110b) untuk menampung suatu stop kontak daya bertegangan rendah (130). Dengan demikian, ruang pertama (110a) tersebut memiliki suatu bukaan pertama (112a) untuk menerima suatu adapter diagnostik yang dapat dihubungkan ke lubang diagnostik (120) dan suatu bukaan kedua untuk menerima suatu kabel multi-kawat (160) dari suatu sistem kabel kendaraan (400) dan dihubungkan ke lubang diagnostik (120). Lebih lanjut, ruang kedua (110b) tersebut memiliki saluran masuk pertama (114a) untuk menerima suatu steker yang dapat dihubungkan ke stop kontak daya bertegangan rendah (130); dan suatu saluran masuk kedua (114b) untuk menerima setidaknya sepasang kabel dari sistem kabel kendaraan (400) dan dihubungkan ke stop kontak tegangan rendah (120). Gambar Acuan 4



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08090	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01L 23/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303063	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2023		INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA Jl. Terusan Ryacudu, Way Huwi, Kec. Jati Agung, Kabupaten Lampung Selatan, Lampung Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Devia Gahana Cindi Alfian,ID Dicky Januarizky Silitonga,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

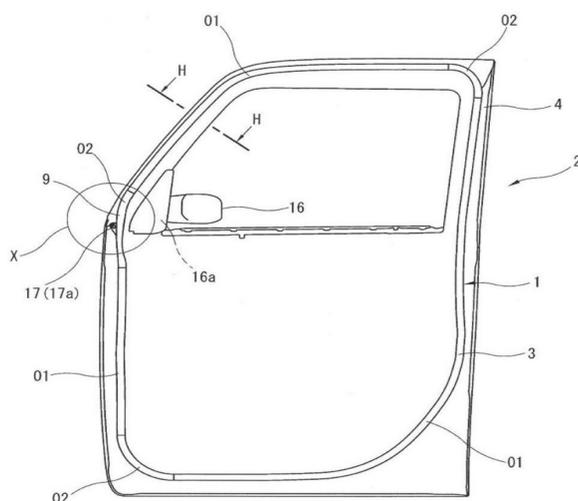
(54) **Judul** ALAT PEMBUANG PANAS DENGAN SIRIP YANG DAPAT DIPERTUKARKAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai alat pembuang panas dengan sirip yang dapat dipertukarkan. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan alat pembuang panas yang memiliki keleluasaan dalam pemilihan dan penggantian bentuk sirip sewaktu-waktu sesuai kebutuhan pengguna. Ciri khusus invensi ini adalah menggunakan pelat dasar dengan lubang-lubang pada mana akan dipasangkan sekrup untuk menyatukan sirip dengan pelat dasar tersebut. Dengan cara ini, maka pembuang panas dengan beragam variasi geometri, ukuran, serta material sirip dapat dibuat tanpa melalui proses penguangan seperti pembuang panas sirip konvensional yang dicetak, melainkan hanya dengan menggunakan proses pemesinan sederhana. Tujuan dari invensi ini adalah meningkatkan efisiensi waktu dan biaya dalam menghasilkan pembuang panas jenis sirip dengan variasi sesuai kebutuhan utamanya dalam kasus dimana diperlukan perubahan yang sering namun dalam jumlah yang sedikit sehingga tidak ekonomis untuk proses penguangan. Invensi ini dapat memberi manfaat besar pada bidang penelitian dan pengembangan serta pengajaran dalam bidang perpindahan panas, serta tentunya dalam bidang industri dimana rekayasa pengaturan temperatur selalu menjadi topik penting untuk menunjang kemajuan teknologi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08079	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60J 10/21				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304425	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KINUGAWA RUBBER IND. CO., LTD. 330, Naganuma-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0005 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2023	(72)	Nama Inventor : Takuro OMURA,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2022-083660		23 Mei 2022		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024				
(54)	Judul Invensi :	STRIP CUACA PINTU			

(57) **Abstrak :**

Suatu trip cuaca pintu yang dipasang dalam bentuk simpal tertutup di bagian tepi periferal suatu panel pintu disediakan dengan: bagian dasar pemasangan; suatu bagian penyegelan berongga yang disediakan di bagian ujung sisi bagian dalam kendaraan bagian dasar pemasangan sehingga berkontak secara elastis dengan panel bodi kendaraan dalam suatu keadaan penutupan pintu; suatu sub bibir penyegelan yang disediakan di bagian ujung distal dari bagian penopang yang disediakan di bagian ujung sisi bagian luar kendaraan dari bagian dasar pemasangan sehingga berkontak secara elastis dengan panel bodi kendaraan dalam keadaan penutupan pintu; suatu bibir panel pertama yang disediakan lebih pada sisi bagian dalam daripada sub bibir penyegelan bagian penopang, dan berkontak dengan permukaan bagian dalam bagian ujung distal panel pintu; suatu bagian alur drainase yang terbentuk di antara sub bibir penyegelan dan bibir panel; dan suatu bagian seperti talang air yang terletak di suatu posisi di sisi bagian ujung depan panel pintu, dan memiliki suatu bagian ujung bawah yang memanjang ke bawah ke arah posisi yang lebih pada sisi depan daripada suatu impact bolt untuk memasang bagian dasar cermin pintu. Bagian seperti talang air mencakup alur drainase yang berlanjut ke bagian alur drainase.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08077		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61F 13/84,A 61F 13/53,A 61F 13/49,A 61L 15/60,A 61L 15/46,A 61L 15/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304155		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2023			MedeSol Global, Inc. 10610 NE 9th Place Unite 2008 Bellevue, WA 98004- 8648 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Jeffrey F. WILLIAMS,US	
	63/342,299	16 Mei 2022		Shelby D. WORLEY,US	
		(33) Negara			
		US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI-KOMPOSISI BARU DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAAN POLIMER SUPERPENYERAP (SAP) TERMODIFIKASI DAN SUBSTRAT-SUBSTRAT BUTIRAN LAIN YANG DIHASILKAN DARI INTEGRASI SIFAT-SIFAT ANTIMIKROBA DAN PENGENDALIAN BAU TIDAK SEDAP			

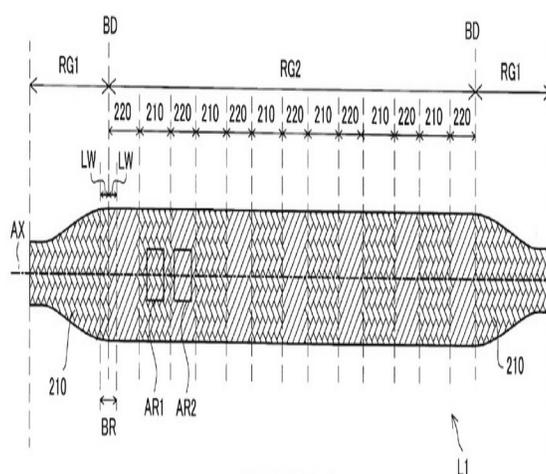
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan komposisi-komposisi partikulat baru yang dibuat dengan memodifikasi Polimer Superpenyerap (SAP) dan substrat-substrat luas permukaan tinggi lain untuk menciptakan butiran-butiran yang memperlihatkan sifat-sifat antimikroba spektrum luas dan inaktivasi enzim, dan yang dapat secara langsung menetralkan senyawa berbau tidak sedap tertentu dan entitas-entitas kimia lain yang tidak diinginkan, seperti toksin. Hal ini dicapai dengan interaksi langsung dari moiety-moiety pemodifikasi dengan: (1) komponen-komponen vital bakteri, jamur, khamir, dan virus; (2) enzim-enzim, seperti yang bertanggung jawab untuk penghasilan senyawa berbau tidak sedap dan senyawa-senyawa volatil toksik lain; dan (3) senyawa-senyawa berbau tidak sedap tertentu dan senyawa-senyawa lain yang tidak diinginkan yang rentan terhadap reaksi-reaksi oksidatif atau halogenasi yang dapat menetralkan bau atau toksisitasnya. Modifikasi-modifikasi kimia dari bahan-bahan butiran dilakukan dengan pajanan terhadap pelarut-pelarut organik yang mengandung N-halamina dapat larut atau dapat terdispersi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08078	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 17C 1/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304175	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2023	(72)	Nama Inventor : Kei KATO ,JP Yuki KAI ,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
JP2022-082308	19 Mei 2022	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** TANGKI GAS DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengungkapkan suatu tangki gas (100) yang meliputi: pelapis (10) yang meliputi bagian bodi tubular (12) yang memiliki sumbu pusat dan bagian kubah (14) yang ditempatkan pada masing-masing dari dua ujung bagian bodi (12); dan lapisan penguat (20) yang melapisi pinggiran luar pelapis (10). Lapisan penguat (20) meliputi sedikitnya satu lapisan serat pertama (L1). Lapisan serat pertama (L1) meliputi, pada pinggiran luar bagian bodi (12), bagian penguat pertama (210) dan bagian penguat kedua (220). Bagian penguat pertama (210) adalah bagian dimana serat dililitkan dalam pola tenunan tidak beraturan, dan bagian penguat kedua (220) adalah bagian dimana serat dililitkan pada sudut yang ditentukan sebelumnya relatif terhadap sumbu pusat.



GAMBAR 2

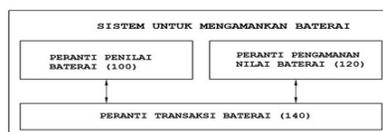
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08084	(13) A
(51)	I.P.C : C 01F 11/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303910		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2023		PT. EMDEKI UTAMA TBK Jl. Raya Krikilan no. 294, RT/RW : 011/005 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	IR BAMBANG SARTONO, SE,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 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	PROSES KARBONATASI PRESIPITASI KARBONAT SISTEM TERENDAM DAN SIRKULASI DENGAN	
	Invensi :	REAKTOR KARBONATASI	
(57)	Abstrak :		

Suatu proses pembuatan kalsium karbonat terpresipitasi dengan metode karbonatasi yang terdiri dari tiga tahap, yaitu kalsinasi, hidrasi, dan karbonatasi. Proses kalsinasi yaitu membakar batu kapur (2) menggunakan unit pembakaran (22) sehingga terdekomposisi menjadi kapur tohor (3) dan gas karbon dioksida (4). Selanjutnya proses hidrasi yaitu menambahkan air ke kapur tohor (3) dan mengaduknya menggunakan tabung pencampur (25) sehingga dihasilkan bubuk kapur atau kalsium hidrat. Kemudian mencampur bubuk kapur atau kalsium hidrat dengan gas karbon dioksida (4) sehingga terjadi reaksi karbonatasi di dalam unit reaktor karbonatasi. Hasilnya yaitu bubuk CaCO<sub>3</sub> atau kalsium karbonat terpresipitasi yang masih memiliki kandungan air yang tinggi. Selanjutnya menyaring dan mengeringkan kalsium karbonat terpresipitasi hingga kadar airnya sangat rendah.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08117	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305433		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juni 2023		aiZEN Global Co., Inc. 801ho, 8F, 30, Eunhaeng-ro, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07242, Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KANG, Jung Seok, KR
KR 10-2022-0107555	26 Agustus 2022	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024			Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28
(54) Judul	METODE PENGAMANAN NILAI BATERAI DAN PERALATAN UNTUK MELAKUKAN METODE INI		
(57) Abstrak :			

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pengamanan suatu nilai baterai dan suatu peralatan untuk melakukan metode ini. Suatu metode pengamanan suatu nilai baterai, terdiri dari mengevaluasi, suatu peranti penilai baterai, suatu nilai dari suatu baterai untuk menghasilkan data nilai baterai; menghasilkan, dengan suatu peranti pengamanan nilai baterai, suatu unit transaksi baterai dengan pengamanan suatu nilai baterai berdasarkan data nilai baterai; dan bertransaksi, dengan peranti transaksi baterai, unit transaksi baterai.

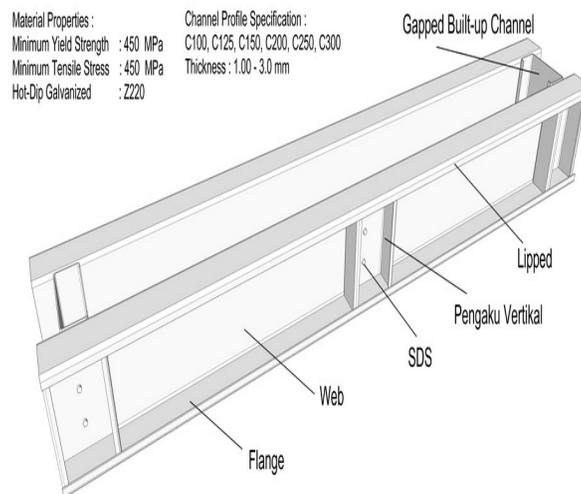
**GAMBAR 1**



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/08092	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 04B 1/38,E 04C 3/06,E 04C 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301994	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, DIKST, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Ridho Bayuaji, ST., MT., Ph.D.,ID Mohammad Arif Rohman, ST., M.Sc., Ph.D.,ID Ir. Johnny Setiawan, ST., MT.,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024				

(54) **Judul** PROFIL CHANNEL BAJA CANAI DINGIN DENGAN PENGAKU VERTIKAL DAN METODE INVENSI : PEMBUATANNYA UNTUK APLIKASI BENTANG PANJANG

(57) **Abstrak :**  
 PROFIL CHANNEL BAJA CANAI DINGIN DENGAN PENGAKU VERTIKAL DAN METODE PEMBUATANNYA UNTUK APLIKASI BENTANG PANJANG Pengajuan invensi ini berupa konsep dan metode untuk meningkatkan kapasitas penampang profil baja canai dingin dengan menggunakan pengaku vertikal. Konsep yang dikedepankan berupa pemasangan pengaku vertikal dengan tujuan mengurangi tekuk lokal dan tekuk global pada profil Channel baja canai dingin yang disebabkan karena tipisnya elemen penampang. Metode meningkatkan kapasitas penampang dengan pengaku vertikal terfokus karena baja canai dingin cenderung mudah mengalami tekuk / buckling yang menyebabkan profil runtuh sebelum mencapai puncak titik leleh. Invensi ini mengembangkan metode pengaku / stiffener pada penampang baja canai dingin dengan pemasangan pengaku vertikal untuk mengurangi panjang kritis batang dan mengurangi efek tekuk lokal dan tekuk global. Metode pemasangan pengaku vertikal diharapkan akan bisa memberikan kontribusi signifikan pada penggunaan profil Channel baja canai dingin di dunia konstruksi, dikarenakan dapat meningkatkan kapasitas tekan, lentur dan torsi pada penampang profil sehingga penampang baja canai dingin memungkinkan untuk digunakan pada konstruksi dengan bentang panjang, dimana saat ini masih didominasi oleh baja hot-rolled steel / baja canai panas.



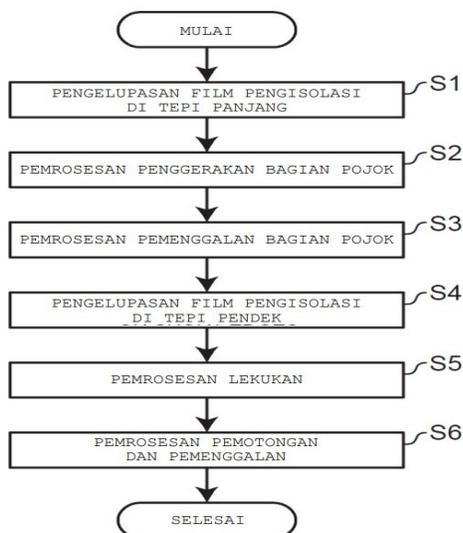
PROFIL CHANNEL BAJA CANAI DINGIN DENGAN PENGAKU VERTIKAL DAN METODE PEMBUATANNYA UNTUK APLIKASI BENTANG PANJANG

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08114	(13) A
(51)	I.P.C : G 02B 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306695		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2023		LARGAN PRECISION CO., LTD. No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City 408 Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Tzu-Chieh KUO,TW
111131837	24 Agustus 2022	TW	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	20 November 2024		Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN LENSA CITRA DAN PERALATAN CITRA	
(57)	Abstrak :		
<p>Suatu rakitan lensa citra meliputi enam elemen lensa dan enam elemen lensa tersebut adalah, dalam urutan dari suatu sisi objek ke suatu sisi citra di sepanjang suatu lintasan optik, suatu elemen lensa pertama, suatu elemen lensa kedua, suatu elemen lensa ketiga, suatu elemen lensa keempat, suatu elemen lensa kelima dan suatu elemen lensa keenam. Masing-masing dari enam elemen lensa tersebut memiliki suatu permukaan sisi-objek ke arah sisi objek dan suatu permukaan sisi-citra ke arah sisi citra. Elemen lensa pertama dengan daya refraktif negatif memiliki permukaan sisi-citra yang cekung di suatu daerah paraksial darinya. Elemen lensa kedua memiliki daya refraktif negatif. Sedikitnya satu permukaan dari sedikitnya salah satu dari enam elemen lensa tersebut meliputi sedikitnya satu titik infleksi.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08125
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 01L 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307385		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2023		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yusuke MATSUBA ,JP
JP2022-148548	16 September 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 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 Inovasi :	METODE UNTUK MENGELUPAS FILM PENGISOLASI KAWAT PIPIH		

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengelupas film pengisolasi (13) kawat pipih (10) meliputi melaksanakan, secara berurutan: langkah pengelupasan pertama (S1) untuk mengelupas film pengisolasi (13) dari dua tepi (14a) kawat pipih (10) yang menghadap ke satu sama lain pada kisaran yang telah ditentukan (R) di sepanjang arah panjang kawat pipih (10); langkah menggerakkan bagian pojok (S2) untuk menggerakkan posisi-posisi garis bubungan (18) yang dibentuk oleh kedua titik terminal masing-masing dari dua tepi (14a) di sepanjang arah panjang kawat pipih (10) ke sisi luar pada kisaran yang telah ditentukan (R); langkah pemenggalan (S3) untuk membentuk bagian pemenggalan (16a) pada bagian pojok yang meliputi garis bubungan (18a) yang digerakkan ke sisi luar pada kisaran yang telah ditentukan (R); dan langkah pengelupasan kedua (S4) untuk mengelupas film pengisolasi (13) dari dua tepi (14b) yang ortogonal dengan dua tepi (14a) kawat pipih (10) pada kisaran yang telah ditentukan (R).



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/08112 (13) A

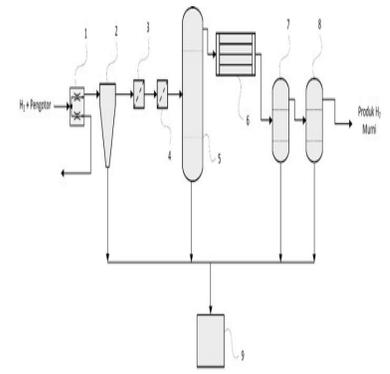
(51) I.P.C : G 21F 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308300  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2023  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
 Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia  
 (72) Nama Inventor :  
 Ir. Sriyono, MSi,ID Dr. Eng. Topan Setiadipura, S.Si., MSi,ID  
 Marliyadi Pancoko, B.Eng., M.Si,ID Djati Hoesen Salimy, M.Eng,ID  
 Sofia Loren Butar -butar, ST., MSc.,ID Lambok Hilarius Silalahi, B.Eng., M.Eng,ID  
 Nurul Huda, S.Si., MT,ID Merita, SST., MSi,ID  
 Dr. Geni Rina Sunaryo, M.Sc,ID Rahayu Kusumasuti, S.Si., MT,ID  
 Drs. Ign. Djoko Irianto, M.Eng,ID Dra. Entin Hartini,ID  
 Dedy Priambodo, ST.,MT,ID Ir. Erlan Dewita, M.Eng,ID  
 Farisy Yogatama, ST., MT,ID Ir. Siti Alimah,ID  
 Ir. Suwoto,ID  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SISTEM PURIFIKASI HELIUM PADA REAKTOR NUKLIR BERPENDINGIN GAS TEMPERATUR TINGGI  
 Invensi : DENGAN PENGGUNAAN FILTER GANDA DAN PEMISAH SIKLON

(57) Abstrak :  
 Invensi ini mengungkap mengenai sistem purifikasi helium pada reaktor nuklir berpendingin gas temperatur tinggi berbahan bakar bola ( pebble). Lebih lengkapnya, invensi ini menggunakan komponen filter ganda dan pemisah siklon ( cyclone separator) yang berfungsi untuk memisahkan debu karbon berukuran kasar (diameter debu karbon > 3 micron) dan halus (diameter debu karbon < 1 micron). Sistem sebagaimana invensi ini terdiri dari beberapa unit antara lain unit pembagi aliran/sodetan/bypass, pemisah siklon ( cyclone separator ), filter porositas 3 micron, filter porositas 1 micron, kolom oksidator CuO, pengembun ( condenser ), kolom penjerab molekuler ( molecular sieve ), dan kolom karbon aktif kondisi kriogenik. Penggunaan dua komponen utama pada pendingin primer tersebut mampu meningkatkan efisiensi pemisahan debu sehingga helium bisa dimurnikan sampai dengan minimal 98,93% dibandingkan apabila hanya menggunakan filter tunggal dari yang pada umumnya digunakan pada reaktor sejenis.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08127

(13) A

(51) I.P.C : G 06N 20/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202309141

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 September 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0118550	20 September 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
aiZEN Global Co., Inc.  
801ho, 8F, 30, Eunhaeng-ro, Yeongdeungpo-gu, Seoul  
07242 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
KANG, Jung Seok, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Insan Budi Maulana S.H.  
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman  
Kavling 28

(54) Judul METODE UNTUK MEMBERIKAN LAYANAN FINANSIAL BERDASARKAN BEV (KENDARAAN LISTRIK  
Invensi : BATERAI) DAN SISTEM LAYANAN FINANSIAL UNTUK MELAKUKAN METODE INI

(57) Abstrak :

Diberikan metode untuk memberikan layanan finansial berdasarkan BEV ( battery electric vehicle, kendaraan listrik baterai) dan sistem layanan finansial untuk melakukan metode ini. Metode ini terdiri dari menghasilkan, dengan suatu peranti penghasil produk finansial kendaraan listrik baterai, suatu produk finansial berbasis kendaraan listrik baterai, dan menyesuaikan, dengan suatu peranti manajemen risiko berbasis nilai sisa, suatu risiko produk finansial berdasarkan data evaluasi nilai baterai.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08072

(13) A

(51) I.P.C : H 02K 9/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202302545

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-054577 29 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Dai KATAOKA,JP  
Toshiki MATSUURA,JP  
Wataru NAGATA,JP  
Ryuichi NAKANISHI,JP

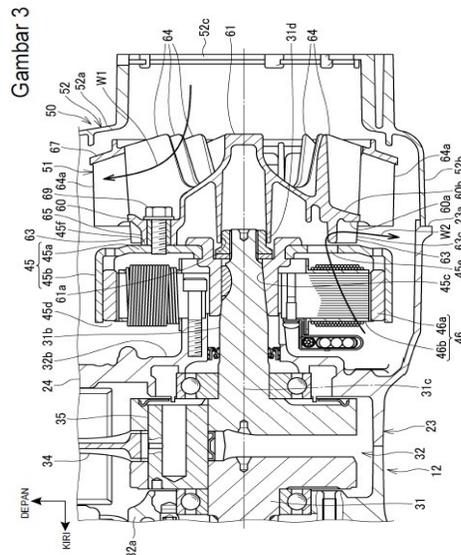
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.  
Treasury Office Tower 7th Floor, Suite D-E, Kawasan District 8 SCBD, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR PEMBANGKIT LISTRIK

(57) Abstrak :

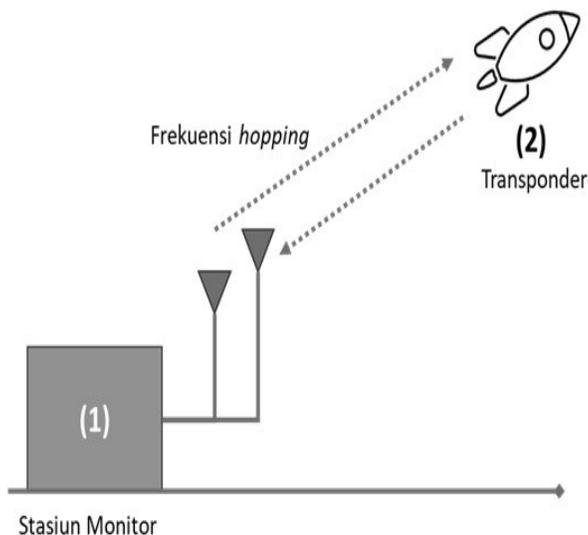
[Masalah] Untuk mendinginkan secara efektif mesin listrik berputar yang diatur dalam roda gila dalam struktur pembangkit listrik. [Solusi] Suatu struktur pembangkit listrik meliputi: poros penggerak (31); roda gila (45) yang berputar secara integral dengan poros penggerak (31); dan mesin listrik berputar (46) disusun di dalam roda gila (45), bukaan (45e) ditempatkan di bagian dinding (45a) yang mengkonfigurasi permukaan dalam arah aksial roda gila (45), kipas sentrifugal (51) ditempatkan pada permukaan (45f) di bagian luar dalam arah aksial poros penggerak (31) di bagian dinding (45a), kipas sentrifugal (51) berputar secara integral dengan roda gila (45) untuk menghasilkan tiupan udara, dan bagian bilah (63) dari kipas sentrifugal (51) dipasang ke arah bagian dinding (45a) dari luar dalam arah aksial dan berlawanan dengan bagian dinding (45a). [Gambar Terpilih] Gambar 3.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08116	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309720	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Rustamaji, S.Si.,ID Dra. Sri Kliwati, M.Kom.,ID Prof. Dr. Wahyu Widada,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024		

(54) **Judul** SISTEM DAN METODE PENGUKURAN JARAK ROKET MENGGUNAKAN FREKUENSI HOPPING RADAR  
**Invensi :** TRANSPONDER

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan sistem dan metode pengukuran jarak roket menggunakan frekuensi hopping pada radar transponder, agar tidak mudah mendapatkan gangguan dari signal radio lainnya serta memberikan fleksibilitas frekuensi yang diambil dan diproses. Tujuan invensi ini adalah menyediakan sistem dan metode pengukuran jarak roket menggunakan radar transponder dan stasiun pengamat dengan frekuensi hopping dan kode PRN dengan metode pemulihan frekuensi dan phase carrier offset. Sistem ini menggunakan frekuensi hopping untuk menambahkan kemampuan anti-jamming serta menambah jumlah frekuensi yang dapat diproses pada pengukuran jarak roket serta penggunaan prinsip kompensasi frekuensi dan fase carrier offset untuk meningkatkan akurasi perhitungan jarak. Pada stasiun monitor, sinyal yang diterima dilakukan kompensasi frekuensi dan fase carrier offset kemudian dikorelasikan dengan sinyal yang dikirimkan untuk mendapatkan jarak dari transponder. Output dari sistem ini adalah jarak roket yang ditampilkan pada Display.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/08103</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 61Q 11/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202302332</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Jember Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto Indonesia		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2023</b>				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. drg. I Dewa Ayu Ratna Dewanti., M.Si,ID Prof. Dr. drg. Ristya Widi Endah Yani M.Kes,ID		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul Invensi :** PASTA GIGI DARI KULIT BIJI DAN KULIT BUAH KOPI ROBUSTA (Cafea canephora)

(57) **Abstrak :**  
Pembuatan ekstrak kulit biji kopi dan kulit buah kopi Robusta: kulit biji dan kulit buah kopi Robusta dicuci bersih, direbus 20 menit, diangin-angikan sampai kering, disangrai 10 menit, diblender dan diayak. Serbuk dimasukkan ke Erlenmeyer 1000 ml, dimaserasi menggunakan etanol 96% 700 ml, diaduk 2-3 menit dan ditutup. Dilakukan ultrasonifikasi selama 1 jam, disaring. Ampas ditambahkan etanol 96% 350 ml, diaduk 2-3 menit dan ditutup (dilakukan 3 kali), disaring sampai ampas kering. Pemekatan filtrat menggunakan rotary evaporator suhu 50oC 120 rpm sampai tidak ada etanol yang menetes pada kondensasi. Pemekatan ekstrak dengan oven ( waterbath) pada suhu 50oC sampai berat konstan. Pembuatan pasta gigi: CMC Na ditaburkan di atas aquadest panas, ditunggu 5-10 menit sampai mengembang, aduk sampai homogen. Calcium carbonat, Magnesium Carbonat, Natrium Bicarbonat dimasukkan ke dalam mortar, diaduk sampai homogen, dikeluarkan dari mortar. Sodium sakarin dimasukkan ke dalam mortar, digerus sampai halus. Semua bahan diaduk sampai homogen. Ditambahkan sorbitol, Sodium sakarin, Natrium Benzoat, Sodium Lauril sulfat sisa aquadest, diaduk sampai larut, kemudian dimasukkan ke campuran sebelumnya, diaduk sampai menjadi pasta. Ditambahkan menthol yang sudah dilarutkan dengan etanol, diaduk sampai menjadi pasta. Ditambahkan kulit biji dan kulit buah kopi konsentrasi 5%, 10%, 15%.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08109	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210303		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022		Universitas Prima Indonesia Jl. Sampul No. 4, Kampus Utama UNPRI (Lantai 10) Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Ermi Girsang, S.KM., M.Kes,ID Prof. Dr. dr. I Nyoman Ehrich Lister, M.Kes., AIFM,ID Prof. Dr. Chrismis Novalinda Ginting, M.Kes,ID Dr. Wahyu Widowati, M.Si,ID Hanna Sari Widya Kusuma, S.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Potensi Ekstrak Kulit Salak terhadap Apoptosis Sel BJ induksi UV		
(57)	Abstrak :			
	<p>Sinar UV dapat menginduksi radikal bebas yang mengarah pada apoptosis fibroblas kulit. Kematian sel fibroblas (BJ) harus dihambat untuk mencegah terjadinya penuaan. Ekstrak kulit salak dapat berperan sebagai penghambat kematian sel pada sel BJ yang terinduksi oleh sinar UV karena terdapat senyawa bioaktif yaitu flavonoid yang dapat berperan sebagai pemicu terjadinya apoptosis melalui dengan memodulasi pada signalling pathway apoptosis. Seluruh kemampuan tersebut perlu diujikan secara in-vitro dalam suatu penelitian. Dari invensi ini, diketahui bahwa ekstrak kulit salak secara in-vitro bekerja sebagai pemicu apoptosis pada sel fibroblas induksi UV. Konsentrasi ekstrak kulit salak yaitu 6.25, 12.5, dan 25 µg/mL mampu meningkatkan jumlah live cells dan necrosis cells, dan menurunkan jumlah late apoptosis dan early apoptosis pada sel fibroblas yang diberi induksi sinar UV. Kata Kunci: Ekstrak kulit salak, apoptosis, sel fibroblas, UV, penuaan</p>			

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/08081</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 65D 75/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202301832</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> ANDRE SUKENDRA ATMADJA Jl. Permata Hijau Blok E/23 RT. 011/RW. 004, Kel. Grogol Utara, Kec. Kebayoran Lama, Jakarta Selatan, DKI Jakarta Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 01 Maret 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ANDRE SUKENDRA ATMADJA,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Mirfahry Hafiz S.H Jalan Palm Kuning III Blok BD/13 Sektor 1.3 BSD City
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 18 November 2024		
(54)	<b>Judul</b>	<b>METODE PENCETAKAN KEMASAN FLEKSIBEL DAN KEMASAN KAKU YANG DISEMPURNAKAN</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>DENGAN KEMAMPUAN CETAK DIGITAL PRINTING GAMBAR</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Suatu metode pencetakan kemasan fleksibel ( Flexible Packaging) yang ditambahkan kemampuan cetak digital printing gambar terdiri dari: pencetakan di bawah lapisan cetakan utama pada mesin cetak flexographic / rotogravure, mesin laminasi, atau mesin inspection/rewinding, pada posisi yang telah ditentukan dengan arah cetak sesuai arah mesin cetak atau tegak lurus dari arah mesin cetak; pencetakan di permukaan lapisan cetakan utama untuk cetak gosok pada proses mesin pembungkus sesuai arah mesin cetak atau tegak lurus dari arah mesin cetak dan dapat dilakukan pada saat proses pengemasan produk ( packing), dimana penggunaan fitur tambahan digital printing dipasang setelah Press Roll atau pada posisi lainnya dan metode pencetakan kemasan kaku ( Rigid Packaging) yang ditambahkan kemampuan cetak digital printing gambar terdiri dari: pencetakan di bawah lapisan cetakan utama pada mesin injection, atau pada mesin compression molding, pada posisi yang telah ditentukan dengan arah cetak sesuai arah mesin atau tegak lurus dari arah mesin, dimana penggunaan fitur tambahan digital printing dipasang setelah proses ejection , proses inspection atau pada proses lainnya. Fitur tambahan digital printing dapat mencetak gambar yang berbeda-beda pada satu kali proses cetak secara berurutan ataupun dengan pola/probabilitas tertentu berupa informasi promosi, hadiah atau jenis lainnya termasuk untuk cetak gosok pada permukaan kemasan.		

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/08184	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 47/28,A 61K 9/127,C 12N 15/90,C 12N 15/88						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312213			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2022				INTELLIA THERAPEUTICS, INC. 40 Erie Street Cambridge, MA 02139 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			SWAMI, Archana,IN RAKSHE, Vishal,IN PRODEUS, Aaron,CA MAETANI, Micah,US PARMAR, Rubina, Giare,US		
63/316,568	04 Maret 2022	US					
63/176,227	17 April 2021	US					
63/274,153	01 November 2021	US					
63/254,948	12 Oktober 2021	US					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 November 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 NANOPARTIKEL LIPID					
(57)	Abstrak :						
	Pengungkapan ini menyediakan komposisi nanopartikel lipid (LNP) dari lipid yang dapat terionisasi, lipid pembantu, lipid netral, dan lipid PEG yang berguna untuk penghantaran zat aktif biologis, misalnya menghantarkan zat yang aktif secara biologis ke sel untuk membuat sediaan sel yang direkayasa. Komposisi LNP yang diungkapkan di sini berguna dalam metode penyuntingan gen dan metode penghantaran zat aktif biologis serta metode untuk memodifikasi atau membelah DNA.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/08075

(13) A

(51) I.P.C : A 44B 19/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202301935

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
111117352	09 Mei 2022	TW
111204755	09 Mei 2022	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KCC ZIPPER CO., LTD.  
No. 216, Huan Cheng Nan Road, Tong Xiang City,  
Zhejiang, China (P.C. 314500) China

(72) Nama Inventor :

CHUN-YEN CHUNG, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Mutiara Suseno LL.B., M.H.  
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa  
Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

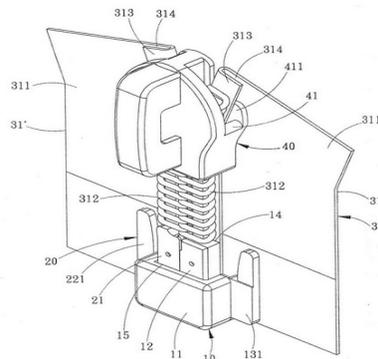
(54) Judul

Invensi :

PERANGKAT PENGHENTI BAWAH PADA RITSLETING ANTI-JEPIT DAN STRUKTUR RAKITANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengusulkan perangkat penghenti bawah ritsleting anti-jepit dan struktur rakitannya, yang mencakup sebuah blok penghenti bawah (10) dan pin yang dapat bergerak (20) untuk menggabungkan dua kain rantai (311) pada ritsleting anti-jepit (30). Blok penghenti bawah (10) dan pin yang dapat bergerak (20) masing-masing dibentuk pada ujung bawah dua kain rantai (311) dengan pencetakan injeksi. Blok penghenti bawah (10) dan pin yang dapat bergerak masing-masing memiliki struktur alur untuk menstabilkan sabuk gigi rantai lipat (313) pada kain rantai (311), dan struktur penopang untuk mengapit sisi depan dan belakang kain rantai (311). Dengan cara ini, tujuan untuk menstabilkan struktur kain rantai (311) ritsleting anti-jepit (30) dan menahan tegangan lateral dapat dicapai.



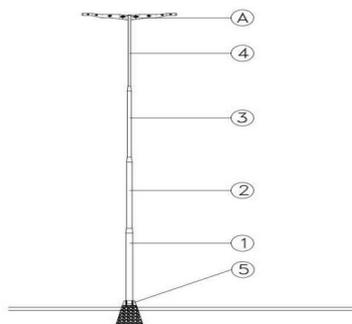
Gb. 1



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/08095</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : F 21S 13/14,G 02B 7/28</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202303977</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. SARANA ANUGERAH REKACIPTA Kampung Kebon Pisang, RT. 003 RW. 002, Kelurahan Cisauk, Kecamatan Cisauk, Kabupaten Tangerang Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 08 Mei 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> AGUS PATMONO, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Kelvin Wibawa S.H., Pondok Hijau Golf, Cluster Emerald, Jalan Emerald Selatan 2 No. 26, Gading Serpong, Tangerang 15810
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 18 November 2024		

(54) **Judul**                      Tiang Lampu Teleskopik Dengan Sistem Pengunci Otomatis  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Suatu tabung kolom tiang di dalam tabung kolom tiang lainnya yang tersusun dan dapat ditarik diperpanjang sampai dengan ukuran tertentu sesuai dengan ketinggian tiang yang dibutuhkan, terdiri dari suatu tabung kolom tiang utama dan di dalamnya tersusun tabung kolom tiang kedua, ketiga, dan seterusnya. Selanjutnya, bagian dalam tabung kolom terdiri dari peranti pengarah dan pengunci yang berada pada setiap tahap tabung kolom, sehingga setiap tahapan tabung kolom tiang dapat ditarik secara berurutan tahap demi tahap, tersusun satu di atas yang lain dan terkunci secara otomatis saat diperpanjang penuh; Fungsi tiang teleskopik dengan sistem pengunci otomatis bekerja secara simultan, yaitu proses perpanjangan, menahan posisi kelurusan tiang, penguncian saat posisi perpanjangan maksimum dan menahan agar tabung kolom tiang tidak merosot kembali; tiap sambungan tabung kolom tiang dilengkapi suatu mekanisme sambungan yang tersusun secara integral, sehingga pemasangannya dapat dilakukan secara handal, mudah, cepat dan aman. Invensi ini jauh lebih efisien dalam hal penyimpanan, transportasi, jangkauan untuk tempat yang tidak memiliki akses dan ruang yang memadai karena tiang lampu teleskopik ini dapat didirikan di mana saja bahkan lokasi yang sulit sekalipun; Sehingga memberikan manfaat pada ruang penyimpanan, kemudahan dalam pengangkutan, mendirikan, memperpanjang, merangkai peralatan penerangan dengan biaya ekonomis.



Gambar. 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08096	(13) A	
(51)	I.P.C : A 01G 33/00,C 08K 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302143		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2023		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	Roike Iwan Montolalu,ID Daisy Monica Makapedua,ID Nurmeilita Taher,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 November 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul Invensi :** HIDROKOLOID RUMPUT LAUT SEBAGAI BAHAN PENGEMAS

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan pengemas makanan menggunakan hidrokoloid rumput laut dan produk pengemas yang dihasilkan dari metode tersebut. Lebih khusus metode sesuai invensi ini menggunakan tahapan pembuatan larutan bahan pengemas dan pembuatan lembaran bahan pengemas. Metode sesuai invensi ini memiliki tahapan yaitu: pelarutan tepung karagenen, penambahan plasticizer, penambahan tepung tapioka, homogenisasikan, pencetakan lembaran. Sedangkan produk kolagen sesuai invensi ini memiliki karakteristik yaitu: ketebalan 0,114 mm, kuat tarik 105,65 N/mm<sup>2</sup>, perpanjangan 16,0%, dan laju transmisi uap air 24,18 g/m<sup>2</sup>/jam.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/08137		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 8/9,A 61K 35/644,A 61Q 17/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314734		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2023			Institut Teknologi Sumatera	
(30)	Data Prioritas :			Jl. Terusan Ryacudu Way Huwi, Jati Agung, Lampung	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Selatan Indonesia	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 November 2024		(72)	Nama Inventor :	
				Tantri Liris Nareswari,ID	
				Wida Alifia Rahmatika,ID	
				Novrilia Atika Nabilla,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN TABIR SURYA BERBASIS LIP BALM PROPOLIS		
(57)	Abstrak :				
	Bidang invensi ini meliputi formula lip balm tabir surya penuaan dini yang mengandung propolis dan proses pembuatannya. Pembuatan lip balm dengan metode pelelehan. Komposisi formula lip balm tabir surya dari bahan utama propolis memiliki komposisi dengan konsentrasi ekstrak etanol propolis 1-5%; beeswax 5-13%; carnauba wax 10-18%; gliserin 3-8%; BHT 0,05-0,1%; dan oleum cacao ditambahkan hingga 100%. Lip balm propolis dapat digunakan sebagai tabir surya untuk melindungi kulit dan bibir dari kerusakan sinar matahari.				