



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 965/VII/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 13 Juli 2026 s/d 17 Juli 2026

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 17 Juli 2026

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 965 TAHUN 2026

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

Penasehat	: Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung Jawab	: Direktur Paten, DTLST, dan RD
Ketua	: Kepala Subdirektorat Permohonan dan Pelayanan
Sekretaris	: Ketua Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD
Anggota	: Anggota Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 965 Tahun Ke-36** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

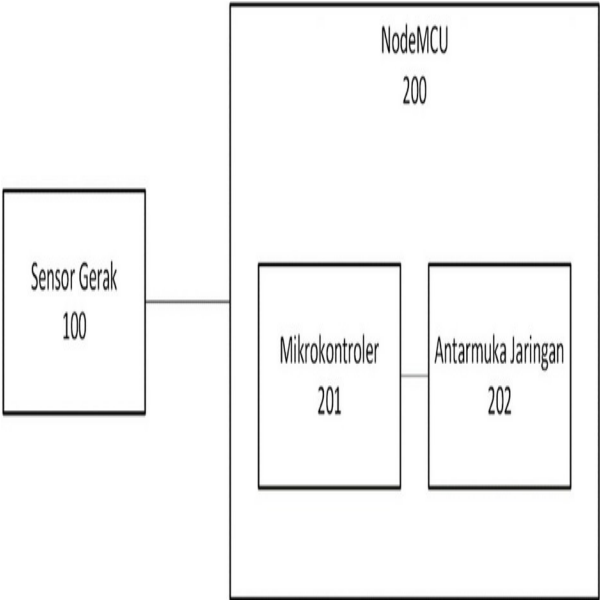
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32)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

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05890	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 43/40,C 07D 333/38,C 07D 401/12,C 07D 403/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206514		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2020				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : DUFOUR, Jeremy,FR NICOLAS, Lionel,FR KNOBLOCH, Thomas,FR BRUNET, Stephane,FR LAMPRECHT, Sybille,DE	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	19218423.2	20 Desember 2019	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	KARBOKSAMIDA TIOFENA TERSUSBTITUSI DAN TURUNAN-TURUNANNYA SEBAGAI MIKROBISIDA			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan turunan tiofena karboksamida tersubstitusi, penggunaannya untuk mengendalikan mikroorganisme fitopatogen dan komposisi yang mengandung mikroorganisme fitopatogen tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05887	(13) A
(51)	I.P.C : G 01V 11/00,G 06V 10/70,G 06V 40/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202500447		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TELKOM Bandung Techno Park, Jl. Telakomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : AJI GAUTAMA PUTRADA,ID MAMAN ABDUROHMAN,ID DOAN PERDANA,ID HILAL HUDAN NUHA,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT DAN METODE DETEKSI KEHADIRAN MANUSIA MENGGUNAKAN SENSOR GERAK DAN PEMBELAJARAN MESIN
------	--------------------	---

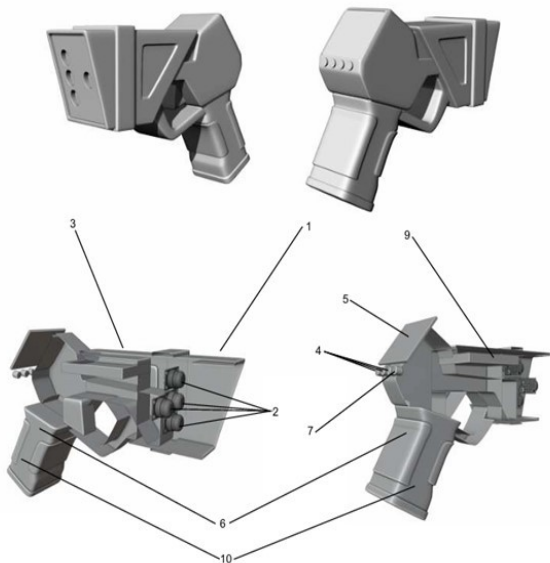
(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu alat dan metode deteksi kehadiran manusia menggunakan sensor gerak dan pembelajaran mesin. Invensi ini dapat mengubah data gerakan yang dihasilkan sensor gerak menjadi data kehadiran menggunakan pembelajaran mesin. Di samping itu, invensi ini dapat mengirim hasil deteksi kehadiran ke entitas lain. Perangkat deteksi kehadiran ini terdiri dari beberapa modul, yaitu sensor gerak (100) dan NodeMCU (200). Alat deteksi kehadiran pernah dibuat namun kompleksitas nya tinggi dan robust nya rendah karena menggunakan beberapa sensor sekaligus.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05848	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 27/407,G 01N 27/26,G 01N 1/22,G 01N 33/02,G 06N 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202500349		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TELKOM Bandung Techno Park, Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : LEDYA NOVAMIZANTI,ID DEDY RAHMAN WIJAYA,ID YOGA PUJIRAHARJO,ID MUHAMMAD RAFI MAHFUZ SETYAGRAHA,ID LAKSAMANA MIKHAIL HERMAWAN,ID NYOMAN RAFLLY PRATAMA,ID HURUL AINI NURQAMARADILLAH,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	ALAT DAN METODE DETEKSI KESEGRAN MAKANAN MENGGUNAKAN SENSOR GAS DAN
	Invensi :	PEMBELAJARAN MESIN

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai produk makanan seperti daging, boga bahari (seafood), yang memiliki sifat mudah rusak akibat kadar air yang tinggi dan kandungan asam lemak tidak jenuh, sehingga penurunan kualitas dapat terjadi hanya dalam waktu singkat. Proses manual dalam menentukan tingkat kesegaran makanan, yang bergantung pada indera manusia seperti penciuman dan penglihatan, memiliki keterbatasan berupa subjektivitas, kelelahan tenaga ahli, serta ketidakakuratan dalam skala besar. Untuk membantu distributor, produsen, dan konsumen dalam memastikan kualitas produk, invensi ini menghadirkan alat pendeteksi kesegaran makanan yang menggunakan kombinasi teknologi sensor gas dan algoritma pembelajaran mesin. Alat ini mampu mendeteksi gas volatil seperti amonia, metana, karbon monoksida, dan hidrogen sulfida yang dilepaskan selama proses pembusukan. Data dari sensor gas diproses menggunakan mikrokontroler ESP32 dengan algoritma pembelajaran mesin untuk mengklasifikasikan tingkat kesegaran secara real-time. Hasil klasifikasi ditampilkan pada layar OLED dengan status "Segar," atau "Tidak Segar." Desain alat yang portabel, sederhana, dan mudah digunakan memungkinkan operasional di berbagai lokasi, baik untuk skala industri maupun individu. Dengan keunggulan ini, invensi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi, keakuratan, dan kualitas dalam rantai distribusi makanan, serta mendukung keberlanjutan industri.	

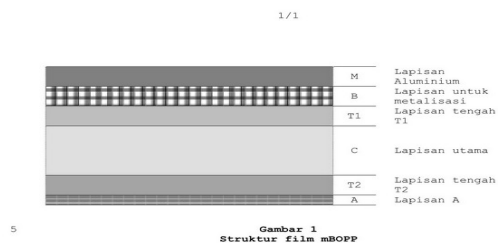


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05886	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 4/00,H 04W 80/00,H 04W 84/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202500452		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT MATEL PERIFIX WORKS Jalan Dr. Setiabudi Nomor 297-C, Isola, Sukasari, 40154 Kota Bandung Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Muhammad Reyhan,ID Gunawan Wicaksono,ID Mirza Lazuardi Wigitra Ismail,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : A Yulianto Nurmansyah S.H., LL.M. Nurmansyah Advocates Alamanda Tower lantai 19 Unit H Jalan TB. Simatupang Kavling 23-24	
(54)	Judul Invensi :	ZiG TV (Internet Gratis di TV, Layanan Online dan Internet Instant on Demand)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pelayanan kepada masyarakat luas untuk mengakses internet secara gratis, mengakses internet secara berbayar, penyebarluasan informasi, menyediakan berbagai macam layanan online, melalui jaringan FTTX di Televisi. Sistem ini mengintegrasikan perangkat keras Android Set-Top Box dengan perangkat lunak yang terhubung langsung ke perangkat jaringan router, jaringan FTTH, internet, dan server back-end. Invensi ini memungkinkan pengguna untuk memilih layanan internet dari berbagai penyedia jasa Internet (Internet Service Provider) dalam satu platform tanpa instalasi tambahan, serta menawarkan akses ke aplikasi eksklusif, layanan chatbot interaktif, dan fitur Community Mart untuk transaksi digital. Dengan demikian, invensi ini mendukung efisiensi penggunaan internet dan memperluas fungsi televisi sebagai perangkat multi-layanan yang terintegrasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05888	(13) A
(51)	I.P.C : B 23B 27/08,B 29C 55/12,B 65D 65/40,C 08L 67/02,C 23C 14/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202500443		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Indopoly Swakarsa Industry Tbk Wisma Indocement Lantai 6, Jalan Jenderal Sudirman Kav. 70-71, Setia Budi, Setiabudi, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12910 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Alexandra Bustami,ID Lenggana,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Winuriska WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan, Indonesia

(54)	Judul	LEMBARAN PLASTIK FILM METALISASI POLIPROPILENA TERORIENTASI BIAKSIAL UNTUK APLIKASI
	Invensi :	KEMASAN FLEKSIBEL KEDAP UDARA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan produk lembaran plastik film metalisasi polipropilena terorientasi biaksial (mBOPP) untuk aplikasi kemasan fleksibel kedap udara (hermetic packaging). Produk lembaran tersebut mencakup enam lapis : lapisan utama C, lapisan T1 yang berada pada sisi pertama lapisan utama C, lapisan B yang berada di sisi atas lapisan T1, lapisan M yang berada di sisi atas lapisan B, lapisan T2 yang berada pada sisi kedua lapisan utama C dan lapisan A yang berada di sisi bawah lapisan T2. Lapisan utama C mencakup bahan homopolimer polipropilena dan elastomer polipropilena, lapisan T1 mencakup bahan polipropilena-maleat anhidrat grafted (PPgMAH), lapisan B mencakup bahan etilena vinil alkohol (EVOH), lapisan M mencakup bahan aluminium, lapisan T2 mencakup bahan kopolimer polipropilena, lapisan A mencakup bahan kopolimer polipropilena dan aditif antiblok, mempunyai nilai koefisien gesek (COF) dibawah 0.8. Produk film mBOPP ini mempunyai kekuatan segel diatas 1200 gram/25mm; elastic modulus dibawah 1300 N/mm2, WVTR di bawah 0,3 gram/m2.hari dan O2TR di bawah 0,3 cc/m2.hari. Ketebalan total film berada di antara 15 hingga 50µm dengan variasi berat jenis 0,60 hingga 0,95 gram/cm3.



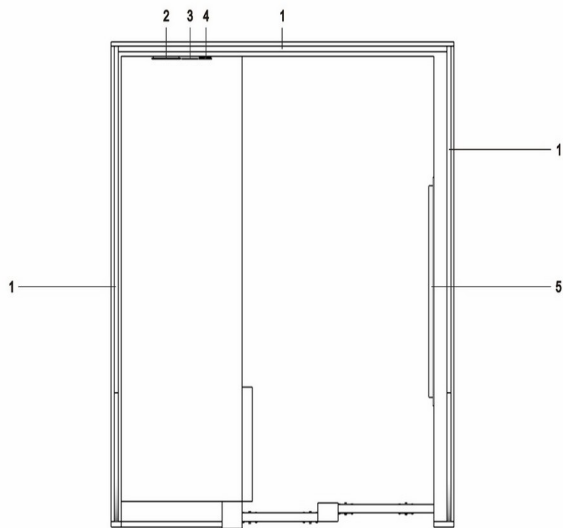
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05812	(13) A
(51)	I.P.C : E 04B 1/00,H 04R 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202500319	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TELKOM Bandung Techno Park, Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2025	(72)	Nama Inventor : ATHIFA SRI ISMIRANTI,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		

(54) Judul Invensi :

METODE DAN SISTEM INTEGRASI TEKNOLOGI KUBIK PINTAR PADA RUANG KERJA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai metode dan sistem integrasi kubik pintar pada ruang kerja yang terdiri dari beberapa integrasi teknologi di dalamnya. Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan desain ruang kerja ideal berupa kubik pintar yang mengusung konsep fleksibilitas ruang untuk memenuhi kebutuhan ruang kerja padat pengguna, aktivitas beragam, dan aktivitas kerja hibrida (daring dan luring). Kubik pintar ini dirancang menggunakan pendekatan teknologi interaktif, khususnya perangkat mikrokontroler agar dapat memenuhi kebutuhan aktivitas yang fleksibel, perbedaan preferensi, dan kenyamanan ideal fisik ruang kerja. Teknologi kubik pintar ini dirancang dengan sistem pengendali otomatis yang terdiri dari sekurang-kurangnya satu unit sensor suara, satu unit mikrokontroler, satu unit layar, satu unit linear actuator, dan satu unit tombol yang terhubung dengan dinding akustik pintar untuk mengatur ketinggian dinding dan meredam kebisingan, serta sekurang-kurangnya satu unit sensor suhu, satu unit mikrokontroler, satu unit layar, dan satu unit diffuser AC sebagai pengatur penghawaan lokal kubik area kerja.

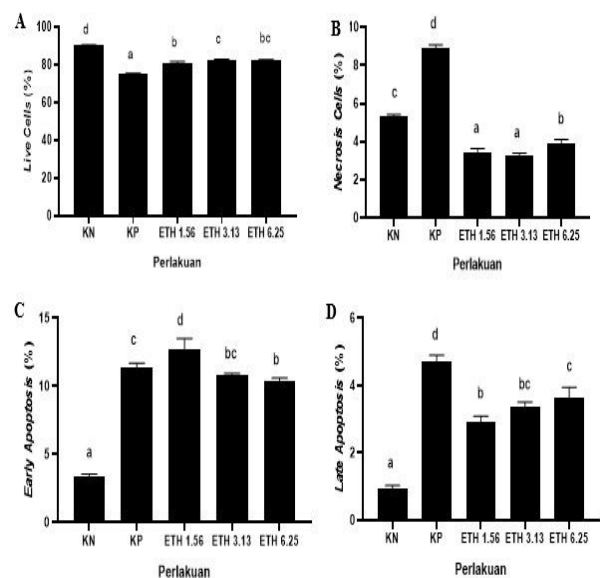


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05930	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61P 25/28,A 61P 3/10,A 61P 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303878		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas udayana JI PB Sudirman No 1 Gedung Cakra Vidya Usadha lt. 1 UNUD Denpasar Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof.Dr.Ir. Sri Wahjuni, M.Kes,ID Dr. Anak Agung Bawa Putra, S.Si., M.Si,ID Prof.Dr.Ir. I.B.Putra Manuaba.,M.Phill,ID Ahmad Fudholi, S.Si., M.Sc., Ph.D,ID Dra.Ni Made Puspawati.,M.Phill.,Ph.D.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		EFEK EKSTRAK NANO PARTIKEL BIJI KETUMBAR (CORIANDRUM SATIVUM L.)DENGAN KOMPOSISI KITOSAN UNTUK MENURUNKAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA TIKUS WISTAR HIPERGLIKEMIA		
(57)	Abstrak :		Invensi ini berhubungan mengenai efek ekstrak etanol nanopartikel biji ketumbar untuk menurunkan kadar glukosa darah pada tikus wistar hiperglikemia. Biji ketumbar yang telah disiapkan, diekstraksi dengan etanol 96%, ekstrak etanol biji ketumbar dimaserasi pada suhu 450 °C. Ekstrak etanol murni dicampur dan digabungkan dengan campuran larutan kitosan dan larutan natrium tripolifosfat. analisis senyawa LC-MS/MS ekstrak etanol biji ketumbar teridentifikasi tujuh senyawa aktif yang berpotensi sebagai antidiabetes yaitu fenilalanin, indol,4-metoksibenzaldehid,2,5dimetoksibenzaldehid, apigenin, 2-flouren-9-ylidenemetil-piridin,dan5-Pentyl-1,3-benzenediol.Karakterisasi menggunakan PSA(Particle Size Analyzer), dan pengujian pengukuran kadar glukosa darah yakni dengan menggunakan alat glukometer, serta dengan KIT MDA dan KIT SOD dilakukan untuk uji malondialdehid dan uji SOD (Superoksida Dismutase). Hasilnya menunjukkan bahwa ekstrak nanopartikel biji ketumbar dengan campuran kitosan-polifosfat menghasilkan nilai potensial zeta sebesar -25,80 mV dengan ukuran partikel 455,20 nm serta hasil uji antihiperglikemik menunjukkan bahwa pemberian oral dengan dosis 50 mg/Kg BB/hari memberikan hasil terbaik untuk menurunkan glukosa,MDA darah, serta meningkatkan kadar SOD pada tikus hiperglikemik. Sehingga dengan demikian invensi ini dapat mampu memberikan efek optimal untuk dapat menurunkan kadar glukosa darah pada tikus percobaan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05929
		(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/82		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210403		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2022		UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
(30)	Data Prioritas :		Jl. Dr. Setiabudi No.229, Isola, Kec. Sukasari, Bandung
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(72) Nama Inventor :
			Didik Priyandoko, M.Si., Ph.D,ID
			Dra. R. Kusdianti, M.Si.,ID
			Any Aryani, M.Si.,ID
			Dr. Wahyu Widowati, M.Si.,ID
			Hanna Sari Widya Kusuma, S.Si,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Potensi Ekstrak Teh Hijau Terhadap Aktivitas Apoptosis Pada Sel Rat Lung (L2) Dengan Induksi LPS
------	-----------------	--

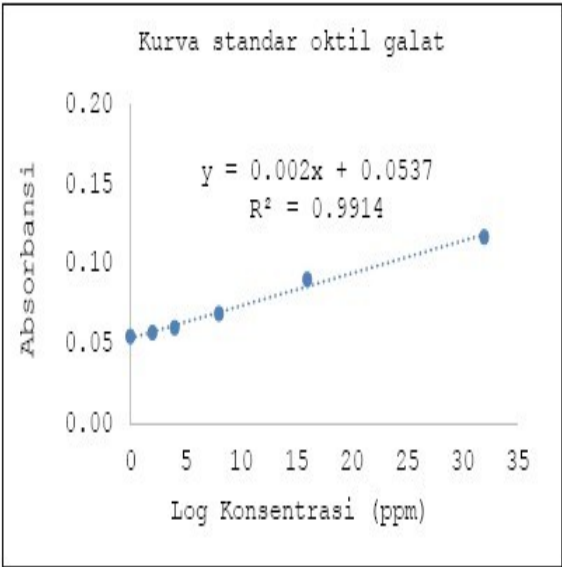
(57)	Abstrak :
	Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) adalah kondisi peradangan akut di paru-paru yang dapat menyebabkan pertukaran gas tidak optimal. Teh hijau (<i>Camellia sinensis</i> L.) mengandung polifenol yang dapat berperan sebagai penghambat apoptosis sel yang mengalami inflamasi atau peradangan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui aktivitas apoptosis pada sel rat lung L2 dengan perlakuan ekstrak teh hijau. Dalam penelitian ini, sel L2 diinduksi oleh LPS untuk memimik peradangan yang terjadi pada ARDS. Sel-sel L2 apoptosis diukur menggunakan flowcytometry. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengobatan ekstrak teh hijau dapat mengurangi inflamasi dengan menekan apoptosis pada sel L2 yang diinduksi LPS. Dari invensi ini, diketahui bahwa ekstrak teh hijau mampu menurunkan aktivitas apoptosis pada sel L2 induksi LPS sebagai model ARDS.



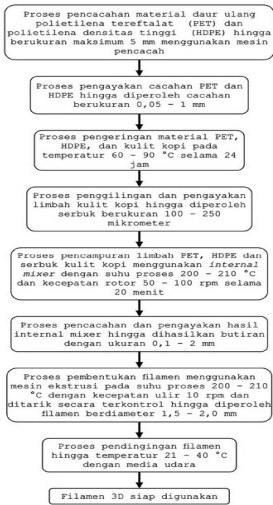
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05925	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 9/14,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202515114	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia (72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ade. Arsianti, S.Si., M.Si.,ID Dr. Fadilah, S.Si., M.Si. ,ID Aryo Tedjo, S.Si., M.Si.,ID Dr. Apt. Rafika Indah Paramita, S.Si., M.Farm.,ID Lince Damera Nadapdap, S.Si, M.Sc,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	NANOPARTIKEL OKTIL GALAT YANG DIGUNAKAN SEBAGAI PENGHAMBAT PERTUMBUHAN SEL KANKER PAYUDARA DAN METODE PEMBUATANNYA
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Turunan alkil ester dari asam galat telah menunjukkan sitotoksitas terhadap berbagai sel kanker payudara. Penelitian ini bertujuan untuk mensintesis nanopartikel oktil galat dan mengevaluasi aktivitas antikankernya terhadap sel kanker payudara MCF-7 secara invitro. Hasil (rendemen), ukuran, dan morfologi nanopartikel oktil galat hasil sintesis dianalisis dengan Spektroskopi UV-Vis, Particle Size Analyzer(PSA), dan Transmission Electron Microscopy(TEM). Nanopartikel oktil galat berhasil disintesis dengan rendemen sebesar 96%, menggunakan metode gelasi ionik dengan polimer kitosan-alginat sebagai nanocarrier. Hasil karakterisasi menunjukkan bahwa nanopartikel oktil galat berbentuk bult (bola) dengan ukuran berkisar antara 100 hingga 200 nm, dan menunjukkan kestabilan yang tinggi dengan nilai potensial zeta sebesar -41,5 mV. Nanopartikel oktil galat memiliki nilai konsentrasi hambat median (nilai IC50) sebesar 3,05 µg/mL terhadap sel kanker payudara MCF-7, yang menunjukkan aktivitas antikanker yang kuat dan berpotensi dikembangkan sebagai kandidat obat baru untuk terapi pengobatan kanker payudara.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05878	(13)	A
(51)	I.P.C : B 33Y 70/10,C 02F 1/00,C 08L 23/06,C 08L 67/04,C 08L 67/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514904		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025			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 : 16 Juli 2026				
				</	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05808	(13) A

(51)	I.P.C : B 23Q 17/09,B 23Q 17/00,G 05B 19/404		
------	--	--	--

(21) No. Permohonan Paten : P00202514212	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2025	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Danny Mokhammad Gandana,ID Albertus Rianto Suryaningrat,ID Nasril,ID Mahfudz Al Huda,ID Agus Widodo,ID Mario Ardhany,ID Ratna Mayasari,ID Arwidya Tantri Agtusia,ID Ardani Cesario Zuhri,ID Galang Ilman Islami,ID Cecep Sujana,ID Ahmad Musthofa,ID Robby Marlon Brando,ID Sari Andarwati Kunharyanto,ID Muizuddin Azka,ID Edy Yulianto,ID Heru Taufiqurrohman,ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

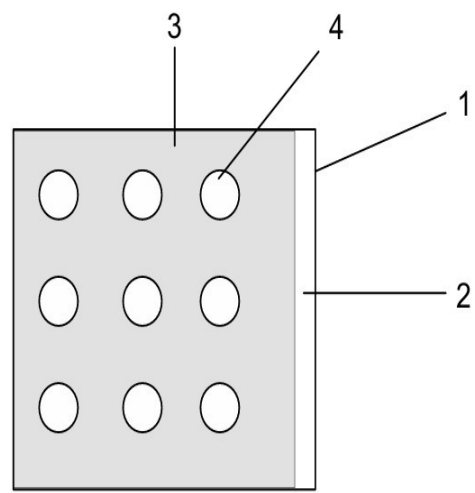
(54) Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE DETEKSI CHATTER PADA PROSES PEMESINAN BERBASIS SENSOR SUARA MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE
-------------------------	---

(57) Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode pendeteksi chatter pada proses pemesinan bubut berbasis sensor suara mikrofon menggunakan algoritma support vector machine (SVM). Sistem terdiri dari sensor suara mikrofon tipe dynamic cardioid dengan rentang respon 500–20.000 Hz, sementara panel elektronik memproses sinyal melalui sound card, mikrokontroler Raspberry Pi, dan display/HMI. Metode pengolahan sinyal mencakup penyaringan dua tahap menggunakan band-pass filter dan causal butterworth filter ordo 4, diikuti analisis waktu–frekuensi menggunakan Short-Time Fourier Transform (STFT) untuk menghasilkan representasi spektral lokal. Dari setiap frame STFT diekstraksi tiga fitur frekuensi yaitu Power Spectral Density (PSD), spectral roll-off 85%, dan Shannon entropy yang kemudian digabungkan sebagai masukan SVM untuk membedakan kondisi chatter dan non-chatter. Hasil pengujian menunjukkan bahwa SVM memberikan performa terbaik dengan F1-score 0,9893 dan akurasi 0,9805, melampaui model lain seperti Logistic Regression, Passive-Aggressive, Gaussian Naive Bayes, dan Linear Perceptron. Sistem ini layak diterapkan sebagai solusi deteksi chatter dengan kinerja yang stabil dan komputasi yang efisien, untuk mendukung pemeliharaan prediktif pada mesin bubut industri.
----------------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05915	(13) A
(51)	I.P.C : C 25D 7/12,G 01T 1/24,H 01L 23/48		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514783		(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
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Novan Agung Mahardiono,ID Arief Udhiarto ,ID Irwan Purnama ,ID Indah Primadona ,ID Shobih,ID Farrel Raesya Revaldi ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SENSOR RADIASI BERBASIS MEMRISTOR MENGGUNAKAN FABRIKASI ELEKTRODEPOSISI
------	--------------------	---

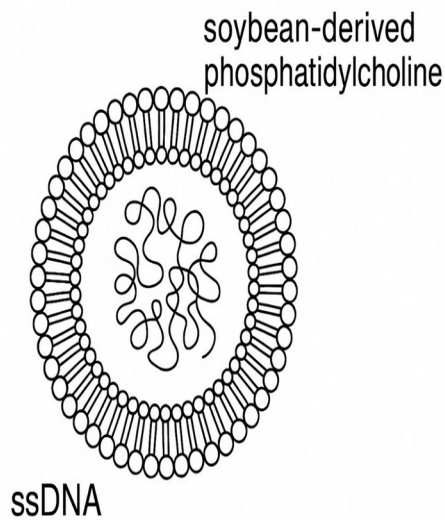
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa suatu sensor radiasi berbasis memristor menggunakan teknik fabrikasi elektrodeposisi dimana sensor radiasi tersebut dibangun dan dikembangkan untuk melengkapi kelemahan – kelemahan invensi sebelumnya yang cenderung mahal, berukuran besar, dan membutuhkan konsumsi daya yang tinggi, dengan perwujudan sensor terdiri dari substrat elektroda bawah berupa substrat konduktif berbasis elektroda transparan terfluorinasi (FTO), lapisan aktif seng oksida (ZnO) yang dibentuk menggunakan teknik elektrodeposisi, dan elektroda atas berupa logam konduktif yaitu perak (Ag) yang dideposisikan di atas lapisan ZnO untuk membentuk kontak listrik sehingga membentuk struktur sandwich memristor. Struktur sandwich ini dihubungkan dengan unit penghubung eksternal berupa dua terminal agar dapat dilakukan pengukuran resistansi. Prinsip kerja sensor didasarkan pada perubahan resistansi lapisan aktif ZnO ketika terpapar radiasi. Melalui konfigurasi ini, sensor radiasi yang dihasilkan dapat difabrikasi dengan lebih efisien dan hemat daya serta memiliki potensi diproduksi dalam jumlah banyak sehingga diintegrasikan dengan perangkat elektronik modern.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05905	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/48,A 61K 9/127,A 61K 48/00,C 12N 15/87		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202515018	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. dr. Reza Yuridian Purwoko, Sp.DVE., FINSDV., FAADV,ID Dr. dr. Sri Idaiani, Sp.KJ,ID Dr. Mieska Despitasiari, S.Si, MKM,ID Prof. Dr. Budi Wiweko, MD, OG, MPH, REI Subspecialist, Int. Aff. RANZCOG,FICRM,ID Dr. dr. Ivan R. Sini, GDRM, MMIS, FRANZCOG, Sp. OG,ID Dr. drh. Nining Handayani, M.Biomed,ID Prof. Dr. Erni Hernawati Purwaningsih, M.S.,ID Wilzar Fachri, S.Farm., M.Si., Apt ,ID dr. Widya Eka Nugraha, M.Si.Med,ID Normalina Sandora, MD, MCE., MSc., PhD,ID Nita Raudotina, S.Si., Apt,ID Nuryanah,ID Silvan Saputra, S.Biotek,ID Asmai,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI NANOLIPOSOM BERBASIS KEDELAI ARGOMULYO YANG MENGANDUNG ssDNA UNTUK PENGANTARAN MATERI GENETIK
------	--------------------	---

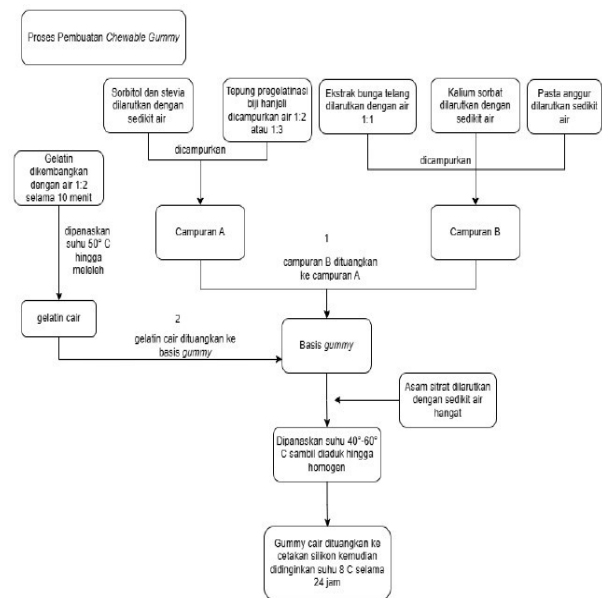
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi farmasi berupa nanoliposom berbasis fosfatidilkolin dari kedelai varietas Argomulyo yang diformulasikan untuk enkapsulasi materi genetik non-viral, khususnya single-stranded DNA (ssDNA). Komposisi ini mencakup proses ekstraksi dan purifikasi fosfatidilkolin dari kedelai Argomulyo, pembentukan liposom dengan metode hidrasi lapis tipis, serta enkapsulasi ssDNA secara langsung ke dalam struktur vesikular liposom. Sistem penghantaran ini dicirikan dengan distribusi ukuran partikel mayoritas pada rentang 150–300 nm, zeta potensial rendah (–2 hingga –4 mV) yang terbukti mendukung stabilitas formulasi, serta efisiensi enkapsulasi tinggi (>90%). Invensi ini menawarkan sistem penghantaran materi genetik yang aman, stabil, dan berbasis bahan alami lokal yang ramah lingkungan, sehingga sangat potensial untuk dikembangkan sebagai teknologi non-viral delivery system di bidang bioteknologi dan terapi molekuler.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05924	(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 3/38,A 23G 3/36,A 23L 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202515115	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia (72) Nama Inventor : Prof. apt. Silvia Surini, M.Pharm.Sc., Ph.D.,ID Fatimah Azzahra, S.Si.,ID apt. Roshamur Cahyan Forestrania, M.Sc., Ph.D.,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN CHEWABLE GUMMY BEBAS GULA KOMBINASI TEPUNG PREGELATINASI BIJI HANJELI (COIX LACRYMA-JOBI L.), GELATIN, DAN EKSTRAK BUNGA TELANG (CLITORIA TERNATEA L.)
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan proses pembuatan chewable gummy bebas gula kombinasi tepung pregelatinasi biji hanjeli, gelatin, dan ekstrak bunga telang. Komposisi chewable gummy bebas gula ini adalah tepung pregelatinasi biji hanjeli, gelatin, ekstrak bunga telang, serta menggunakan stevia dan sorbitol sebagai pemanis alami alternatif. Chewable gummy bebas gula dibuat melalui tahapan pembuatan basis gummy dari tepung pregelatinasi biji hanjeli serta gelatin kemudian mencampurkan ekstrak bunga telang beserta komposisi lainnya, diaduk hingga homogen, kemudian dituang pada cetakan, dan didinginkan. Komposisi dan proses yang optimal dari pembuatan chewable gummy bebas gula pada invensi ini menghasilkan gummy berwarna hitam, beraroma anggur, rasa sedikit manis, sedikit asam, mengandung nutrisi, serta memiliki aktivitas antioksidan terhadap 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) dan aktivitas antioksidan Ferric Reducing Antioxidant Power (FRAP). Dengan demikian, invensi ini menyediakan produk nutrasetika atau suplementasi berbahan alam yang memiliki kandungan nutrisi yang baik, bebas gula sehingga aman untuk berbagai kalangan, dan mengandung metabolit sekunder yang bermanfaat untuk kesehatan.	

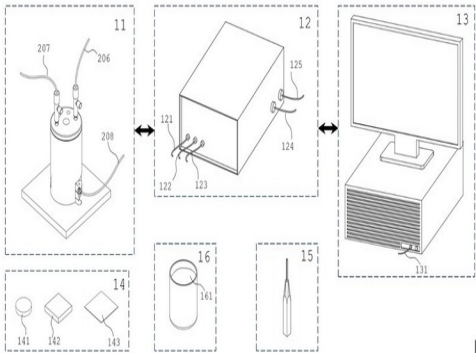


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05901	(13) A
(51)	I.P.C : C 23F 13/08,G 01N 27/416,G 01N 27/30,G 01N 27/26,G 01N 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514896		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H Thamrin No 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Resetiana Dwi Desiati,ID Toto Sudiro,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		Bambang Hermanto,ID Fredina Destyorini,ID
			Eni Sugianti,ID Bambang Suharno,ID
			Myrna Ariati Mochtar,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SEL UJI KOROSI GALVANIK DAN METODE PENGGUNAANNYA
------	--------------------	--

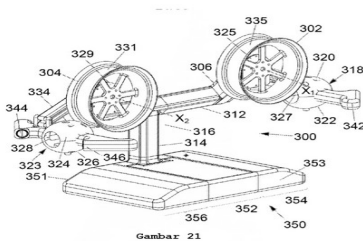
(57)	Abstrak :
------	-----------

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat dan metode pengujian korosi galvanik. Lebih khususnya, alat dan metode pengujian korosi galvanik menggunakan sel elektrokimia dua ruang berbasis jembatan garam untuk mengukur hambatan suatu bahan terutama bahan berbasis logam atau bahan konduktif tanpa memerlukan pemegang resin atau kontak solder sehingga dapat digunakan lebih lanjut untuk karakterisasi lain tanpa merusak bahan yang di uji. Alat ini terdiri dari wadah media elektrolit (203) dengan lubang kecil di bagian bawah sebagai area terendam spesimen, dilengkapi karet perapat (209) untuk mencegah kebocoran, pengunci spesimen (202) berbahan konduktif (tembaga, aluminium, atau sejenisnya) yang berfungsi juga sebagai kontak listrik elektroda kerja (14), serta penutup wadah (203) dengan lubang untuk elektroda acuan (204) dan elektroda penahan (205). Metode pengujian meliputi: menyiapkan spesimen dan elektrolit, meletakkan spesimen pada lubang wadah terbalik dengan karet perapat, mengunci spesimen dengan pengunci menggunakan obeng, membalikkan wadah ke posisi normal, menuangkan elektrolit, menutup wadah, memasang elektroda acuan dan penahan, menghubungkan seluruh elektroda ke potensiostat, memastikan koneksi baik, lalu menjalankan pengujian sesuai jenis dan parameter yang ditentukan.

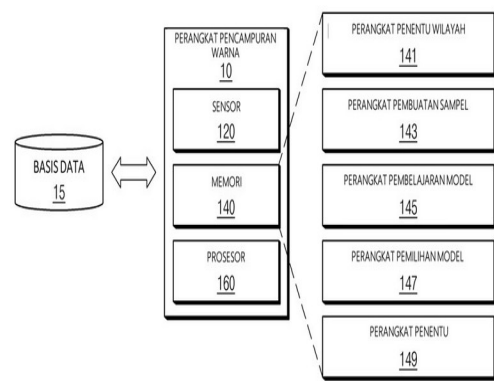


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05937	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 05B 15/70,B 05B 13/04,H 02G 7/16,H 02G 1/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600554		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CABLE COATINGS LIMITED Unit 13, 10 Pepper Road, Hunslet, Leeds LS10 2EU United Kingdom		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juli 2024		(72)	Nama Inventor : COOGAN, Niall,GB AREVALO, Arpys,GB DORZI, Rafic,GB SAXENA, Tanmay,GB HIGBEE, Oliver,GB LORIMER, Trevor,GB		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T., S.H. Plaza SUA 2nd Floor, Jl. Prof. Dr. Soepomo SH, No. 27, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan	
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)
	2310257.7		04 Juli 2023			GB
	2408576.3		14 Juni 2024		GB	
	LU103191		31 Agustus 2023		LU	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026					
(54)	Judul	PERANGKAT ROBOTIK UNTUK PELAPISAN DAN/ATAU PRA-PERLAKUAN AWAL KONDUKTOR				
	Invensi :	SALURAN TRANSMISI ATAU DISTRIBUSI UDARA				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05931	(13) A
(51)	I.P.C : G 01J 3/46,G 06N 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202509218		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KCC CORPORATION 344, Sapyeong-daero, Seocho-gu, Seoul 06608 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Januari 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2023-0028019 02 Maret 2023 KR		(72) Nama Inventor : KIM, Seunghwan,KR LEE, Sanghun,KR KIM, Myungsoo,KR LIM, Jaechung,KR LEE, Junghyun,KR LEE, Jongmin,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(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 : ALAT PENCAMPUR WARNA BERBASIS AI DAN METODE PENGOPERASIANNYA		
(57)	Abstrak : Menurut suatu perwujudan yang diungkapkan dalam pengungkapan ini, suatu metode untuk mengoperasikan perangkat pencampuran warna meliputi menentukan suatu wilayah, yang meliputi nilai warna dari suatu warna target, dari satu atau lebih wilayah yang termasuk dalam ruang warna berdasarkan nilai warna dari warna target, menghasilkan satu atau lebih sampel berdasarkan nilai warna dari warna target, memilih model pembelajaran mendalam untuk wilayah yang ditentukan dari sejumlah model AI yang telah dipelajari sebelumnya, dan menentukan sampel, yang merupakan kondisi pencampuran optimal untuk menyusun nilai warna dari warna target, dari sampel-sampel tersebut dengan menggunakan model AI yang dipilih. Sejumlah model AI dipelajari berdasarkan kumpulan data pembelajaran spesifik dimana rasio pencampuran masing-masing dari satu atau lebih warna acuan ditetapkan secara sewenang-wenang.		



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05909	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/17,C 07K 1/16,C 07K 1/14,G 01N 33/68		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514801		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		Yelin Adalina,ID Gusnia Meilin Gholam,ID Siti Sumiati Solihat,ID I Made Artika,ID Dimas Andrianto,ID Naswandi Nur,ID Hanny Wijaya ,ID Araz Meilin,ID Rohmah Pari,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) Judul METODE PEROLEHAN DAN PENYIMPANAN MONOMER MAJOR ROYAL JELLY PROTEIN 1 (MRJP1)
Invensi : DARI ROYAL JELLY

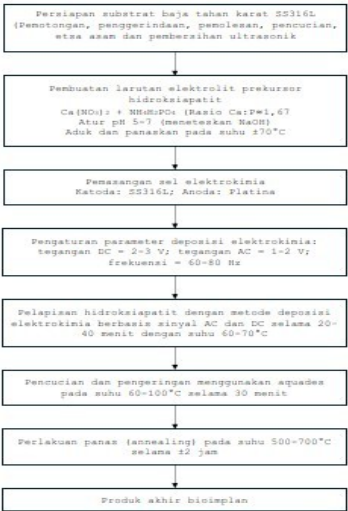
(57) Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu metode perolehan dan penyimpanan Major Royal Jelly Protein 1 (MRJP1) dari royal jelly. Metode pada invensi ini dimulai dengan pelarutan royal jelly dalam buffer Tris-HCl pH 7.0, diikuti sentrifugasi 15.000 × g, filtrasi 0,45 µm, serta ultrafiltrasi menggunakan membran 30 kDa untuk memperoleh fraksi protein berukuran besar. Proses pemurnian dilakukan melalui kromatografi penukar anion diikuti pemurnian lanjutan berbasis size exclusion chromatography. Kemurnian dan identitas monomer MRJP1 divalidasi melalui SDS-PAGE dan analisis struktur menggunakan Cryo-TEM, hingga diperoleh produk MRJP1 monomerik dengan tingkat kemurnian ≥95% dalam buffer stabil mengandung Tris-HCl pH 7.0, 150 mM NaCl, dan 10% gliserol. Selanjutnya monomer MRJP1 yang disimpan pada suhu 4°C sampai -20°C.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05803	(13)	A
(51)	I.P.C : C 21C 5/56,C 23C 16/44,C 23C 14/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514222		(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	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026				
		(72)	Nama Inventor : Prabowo Puranto,ID		

(54)	Judul Invensi :	METODE PELAPISAN HIDROKSIAPATIT PADA BAJA TAHAN KARAT UNTUK IMPLAN ORTOPEDI
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode deposisi elektrokimia hidroksiapatit (HAp) pada permukaan baja tahan karat (Stainless Steel) 316L atau SS 316L dengan menggunakan superposisi tegangan AC–DC. Metode ini diawali dengan persiapan substrat SS 316L melalui proses pembersihan dan aktivasi, dilanjutkan dengan penyiapan larutan elektrolit yang mengandung ion kalsium dan fosfat dengan pH terkontrol. Proses deposisi dilakukan pada suhu rendah (<100 °C) dengan mengaplikasikan sinyal listrik berupa kombinasi AC sinusoidal dan DC- offset positif bertegangan rendah (<5 V). Variasi rasio tegangan AC terhadap DC dan pengaturan frekuensi digunakan untuk mengendalikan distribusi ion, mengurangi pembentukan gelembung hidrogen (H₂), serta meningkatkan homogenitas lapisan. Produk yang dihasilkan dari invensi ini adalah lapisan HAp yang tebal, seragam, memiliki rasio Ca/P mendekati HAp stoikiometri, serta menunjukkan ketahanan korosi yang lebih baik dibanding lapisan hasil metode DC atau pun pulsed DC. Lapisan HA sesuai invensi ini sangat potensial digunakan pada implan ortopedi karena mampu meningkatkan biokompatibilitas dan mendukung proses osseointegrasi tulang.	

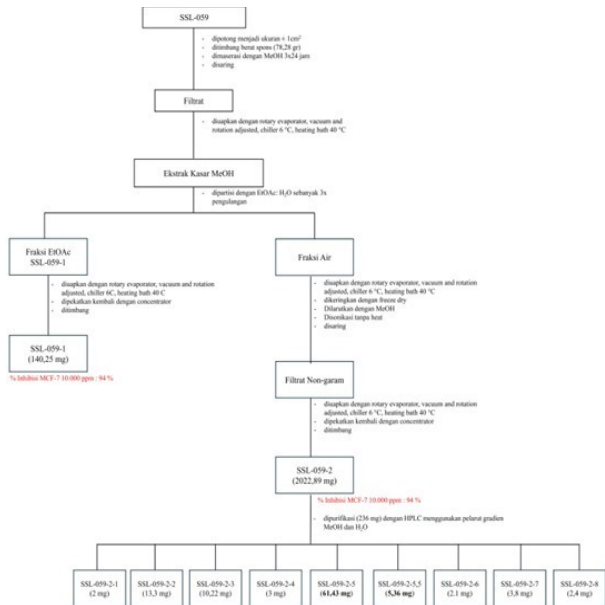


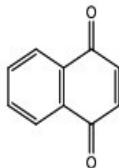
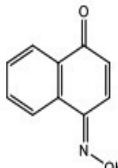
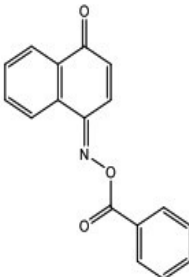
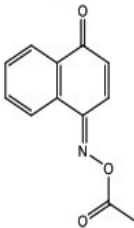
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05869	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 35/56,B 01D 15/08,C 07D 71/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202515017		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Peni Ahmadi,ID Masteria Yunovilsa Putra,ID Asep Bayu,ID Anissa Nofita Sari,ID Tutik Murniasih,ID A`liyatur Rosyidah,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE ISOLASI AAPTAMINE DARI MARINE SPONS, Aaptos lobata, DENGAN PURITY >98%
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai metode isolasi senyawa bioaktif dari marine spons Aaptos lobata, aaptamine, dengan tingkat kemurnian yang tinggi (>98%). Tahapan permurnian dimulai dari ekstraksi dengan menggunakan MeOH, diikuti dengan pemisahan cair-cair (antara EtOAc dan H2O), kemudian fraksi airnya dimurnikan lebih lanjut dengan teknik kromatografi. Teknik kromatografi yang digunakan untuk memperoleh aaptamine yakni dengan menggunakan High Performance Liquid Chromatography (HPLC) dengan menggunakan fasa diam C18 (Cosmosil C18, 4.6 x 250 mm) dengan menggunakan campuran fasa gerak MeOH dan H2O dan flowrate 1 ml/min. Pada kromatogram HPLC diperoleh senyawa aaptamine pada retention time (RT) 5.53 min dengan tingkat kemurnian >98%. Tingkat kemurnian ini dibuktikan dengan menggunakan spektrum NMR dari isolat aaptamine yang diperoleh yang menunjukkan peak karakteristik untuk aaptamine tanpa ditemukan peak pengotor.
------	-----------	--

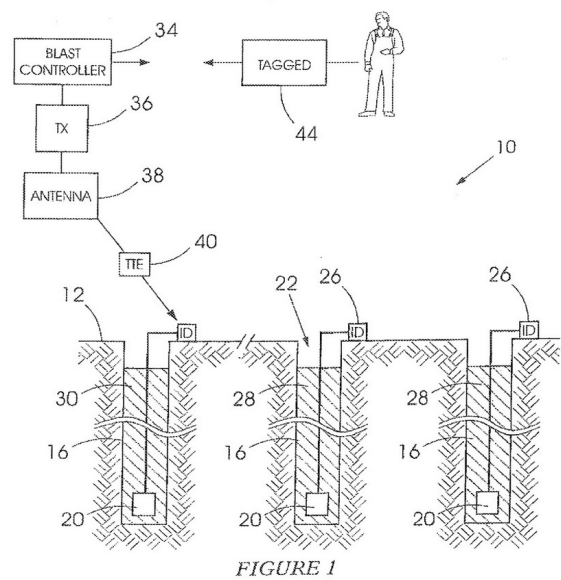


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05768	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07C 51/48,C 07C 51/44		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514211		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Susi Kusumaningrum,ID Siska Andrina Kusumastuti,ID Nuralih,ID Gabriela Kasih Mawarni,ID Maya Damayanti Rahayu,ID Muhammad Irfan Fakhruddin,ID Ni Luh Indah Puspayani,ID Hasan,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Proses Sintesis Senyawa Derivat Oksim 1,4-Naftokuinon Dengan Aktivitas Menginduksi Apoptosis Dan Cell Cycle Arrest Sel Kanker Payudara Serta Produk Yang Dihasilkannya	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan senyawa derivat naftokuinon dan metode sintesisnya. Lebih khusus lagi derivat oksim 1,4-naftokuinon dan proses sintesis derivate dengan refluks, menggunakan pelarut THF dan katalis DMAP, serta aktivitas sitotoksiknya terhadap sel kanker payudara dengan menginduksi apoptosis dan cell cycle arrest. Senyawa 1,4-naftokuinon yang merupakan senyawa awal diubah strukturnya menjadi senyawa oksim naftokuinon. Senyawa derivate oksim naftokuinon mempunyai aktivitas yang selektif terhadap sel kanker payudara dibandingkan senyawa asalnya. Nilai index selektivitas senyawa asal 0.964 sedangkan derivat oksim naftokuinon 8.48 dan derivat asetil oksim naftokuinon sebesar 10,26. Aktivitas sitotoksik terhadap sel kanker payudara ditunjukkan dari nilai IC50 senyawa 1-4 berturut-turut adalah 21.10 µM, 10.74 µM, 48.19 µM dan 3.24 µM. Senyawa derivat oksim naftokuinon dapat menginduksi apoptosis dan cell cycle arrest pada konsnetrasi 1.62 µM - 48.19 µM. Hasil invensi ini dapat dimanfaatkan oleh akademisi, lembaga riset, medis dan industri farmasi di tingkat nasional, regional maupun internasional untuk penemuan obat baru antikanker yang mempunyai efektifitas dan selektifitas dalam khasiat serta aman.		
 (Senyawa 1)  (Senyawa 2)  (Senyawa 3)  (Senyawa 4)			

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05813	(13)	A	
(51)	I.P.C : F 42D 1/045					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202512840		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD AECI Place, The Woodlands, Woodlands Drive, Woodmead 2191 Johannesburg South Africa		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2024					
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor 2023/06195	(32) Tanggal 13 Juni 2023				(33) Negara ZA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026					
		(72)	Nama Inventor : MEYER, Tielman Christiaan,ZA			
		(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 :	ANTARMUKA KABEL
------	--------------------	-----------------

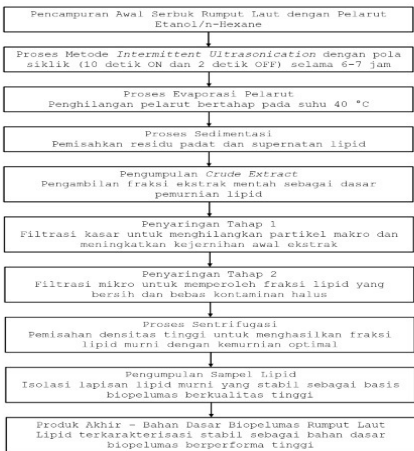
(57)	Abstrak : Sistem peledakan (10) di lokasi peledakan (12) yang mana setiap rakitan detonator (20), di dalam lubang bor (16), responsif terhadap sinyal tembakan melalui tanah dari pengendali peledakan (34), dan dapat terlibat dalam komunikasi dua arah melalui setidaknya satu perangkat antarmuka (26) dengan perangkat interogasi (44), seperti penanda, di lokasi peledakan.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05807	(13) A
(51)	I.P.C : C 10M 25/26,C 10M 11/04,C 10M 69/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514214	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Agus Nugroho,ID Prabowo Puranto,ID Kusuma Putri Suwondo,ID Muhammad Prisla Kamil,ID Diah Ayu Fitriani,ID Muhammad Kozin,ID Adita Wardani Rahmania,ID Sonny Kristanto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE SINTESIS BIOPELUMAS RUMPUT LAUT SEBAGAI BAHAN DASAR PELUMAS NANO UNTUK
	Invensi :	APLIKASI MESIN PERTANIAN

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan metode sintesis rumput laut melalui tahapan ultrasonik intermiten untuk menghasilkan biopelumas dengan kestabilan tinggi sebagai bahan dasar pelumas nano pada mesin pertanian. Rumput laut dipilih karena ketersediaannya melimpah, produktivitas tinggi, serta tidak bersaing dengan pangan tetapi kelemahannya adalah yield rendah, degradasi termal, dan stabilitas oksidatif yang terbatas jika diekstraksi dengan metode konvensional. Metode yang dikembangkan menggunakan intermittent ultrasonication dengan siklus aktif 10 detik dan nonaktif 2 detik pada suhu ruang. Rasio pelarut optimum ditetapkan etanol absolut: n-heksana = 1:1 (v/v) untuk menyeimbangkan ekstraksi fraksi lipid polar dan nonpolar. Tahapan ultrasonikasi intermiten sesuai invensi ini mampu meningkatkan yield lipid hingga ±8% (peningkatan relatif 30–200% dibanding metode konvensional) sekaligus mempertahankan stabilitas kimia selama penyimpanan. Hasil uji FTIR mengidentifikasi gugus O–H, C=O, dan C–O–C yang relevan dengan ketahanan oksidatif dan sifat tribologis. Uji UV-Vis pada 364 nm menunjukkan absorbansi menurun dari 2,95 (hari-1) menjadi 2,87 (hari-30), dengan retensi 97,3% dan degradasi hanya 2,7%. Secara visual, minyak tetap jernih tanpa perubahan warna, endapan, atau pemisahan fase. Biopelumas ini juga menunjukkan kestabilan viskositas pada rentang suhu –10 hingga 100 °C.	

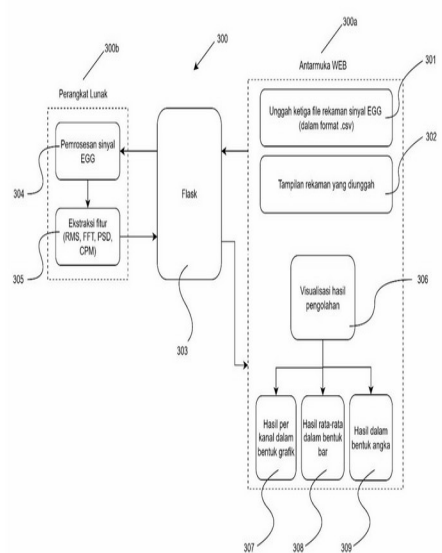


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05959	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/389,A 61B 5/028		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514887	(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 : M Faizal Amri,ID Artha Ivonita Simbolon,ID Dika Setiawan,ID Ulfah Nadiya,ID Dwi Esti Kusumandari,ID Muhammad Ilham Rizqyawan,ID Asri Rizki Yuliani,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENDETEKSI AKTIVITAS SALURAN PENCERNAAN
------	--------------------	--

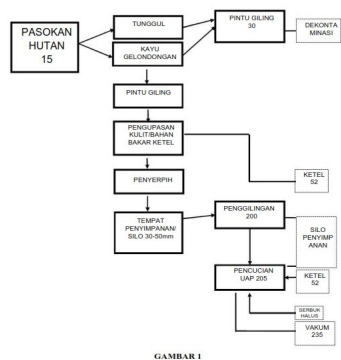
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai suatu sistem pendeteksi aktivitas saluran pencernaan, lebih khususnya sistem pendeteksi aktivitas saluran pencernaan non-invasif, yang bekerja dengan cara menangkap sinyal elektrogastrogram (EGG) lalu mengolahnya menggunakan teknik pengolahan sinyal secara analog dan digital. Invensi ini bertujuan menyediakan suatu sistem pendeteksi aktivitas saluran pencernaan yang terdiri dari tujuh buah elektroda yang dipasang pada permukaan perut pengguna untuk merekam sinyal elektrogastrogram, EGG; salah satu elektroda berfungsi sebagai elektroda ground; tiga buah modul pengkondisi sinyal yang masing-masing terhubung ke pasangan elektroda serta terhubung secara paralel dengan elektroda ground melalui kabel; sebuah modul mikrokontroler yang terhubung dengan ketiga modul pengkondisi sinyal melalui terminal masukan analog A0, A1, dan A2; dan sebuah komputer atau laptop yang terhubung dengan modul mikrokontroler melalui terminal Universal Serial Bus (USB), sebagai penerima data digital secara serial, menyimpan data dalam format berkas .CSV, melakukan pemrosesan sinyal EGG, melakukan ekstraksi fitur sinyal, dan menampilkan hasil pengolahan dalam bentuk antarmuka web berbasis local host.	



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05876	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07D 409/06,C 07D 471/06,C 07D 209/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514906	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Salahuddin,ID Yudhi D Kurniawan,ID Faris Hermawan,ID M. Eka Prastya,ID Ahmad Randy,ID Vera Permatasari,ID Reka Mustika Sari ,ID Mutiara Hapsari,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SINTESIS SENYAWA BARU ALKALOID INDOL L-PROLIN (2'-BENZOYL-1'-[(Z)-2-PHENYLETHENYL]-1,1',2,2',5',6',7',7'A-OCTAHYDROSPIRO [INDOLE-3,3' PYRROLIZINE]-2-ONE) DAN UJI AKTIVITAS IN VITRO TERHADAP SEL KANKER PAYUDARA MCF-7	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan senyawa baru 2'-benzoyl-1'-[(Z)-2-phenylethenyl]-1,1',2,2',5',6',7',7'a-octahydrospiro[indole-3,3'-pyrrolizine]-2-one serta penggunaannya sebagai kandidat antikanker. Senyawa tersebut disintesis melalui tahapan kondensasi acetophenon dengan sinamaldehyd diikuti reaksi sikloadisi analog kalkon, asam amino, dan isatin. Produk yang diperoleh memiliki rendemen 15,23% dan terkarakterisasi menggunakan LC-MS, ^1H-NMR, ^13C-NMR, dan DEPT-135. Uji aktivitas in vitro terhadap sel kanker payudara MCF-7 menunjukkan nilai IC ₅₀ sebesar 54,34 ppm, yang mengindikasikan potensi sitotoksik. Invensi ini menawarkan pendekatan baru dalam pengembangan turunan alkaloid indol sebagai agen antikanker	

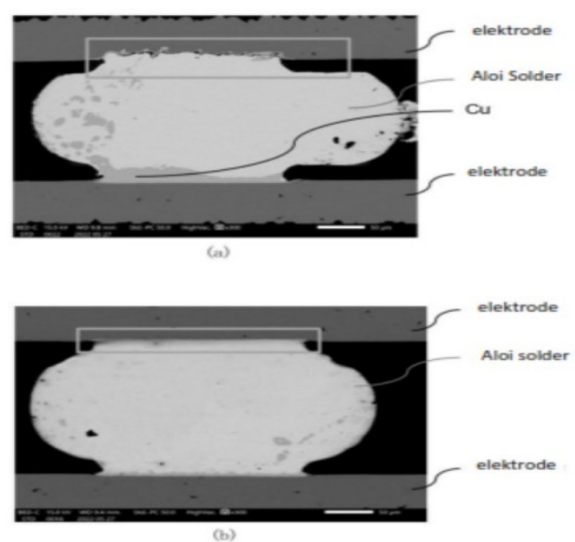
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05936	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 11/02,B 27N 1/00,C 09F 1/02,C 10L 5/44,C 10L 5/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600944		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FORESTA GROUP HOLDINGS LIMITED 10/12 Kelly Court Landsborough, Queensland 4550 Andorra	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2024				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	2023902101	30 Juni 2023	AU	(72)	Nama Inventor : MOUNTFORT, Raymond Dudley,NZ YEATMAN, Grant,AU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan metode ekstraksi kimia dan produksi bahan bakar biomassa.				



(20)	RI Permohonan Paten							
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05781	(13)	A			
(51)	I.P.C : B 23K 35/40,B 23K 35/26							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514670		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku 120-8555 Tokyo Japan				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2025			(72)	Nama Inventor : YOKOYAMA Takahiro ,JP YOSHIKAWA Shunsaku ,JP MATSUFUJI Takahiro ,JP			
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan		
(31)	Nomor	(32)				Tanggal	(33)	Negara
	2024-224522					19 Desember 2024		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026							

(54)	Judul Invensi :	ALOI SOLDER, PASTA SOLDER, BOLA SOLDER, PRA-BENTUK SOLDER, DAN SAMBUNGAN SOLDER
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : [Masalah] Disediakan suatu aloi solder, suatu pasta solder, suatu bola solder, suatu pra-bentuk solder, dan suatu sambungan solder yang memiliki ketahanan benturan jatuh dan ketahanan siklus panas yang unggul, dapat menekan terjadinya cip berdiri, jembatan-jembatan dan icicle-icicle, dan juga dapat menekan terjadinya elektromigrasi. [Solusi] Suatu aloi solder memiliki suatu komposisi aloi yang terdiri dari, berdasarkan % massa, Ag: 0,3 hingga 1,9%, Cu: 0,40 hingga 1,00%, Bi: 0,5 hingga 4,9%, P: 0,00100 hingga 0,02000%, dengan sisanya adalah Sn. Komposisi aloi tersebut dapat lebih lanjut mengandung, berdasarkan % massa, masing-masing dari Ge, Co dan Ga dalam suatu jumlah 0,06% atau kurang, dan sedikitnya satu. Selain itu, komposisi aloi tersebut dapat lebih lanjut mengandung, berdasarkan % massa, masing-masing dari As, In, Zr, Mn, Ti, Zn, Fe, Al, Ni, Au, Mg, Cr dan Pt dalam suatu jumlah 0,06% atau kurang, dan sedikitnya satu.
------	--

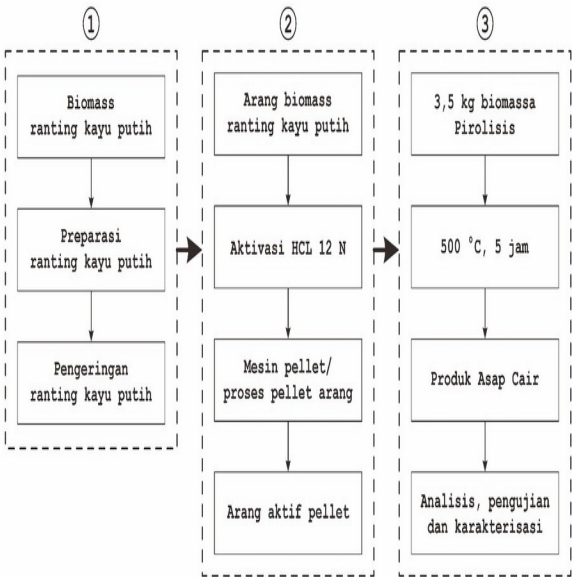


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05914	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 53/02,C 01B 32/336,C 10B 53/02,C 10K 1/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514791		(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	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026				
		(72)	Nama Inventor : Wahyu Anggo Rizal,ID		

(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI ASAP CAIR DARI BIOMASSA KAYU PUTIH (Melaleuca Leucadendron) DENGAN ADSORPSI FASE GAS MENGGUNAKAN BIOCHAR AKTIF DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA
------	--------------------	--

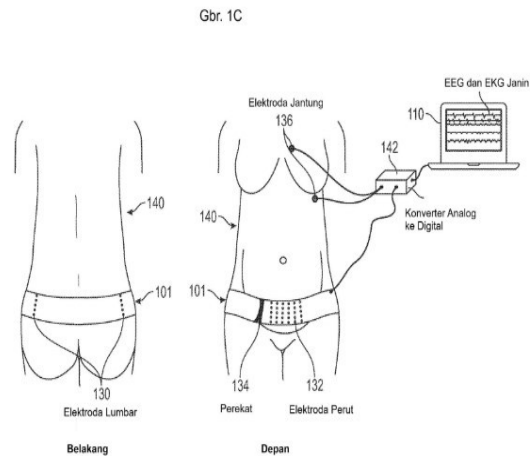
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu metode terpadu untuk produksi asap cair (pyroligneous acid, PA) berkualitas tinggi dari biomassa kayu putih (Melaleuca leucadendron) melalui kombinasi pirolisis lambat dan adsorpsi fase gas menggunakan biochar teraktivasi asam. Proses dimulai dengan pirolisis biomassa kering pada suhu 450–550 °C selama 4–6 jam untuk menghasilkan uap pirolisis, yang selanjutnya dialirkan melalui kolom adsorpsi berisi biochar hasil pirolisis biomassa yang sama dan telah diaktivasi dengan HCl 12N. Tahap adsorpsi ini secara signifikan meningkatkan kandungan senyawa fungsional, yaitu asam asetat (≥44%) dan fenol (≥6%), sekaligus menurunkan kadar tar (≤2% berat kering) dan polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs, ≤5% berat kering). Produk akhir menunjukkan aktivitas antioksidan (IC50 <2200 ppm) serta aktivitas antibakteri efektif terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli. Invensi ini menawarkan solusi berkelanjutan, efisien, dan ekonomis untuk menghasilkan PA yang aman dan fungsional bagi aplikasi pangan, farmasi, dan lingkungan.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05934	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/344,A 61B 5/291,G 06F 18/2134,G 06N 3/045		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202513668		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YALE UNIVERSITY Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Mei 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/464,341 05 Mei 2023 US		(72) Nama Inventor : CORTES-BRIONES, Jose,US LEE, Emily,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Setiawan Adi S.H. Jalan Raden Saleh No. 51 A Cikini

(54)	Judul Invensi :	ELEKTROENSEFALOGRAFI JANIN TRANSABDOMINAL NON INVASIF
------	--------------------	---

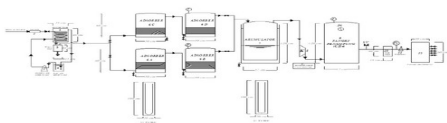
(57)	Abstrak : Contoh yang dijelaskan di sini menyediakan metode yang diimplementasikan oleh komputer yang mencakup penerimaan sinyal elektroensefalografi janin transabdominal non-invasif (TA-fEEG) yang terkait dengan subjek hamil. Metode tersebut juga mencakup pengurangan noise yang tidak diinginkan dalam sinyal TA-fEEG menggunakan model pembelajaran mesin pertama. Metode tersebut juga mencakup rekonstruksi sinyal elektroensefalografi janin (fEEG) dari sinyal TA-fEEG menggunakan model pembelajaran mesin kedua.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05802	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 53/04,B 01D 53/02,C 10L 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514223		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Silvy Djayanti,ID Nani Harihastuti,ID Nilawati,ID Fithri Nur Purnamastuti,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMURNIAN KERING MULTI-TAHAP BERBASIS ADSORPSI SELEKTIF UNTUK PRODUKSI BIOMETHANA DARI BIOGAS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan sistem pemurnian kering bertahap yang menggunakan proses adsorpsi selektif untuk memperbaiki kualitas biogas menjadi biomethana yang berkualitas tinggi. Sistem ini terdiri dari unit penyaring awal (1), unit kondensor (2), unit perangkap air (3), unit adsorber tahap 1 (4), unit adsorber tahap 2 (5), tangki akumulator (6), tangki pengumpul biomethana (8), tangki pengaman (9), dan tangki distribusi pengguna (10), dilengkapi katup untuk mendistribusikan biomethana ke pengguna akhir secara aman dan terkontrol. Metode pemurnian dimulai dengan penyaringan partikel halus menggunakan penyaring layar, selanjutnya dilakukan pendinginan dalam kondensor tipe shell-and-tube tanpa penggunaan refrigeran, yang mengurangi suhu gas dari 35–40 °C menjadi di bawah 25 °C serta mengondensasi uap air ke dalam perangkap air. Biogas kering selanjutnya dialirkan ke dua unit penyerap yang berisi 25 kg karbon aktif untuk mengambil H₂S dan NH₃. Gas murni disimpan sementara di dalam tangki akumulator sebelum secara otomatis dikompresi ke dalam tangki penyimpanan yang bertekanan 10 bar. Hasil penelitian menunjukkan efisiensi dalam menghilangkan H₂O sebesar 97,95%, H₂S sebesar 99,99%, dan NH₃ sebesar 94,96%, serta peningkatan kandungan CH₄ dari 38,2% menjadi 84,12%.
------	-----------	---

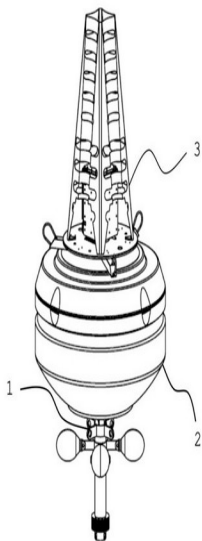


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05957	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 22/16,B 63B 22/00,B 63B 39/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514889		(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
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Mohamad Luthfi Ramadiansyah,ID Edwar Yazid,ID Aditya Sukma Nugraha,ID Budi Azhari,ID Muhammad Fathul Hikmawan,ID Sapdo Utomo,ID Merry Indahsari Devi,ID Rahmat,ID Budi Heryadi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM BOYA PEMANTAU DENGAN PEREDAM KOLOM AIR JAMAK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem boya pemantauan yang dapat dipasang di atas permukaan laut dimana sistem tersebut terdiri atas tiga subsistem seperti subsistem struktur apung, subsistem peredam pasif, dan subsistem elektronik, yang dicirikan dengan menggunakan peredam kolom air jamak, bola-bola apung dan konstruksi rangka sistem pemancar dimana subsistem peredam berfungsi untuk mengurangi amplitudo gerak dari struktur apung akibat gangguan dari gelombang laut yang bersifat acak, dimana bola-bola apung berfungsi untuk meningkatkan gaya apung, dimana kotak elektronik berfungsi untuk melindungi subsistem elektronik dan rangka sistem pemancar yang berfungsi sebagai struktur mekanik dari sistem pemancar yang berfungsi untuk mengirimkan data-data hasil pemantauan kondisi lingkungan laut dalam bentuk sinyal digital nirkabel dimana prosesnya dilakukan secara real-time yang dieksekusi oleh subsistem elektronik. Simulasi pengujian menunjukkan sistem boya pemantauan dengan peredam kolom air jamak dapat mengurangi 78,19% amplitudo gerak boya pada arah gerak vertikal.
------	--

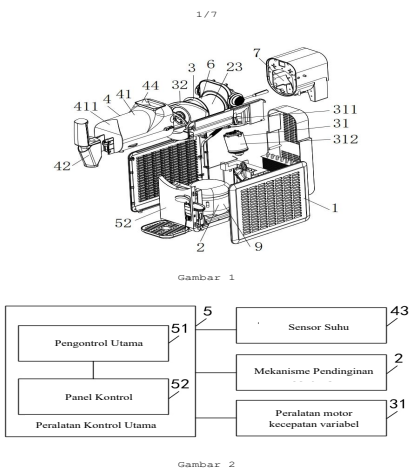


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05926	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 37/00,C 08J 5/18,C 08J 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502851		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG WELLY ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD. Fusha Industrial Park, Fusha Town, Zhongshan City, Guangdong Province, 528400 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2025100738076 16 Januari 2025 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(72) Nama Inventor : XIANGAN WU,CN Linjun MAI,CN Qiubo LIAO,CN Wenzhan HU,CN Yangyang MA,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	

(54)	Judul Invensi :	PEMBUAT MINUMAN DINGIN DAN METODE PENGENDALIANNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Pengungkapan saat ini menyediakan suatu pembuat minuman dingin dan suatu metode kontrol darinya. Pembuat minuman dingin meliputi suatu bodi, dan suatu mekanisme pendinginan, suatu mekanisme pengadukan, suatu mekanisme pengisian dan pengeluaran, dan suatu peralatan kontrol utama yang disediakan pada bodi tersebut, dimana mekanisme pengisian dan pengeluaran meliputi suatu kartrij pembuat, suatu mekanisme pengeluaran yang disediakan pada satu ujung kartrij pembuatan, dan suatu sensor suhu yang disediakan dalam kartrij pembuatan tersebut; mekanisme pengadukan meliputi suatu peralatan motor kecepatan variabel dan suatu bagian pengaduk; peralatan motor kecepatan variabel tersebut dihubungkan ke bagian pengaduk tersebut dengan cara transmisi; bagian pengaduk tersebut disediakan dalam kartrij pembuat tersebut; dan peralatan kontrol utama tersebut dihubungkan secara elektrik ke mekanisme pendinginan, sensor suhu, dan peralatan motor kecepatan variabel tersebut. Pengungkapan saat ini dapat membuat berbagai produk minuman dingin dengan rasa yang enak di mulut, mencapai berbagai kegunaan dalam satu mesin.
------	---

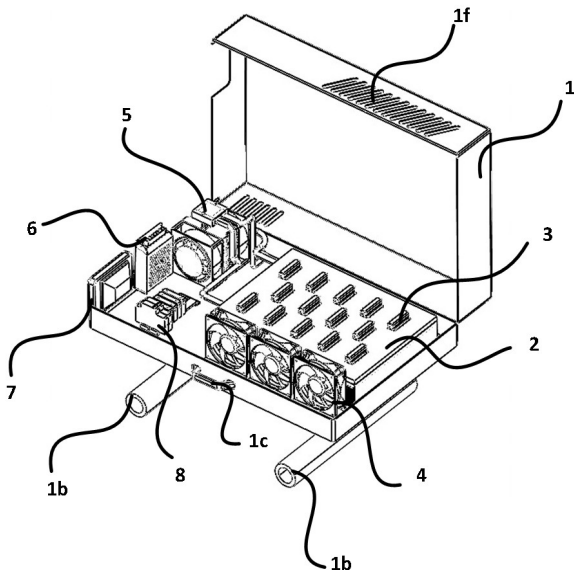


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05777	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 63/22,C 12N 1/02,C 12R 1/85				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514174		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Suriani ,ID Nurasiah Djaenuddin ,ID Eriyanto Yusnawan ,ID Ratna Rubiana ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Formula bio-bakterisida berbasis Bacillus cereus SrRG34 untuk mengendalikan penyakit busuk batang Invensi : jagung (Dickeya zeae)				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formula bio-bakterisida untuk mengendalikan penyakit busuk batang jagung yang disebabkan Oleh bakteri Dickeya zeae yang terdiri dari strain rizobakteri Bacillus cereus SrRG34, media nutrient broth (NB) yang diperkaya dengan NaCL 3%, 0.2% polisorbate 20 dalam bentuk kultur filtrat. Pembuatan formula bio-bakterisida berbasis B. cereus SrRG34 dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut: menumbuhkan B. cereus strain SrRG34 pada media Nutrient Agar (NA) selama 24 jam pada suhu 30°C; selanjutnya mengambil satu ose koloni B. cereus strain SrRG34 kemudian diinokulasikan ke dalam medium Nutrient Broth (NB) diperkaya dengan NaCL 3%, diinkubasi pada rotary inkubator selama 72 jam dengan kecepatan 150 rpm, suhu 30°C; Setelah itu, suspensi B. cereus strain SrRG34 dipisahkan antara supernatant dan pellet menggunakan sentrifuge dengan kecepatan 3000 rpm selama 15 menit, suhu 5°C. Supernatant yang terbentuk disaring kembali menggunakan kertas saring nomor 42 dilanjutkan penyaringan dengan syringe filter ukuran 0,22 µm. Terakhir, melakukan pencampuran kultur filtrat dengan 0,2% polisorbate 20 dan dihomogenkan menggunakan shaker erlenmeyer. Aplikasi formula bio-bakterisida dalam mengendalikan penyakit dilakukan melalui perendaman benih selama 24 jam sebelum penanaman dan penyemprotan ke tanaman terutama pada bagian batang bawah saat berumur 23 HST.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05907	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01R 31/40,H 02K 7/20,H 02S 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514814		(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	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Ant Ardath Kristi,ID Agus Risdianto,ID Agus Junaedi,ID Rudi Darussalam,ID Noviadi Arief Rachman,ID Dalmasius Ganjar Subagio,ID Ridwan Arief Subekti,ID Haznan Abimanyu,ID Ahmad Fudholi,ID Qidun Maulana Binu Soesanto,ID Subagyo,ID Anjar Susatyo,ID Muhammad Kasim,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	ALAT UJI BEBAN ELEKTRONIK PORTABEL FOTOVOLTAIK DENGAN MEKANISME PENDINGIN AKTIF
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat uji beban elektronik portabel yang dirancang khusus untuk pengujian kinerja fotovoltaik. Alat ini dicirikan oleh integrasi mekanisme pendingin aktif yang canggih untuk memastikan akurasi dan stabilitas pengujian di lapangan. Alat uji ini terdiri dari sebuah kotak pelindung portabel dengan gagang dan penutup yang dapat dibuka, yang didalamnya mengemas rangkaian resistor beban. Resistor-resistor ini disusun secara seri dan paralel sehingga nilai resistansinya dapat disesuaikan secara luas untuk mencocokkan berbagai keluaran tegangan dan arus dari beragam model fotovoltaik. Secara inovatif, rangkaian pendingin aktifnya mencakup sirip pendingin yang menjadi tumpuan resistor, didukung oleh Peltier dan kipas pendingin, bersama dengan komponen pendukung seperti catu daya, sakelar, dan pemutus sirkuit. Keunggulan utama invensi ini adalah kemampuannya menstabilkan nilai resistansi resistor meskipun terjadi disipasi daya tinggi, yang pada gilirannya menjamin pengujian yang akurat dan dapat diterapkan pada semua tipe fotovoltaik, dengan manfaat tambahan berupa portabilitas tinggi.
------	---

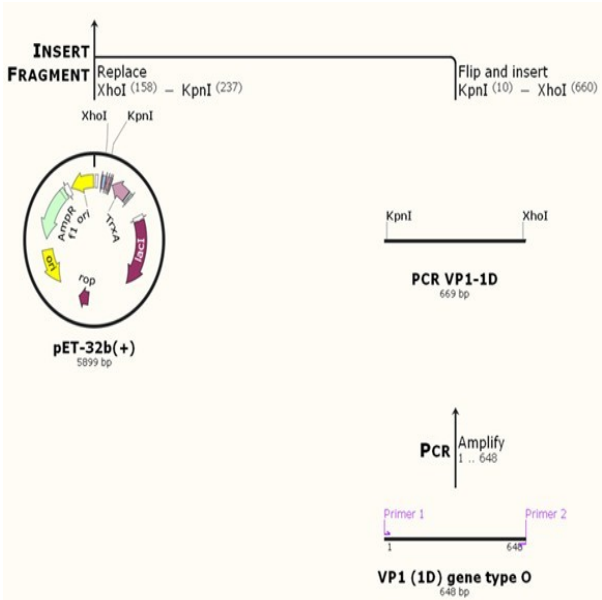


(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05947	(13)	A		
(51)	I.P.C : C 07K 16/10,C 12N 5/20						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514917		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025		(72)	Nama Inventor :			
(30)	Data Prioritas :			Sabar Pambudi,ID	Tika Widayanti,ID		
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026				Jodi Suryanggono,ID	Romsyah Maryam,ID	
			Doddy Irawan Setyo Utomo,ID		Asri Sulfianti,ID		
			Ika Nurlaila,ID				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			

(54)	Judul	Antibodi Monoklonal dari Mencit yang Spesifik Terhadap Protein VP1 dari Virus Penyakit Mulut dan Kuku
	Invensi :	Tipe O dan Penggunaannya

(57)	Abstrak :
------	-----------

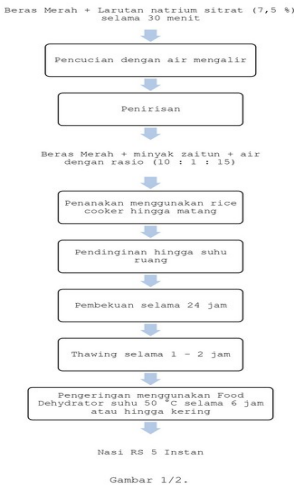
Invensi ini berhubungan dengan antibodi monoklonal dari mencit yang spesifik terhadap protein Viral Protein 1 (VP1) dari virus penyakit kuku dan mulut (PMK) tipe O strain Indonesia penyebab penyakit mulut dan kuku dan penggunaannya. Antibodi monoklonal dari invensi ini dibuat dengan mengimunisasi hewan coba dengan protein VP1 rekombinan yang diekspresikan pada sel bakteri Escherichia coli. Protein VP1 rekombinan terbukti dapat memicu respon imun humoral pada mencit yang diimunisasi. Antibodi monoklonal yang dihasilkan dari fusi hibridoma antara sel splenosit dari mencit dengan sel tumor myeloma berhasil mendeteksi antigen virus PMK tipe O dan protein rekombinan VP1 baik pada uji dengan western blot maupun dengan ELISA. Antibodi monoklonal dari invensi ini dapat diproduksi dan digunakan sebagai bahan baku kit deteksi spesifik terhadap virus PMK terutama untuk platform deteksi ELISA maupun tes deteksi cepat lateral flow assay (LFA) sehingga dapat digunakan dalam evaluasi infeksi penyakit kuku dan mulut pada hewan ternak.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05801	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 7/196,A 23L 7/10,A 23L 1/01		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514224		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Emi Apriyati, S.TP., M.Sc. ,ID Yusuf Andriana, S.TP., M.Si. Ph.D ,ID Dedy Kurnianto, S.Pi, M.Sc ,ID Jasmadi, S.Pi, M.Sc,ID Siti Dewi Indrasari, MPS,ID Dr. Ratih Pangestuti,ID Yeyen Prestyaning Wanita, S. TP., M. MA,ID Evi Amelia Siahaan, S.Pi., M.Eng. ,ID Dr. Dwi Larasatie Nur Fibri, STP., M.Sc.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	FORMULA NASI RS 5 INSTAN BERBAHAN BERAS MERAH DENGAN PENAMBAHAN MINYAK ZAITUN DAN PROSES PEMBUATANNYA
------	--------------------	--

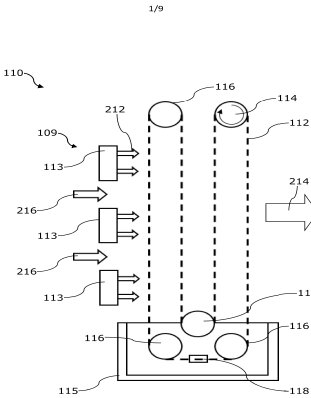
(57)	Abstrak :	Invensi ini merupakan formula nasi RS 5 instan dengan penambahan minyak zaitun dan proses pembuatannya. Nasi RS 5 instan berbahan beras merah, natrium sitrat untuk merendam beras sebelum penanakan dan penambahan minyak zaitun saat penanakan nasi. Proses pembuatan nasi RS 5 instan dimulai dengan penimbangan beras sesuai formula, pembuatan larutan natrium sitrat untuk perendaman beras sebelum penanakan, pencucian, penirisan, penanakan nasi dengan penambahan air dan minyak zaitun, pendinginan, pembekuan, pengeringan dan pengemasan. Tujuan utama invensi ini adalah menyediakan formula nasi RS 5 instan berbahan beras merah dengan penambahan minyak zaitun. Sedangkan tujuan lain invensi ini adalah menyediakan proses pembuatan nasi RS 5 instan berbahan beras merah dengan penambahan minyak zaitun. Tujuan selanjutnya dari invensi ini adalah menyediakan nasi RS 5 instan instan yang lebih praktis untuk dibawa, lebih efisiensi waktu penyiapannya karena dapat diseduh dengan air panas, memiliki, memiliki kandungan fenolik, aktivitas antioksidan dan lebih tinggi kadar pati resistennya serta diterima panelis secara sensoris.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05780	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/26,B 01D 46/00,B 29C 48/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514682	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Brückner Maschinenbau GmbH Königsberger Str. 5-7, 83313 Siegsdorf, Germany Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10 2024 139 023.9 19 Desember 2024 DE		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		
(72)	Nama Inventor : Tobias Häußl,DE Elena Stengel,DE	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan	

(54)	Judul Invensi :	ALAT PERANGKAP KONDENSAT
------	--------------------	--------------------------

(57)	Abstrak : ALAT PERANGKAP KONDENSAT Invensi ini berkaitan dengan alat perangkap kondensat (110) dan sistem pemurnian udara (2), khususnya untuk mesin peregang film (1). Alat perangkap kondensat (110) terdiri dari paling sedikit satu elemen kondensasi (112) yang dapat digerakkan dan paling sedikit satu unit penggerak (114). Unit penggerak (114) dihubungkan ke elemen kondensasi (112) sedemikian rupa sehingga menggerakkan elemen kondensasi tersebut. Elemen kondensasi (112) diatur dalam alat perangkap kondensat (110) sehingga dialiri dan/atau di atas oleh aliran udara yang terkontaminasi (214). Elemen kondensasi (112) yang dapat digerakkan diatur sedemikian rupa sehingga kontaminan yang dibawa oleh aliran udara (214) mengembun pada paling sedikit satu elemen kondensasi (112). Kontaminan yang mengembun dapat dihilangkan paling sedikit sebagian dari elemen kondensasi dengan menggerakkan elemen kondensasi (112).
------	--



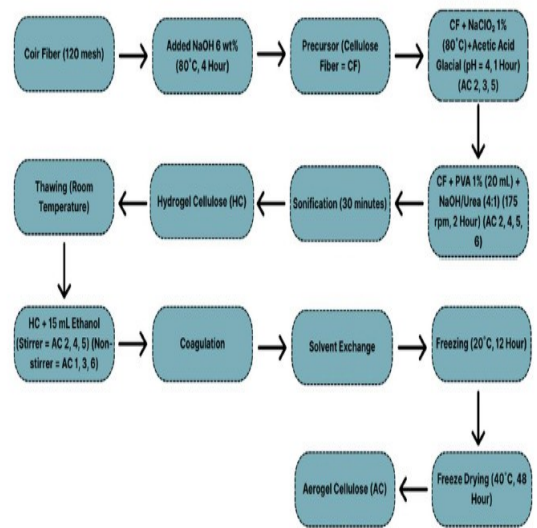
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05771	(13)	A
(51)	I.P.C : C 11B 1/10,C 11B 1/00,C 11C 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514206		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2025		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Taopik Hidayat,ID	

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/05944	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 01H 4/00,C 12N 15/09,C 12N 5/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514577	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2025			
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026			
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Metode Proliferasi Kalus Organogenik dan Embriogenik serta Pengayaan Skualena pada Kalus Alocasia cuprea dengan Elisitor Asam Amino		
(57)	Abstrak : Metode ini dirancang untuk proliferasi awal dan lanjutan kultur Alocasia cuprea melalui jalur organogenesis dan embriogenesis dengan menggunakan kombinasi media dasar dengan lima jenis asam amino serta menghasilkan peningkatan senyawa bioaktif skualena. Metodenya mencakup tahapan: proliferasi awal menggunakan eksplan kalus organogenik dan embriogenik, dan proliferasi lanjutan menggunakan media dasar MS + 2 mg/l TDZ + 1 mg/l BAP (TB9) dan MS + 2 mg/l TDZ + 1 mg/l 2,4-D (IA9) yang dikombinasikan dengan penambahan asam amino (L-arginin, L-aspargin, L-sistein, L-glutamin, dan L-prolin) dengan konsentrasi 100 mg/L selama tiga kali subkultur dengan durasi 6 minggu per subkultur. Hasil proliferasi awal menunjukkan inisiasi kalus organogenik tertinggi diperoleh dari eksplan kalus organogenik pada media TB9, sedangkan kalus embriogenik tertinggi diperoleh dari kalus embriogenik yang dikultur pada media IA9. Proliferasi lanjutan menunjukkan media TB9 dengan L-arginin menghasilkan kalus organogenik dengan produktivitas tertinggi. Media TB9 didominasi kalus organogenik berwarna putih dan merah muda dan tunas dengan berbobot lebih besar dibandingkan kalus embriogenik berwarna kuning yang dihasilkan pada media IA9 dengan penambahan asam amino. Proliferasi lanjutan menghasilkan kalus dengan kandungan skualena lebih tinggi dibandingkan kontrol tanpa asam amino. Metode proliferasi kalus berpotensi untuk penyediaan benih massal dan peningkatan skualena.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05772	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/30,B 01J 20/24,C 08J 9/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514205		(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	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2025		(72)	Nama Inventor : Hendro Sat Setijo Tomo,ID Nurul Jamilah,ID Heru Santoso,ID Chandra Liza,ID Dody Andy Winarto,ID Dewi Kusuma Arti,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026				
		(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN MATERIAL AEROGEL SELULOSA TERMODIFIKASI EPOKSI AKRILAT SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA KATIONIK SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA
(57)	Abstrak :	

Invensi ini berkaitan dengan pengembangan material aerogel selulosa termodifikasi epoksi akrilat untuk aplikasi adsorpsi zat warna kationik, khususnya metilen biru, pada pengolahan limbah cair industri tekstil. Aerogel selulosa diperoleh dari serabut kelapa melalui proses delignifikasi menggunakan larutan alkali, bleaching dengan natrium klorit dan asam asetat, penambahan polyvinyl alcohol (PVA) dan urea sebagai agen penguat, serta pengeringan beku untuk menghasilkan struktur berpori tiga dimensi. Modifikasi dilakukan dengan pelapisan resin epoksi akrilat pada permukaan aerogel sehingga diperoleh material dengan kestabilan mekanik dan kapasitas adsorpsi yang lebih baik. Material hasil modifikasi ini memiliki densitas rendah 0,0500 - 0,1400 kg/m³, diameter pori 2,000 - 2,600 nm, kekuatan tekan hingga 26,7 kgf, serta menunjukkan pita serapan baru pada 1722 cm⁻¹ dan 840 cm⁻¹ sebagai penanda keberhasilan modifikasi. Uji adsorpsi menunjukkan kapasitas hingga 48,684 mg/g dengan efisiensi penyisihan metilen biru sebesar 97% pada kondisi optimum pH 10, konsentrasi awal 200 ppm, waktu kontak 180 menit, dan suhu 363 K. Dengan sifat tersebut, invensi ini memberikan alternatif adsorben berbasis biomassa lokal yang ramah lingkungan dan efektif digunakan dalam aplikasi pengolahan air limbah industri.

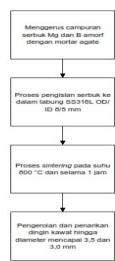


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05945	(13)	A
(51)	I.P.C : B 41M 5/398,C 04B 35/622,C 04B 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514575		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Indonesia Jalan Kaliurang Km. 14,5, Krawitan, Umbulmartani, Ngemplak, Sleman, D. I. Yogyakarta, 55584 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. apt. Yandi Syukri, M.Si,ID apt. Hannie Fitriani, M.Farm,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN DAN KOMPOSISI EKSTRAK PROPOLIS DALAM BENTUK SERBUK YANG LARUT DALAM AIR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan dan komposisi ekstrak propolis dalam bentuk serbuk yang larut dalam air melalui pendekatan Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS). Proses invensi diawali dengan formulasi ekstrak propolis ke dalam sistem SNEDDS yang mencakup bahan pembawa minyak, surfaktan, dan ko-surfaktan, sehingga diperoleh sistem isotropik yang mampu membentuk nanoemulsi secara spontan ketika terdispersi dalam media berair. Dalam salah satu perwujudan, SNEDDS mengandung ekstrak propolis sekitar 68%, Labrasol sekitar 20%, Tween 80 sekitar 2%, dan propilen glikol sekitar 10%. Selanjutnya, SNEDDS tersebut dikonversi menjadi bentuk padat menggunakan metode spray drying dengan manitol sebagai bahan pembawa, di mana manitol digunakan sekitar 10% dari formula SNEDDS. Hasil proses berupa serbuk solid-SNEDDS ekstrak propolis yang stabil, mudah ditangani, dan mampu terdispersi kembali dalam air untuk membentuk nanoemulsi. Invensi ini dapat diterapkan dalam bidang farmasi, nutraseutikal, pangan fungsional, dan produk kesehatan berbasis bahan alam.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05770	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 35/04,H 01B 12/10,H 01B 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514208	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Satrio Herbirowo,ID Andika Widya Pramono,ID Agung Imaduddin,ID Hendrik,ID Heri Nugraha,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN KAWAT SUPERKONDUKTOR MAGNESIUM DIBORIDA (MgB ₂) BERSELUBUNG BAJA TAHAN KARAT (SS) DENGAN TEKNIK POWDER-IN-TUBE (PIT) MELALUI OPTIMASI SUHU KRITIS (Tc) DAN RAPAT ARUS KRITIS (Jc) SERTA PROSES COLD DRAWING BERTAHAP
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan kawat superkonduktor magnesium diborida (MgB ₂) berselubung baja tahan karat (SS) berbasis teknik powder-in-tube (PIT) yang disesuaikan dengan melalui proses cold drawing bertahap untuk mengoptimalkan suhu kritis (Tc) dan rapat arus kritis (Jc). Campuran serbuk magnesium (Mg) dan boron (B) dimasukkan ke dalam tabung SS, diikuti kompaksi ujung tabung untuk mencegah oksidasi, kemudian dilakukan reduksi ukuran secara progresif hingga diameter akhir 3,0–3,5 mm. Proses sintering pada suhu 800°C dan anil hingga 1000 °C menghasilkan fasa MgB ₂ dominan dengan porositas rendah dan konektivitas butir tinggi. Metode ini menghasilkan kawat berdiameter 3,5 mm mencapai suhu kritis onset 39,44 K, dan kawat berdiameter 3,0 mm memiliki rapat arus kritis 10 ⁴ A/cm ² pada medan 1 Tesla. Invensi ini menghasilkan kawat superkonduktor MgB ₂ berkualitas tinggi dengan kekuatan mekanik unggul dan proses produksi yang ekonomis, cocok untuk aplikasi cryogenik, transmisi energi tanpa rugi, serta perangkat magnetik industri.
------	---

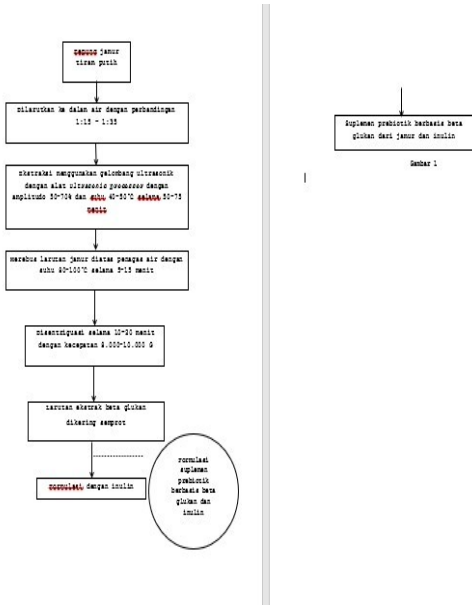


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05778	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/733,A 61K 31/716,A 61K 36/07				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514172		(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	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026				
		(72)	Nama Inventor : Rizki Rabeca Elfirta,ID Ryan Haryo Setyawan,ID Riksfardini Annisa Ermawar,ID Dewi Sondari,ID Hana Nur Fitriana,ID Dwini Normayulisa Putri,ID Deddy Triyono Nugroho Adi,ID Ahmad Randy,ID Bantari Wisynu Kusuma Wardhani,ID Jayus ,ID Utviatul Laily ,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	Formulasi Dan Proses Pembuatan Suplemen Prebiotik Berbasis Ekstrak Beta Glukan Jamur Tiram Putih dan Inulin Serta Produk yang Dihasilkannya
------	-----------------	---

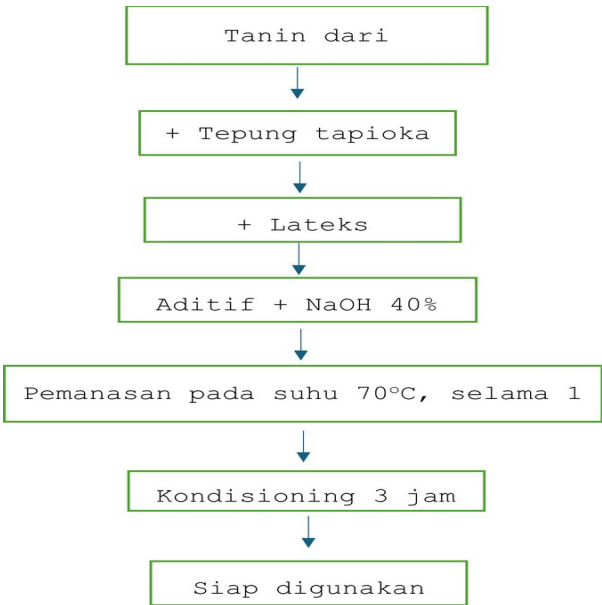
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan suplemen prebiotik beta glukan berbahan baku jamur tiram putih (Pleurotus ostreatus) yang dikombinasikan dengan inulin. Tujuan invensi ini adalah untuk memperoleh suplemen prebiotik berbasis beta glukan dan inulin. Ekstrak beta glukan jamur tiram putih diperoleh melalui proses ekstraksi menggunakan metode ultrasonikasi dan diteruskan dengan ekstraksi menggunakan air panas. Ekstrak beta glukan yang diperoleh selanjutnya di formulasikan dengan inulin dengan rasio tertentu sehingga mendapatkan produk suplemen berbasis beta glukan jamur tiram putih dan inulin dengan indeks prebiotik yang lebih tinggi dibandingkan dengan penggunaan ekstrak beta glukan saja. Formulasi yang diperoleh selanjutnya diuji indeks prebiotiknya menggunakan bakteri L.fermentum untuk mengevaluasi kemampuan kombinasi beta-glukan dan inulin dalam mendukung pertumbuhan bakteri prebiotik. Hasil pengujian menunjukan bahwa kombinasi beta-glukan dan inulin pada rasio tertentu memberikan nilai indeks prebiotik yang lebih tinggi dibanding penggunaan beta glukan secara tunggal, yaitu 0.8579±0,0097.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05899	(13) A
(51)	I.P.C : C 09J 161/12,C 09J 109/10,C 09J 11/06,C 09J 193/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514898	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	Adi Santoso ,ID Deazy Rachmi Trisatya,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026	Rohmah Pari ,ID Jajang Sutiawan,ID	
		Dwini Normayulisa Putri ,ID Dimas Triwibowo,ID	
		Nina Mindawati,ID Sigit Baktya Prabawa,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	Formulasi Perekat Non Formalin Berbasis Tanin-Urea-Lateks untuk Produk Papan Partikel dari Limbah Kulit
	Invensi :	Rotan Ramah Lingkungan

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berhubungan dengan suatu formula perekat non formalin berbasis campuran tanin dari kulit mangrove, tapioka, dan lateks untuk aplikasi kayu lapis ramah lingkungan. Metode pembuatan formula perekat dalam invensi ini terdiri dari tahapan menyiapkan bahan dasar ekstrak tanin dari kulit mangrove yang dicampur dengan tapioka dan lateks, dengan katalis NaOH 40%, serta bahan aditif. Pencampuran bahan-bahan tersebut dilakukan pada suhu 70 oC selama 1 jam, diaduk hingga homogen dengan pH akhir pencampuran antara 10 - 11. Kondisioning perekat dilakukan selama sedikitnya 3 jam sebelum perekat TKL digunakan. Untuk proses pembuatan produk kayu lapis pada suhu rendah perekat yang digunakan sebanyak 170-200 g/cm2 pada permukaan finir.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05773	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 15/00,D 21C 9/00,D 21H 11/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514204		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2025		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	Yulianti Sampora,ID Athanasia Amanda Septevani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		Sun Theo Constan Lotebulo Ndruru,ID Yenni Apriliany Devy,ID Dewi Sondari,ID Mita Maharani,ID Witta Kartika Restu,ID Ane Nurjanah,ID Ani Nur'aini,ID Amir Hamzah,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODA PEMBUATAN NANOSELULOSA TERMODIFIKASI DARI LIMBAH PELEPAH NIPAH (NYPA FRUTICANS WURMB/PALMAE) SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Metoda pembuatan nanoselulosa dari sumber daya alam terbarukan menjadi fokus utama dalam penciptaan material fungsional yang berkelanjutan sebagai agen surfaktan. Dalam invensi ini, dilakukan pembuatan nanoselulosa dari limbah biomassa pelepah nipah melalui proses pretreatment yaitu delignifikasi dengan menggunakan NaOH 5% dan bleaching dengan menggunakan hidrogen peroksida 35% untuk memurnikan selulosa dari pelepah nipah, dilanjutkan dengan proses hidrolisis menggunakan asam sulfat dengan berbagai variasi perlakuan (H₂SO₄ 75% pada suhu 60 0C dan suhu 700C; H₂SO₄ 98% pada suhu 400C) untuk menghasilkan nanoselulosa. Nanoselulosa yang dihasilkan, dimodifikasi secara kimiawi melalui proses esterifikasi menggunakan asam oleat dengan rasio 1:100, dikatalisis dengan penambahan asam sulfat (H₂SO₄). Karakterisasi nanoselulosa hasil modifikasi dilakukan menggunakan Fourier Transform Infrared (FTIR), Scanning Electron Microscopy (SEM) dan Transmission Electron Microscopy (TEM), X-ray Diffraction (XRD), Thermogravimetric Analysis (TGA), water contact angle, potensial zeta, dan Particle Size Analyzer (PSA).

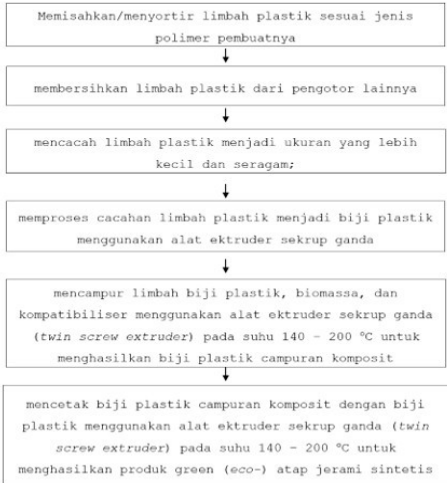


Gambar 1 dari 15

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05950	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08J 11/04,C 08L 97/02,E 04D 1/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514891		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H Thamrin No 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026				
		(72)	Nama Inventor : Tita Puspitasari,ID		

(54)	Judul	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN ATAP JERAMI SINTETIS BERBASIS WOOD-PLASTIC
	Invensi :	COMPOSITE MENGGUNAKAN KOMPATIBILISER POLIOLEFIN DAUR ULANG HASIL MODIFIKASI REAKTIF

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan atap jerami sintetis berbasis wood-plastic composite menggunakan kompatibiliser poliolefin daur ulang hasil modifikasi reaktif, lebih khususnya suatu proses pembuatan atap jerami sintetis berbasis wood-plastic composite (WPC) menggunakan kompatibiliser poliolefin sedemikian hingga menghasilkan atap jerami sintetis ramah lingkungan, dapat di daur ulang, memiliki kekuatan mekanik yang tinggi, dan memiliki waktu pakai yang panjang. Metode pada invensi ini terdiri dari langkah-langkah sebagai berikut: mengkategorikan limbah plastik sesuai jenis polimer pembuatnya; membersihkan limbah plastik dari pengotor; menggiling limbah 20 25 plastik menjadi biji plastik berukuran kecil; membuat campuran limbah biji plastik, biomassa, dan kompatibiliser menggunakan alat ekstruder; membuat biji campuran plastik dan biomassa; dan mencetak atap jerami sintetis. Pada invensi ini dihasilkan produk atap jerami sintetis berbasis WPC menggunakan kompatibiliser berbahan dasar poliolefin daur ulang hasil modifikasi reaktif yang ramah lingkungan, dapat di daur ulang, memiliki kekuatan mekanik yang tinggi, dan memiliki waktu pakai yang panjang.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05958	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/77,G 01N 33/569,G 01N 21/552		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514888		(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
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Gilang Gumilar,ID Rini Khamimatul Ula,ID Chandra Risdian,ID Ni Luh Wulan Septiani,ID Robeth Viktoria Manurung,ID Yusuf Nur Wijayanto,ID Alfazahra Ayu Maulidyah,ID Dhika Marlia Subekti,ID Brian Yulianto,ID Rohim Aminullah Firdaus,ID Atqiya Muslihati,ID Chandra Wulandari,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM DAN METODE BIOSENSOR PORTABEL BERBASIS SURFACE PLASMON RESONANCE (SPR)
	Invensi :	SERAT OPTIK DAN PONSEL PINTAR UNTUK DETEKSI SALMONELLA

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem dan metode biosensor portabel. Sistem biosensor berbasis serat optik terintegrasi ponsel pintar ini memanfaatkan LED ponsel sebagai sumber cahaya dan kamera berfilter inframerah sebagai detektor. Cahaya ditransmisikan melalui polymer optical fiber multimode berbahan polimetil metakrilat menuju bagian serat optik berlapis Au/MgO dan ditopang penyangga resin. Area penginderaan dihubungkan ke LED dan kamera melalui kabel serat optik polimer dengan adapter serat optik tipe SC to FC. Seluruh komponen ditempatkan dalam rumah prototipe berbahan polimer hasil cetak tiga dimensi yang menahan ponsel pintar serta mengarahkan serat optik secara presisi ke area penginderaan dan kamera. Metode biosensor ini meliputi inisialisasi aplikasi ponsel pintar, pemeriksaan dan pengaktifan LED, serta penyaluran cahaya ke area penginderaan berlapis Au/MgO. Sistem melakukan kalibrasi dengan mengambil citra blank sample, mengekstraksi piksel valid berdasarkan kriteria kanal merah lebih dominan, dan menghitung jumlah piksel, total intensitas, serta intensitas rata-rata sebagai referensi. Selanjutnya citra sampel analit diambil dan dianalisis dengan parameter yang sama, lalu intensitas rata-rata sampel dibandingkan dengan referensi untuk menentukan konsentrasi analit. Hasil perhitungan disimpan pada memori lokal aplikasi dan digunakan untuk menentukan batas deteksi berdasarkan simpangan baku respon blank dan kemiringan kurva kalibrasi.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05919	(13)	A
(51)	I.P.C : G 05B 23/02,G 06N 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514911		(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	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026				
(72)				Nama Inventor : Himawan Indra Bayu,ID Muhammad Yunus,ID Rahmad Noviali,ID Jonathan Dian,ID	
(74)				Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPREDIKSI POTENSI AGLOMERASI TERMAL PADA UNIT PEMBANGKIT
	Invensi :	BERBASIS BOILER CIRCULATING FLUIDIZED BED (CFB)

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai metode prediksi potensi aglomerasi, dengan performa akurasi minimal 0,95. Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memprediksi potensi aglomerasi termal pada unit pembangkit berbasis boiler circulating fluidized bed (CFB) yang terdiri dari tahapan-tahapan: (a) mengumpulkan data operasional secara real-time dari sistem pembangkit melalui unit akuisisi data; (b) melakukan pra-pemrosesan data oleh komputer dengan tahapan pembersihan, normalisasi, dan seleksi fitur terhadap data historis operasional; (c) melatih model prediksi berbasis algoritma Gradient Boosting Classifier oleh komputer menggunakan data historis yang telah diproses untuk mengidentifikasi pola non-linear yang berkorelasi dengan kejadian aglomerasi termal; (d) menerapkan model prediksi terlatih tersebut ke dalam sistem operasi real-time yang menerima data operasional aktual dari unit pembangkit; (e) menghitung probabilitas potensi aglomerasi, di mana penghitungan tersebut dilakukan secara kontinu oleh komputer berbasis model prediksi terlatih tersebut; (f) menghasilkan hasil prediksi dan sinyal peringatan dini oleh komputer minimal 30 menit sebelum kejadian aktual terjadi; (g) menampilkan hasil prediksi dan sinyal peringatan dini beserta rekomendasi tindakan operasional pada suatu dashboard; dan (h) menyimpan hasil prediksi dan tindakan koreksi dalam sistem basis data untuk keperluan analisis performa dan peningkatan model di masa mendatang.	

TARA

Forecasting

Data Collection

Data Preprocessing

Data Model Training

Data Model Testing

Data Model Deployment

Data Model Monitoring

Data Model Evaluation

Data Model Reporting

Data Model Archiving

Data Model Backup

Data Model Restore

Data Model Update

Data Model Delete

Data Model Create

Data Model Read

Data Model Write

Data Model Execute

Data Model Stop

Data Model Start

Data Model Restart

Data Model Pause

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data Model Confirm

Data Model Deny

Data Model Approve

Data Model Reject

Data Model Suspend

Data Model Resume

Data Model Cancel

Data

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05767	(13) A
(51)	I.P.C : H 02J 3/38,H 02J 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514179		(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 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Khotimatul Fauziah,ID Eka Rakhman Priandana,ID Arief Kurniawan,ID Dionysius Aldion Renata,ID Yusuf Margowadi,ID Hafsah Halidah,ID Bayu Samodra,ID Kholid Akhmad,ID Ahmad Gusyairi,ID Annisaa Taradini,ID Ade Sana Ruhiyat,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN MIKROGRID BERBASIS INTERNET OF THINGS
	Invensi :	DENGAN MULTI-PORT KOMUNIKASI TERISOLASI

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pemantauan dan pengendalian sistem jaringan listrik skala mikro atau mikrogrid skala kecil berbasis internet of things. Invensi ini berupa sistem pemantau dan pengendali mikrogrid yang memiliki port Analog Input / Output dan Digital Input / Output terisolasi, port UART RS-485 dan MODBUS RTU RS-485 terisolasi, port Ethernet yang terisolasi dan konektivitas nirkabel, yang terintegrasi dengan sistem energi terdistribusi seperti energi surya (fotovoltaik), sistem penyimpanan energi (baterai), jaringan PLN, dan beban, yang memanfaatkan protokol Message Queuing Telemetry Transport (MQTT) yang terhubung ke sistem pemantauan jarak jauh berbasis cloud server untuk memantau dan mengatur pemakaian energi listrik pada sistem mikrogrid. Hasil pengujian dari invensi ini didapat bahwa dengan memanfaatkan protokol komunikasi MODBUS alat ini mampu membaca data sumber energi surya (fotovoltaik), jaringan PLN, sistem penyimpanan energi (baterai) dan beban yang terhubung pada sistem mikrogrid, dan dengan protokol komunikasi MQTT mentransmisikan data dari perangkat ke sistem pemantau jarak jauh berbasis cloud server dan mengendalikan komponen pemutus daya dengan skema pamutus beban (load shedding) otomatis berdasarkan prioritas beban dan data state of charge (SoC) baterai dan skema penjadwalan beban (load scheduling) untuk efisiensi pemakaian daya.
------	--

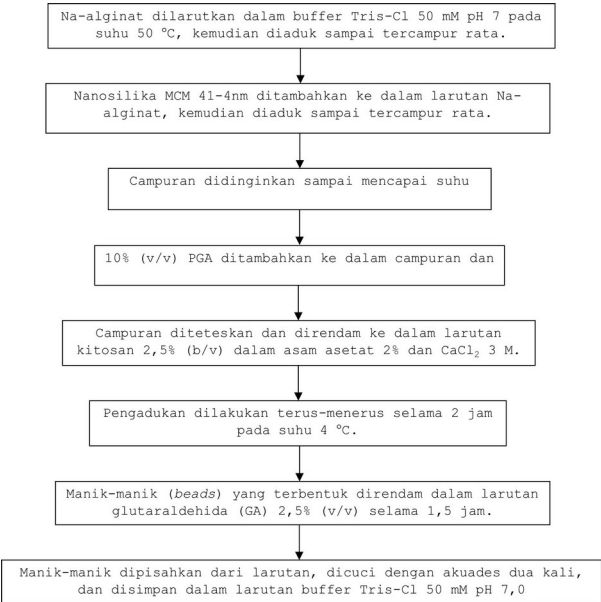
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05916	(13) A

(51)	I.P.C : C 12N 11/10,C 12N 11/02,C 12N 11/00		
------	---	--	--

(21)	No. Permohonan Paten : P00202514782		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Dr. Erma Widyasti, S.Si,ID Prof. Dr. Ir. Siswa Setyahadi, M.Sc,ID Dr. Ir. Dadang Suhendar, M.Eng,ID Deden Rosid Waltam, S.Si, MT,ID Nuur Faridatun Hasanah, S.T., M.Sc,ID Dini Achnafani, S.Si., M.Si,ID Dr.rer.nat. Catur Sriherwanto, B.Sc., M.Si,ID Nurul Apsari Aji, S.Si., M.Sc.,ID Dr. Ir. Grandprix T. M. Kadja,ID Dewi Nandyawati, M.Si,ID Eko Santoso, S.T.,ID Ayi Mufti, S.T,ID Helen Octa Lentaya, S.Si,ID Muhson Isoni, S.Si,ID Edi Wahjono, M.Si,ID Rizky Aulia Prasasti Dewi, S.T., M.T,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	PROSES IMOBILISASI ENZIM PENICILLIN G ACYLASE MENGGUNAKAN MATRIKS PADUAN
	Invensi :	NANOSILIKA MCM 41-4nm, Na-ALGINAT, DAN KITOSAN

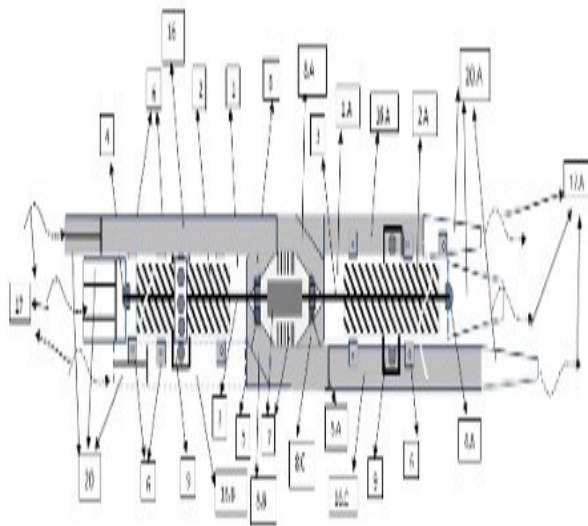
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses imobilisasi enzim penicillin G acylase (PGA) menggunakan nanomaterial silika MCM 41-4nm dipadukan Na-alginat dan kitosan, melalui tahapan Na-alginat 1%, 1,25%, dan 1,50% (b/v) dilarutkan dalam buffer Tris-Cl 50 mM pH 7,0 pada suhu 50 °C, ditambahkan nanosilika MCM 41-4nm 0%, 0,5%, 1,0%, dan 2,0% (b/v). Campuran didinginkan sampai suhu 22-30 °C, ditambahkan PGA 10% (v/v) sampai tercampur rata. Campuran diteteskan ke dalam larutan kitosan 2,5% (b/v) dalam asam asetat 2% dan CaCl2 3 M, diaduk 2 jam pada suhu 4 °C. Manik-manik yang terbentuk direndam dalam glutaraldehida 2,5% (v/v) selama 1,5 jam, kemudian dipisahkan, dicuci dengan akuades dua kali, disimpan dalam buffer Tris-Cl 50 mM pH 7,0. Penggunaan Na-alginat menghasilkan rendemen aktivitas PGA terimobilisasi sebesar 67,14%-87,20%. Penambahan nanosilika MCM 41-4nm meningkatkan rendemen aktivitas PGA terimobilisasi menjadi 87,13%-90,40%. Aktivitas hidrolisis PGA terimobilisasi berkisar antara 2,3-7,3 U/g manik-manik, dengan waktu reaksi optimal 35 menit. Perendaman manik-manik PGA dalam glutaraldehida 2,5% (v/v) meningkatkan aktivitas hidrolisis PGA terimobilisasi menjadi 9,10-14,50 U/g manik-manik. Hasil analisis SEM menunjukkan karakteristik struktur permukaan manik-manik PGA terimobilisasi lebih berpori dan agregat antar matriks yang lebih kompak.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05879	(13) A
(51)	I.P.C : B 63H 25/42,B 63H 5/16,B 63H 5/14,B 63H 11/08,B 63H 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514903		(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
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Cahya Witriyatna,ID Hariyanto,ID Wimpie Agoeng Noegroho Aspar,ID Dwi Agus Purnomo,ID Muh. Mulyadi Agus Widodo,ID Yulianta,ID Mira Marindaa T Sampetoding,ID Rutma Pujiwat,ID Mohamad Ivan Aji Saputro,ID Okghi Adam Qowiy,ID Ikhwanul Ikhsan,ID Farhan Muzzamil Ali,ID Hendra Palebangan,ID Abdul Kadir,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	INSTALASI PENGGERAK KAPAL DENGAN BATANG SPIRAL DALAM PIPA
------	-----------------	---

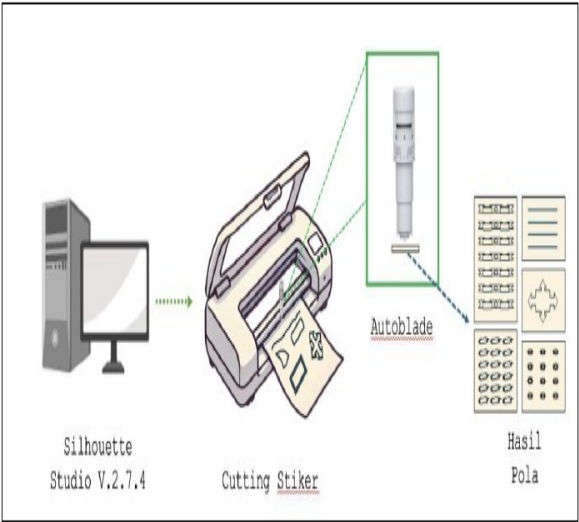
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap mengenai suatu unit yang terinstalasi di kapal dengan penggerak batang spiral yang berputar dalam pipa, batang spiral berputar dan memutar air dalam pipa sehingga air dalam pipa mengalir lurus sesuai arah rongga pipa dan keluar pipa menjejak air di luar lebih lurus daripada penggerak konvensional yang lebih menyebar. Instalasi penggerak tersebut dapat berupa sistem yang bersatu dengan bodi kapal/perahu untuk kapal monohull ataupun dapat berupa instalasi mesin yang terpisah yang dapat dipasang dan dibongkar pada perahu katamaran, dimana instalasi mesin berada diantara kedua lambungnya dapat terikat menggantung pada balok penghubung dua lambungnya maupun pada kedua sisi disamping mesin. Dengan demikian kapal bisa bergerak maju dan mundur sesuai kendali dari nahkoda.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05908	(13) A
(51)	I.P.C : C 23C 18/44,H 05B 3/34,H 05K 3/10,H 05K 1/03		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514812	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2025	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN FLEKSIBEL PITA PEMANAS BERBAHAN SILVER
------	----------------------------	---

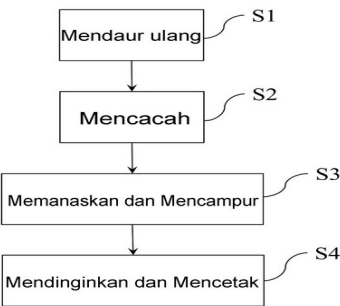
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan pita pemanas fleksibel yang dirancang untuk aplikasi biomedis, elektronik portabel, dan sensor suhu. Metode ini menggabungkan Surface Modification and Ion Exchange (SMIE) dengan teknik cutting sticker untuk menciptakan pola pemanas yang presisi pada substrat polyimide (PI). Proses fabrikasi meliputi desain pola pemanas, aplikasi cutting sticker sebagai masking, perendaman substrat dalam larutan AgNO3, dan reduksi ion perak menjadi lapisan perak metalik menggunakan NaBH4. Hasilnya adalah pita pemanas fleksibel dengan distribusi panas yang merata, stabilitas termal yang tinggi, dan kemampuan mencapai suhu hingga 160°C pada tegangan 1,5 V. Pita pemanas ini ideal untuk digunakan dalam amplifikasi DNA, terutama dalam sistem Loop Mediated Isothermal Amplification (LAMP) PCR, serta aplikasi lain yang memerlukan kontrol suhu yang presisi dan portabilitas tinggi.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05889	(13) A
(51)	I.P.C : B 29B 17/00,B 32B 5/02,C 08J 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202505078		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAH SHENG CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. NO. 81, SEC. 5, SANFENG RD., HOULI DIST., TAICHUNG CITY 421, TAIWAN, R.O.C. Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juni 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 114101653 15 Januari 2025 TW		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(72) Nama Inventor : CHANG, Heng-Tai,TW CHANG, Hsun-Chen,TW
		(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	KOMPOSISI UNTUK MEMBUAT MAT RAMAH LINGKUNGAN, METODE PEMBUATAN MAT RAMAH LINGKUNGAN, DAN MAT RAMAH LINGKUNGAN
	Invensi :	

(57)	Abstrak :
	Suatu komposisi untuk membuat suatu mat ramah lingkungan meliputi potongan-potongan sisa polimer daur ulang, potongan-potongan sisa serat daur ulang, dan suatu perekat berbasis polieter. Potongan-potongan sisa polimer daur ulang memiliki ukuran partikel rata-rata antara 0,3 mm sampai 5 mm dan potongan-potongan sisa serat daur ulang memiliki panjang serat rata-rata antara 0,3 mm sampai 5 mm. Potongan-potongan sisa polimer daur ulang adalah kopolimer TPU dan/atau EVA dan berasal dari bantalan-bantalan insol daur ulang, limbah yang dihasilkan selama pembuatan kopolimer TPU dan/atau EVA, dan potongan-potongan yang dihasilkan dalam proses membuat bantalan-bantalan insol. Potongan-potongan sisa serat daur ulang meliputi serat-serat tanaman, serat-serat hewan, dan/atau serat-serat sintetis dan berasal dari bahan-bahan yang melekat pada bantalan-bantalan insol daur ulang. Berbasis 100 bagian berat perekat berbasis polieter, komposisi tersebut mengandung 260 sampai 340 bagian berat potongan-potongan sisa polimer daur ulang dan 10 sampai 100 bagian berat potongan-potongan sisa serat daur ulang.

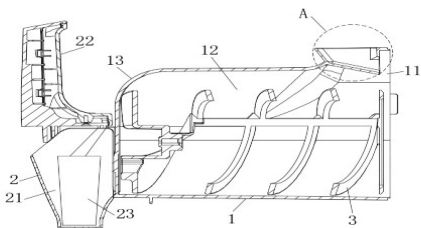


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05928	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/00,A 47J 31/00,B 67D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502846		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG WELLY ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD. Fusha Industrial Park, Fusha Town, Zhongshan City, Guangdong Province, China, 528400 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2025100737764 16 Januari 2025 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(72) Nama Inventor : XIANGAN WU,CN Linjun MAI,CN Qiubo LIAO,CN Wenzhan HU,CN Yangyang MA,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	

(54)	Judul Invensi :	KARTRID PENGISIAN DAN PEMBUANGAN SERTA PEMBUAT MINUMAN DINGIN
------	--------------------	---

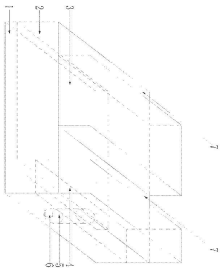
(57)	Abstrak : Pengungkapan saat ini menyediakan suatu kartrij pengisian dan pengeluaran serta pembuat minuman dingin, dimana kartrij pengisian dan pengeluaran mencakup bodi kartrij dan rakitan pengeluaran yang disediakan pada bodi kartrij; bodi kartrij lebih lanjut mencakup bagian pengarah; bagian pengarah disediakan di ujung bodi kartrij yang dekat dengan rakitan pengeluaran; bagian pengarah miring secara bertahap dari bagian atas bodi kartrij ke rakitan pengeluaran; dinding bagian dalam bagian pengarah membentuk permukaan cekung; dan dinding bagian dalam bagian pengarah merupakan permukaan cekung berkesinambungan. Pengungkapan saat ini dapat memfasilitasi aliran balik minuman dingin yang terbentuk, dan dapat diterapkan pada produk jus buah dan produk es krim.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman :	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 9/22,A 61N 1/44,F 24F 110/65,F 24F 8/60,F 24F 8/30,F 24F 6/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202510065		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XU, Jia Yuyao Traditional Chinese Medicine Hospital West Pharmacy (1500 Zhongshan South Road) Ningbo, Zhejiang 315400 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202310230908.0 11 Maret 2023 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		(72) Nama Inventor : XU, Jia,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari, S.Pd. Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI PERANGKAT ION NEGATIF UNTUK MENCEGAH DAN MENGOBATI INFEKSI VIRUS YANG DITULARKAN MELALUI UDARA	

(57) **Abstrak :**
Secara spesifik, air ditambahkan ke batu turmalin yang dihancurkan untuk membasahi batu tersebut tetapi tidak merendamnya sepenuhnya, dan tekanan angin tambahan diterapkan pada permukaan batu turmalin yang dihancurkan dan dibasahi. Piezoelektrik turmalin digunakan untuk menghasilkan elektroda piezoelektrik yang jauh lebih besar daripada efek polarisasi spontan, yang menyebabkan molekul air di sekitarnya terionisasi dan menghasilkan sejumlah besar ion hidroksil dan hidrogen. Ion hidrogen, karena kemampuan akuisisi elektronnya yang lebih lemah dibandingkan molekul oksigen dan merupakan zat yang paling ringan, cepat terdispersi setelah dikeluarkan oleh kipas, dan kandungannya di lingkungan sangat rendah. Setelah ion hidroksil melepaskan elektron, air dan oksigen dihasilkan, dan elektron yang dilepaskan tersebut bergabung dengan molekul oksigen yang dihembuskan oleh kipas dan molekul oksigen yang dihasilkan oleh reaksinya sendiri untuk membentuk ion negatif sejati dengan gerak Brown. Ion negatif yang diperoleh melalui metode ramah lingkungan ini digunakan untuk mempercepat penguraian VOC, mengembunkan dan mengendapkan PM2.5, aerosol, bakteri, virus, serbuk sari, dan seterusnya., menghambat atau membunuh bakteri, mengubah atau membalikkan polaritas potensial di dalam dan di luar kapsid virus, dan menyebabkan lonjakan virus runtuh, dengan cepat menonaktifkan virus, memutus tarikan elektrostatik antara daerah pengikatan reseptor virus dan reseptor membran sel sehingga dapat mencegah virus menginvasi sel manusia. Pada saat yang sama, memiliki efek kesehatan dan terapeutik lainnya seperti meredakan alergi pernapasan, meningkatkan fungsi pernapasan dan peredaran darah, membantu tidur, anti-lelah, antioksidan, membersihkan radikal bebas dalam tubuh, meningkatkan kemampuan perbaikan tubuh, dan meningkatkan kekebalan tubuh, dan seterusnya. Juga dapat melakukan produksi dan suplementasi oksigen difusi, pelembapan bebas kabut.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05849	(13)	A
(51)	I.P.C : B 44C 1/17,B 65H 37/00,E 04F 15/10,E 04F 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202506568		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2025			BANFERT NEW MATERIALS CO., LTD. Blue Moon Valley Road, Ningxiang Economic And Technological Development Zone Changsha, Hunan 410625 China	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(72)	Nama Inventor :	
				LI, Xinxiong,CN LI, Hui,CN ZHANG, Dongming,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(54)	Judul Invensi :	UBIN LANTAI DENGAN LAPISAN PELAPIS GLASIR YANG DIPINDAH DAN METODE PENYIAPANNYA			
(57)	Abstrak :				
	Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang teknik material dekoratif, dan khususnya berkaitan dengan ubin lantai dengan lapisan pelapis glasir yang dipindah dan metode penyiapannya. Yang disediakan adalah metode untuk menyiapkan ubin lantai dengan lapisan pelapis glasir yang dipindah, yang meliputi: pertama-tama, mengaplikasikan pelapis glasir pada permukaan film pemindah, dan melakukan curing (pengeringan) pertama untuk membentuk lapisan pelapis glasir, dengan demikian memperoleh film pemindah glasir; dan kedua, mengaplikasikan lapisan adhesif pada permukaan substrat yang telah diberi perlakuan terlebih dahulu, mengaplikasikan film pemindah glasir pada permukaan lapisan adhesif, melakukan curing (pengeringan) kedua, dan kemudian melepaskan film pemindah untuk mendapatkan ubin lantai dengan lapisan pelapis glasir yang telah berpindah.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05775	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 35/747,A 61K 35/74,A 61P 31/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514176		(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 : 10 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Dini Dwi Ludfiani,ID	Nandari Dyah Suretno,ID
		(33) Negara		Bima Putra Pratama,ID	Sri Yuliani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026			Achmad Gus Fahmi,ID	Ayu Rahayu Saraswati,ID
				Farkhan Ihsani,ID	Tri Wahyuni,ID
				Novy Ariyanto,ID	Abd. Azis Wasil,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	KONSENTRASI METABOLIT AKTIF PROBIOTIK Lactobacillus brevis UM2 UNTUK MENGHAMBAT			
	Invensi :	BAKTERI PATOGEN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan konsentrasi metabolit aktif dari bakteri probiotik Lactobacillus brevis UM2 untuk menghambat bakteri patogen seperti Escherichia coli, Bacillus cereus, Staphylococcus aureus, dan Salmonella enterica. Umumnya bakteri-bakteri tersebut mengontaminsai berbagai jenis makanan, seperti produk segar (buah dan sayur) dan produk peternakan serta turunannya yang tidak dimasak atau dipasteurisasi (daging, telur, susu, keju). Efek yang ditimbulkan dari kontimasi makanan oleh bakteri tersebut adalah munculnya penyakit seperti diare dan infeksi saluran pencernaan. Invensi ini mengungkapkan jumlah konsentrasi metabolit aktif dari bakteri probiotik L. brevis UM2 sebesar 3,84% terbukti mampu menghambat pertumbuhan bakteri E. coli ATCC 25922, B. cereus FNCC 0057, Staphylococcus aureus ssp. aureus ATCC 6538P PK/5, dan Salmonella enterica sv. Typhimurium ATCC 14028 PK/5.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05943	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,A 61K 9/70,A 61K 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514594		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Divisi Hilirisasi dan Kekayaan Intelektual Universitas Bhakti Kencana Jl. Soekarno Hatta No. 754 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. apt. Patonah, MSi,ID Dr. apt. Diki Prayugo Wibowo, MSi,ID Dr. apt. Garnadi Jafar, M.Si,ID apt. Farhan, M. Farm,ID Royan Al Masih ,ID Reformia Avianningsih ,ID Tamia Rizqi Novianti ,ID Ferdyan Surya Amir ,ID Sarah Agnia ,ID Dhine Naurya Ainni ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

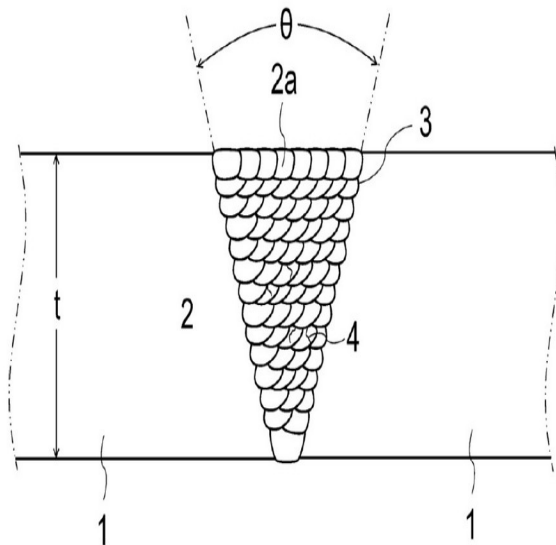
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FITOSOM EKSTRAK KUNYIT DAN PEGAGAN DALAM SEDIAAN ORAL THIN FILM UNTUK PENINGKATAN FUNGSI VASKULAR
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi oral thin film (OTF) berbasis nanofitosom yang mengandung kombinasi ekstrak Curcuma longa (kunyit) dan Centella asiatica (pegagan) untuk mendukung fungsi vaskular dan sebagai terapi pendukung (adjuvan) pada individu dengan hipertensi atau gangguan fungsi vaskular. Nanofitosom dibentuk melalui kompleks fosfolipid fitokonstituen menggunakan soya lecithin dan distabilkan dengan Cremophor RH40 melalui proses berbasis air tanpa alkohol dan tanpa pelarut organik, sehingga memenuhi aspek kehalalan dan meminimalkan risiko residu pelarut. Berdasarkan karakterisasi, Formula 3 (soya lecithin 4,5%; Cremophor RH40 52,15%) dipilih sebagai formula terpilih karena menghasilkan dispersi stabil dan homogen dengan ukuran partikel 53,487 nm, Pdl 0,345, zeta potensial –19,767 mV, dan %EE 99,6232%. Suspensi nanofitosom kemudian diinkorporasikan merata ke dalam matriks polimer pembentuk film untuk menghasilkan lembaran OTF terstandarisasi yang terdisintegrasi di rongga mulut dengan waktu hancur sekitar 1 menit 27 detik hingga 1 menit 34 detik, sehingga mendukung pelepasan awal dan ketersediaan hayati fitokonstituen aktif. Metode pembuatan meliputi pembentukan nanofitosom, penyiapan larutan film, inkorporasi, casting, pengeringan terkontrol, dan pemotongan dosis tunggal.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05935	(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 35/30,B 23K 9/23,B 23K 9/167,B 23K 9/16,C 22C 38/58,C 22C 38/04,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600904		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2024		(72) Nama Inventor : WATANABE, Kazufumi,JP ANDO, Akiyoshi,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2023-115178 13 Juli 2023 JP 2023-115179 13 Juli 2023 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	SAMBUNGAN DILAS-BUSUR TUNGSTEN GAS DAN METODE PRODUKSI DARINYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan, dalam bentuk suatu sambungan dilas untuk baja Mn-tinggi yang akan digunakan dalam lingkungan-lingkungan kriogenik, suatu teknologi pengelasan busur tungsten gas yang dapat mencapai perbaikan lebih lanjut dari kekuatan logam las dan penghambatan yang ditingkatkan dari pembentukan retakan-retakan panas. Disediakan suatu sambungan dilas-busur tungsten gas dari potongan-potongan dari suatu bahan baja yang diproduksi menggunakan suatu gas pelindung dan suatu logam pengisi. Bahan baja tersebut adalah baja austenitik dengan suatu kandungan Mn yang tinggi. Komposisi kimia dari bahan las meliputi, dalam % massa, C: 0,15 hingga 0,80%, Si: 0,10 hingga 1,00%, Mn: 17,0 hingga 30,0%, P: 0,030% atau kurang, S: 0,030% atau kurang, Al: 0,005 hingga 0,100%, Cr: 0,4 hingga 5,5%, Mo: 0,01 hingga 3,50%, Ni: 0,01 hingga 10,00%, dan N: 0,0400 hingga 0,4000%, dengan sisanya yang tersusun dari Fe dan pengotor-pengotor yang tidak dapat dihindari. Lebih lanjut disediakan suatu metode produksi dari suatu sambungan dilas dimana suatu gas nitrogen terkandung dalam suatu gas pelindung, atau suatu kandungan dari N dalam suatu logam pengisi ditingkatkan, untuk membentuk logam las yang dideskripsikan di atas.
------	--

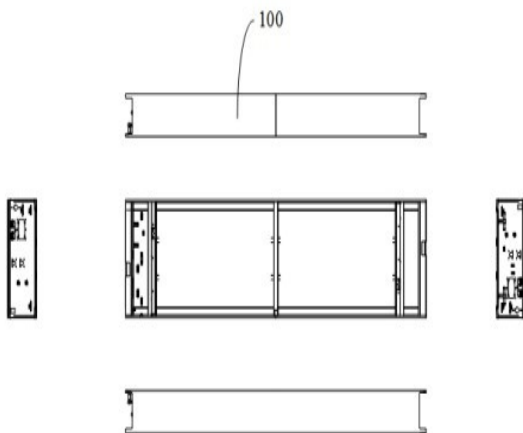


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05904	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/68,G 01N 33/50				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514815		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., M.P.,ID Prof. Dr. Gunanti Mahasri, Ir., M.Si.,ID Anastasya Dewi Larasati, S.Pi., M.Si. ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENILAIAN STRES AKUT PADA IKAN KERAPU CANTANG (Epinephelus fuscoguttatus × Epinephelus lanceolatus) BERBASIS PERBANDINGAN KADAR KORTISOL DARAH DAN MUKUS PADA VARIASI SALINITAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode penilaian stres akut pada ikan kerapu cantang melalui analisis perbandingan kadar kortisol dalam darah dan mukus akibat perlakuan salinitas berbeda. Stres akibat perubahan salinitas menimbulkan peningkatan kortisol sebagai respons fisiologis, namun pengukuran menggunakan darah bersifat invasif dan kurang efisien untuk pemantauan di lapangan. Invensi ini menyediakan metode non-invasif yang memanfaatkan mukus sebagai matriks alternatif dengan menganalisis pola hubungan antara kadar kortisol mukus dan darah. Prosedur meliputi perlakuan salinitas 28, 32, dan 36 ppt selama 24 jam, pengambilan sampel mukus dan darah pada interval waktu tertentu, serta analisis kortisol menggunakan ELISA. Hasil menunjukkan korelasi regresi signifikan dengan koefisien determinasi tinggi pada seluruh perlakuan, sehingga mukus terbukti dapat digunakan sebagai prediktor terhadap kadar kortisol darah. Metode ini memberikan cara yang lebih aman, efisien, dan akurat untuk mendeteksi stres akut, serta mendukung penerapan teknologi deteksi stres non-invasif dalam budidaya kerapu cantang.				

(20)	RI Permohonan Paten							
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05857	(13)	A			
(51)	I.P.C : B 60K 1/04,B 60L 50/64							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514819		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EVE ENERGY CO., LTD. No. 38, Huifeng 7th Road, Zhongkai High-tech Zone Huizhou, Guangdong 516006 China				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025		(72)	Nama Inventor :				
(30)	Data Prioritas :			YANG, Songlin,CN	LI, Fan,CN			
(31)	Nomor	(32)				Tanggal	(33)	Negara
	202423247364.8					26 Desember 2024		CN
	PCT/ CN2025/078391					21 Februari 2025		WO
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026			CHEN, Zhiwei,CN	CHEN, Chaohai,CN			
				LIU, Huajun,CN	LI, Zuoying,CN			
				LIANG, Huimin,CN	YANG, Xingrui,CN			
			(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 :	PAKET BATERAI DAN KENDARAAN
------	--------------------	-----------------------------

(57)	Abstrak : Paket baterai dan kendaraan disediakan. Paket baterai meliputi sebuah kotak dan sebuah balok silang. Kotak dilengkapi dengan ruang penerima dan lubang pemasangan yang terhubung ke ruang penerima. Balok silang dihubungkan secara tetap ke kotak dan dipasang di ruang penerima, dan sebagian balok silang diposisikan di lubang pemasangan dan dikonfigurasikan untuk dihubungkan dengan rangka kendaraan untuk memasang paket baterai pada rangka kendaraan.
------	---

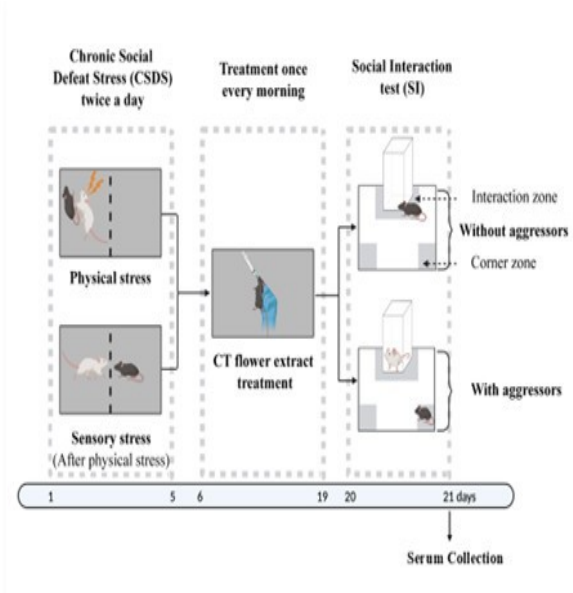


GBR. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05900	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 25/24,G 01N 33/50,G 01N 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514897	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Dwi Wahyu Indriani, Ph.D,ID Dr. Siti Irma Rahmawati,ID Dr. Eng. Asep Bayu, M.T,ID Prof. Dr. Masteria Yunovilsa Putra,ID Dr. Dian Andriana, ST. MT.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	Metode Skrining Ekstrak Kelopak Bunga Telang Sebagai Kandidat Obat Antidepresi
------	-----------------	--

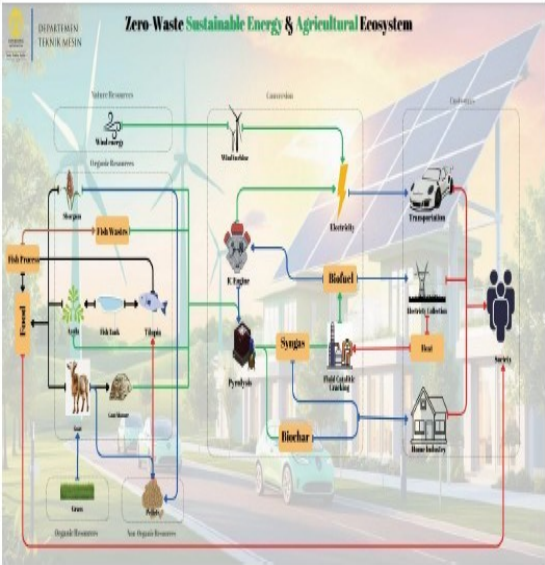
(57)	Abstrak :
	Invensi ini bertujuan untuk mendapatkan dosis ekstrak kelopak bunga telang (Clitoria ternatea) yang memiliki efek antidepresan dengan menggunakan menggunakan model hewan depresi. Studi ini mencakup pembuatan model hewan depresi serta penentuan dosis ekstrak kelopak bunga telang untuk meredakan gejala depresi yang muncul akibat stres sosial dengan melihat penanda depresi pada hewan model. Hewan coba mencit (C57BL/6) dibuat stress kronis dengan cara meletakkan pada kandang yang sama dengan mencit penghuni BALB/c yang berukuran lebih besar, sehingga mencit BALB/c akan menyerang mencit C57BL/6. Kekalahan sosial ini diinduksi dua kali setiap harinya selama lima hari. Ekstrak kelopak bunga telang diberikan secara oral pada model mencit C57BL/6 yang mengalami depresi, dengan tiga tingkat konsentrasi dosis, yaitu 100 (rendah), 200 (sedang), dan 400 (tinggi) mg/Kg berat badan mencit. Hasil penelitian menunjukkan pemberian ekstrak kelopak bunga telang mampu meningkatkan perilaku interaksi sosial mencit C57BL/6 yang mengalami depresi sebesar 80-85% dan menurunkan marker depresi sebesar 80%. Diharapkan invensi ini dapat dijadikan informasi rujukan bahan baku obat tradisional dengan bahan tanaman lokal yang memiliki aktivitas sebagai antidepresan.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05922	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10B 53/00,C 10G 11/00,G 05B 19/418				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202515118		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026			(72)	Nama Inventor : Ahmad Indra Siswantara,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	EKOSISTEM CERDAS, ENERGI, PANGAN, AIR TERLESTARI
------	-----------------	--

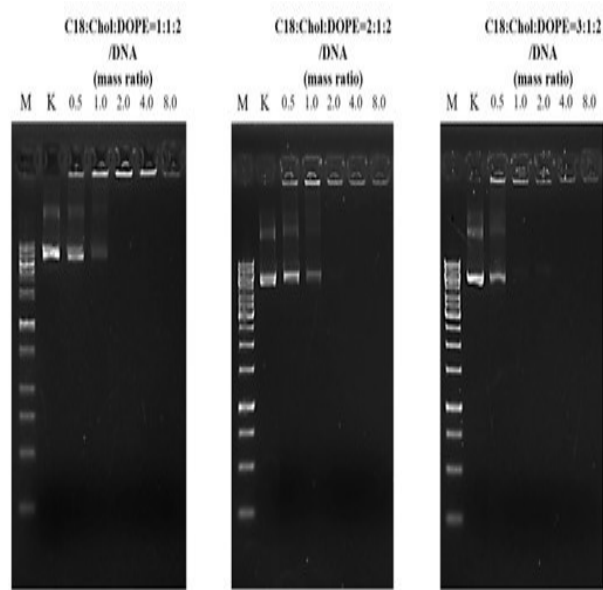
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan sistem untuk memonitor pengolahan material organik dan non-organik yang terintegrasi dalam suatu ekosistem cerdas dan berkelanjutan. Sistem ini menggabungkan teknologi konversi energi berbasis limbah, Fluid Catalytic Cracking (FCC), dan pertanian presisi berbasis biomassa cepat tumbuh seperti sorgum dan Azolla. Unit pirolisis berfungsi mengubah limbah organik menjadi bio-oil, biogas, dan biochar, sedangkan unit FCC meningkatkan kualitas bio-oil menjadi bahan bakar cair melalui proses perengkahan katalitik. Gas hasil pirolisis dan biochar dimanfaatkan kembali sebagai sumber energi dan bahan peningkat kesuburan tanah. Seluruh proses diintegrasikan dalam sistem Zero Energy Building (ZEB) yang mampu memproduksi dan memanfaatkan energi secara mandiri. Sistem monitoring berbasis Internet of Things (IoT) memungkinkan pemantauan parameter proses seperti suhu, tekanan, kelembapan, dan komposisi gas secara real-time. Invensi ini memberikan solusi terpadu bagi pengelolaan energi, pangan, dan air berbasis prinsip ekonomi sirkular dan keberlanjutan sumber daya.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05872	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/28,A 61K 9/127,A 61K 48/00,C 07K 14/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202515014	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026	(74)	

(54)	Judul	FORMULASI LIPOPEPTIDA KATIONIK BERBASIS ASAM LINOLEAT DENGAN DOPE DAN KOLESTEROL
	Invensi :	UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI TRANSFEKSI SECARA IN-VITRO PADA SEL MAMALIA HEK-293T

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai formula lipopeptida kationik C18:2-CHS-PKKKRKV dengan kolesterol dan DOPE dengan perbandingan molar 1:1:2, 2:1:2; dan 3:1:2 untuk keperluan penghantaran material genetika pada sel mamalia HEK-293T. Formula lipopeptida/kolesterol/DOPE dipreparasi dengan teknik injeksi etanol dengan kecepatan alir larutan kolesterol/DOPE/etanol sebesar 300-500 µL/menit. Formula agen transfeksi lipopeptida/ kolesterol/DOPE disiapkan dengan cara pemanasan pada suhu 45-50oC menggunakan pengadukan magnet (magnetic stirrer) pada kecepatan 200 rpm selama 45 menit. Koloid formula lipopeptida/kolesterol/DOPE selanjutnya dilakukan sonikasi (water bath sonication) selama 45 menit atau sampai koloid terlihat transparan, untuk selanjutnya dilakukan filtrasi dengan membran steril berukuran 0.22 µm. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi sifat sitotoksitas agen transfeksi lipopeptida kationik C18:2-CHS-PKKKRKV dengan tetap mempunyai kemampuan penghantaran material genetik pada sel HEK-293T. Hasil uji membuktikan formula lipopeptida/kolesterol /DOPE mampu melindungi DNA dari degradasi enzimatik DnaseI, membentuk nanopartikel (~300-400 nm), meningkatkan viabilitas sel uji secara signifikan (20-30%) dan tetap memiliki kemampuan penghantaran gen pada sel HEK-293T. Secara keseluruhan, formula lipopeptida/kolesterol/DOPE dapat digunakan sebagai agen transfeksi yang lebih aman pada sel mamalia HEK-293T dibandingkan dengan lipopeptida C18:2-CHS-PKKKRKV tanpa kolesterol dan DOPE.

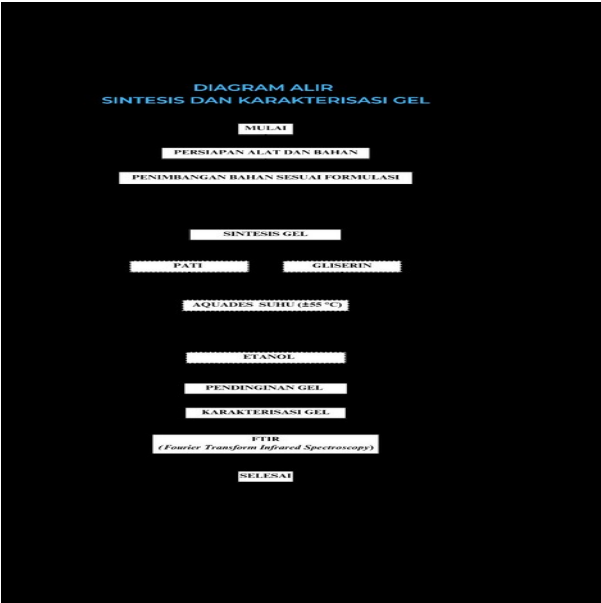


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05779	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/30,B 01J 20/28,C 08B 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514685	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026	(72) Nama Inventor : Rezky Anggakusuma, S.Si., M.K.M.,ID Prof.Dr.Ir. Ali Asgar, M.P.,ID Prof.Dr. Muhayatun, M.T.,ID Indah Kusmartini, S.Si.,M.Si,ID Sigit Nugroho Pamungkas, S.ST., M.Eng.,ID Ido Gabe Hasudungan Tambunan, S.ST.,ID Yofi Ike Pratiwi, S.Si.,ID Yunida Maharani, S.Si.,ID Inda Robayani Walayudara, A.Md.T.,ID Witri Nuraeni, S.ST.,ID Dr. Gemilang Lara Utama Saripudin, S.Pt., M.I.L.,ID Dr. Dadan Sumiarsa, M.Si.,ID M. Dzikron Haqiqi,ID Muhammad Rafi Asri,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	KOMPOSISI SINTESIS GEL PATI SINGKONG-GLISEROL-ETANOL UNTUK DEKONTAMINASI LOGAM BERAT PADA PERMUKAAN MATERIAL PADAT DAN METODE PEMBUATANNYA
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini mengajukan komposisi gel berbasis pati singkong, gliserol, dan etanol yang diformulasikan sebagai agen dekontaminasi logam berat pada permukaan material padat. Gel peel-off ini memanfaatkan pati singkong alami sebagai polimer utama yang biodegradable, gliserol sebagai plastisiser untuk meningkatkan fleksibilitas, dan etanol sebagai pelarut organik untuk meningkatkan homogenitas serta luas permukaan aktif gel. Formulasi optimal menggunakan rasio 8 g pati : 5 mL gliserol : 92 mL aquades : 3 mL etanol menghasilkan gel homogen, permukaan halus, elastis, mudah dilepas, dan stabil hingga ≥14 hari. Gel diuji pada berbagai material padat seperti kaca, keramik, logam, plastik, triplek, dan kertas, dengan hasil menunjukkan kemampuan mengadsorpsi ion logam berat seperti Co²⁺, yang ditandai perubahan warna gel setelah kontak dengan permukaan. Analisis FTIR menunjukkan interaksi fisik-kimia antara gugus –OH pati dan ion logam, sedangkan SEM–EDX mengonfirmasi morfologi gel yang tetap utuh dan keberadaan ion logam pada matriks gel. Invensi ini menyediakan alternatif ramah lingkungan, ekonomis, mudah diaplikasikan, dan efektif dibandingkan gel berbasis polimer sintetis atau bahan korosif, sehingga cocok untuk aplikasi laboratorium maupun industri.

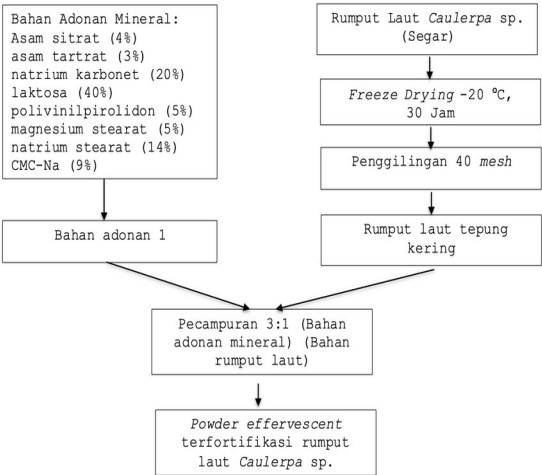


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05804	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 10/18,A 23K 50/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514221	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026	(72) Nama Inventor : Ahmad Sofyan ,ID Ulvi Fitri Handayani ,ID Awistaros Angger Sakti ,ID Muhammad Ainsyar Harahap,ID Wulandari ,ID Eny Palupi ,ID Andi Febrisiantosa,ID Anuraga Jayanegara,ID Ade Erma Suryani,ID Ayu Septi Anggraeni ,ID Anjar Windarsih ,ID Ade Chandra Iwansyah ,ID Tri Wiyono ,ID I Nyoman Guna Darma ,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	POWDER EFFERVESCENT PAKAN IMBUHAN TERFORTIFIKASI RUMPUT LAUT UNTUK PENINGKATAN KUALITAS SUSU KAMBING PENCEGAH STUNTING
------	-----------------	--

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan bidang pakan imbuhan untuk ternak ruminansia, khususnya berupa powder effervescent terfortifikasi rumput laut *Caulerpa* sp. yang diformulasikan untuk meningkatkan kualitas susu kambing serta pengujian olahan susu kambing untuk menurunkan prevalensi stunting. Invensi ini mampu menurunkan produksi gas metana, meningkatkan daya cerna, meningkatkan kualitas nutrisi produk susu kambing yang dicirikan dengan berbentuk serbuk, kontur halus, warna putih bersih dengan titik-titik hijau yang terpadu merata, mudah dikonsumsi ternak kambing dengan cara ditaburkan di atas pakan konsentrat. Formula invensi ini yaitu adonan utama yang terdiri: asam sitrat (4%), asam tartrat (3%), natrium karbonet (20%), laktosa (40%), polivinilpirolidon (5%), magnesium stearat (5%), natrium stearat (14%), dan CMC-Na (9%) kemudian difortifikasi dengan tepung rumput laut *Caulerpa* sp. sebanyak 20%. Invensi ini diproduksi dengan cara mengeringkan dan menggiling *Caulerpa* sp., memformulasikan, memfortifikasi, menghomogenkan, dan menyimpan invensi ini pada kemasan plastik dan tertutup rapat. Invensi ini dapat diberikan untuk ternak kambing perah dengan dosis 10 g/minggu/ekor kambing perah. Invensi ini juga menjelaskan suatu metode pengolahan susu kambing fermentasi dan dosis pemberian pada tikus percobaan untuk mencegah prevalensi stunting.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05806	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,C 12N 15/09,C 12Q 1/68				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514215		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026			Sri Utami,ID Widya Pintaka Bayu Putra,ID Bramantyo Wikantyo, ID Wida Darwiati, ID Agus Rachmat, ID Nida Nur Rahmah, ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	DESAIN PRIMER SPESIFIK UNTUK AMPLIFIKASI DNA PADA EKSON GEN Odorant Binding Protein 2 (OBP2) PADA KUTU DAUN KAPAS (Aphis gossypii)			

Forward>>>

121 acataagaa cacactcacg ggtgacttt atttcattta ttacactgca cagtccaata

181 tcatagttca tegtgcgaga ttagcttttg cagtgcate gtgtgtactt agtaggtaca

241 ttgtgcgaca taatgaaggt atgtgcagcg accgcgctcc tggttgtctt ggtgcgcacc

301 gtgcaggtaa agccatttaa taccacatgt tcgcatacat atgtataata tacaacgtta

361 ataacaggat agttggttat tattagttat tacatattag ccagtatatg gtatttaatt

421 atttaaatat attaataac ctgtataact gagtatagtg caattttgt

<<< Reverse

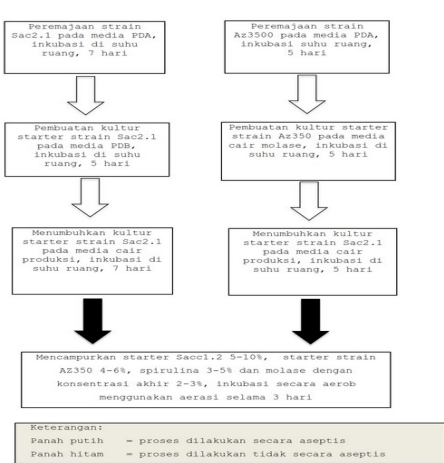
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05911	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 17/20,C 05F 11/08,C 12N 1/20,C 12N 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514794	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl.M.H. Thamrin no. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia (72) Nama Inventor : Selly Salma,ID Budi Hariyono,ID Puji Lestari,ID Neneng Laela Nurida,ID Wiwik Hartatik,ID Setiari Marwanto,ID Fitriiningdyah Tri Kadarwati,ID Prima Diarini Riajaya,ID Subiyakto,ID Nur Asbani,ID Mohammad Cholid,ID Ajat Sudrajat,ID Ida Inawati,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		

(54) Judul
Invensi :

FORMULA PENGAYA PENDEKOMPOSISI SERASAH TEBU TANPA PENGOMPOSAN DAN METODE DEKOMPOSISINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formula pengaya pendekomposisi serasah tebu tanpa pengomposan dan metode dekomposisinya yang diaplikasikan secara in situ. Formula bahan pengaya disusun dari Saccharomyces sp. Sacc1.2, Azotobacter sp. AZ350, tepung spirulina, dan molase sebagai sumber nutrisi mikroba. Formula konsorsia dekomposer serasah tebu dalam bentuk cair menggunakan Trichoderma sp. TIC, T. asperellum Kbr16, Pleurotus sp. Pl17, dan Cytobacillus firmus F321, yang memiliki aktivitas enzim selulolitik dan lignolitik tinggi. Seluruh strain diisolasi dari ekosistem perkebunan tebu sehingga memiliki kemampuan adaptasi yang baik terhadap substrat serasah tebu. Formula pengaya dan konsorsia dekomposer ini mempercepat proses dekomposisi serasah tebu tanpa melalui tahapan pengomposan konvensional. Aplikasi pada uji rumah kaca menunjukkan bahwa serasah tebu dapat terdekomposisi dalam 8 minggu, dengan penurunan C-organik sebesar 33%, penurunan rasio C/N dari 25 menjadi 12, serta penyusutan bobot serasah sebesar 59%. Dekomposisi serasah yang dihasilkan berpotensi meningkatkan aktivitas mikroba tanah, memperbaiki sifat fisik, kimia, dan biologi tanah, meningkatkan efisiensi pupuk NPK, serta mendukung peningkatan hasil tanaman tebu. Invensi ini menyediakan pendekatan teknologi tanpa bakar dalam penanganan serasah tebu sekaligus menjadi teknologi peningkatan bahan organik tanah pada sistem budidaya tebu, sehingga mendukung praktik pertanian tebu yang lebih ramah lingkungan dan berkelanjutan.

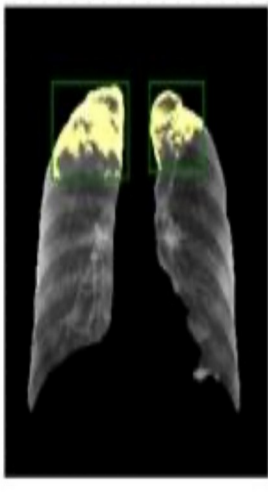


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05946	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/00,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514918		(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
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Elly Matul Imah,ID Joevita Salsabila Fitrianova,ID Anto Satriyo Nugroho,ID Fajar Astuti Hermawati,ID Telly Kamelia,ID Dewi Habsari Budiarti,ID Supriana Suwanda,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE DETEKSI TUBERKULOSIS DAN TINGKAT KERUSAKAN PARU BERDASARKAN CXR (CHEST X-RAY) MENGGUNAKAN INTELLIIGENT COMPUTER VISION
(57)	Invensi :	

Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode deteksi Tuberkulosis (TB) dan kerusakan paru berdasarkan citra medis rontgen dada (Chest X-Ray/CXR) menggunakan Kecerdasan visi komputer. Invensi ini ditujukan untuk mendeteksi adanya indikasi TB sekaligus mengukur dan memetakan lokasi kerusakan paru pada pasien. Metode pada invensi ini mampu melakukan segmentasi paru secara otomatis, mendeteksi area abnormalitas khas TB seperti infiltrat, nodul, kavitas, dan efusi pleura, serta memberikan anotasi lokasi pada citra CXR. Selain itu, invensi ini juga mampu menghitung luas absolut maupun persentase keterlibatan paru melalui perhitungan Absolute Lesion Proportion (ALP), sehingga hasil deteksi tidak hanya bersifat kualitatif tetapi juga kuantitatif. Deteksi Tuberkulosis berdasarkan citra CXR dengan keluaran berupa citra yang telah tersegmentasi, hasil anotasi lesi, serta laporan luas kerusakan paru yang diperoleh melalui Kecerdasan visi komputer, terliputi oleh invensi ini. Kecerdasan visi komputer yang digunakan dalam invensi ini merupakan bagian dari Kecerdasan Artifisial (Artificial Intelligence).

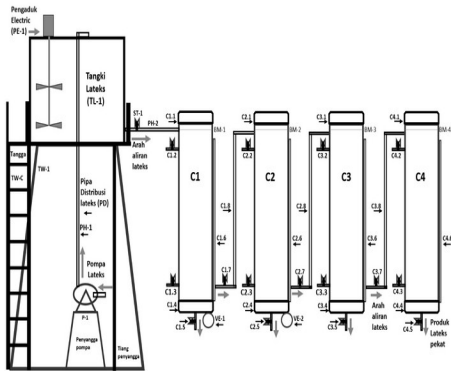


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05910	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 21/28,B 01D 21/02,C 08C 1/075				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514798		(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 : 17 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. Nasruddin, ST.,M.Si,ID Dr. Ir. Wahyu Bahari Setianto, M.Eng,ID Dr. Ir. Lanjar, M.Si,ID Dr. Ir. Sri Agustini, M.Si.,ID Ir. Priyo Atmaji, M.Eng.,ID Dr. Drs. Amos, MM., APU,ID Enasty Pratiwi Wulandari, ST., MT,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	SISTEM PEMEKAT LATEKS KARET ALAM MENGGUNAKAN KOLOM PARALEL SEMI KONTINU
	Invensi :	DENGAN VIBRASI

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu sistem pemekat lateks karet alam menggunakan konfigurasi empat kolom vertikal yang dioperasikan secara paralel dalam mode semi kontinu dan dilengkapi dengan mekanisme vibrasi terkontrol. Sistem terdiri atas kolom C1 hingga C4 yang saling terhubung melalui jaringan pipa distribusi dengan stop kran sebagai pengatur aliran, pembuangan air, dan pengambilan sampel. Unit vibrasi dipasang pada kolom C1 dan C2 untuk menghasilkan getaran dengan frekuensi tertentu guna mempercepat destabilisasi partikel koloid, meningkatkan sedimentasi diferensial, dan mempercepat pemisahan fase antara lateks dan air berdasarkan perbedaan densitas. Kolom C3 dan C4 berfungsi sebagai tahap pemurnian gravitasi akhir hingga diperoleh lateks pekat. Sistem ini tidak memerlukan energi besar, tidak menggunakan proses sentrifugasi atau bahan kimia koagulan tambahan, dan dapat dioperasikan di tingkat petani maupun industri kecil. Dengan desain modular dan operasional yang sederhana, invensi ini mampu mempercepat waktu pemekatan dari ±14 hari menggunakan metode tradisional menjadi ±4 hari dengan efisiensi proses yang lebih tinggi dan kualitas lateks yang lebih stabil.
------	--



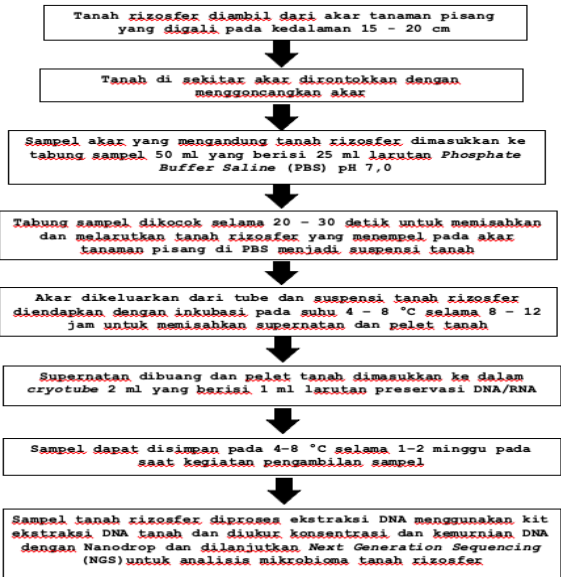
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05870
(51)	I.P.C : C 12N 15/10,C 12Q 1/68		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202515016		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		Miftakhurohmah,ID Siti Hardiyanti ,ID Widi Amaria,ID Dono Wahyuno,ID Rr Setyawati Retno Djiwanti ,ID Auliana Afandi ,ID
(54)	Judul	MODIFIKASI METODE ISOLASI RNA SAMPEL TANAMAN DENGAN KANDUNGAN METABOLIT	
(57)	Invensi :	SEKUNDER YANG TINGGI MENGGUNAKAN BUFER CTAB DAN TIGA BAHAN EKSTRAKSI	
(57)	Abstrak : Invensi ini memaparkan modifikasi metode isolasi RNA dengan menggabungkan tiga metode, yaitu: metode CTAB, inubasi pada suhu 55 oC dan ekstraksi dengan tiga bahan kimia. Modifikasi metode tersebut berhasil memperoleh RNA dengan kualitas yang baik dari sampel daun dan biji lada, sampel daun kapulaga, karuk dan cabai jawa. Deteksi secara RT-PCR berhasil menemukan beberapa virus RNA dari sampel – sampel tersebut, membuktikan diperolehnya kualitas RNA yang baik. Modifikasi metode isolasi RNA yang dipaparkan dapat digunakan untuk mengatasi kegagalan isolasi RNA pada sampel – sampel tanaman dengan kandungan metabolit sekunder yang tinggi.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05880	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/6809,C 12Q 1/24,C 12Q 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514901		(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 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026				
		(72)	Nama Inventor : Nur Laili,ID Eko Darma Husada,ID Achirul Nditasari,ID Neo Endra Lelana,ID Agung Adi Nugroho,ID Rini Riffiani,ID Entis Sutisna,ID Danang Ambar Prabowo,ID Fajarudin Ahmad,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	METODE PENGAMBILAN SAMPEL TANAH RIZOSFER TANAMAN PISANG UNTUK EKSTRAKSI DNA
------	--------------------	---

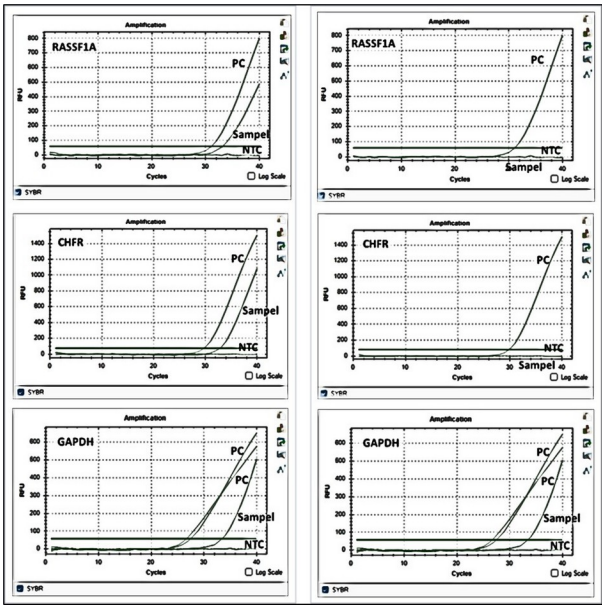
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pengambilan sampel tanah rizosfer tanaman pisang untuk ekstraksi DNA yang digunakan dalam analisis mikrobioma menggunakan NGS, khususnya untuk pengambilan sampel di lokasi yang tidak tersedia fasilitas laboratorium. Proses pengambilan sampel tanah rizosfer hingga sampel siap untuk tahap ekstraksi DNA adalah langkah yang sangat penting guna menjamin kualitas hasil Next Generation Sequencing (NGS) selanjutnya. Pengambilan sampel tanah rizosfer tanaman pisang untuk memperoleh DNA yang berkualitas dan dapat digunakan dalam analisis mikrobioma dilakukan dengan metode yang terdiri dari kombinasi penggunaan larutan Phosphate Buffer Saline (PBS) untuk melarutkan tanah rizosfer, proses pengendapan dan inkubasi pada suhu 4 - 8 oC selama 8 - 12 jam untuk menghasilkan pelet tanah rizosfer, dan penggunaan larutan preservasi DNA/RNA untuk menjaga kestabilan DNA. Hasil ekstraksi DNA dari sampel tersebut memiliki kualitas tinggi dengan konsentrasi lebih dari 10 nanogram/microliter (ng/μL) dan kemurnian pada rasio A260/280 pada angka 1,94 – 2,13. Hasil amplifikasi dengan PCR dan visualisasi dengan elektroforesis gel agarosa menunjukkan bahwa DNA tanah rizosfer pisang berhasil teramplifikasi target region hypervariable 16S rRNA V3-V4 dengan ukuran yang sesuai yaitu ~550 bp. Metode ini merupakan pengambilan sampel dengan lokasi yang tidak tersedia fasilitas laboratorium.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05918	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/6886		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514912		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Asep Muhamad Ridwanuloh,ID Ratih Asmana Ningrum,ID Yana Rubiyana,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KIT DETEKSI METILASI DNA PADA KANKER NASOFARING MENGGUNAKAN TEKNOLOGI
	Invensi :	METHYLATED SPESIFIC RESTRICTION ENZYME (MSRE) REAL TIME PCR

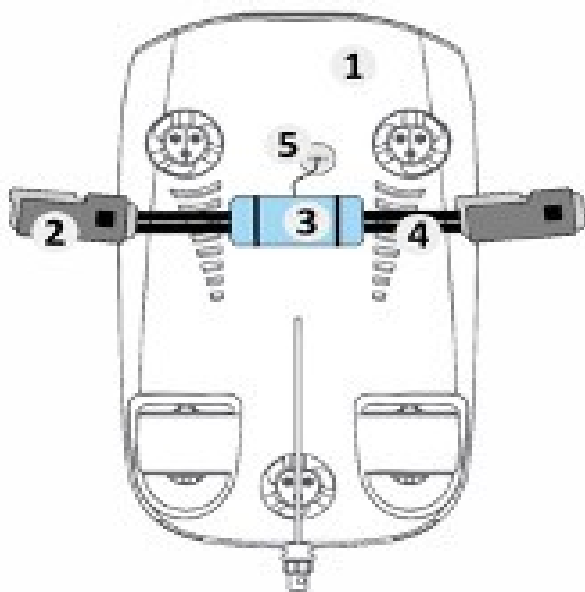
(57)	Abstrak :	Invensi ini bertujuan untuk mendapatkan kit deteksi yang terdiri dari primer, formula reagen Real Time PCR, serta protokol analisisnya yang memiliki fungsi sebagai kit diagnostik dini kanker nasofaring. Primer dirancang dapat mendeteksi adanya metilasi DNA gen target pada spesimen. Proses restriksi DNA spesimen menggunakan methylated spesific restriction enzyme HhaI dilakukan sebelum digunakan sebagai template pada proses analisis real time PCR. Kit diagnostik ini terdiri dari formula reagen analisis real time PCR beserta prosedur analisisnya. Formula reagen real time PCR yang digunakan didesain khusus untuk mengamplifikasi metilasi DNA gen target yaitu RASSF1A dan CHFR. Analisa hasil positif ditunjukkan dengan adanya kurva amplifikasi pada gen target, sementara hasil negatif ditunjukkan dengan tidak adanya kurva pada gen target.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05875	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 61/00,G 01B 11/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514908		(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 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Andria Ansri Utama, S.Pi,M.Sc,Ph.D,ID Dr.David Bailey,GB Sandi Wibowo, ST,ID Baihaqi, S.Pi,M.Tr.Pi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE OBSERVASI SUMBER DAYA IKAN DENGAN INTEGRASI STEREO-CAMERA PADA ROV
	Invensi :	(REMOTELY OPERATED VEHICLE)

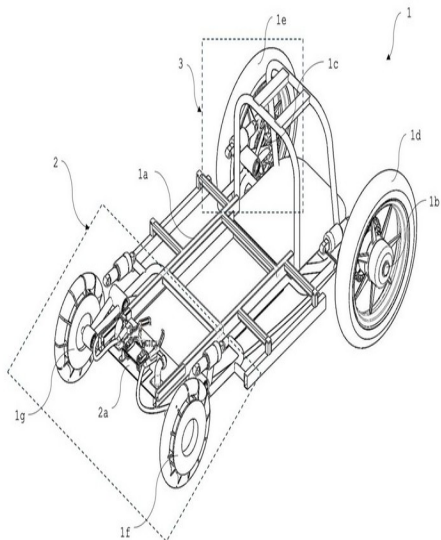
(57)	Abstrak :
Observasi sumber daya ikan di berbagai ekosistem perairan merupakan aspek penting dalam penelitian ilmiah, konservasi, dan pengelolaan perikanan. Penggunaan stereo kamera menjadi salah satu alternatif non-destruktif yang umum digunakan dibandingkan metode konvensional seperti sampling dengan alat tangkap atau pengamatan visual oleh penyelam. Namun, teknologi tersebut memiliki keterbatasan hanya dapat diterapkan pada perairan dangkal seperti ekosistem terumbu karang dan demersal. Metode yang dikembangkan dari invensi ini mengintegrasikan sistem stereo kamera pada ROV sehingga dapat dioperasikan di berbagai tipe ekosistem perairan. Memungkinkan pengukuran panjang tubuh ikan, estimasi kelimpahan relatif dan pengamatan tingkah laku ikan secara akurat dalam kondisi alami habitatnya. Validasi sistem dilakukan dengan membandingkan hasil estimasi panjang dari citra stereo dengan panjang aktual benda uji (metal jig). Hasil uji error dan observasi in-situ menunjukkan bahwa nilai relative error pada tingkat rendah dan cukup akurat untuk estimasi panjang ikan terutama pada kondisi perairan dengan visibilitas yang baik.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05948	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60T 7/12,B 60W 30/09				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514916		(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	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Roni Permana Saputra,ID Catur Hilman Adritya Haryo Bhakti Baskoro,ID Arif Santoso,ID Derrick Ricky,ID Yukhi Mustaqim Kusuma Rahmat,ID Sya`bana,ID Dyah Kusuma Dewi,ID Muhammad Khristamto Aditya Wardana,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE KENDALI Pengereman pada Kendaraan Otonom Perorangan
------	------------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini menyajikan suatu perangkat aktuasi pengereman elektro-mekanis berbasis motor servo yang dirancang untuk kendaraan otonom perorangan. Sistem ini menggantikan mekanisme aktuasi hidrolik konvensional dengan menggunakan motor servo yang dikendalikan secara elektronik melalui mikrokontroler, sehingga mampu beroperasi secara otonom tanpa campur tangan manusia. Sistem ini terintegrasi dengan berbagai sensor persepsi seperti kamera, LiDAR, atau sensor ultrasonik untuk mendeteksi kondisi lingkungan secara real-time. Konfigurasi sistem terdiri dari dua motor servo yang dipasang di sisi kiri dan kanan rem kaliper, masing – masingnya menggerakkan lengan pendorong untuk mengaktifkan rem kaliper. Sistem pengereman pada invensi ini menerapkan lima mode pengereman yang ditentukan oleh kombinasi sudut rotasi motor servo, dengan rentang 90° hingga 140° untuk motor servo kiri dan 90° hingga 40° untuk motor servo kanan, sehingga menghasilkan tingkat pengereman yang presisi dan bertahap. Sistem ini dirancang untuk dapat diaplikasikan pada kendaraan otonom perorangan dan kendaraan listrik ringan yang memerlukan sistem pengereman yang akurat dan dapat diandalkan.
------	--

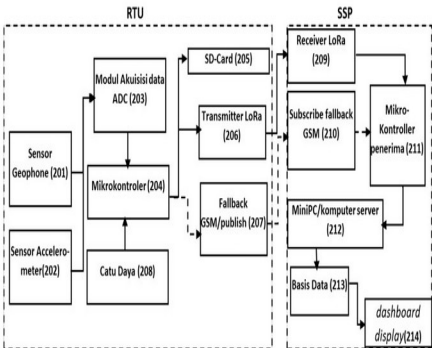


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05920	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01H 1/00,G 01V 1/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514910		(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	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Zulfahmi,ID	

(54)	Judul Invensi :	SISTEM MULTI SENSOR UNTUK GETARAN TANAH AKIBAT PELEDAKAN
------	------------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu sistem multi sensor, lebih khususnya sistem multi sensor untuk getaran tanah akibat peledakan berbasis komunikasi LoRa (Long Range Radio) dengan fallback GSM menggunakan protokol MQTT (Message Queuing Telemetry Transport) serta penyimpanan lokal sebagai cadangan. Sistem multi sensor untuk getaran tanah akibat peledakan pada invensi ini terdiri dari: paling sedikit satu sensor geophone dan satu sensor akselerometer yang dipasang pada lokasi pemantauan untuk merekam getaran tanah; sensor geophone dan sensor akselerometer terhubung ke modul akuisisi data; mikrokontroler yang terhubung dengan modul akuisisi data, yang diprogram untuk melakukan pengolahan data getaran, termasuk perhitungan amplitudo, frekuensi dominan, serta logika pemicu otomatis sebelum dan sesudah peledakan; media penyimpanan lokal berupa SD-card yang terhubung dengan mikrokontroler untuk menyimpan data hasil akuisisi sebagai cadangan; modul komunikasi nirkabel utama berupa LoRa, dengan LoRa transmitter terhubung dengan mikrokontroler untuk mengirimkan data ke pusat monitoring; modul komunikasi cadangan berupa GSM yang terhubung dengan mikrokontroler; dan sistem server penerima (SSP) terdiri dari receiver LoRa, fallback GSM subscribe yang menerima data dari jalur LoRa maupun GSM, yang dikontrol oleh mikrokontroler penerima kemudian disimpan pada MiniPC/server dalam bentuk basis data yang diolah melalui pemrograman, dan dashboard display.
------	--

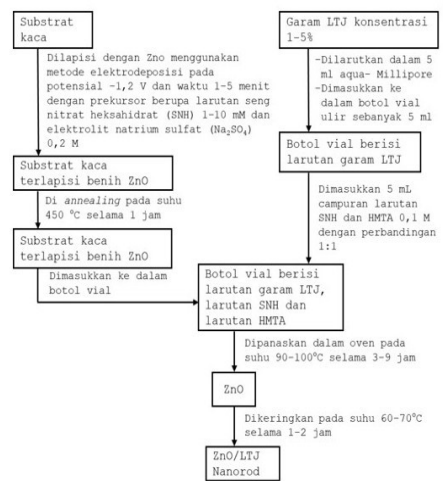


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05805	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 9/02,H 01G 9/02,H 01M 14/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514220	(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	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Indah Primadona,ID Indriyati,ID Dedi,ID Nadya Larasati Kartika,ID Uji Pratomo,ID Irkham,ID Natasha Fransisca,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN FOTOANODA SENG OKSIDA NANOROD TERDOPING LOGAM TANAH JARANG
	Invensi :	DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

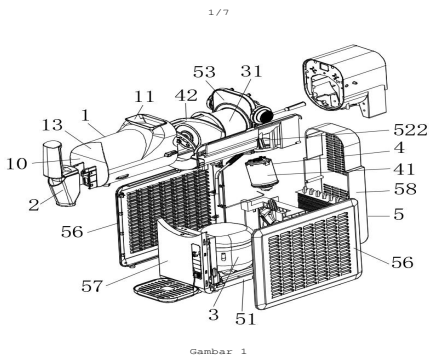
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan fotoanoda seng oksida terdoping logam tanah jarang berstruktur nanorod (Nanorod ZnO/LTJ) yang dibuat melalui teknik hidrotermal satu tahap menggunakan garam logam tanah jarang sebagai agen pendoping. Metode ini terdiri dari pembuatan benih ZnO di atas substrat kaca dengan teknik elektrodeposisi sistem tiga elektrode metode kronoamperometri menggunakan prekursor larutan seng nitrat heksahidrat (SNH) dan elektrolit Na2SO4 yang dilanjutkan dengan proses annealing, penumbuhan ZnO dengan pemanasan hidrotermal pada suhu 90-100°C selama 3-9 jam dalam koloid SNH, HMTA, dan garam LTJ, dan diakhiri dengan pengeringan pada suhu 60-70 °C selama 1-2 jam. Hasil dari invensi ini adalah metode sintesis yang sederhana yang dapat digunakan untuk membuat ZnO terdoping LTJ agar memiliki struktur kristal heksagonal wurtzite berbentuk nanorod dengan kemampuan penyerapan cahaya yang tinggi dan energi celah pita sebesar 3,10-3,14 eV. ZnO yang terdoping LTJ memiliki sifat fotoelektrokimia yang lebih baik dibandingkan dengan ZnO yang tidak terdoping LTJ.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05927	(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 9/22,A 23G 9/04,A 23N 1/02,A 47J 31/00,B 01F 7undefined/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502850		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG WELLY ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD. Fusha Industrial Park, Fusha Town, Zhongshan City, Guangdong Province, 528400 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2025100742870 16 Januari 2025 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(72) Nama Inventor : XIANGAN WU,CN Linjun MAI,CN Qiubo LIAO,CN Wenzhan HU,CN Yangyang MA,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	

(54)	Judul Invensi :	PEMBUAT MINUMAN DINGIN
------	--------------------	------------------------

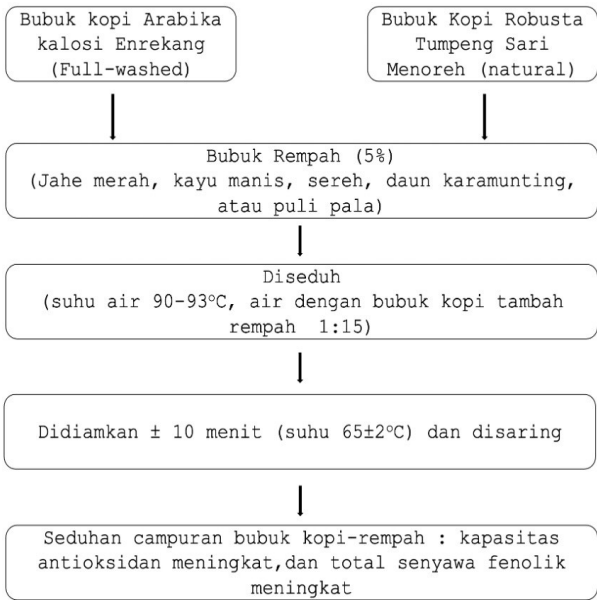
(57)	Abstrak : Pengungkapan saat ini menyediakan suatu pembuat minuman dingin, yang meliputi rakitan rumahan, rakitan pendinginan, rakitan pengaduk, dan rakitan pengisian dan pengeluaran, dimana rakitan pengaduk meliputi bagian penggerak pengaduk dan bagian pengaduk; bagian pengaduk mengelilingi evaporator; bagian penggerak pengaduk berada dalam hubungan transmisi dengan bagian pengaduk; rakitan pengisian dan pengeluaran meliputi bodi kartrij; ruang penyimpanan terbentuk di antara bodi kartrij dan evaporator; bodi kartrij berselubung pada evaporator; bodi kartrij lebih lanjut meliputi bagian pengarah; dan dinding bagian dalam dari bagian pengarah membentuk permukaan cekung. Pengungkapan saat ini dapat memandu produk minuman dingin berpartikel kecil, memudahkan aliran balik campuran padat-cair yang terbentuk, dan meningkatkan efisiensi pengadukan.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05913	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 5/24,A 23F 5/14,A 23L 33/105		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514792	(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 : 17 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Yulianti,ID Aldicky Faizal Amri,ID Yeyen Prestyaning Wanita,ID Eko Heri Purwanto,ID Mirwan Ardiansyah Karim,ID Nendyo Adhi Wibowo,ID Erliana Novitasari,ID Fitri Amalia,ID Kartika Afrida Fauzia,ID Oke Anandika Lestari,ID Hasbullah,ID Dian Herawati,ID Sinta,ID Alma Safira Farras Imany,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI MINUMAN FUNGSIONAL BERBASIS KOPI DAN REMPAH DENGAN KANDUNGAN ANTIOKSIDAN DAN SENYAWA FENOLIK TINGGI
------	------------------------	---

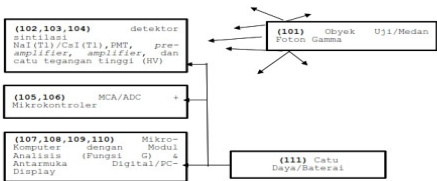
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi minuman fungsional berbasis kopi dan rempah pilihan untuk meningkatkan kapasitas antioksidan dan kandungan total senyawa fenolik tanpa menyebabkan perubahan pada kandungan utama kopi yaitu kafein, asam klorogenat, dan trigonelin. Komposisi produk terdiri dari bubuk kopi Arabika olah full-washed atau Robusta oleh natural yang diformulasikan dengan bubuk rempah yaitu jahe merah (Zingiber officinale var. rubrum), kayu manis (Cinnamomum burmannii), sereh (Cymbopogon citratus), daun karamunting (Melastoma malabathricum), atau fuli pala (Myristica fragrans) dengan proporsi sebesar 5% dari total campuran bubuk kopi dan rempah. Campuran ini diseduh menggunakan air panas suhu 90-93oC dengan rasio antara air dan campuran bubuk 1:15. Hasil seduhan didiamkan ± 10 menit (suhu 65±2oC) dan disaring. Seduhan yang dihasilkan memiliki peningkatan total senyawa fenolik dan kapasitas antioksidan dibandingkan seduhan kopi tanpa rempah. Peningkatan total senyawa fenolik sebesar 3-25% dan kapasitas antioksidan sebesar 2-34%. Penambahan rempah tidak mengubah signifikan kandungan kafein, asam klorogenat dan trigonelin seduhan campuran bubuk kopi rempah sehingga tidak mengubah karakteristik kandungan kopi. Produk ini memiliki keunggulan total senyawa fenolik 2 kali lebih tinggi dibandingkan sebelumnya (15,43 mg GEA/g) dan lebih tinggi dari kopi tanpa rempah, sehingga menunjukkan peningkatan kapasitas antioksidan. Selain itu produk ini menawarkan inovasi dalam diversifikasi produk kopi berbasis bahan alami lokal.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05769	(13) A
(51)	I.P.C : G 01J 3/443,G 01J 3/28,G 01T 1/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514209		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Yus Rusdian Akhmad,ID Rezky Mahardika Sariyadi,ID Nugraha Luhur,ID Sriyono,ID Fahmi Alfa Muslimu,ID Rasito,ID Topan Setiadipura,ID R. Mohammad Subekti,ID Amil Mardha,ID Kurnia Anzhar,ID Nuryanti,ID Mudjiono,ID Laili Farah,ID Muhammad Budi Setiawan,ID Mohammad Dhandhang Purwadi,ID Rachmat Triharto,ID Usmanto Sidabutar,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE DETEKSI NON-INVASIF UNTUK EVALUASI KESERAGAMAN BAHAN DAN MEDAN FOTON GAMMA BERBASIS SPEKTROMETER RESOLUSI RENDAH
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode deteksi non-invasif untuk mengevaluasi keseragaman bahan dan medan foton gamma menggunakan spektrometer beresolusi energi rendah. Sistem mencakup unit deteksi gamma, unit penguat serta pengolah sinyal digital, modul analisis yang menerapkan fungsi pembobot empiris G(L), antarmuka tampilan real-time, dan sumber daya mandiri untuk mendukung operasi portabel. Metode yang diusulkan bekerja dalam domain deret waktu dengan memanfaatkan hubungan spektral dalam Pulse Height Spectrum (PHS) untuk memperoleh dua parameter global, yaitu besaran kekuatan radiasi $H^*(10)$ dan energi foton rata-rata terbobot $\bar{E}H^*(10)$. Karakter dasar sistem ditetapkan melalui fungsi distribusi empiris (empirical distribution function /EDF) yang memberikan ambang deviasi statistik sebagai acuan penentuan keseragaman. Dinamika parameter global dibandingkan antara kelompok waktu kontrol dan kelompok waktu uji, dan kemudian dianalisis secara kuantitatif terhadap batas deviasi EDF yang telah ditetapkan. Mekanisme penghalusan statistik digunakan untuk mereduksi fluktuasi acak sehingga perubahan signifikan pada bahan maupun medan foton gamma dapat diidentifikasi sebagai anomali. Pendekatan ini memungkinkan evaluasi keseragaman secara adaptif dan real-time tanpa memerlukan proses spectrum unfolding atau detektor beresolusi tinggi sehingga memberikan solusi efisien untuk inspeksi teknis, kendali mutu, serta pengawasan keselamatan radiasi pada berbagai aplikasi industri dan penelitian.	

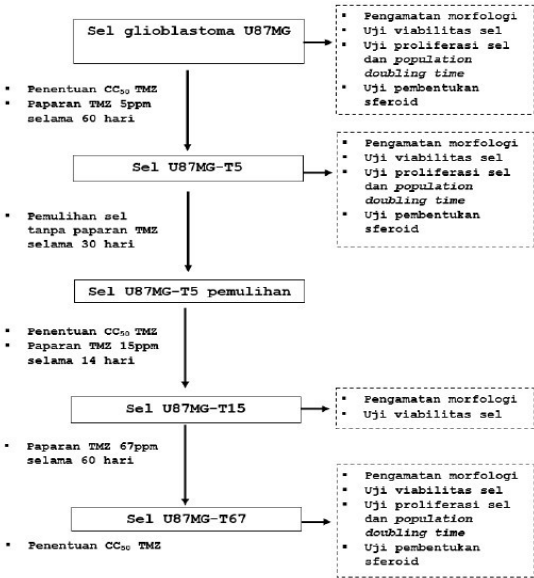


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05923	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 5/09,C 12N 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202515117	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2025	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. rer. physiol. dr. Septelia Inawati Wanandi,ID Dewi Hambar Sari, S.Si., M.Biomed.,ID Kevin Kewangian, B.Sc., M.Biomed.,ID Remizar Alpaddli, S.Si., M.Biomed.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		

(54)	Judul	MODEL SEL GLIOBLASTOMA U87MG TOLERAN OBAT PERSISTEN UNTUK PEMANTAUAN DINI
	Invensi :	RESISTENSI ADAPTIF TERHADAP KEMOTERAPI TEMOZOLOMIDA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini bertujuan menghasilkan suatu model sel glioblastoma U87MG toleran obat persisten untuk pemantauan dini resistensi adaptif terhadap kemoterapi temozolomida dan metode pembuatannya. Invensi ini berhubungan dengan onkologi molekuler dan farmakologi, khususnya pengembangan suatu model sel kanker yang toleran terhadap obat kemoterapi untuk digunakan dalam penelitian mekanisme resistensi terapi, penapisan obat, dan pengembangan terapi kanker. Invensi ini diperoleh melalui tahapan sebagai berikut: 1) mengkultur sel U87MG dan 2) memaparkan TMZ berulang dengan konsentrasi bertingkat pada sel U87MG. Untuk menilai hasil kultur sel dan paparan TMZ, dilakukan pengamatan morfologi sel, uji viabilitas sel, uji proliferasi sel untuk penentuan waktu penggandaan populasi sel, dan uji pembentukan sferoid. Sel U87MG-T67 yang dihasilkan dari invensi ini memiliki viabilitas 80-100% dan proliferasi sel yang melambat dengan PDT lebih dari 1,5 kali dibandingkan sel U87MG, yang menandakan sebagai sel toleran obat persisten terhadap TMZ. Invensi ini memiliki karakter morfologi populasi sel yang saling menumpuk, memiliki sitoplasma yang melebar dan bercabang dengan serabut seluler yang saling berhubungan membentuk jaringan-jaring. Kemampuan pembentukan sferoid pada invensi ini >1,4 kali lipat dibandingkan sel U87MG parental yang menandakan meningkatnya karakter kepuncaan.



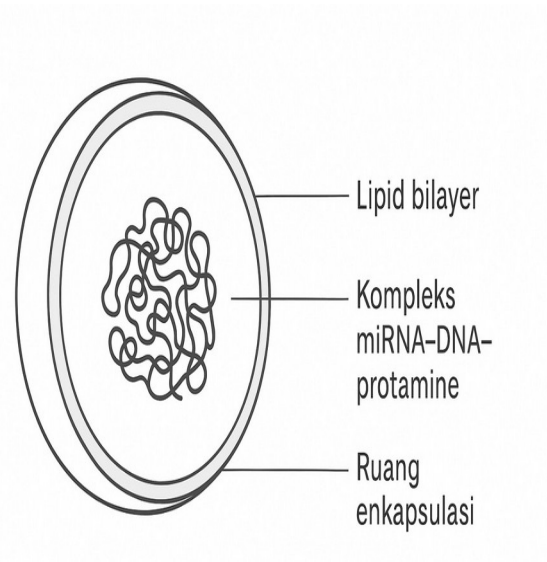
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05960	(13) A

(51)	I.P.C : A 61K 9/127,B 82Y 5/00,C 12N 15/88		
------	--	--	--

(21)	No. Permohonan Paten : P00202515022		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Dr. dr. Reza Yuridian Purwoko, Sp.DVE., FINSDV., FAADV,ID	Dr. dr. Sri Idaiani, Sp.KJ,ID
		(33) Negara		Dr. Mieska Despitadari, S.Si, MKM,ID	Prof. Dr. Budi Wiweko, MD, OG, MPH, REI Subspecialist, Int. Aff. RANZCOG,FICRM,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026			Dr. dr. Ivan R. Sini, GDRM, MMIS, FRANZCOG, Sp. OG,ID	Dr. drh. Nining Handayani, M.Biomed,ID
				Prof. Dr. Erni Hernawati Purwaningsih, M.S.,ID	Wilzar Fachri, S.Farm., M.Si., Apt ,ID
				dr. Widya Eka Nugraha, M.Si.Med,ID	Normalina Sandora, MD, MCE., MSc., PhD,ID
				Nita Raudotina, S.Si., Apt,ID	Nuryanah,ID
				Silvan Saputra, S.Biotek,ID	Asmail ,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE ENKAPSULASI ssDNA DALAM NANOLIPOSOM BERBASIS KEDELAI VARIETAS ARGOMULYO
------	-----------------	--

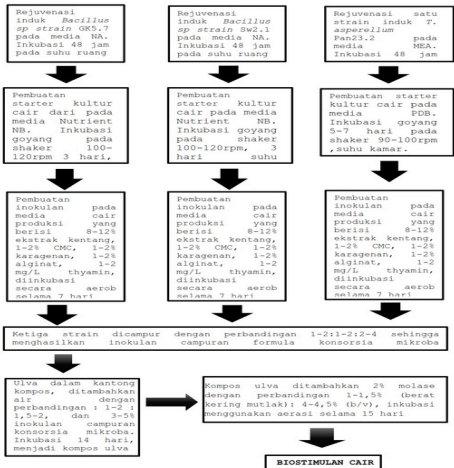
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode formulasi dan enkapsulasi single-stranded DNA (ssDNA) ke dalam nanoliposom berbasis fosfatidilkolin dari kedelai varietas Argomulyo. Metode ini meliputi pembentukan liposom dengan teknik hidrasi lapis tipis menggunakan pelarut ramah lingkungan etanol-aquadest, diikuti dengan proses inkubasi langsung ssDNA ke dalam liposom pada variasi rasio massa lipid:ssDNA (0.5:1, 1:1, dan 1.5:1). Pemisahan ssDNA bebas dilakukan melalui sentrifugasi pada 16.000 g selama 20 menit. Hasil formulasi menunjukkan efisiensi enkapsulasi tertinggi (>90%) pada rasio 1:1, dengan distribusi ukuran partikel mayoritas berada pada kisaran 150–300 nm berdasarkan analisis distribusi number DLS, serta karakteristik fisikokimia dengan zeta potensial sekitar –2 hingga –4 mV. Metode ini menghasilkan sistem penghantaran asam nukleat non-viral yang sederhana, efisien, dan biokompatibel, serta dapat diaplikasikan secara luas untuk penelitian molekuler maupun pengembangan terapi genetik berbasis liposom.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05912	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 12N 1/20,C 12N 1/14,C 12P 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514793		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(72) Nama Inventor :
		Neneng Laela Nurida,ID	Selly Salma,ID
		Puji Lestari,ID	Yudhistira Nugraha,ID
		Budi Hariyono,ID	Wiwik Hartatik,ID
		Ai Dariah,ID	Niluh Putu Sri Ratmini,ID
		Mas Teddy Sutriadi,ID	Michelle Arsjad,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN BIOSTIMULAN RUMPUT LAUT ULVA MENGGUNAKAN KONSORSIA MIKROBA
(55)	Invensi :	PENDEKOMPOSISI DAN FORMULA KONSORSIANYA

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan formula konsorsia mikroba pendekomposisi rumput laut Ulva dan proses pembuatan biostimulan. Formula terdiri dari strain bakteri <i>Bacillus</i> sp strain GK5.7 dan SW2.1 serta <i>T. asperellum</i> strain Pan23.2, yang memiliki kemampuan mendegradasi dinding sel rumput laut Ulva (mengandung selulolosa, alginat dan karagenan) melalui seleksi sistematis dan pengujian di laboratorium. Invensi ini juga berkaitan dengan proses pembuatan biostimulan, menggunakan bahan baku rumput laut Ulva yang telah didekomposisi menggunakan konsorsia mikroba pendekomposisi rumput laut, sehingga proses pembuatannya lebih efektif dan menghasilkan biostimulan yang bermutu baik. Aplikasi formula konsorsia mikroba pendekomposisi rumput laut Ulva mempercepat proses dekomposisi rumput laut dalam waktu 14 hari, rasio C dan N rumput laut Ulva menurunkan dari 16,80 menjadi 10,90. Pengomposan rumput laut Ulva meningkatkan IAA menjadi 11,46 mg/kg (16%), gibberilin 15,43 mg/kg (16%), zeatin 10,79 mg/kg (183%), kinetin 4,31 mg/kg (27%). Kompos rumput laut Ulva mengandung ZPT sebagai bahan pembuatan biostimulan melalui proses fermentasi aerasi. Proses fermentasi meningkatkan DHL yang menunjukkan terjadinya mineralisasi rumput laut Ulva. Biostimulan yang dihasilkan mengandung ZPT yang cukup lengkap seperti IAA (18,19 mg/L), gibberelin (10,24 mg/L), zeatin (7,23 mg/L) dan kinetin (1,17 mg/L) untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman.	

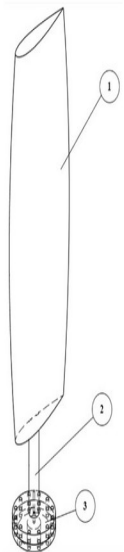


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05949	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 39/00,B 63H 9/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514915		(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
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Yudiawan Fajar Kusuma,ID Dany Hendrik Priatno,ID Buddin Al Hakim,ID Abid Paripurna Fuadi,ID Cahyo Sasmito,ID Andi Cahyo Prasetyo Tri Nugroho,ID Teguh Muttaqie,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROPULSI BANTU LAYAR KAKU UNTUK KAPAL NIAGA DENGAN MATERIAL KOMPOSIT RINGAN DAN TAHAN KOROSI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan propulsi bantu untuk kapal niaga, lebih khususnya suatu propulsi bantu layar kaku untuk kapal niaga dengan material komposit ringan dan tahan korosi yang memiliki keseimbangan nilai gaya angkat dan gaya hambat, sehingga invensi ini memberikan alternatif solusi teknis berupa peningkatan efisiensi penggunaan bahan bakar fosil. Propulsi pada invensi ini terdiri dari: sebuah layar kaku; sebuah poros yang terhubung pada layar kaku; sebuah pelat dasar yang terpasang pada bagian bawah layar kaku; sepasang kulit luar yang terdiri dari kulit luar bagian kanan dan kulit luar bagian kiri yang membentuk selubung layar kaku; paling sedikit satu balok penyangga yang tersusun memanjang di antara kulit luar bagian kanan dan kulit luar bagian kiri; dan lima buah tulang rusuk yang tersusun melintang di dalam layar kaku, yang masing-masing terdiri dari tulang rusuk pertama, tulang rusuk kedua, tulang rusuk ketiga, tulang rusuk keempat, dan tulang rusuk kelima; dan tulang rusuk kelima memiliki lubang yang terhubung dengan poros.	

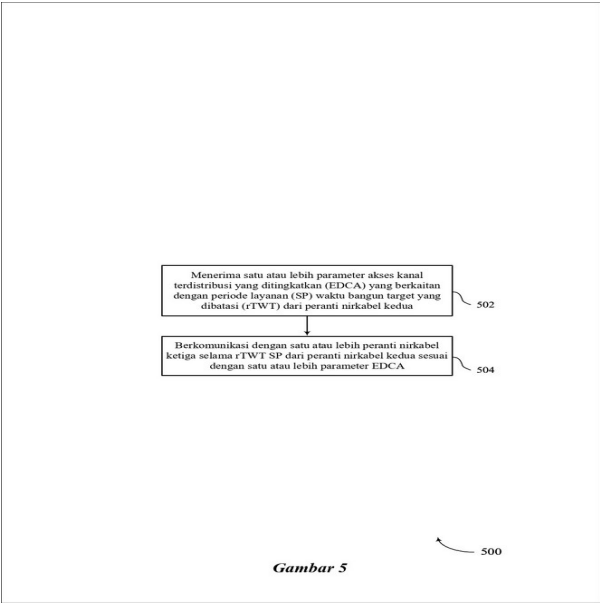


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05903	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61M 1/00,G 07C 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514820		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG Gedung 2 ITB Innovation Park Lantai 2, Jalan Boulevard Teknopolis Summarecon, Cisaranten Kidul, Gedebage, Bandung Kode Pos 40294, Jawa Barat, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Muhammad Shiddiq Sayyid Hashuro S.T, M.Eng., Ph.D.,ID Isa Anshori, S.T., M.Eng., Ph.D.,ID Prof. Dr. Ir. Suprijanto, S.T., M.T., IPM.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Sistem Pompa Peniru Tekanan Aliran Darah Manusia dan Metode Penggunaannya			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap suatu sistem pompa peniru tekanan aliran darah manusia untuk simulasi pelatihan medis, khususnya pada prosedur mikrokirurgi dan endovaskular. Sistem meliputi subsistem antarmuka pengguna berupa aplikasi pada perangkat mobile Android yang mengirimkan parameter simulasi tekanan sistolik, tekanan diastolik, dan frekuensi denyut jantung ke mikrokontroler melalui komunikasi Bluetooth. Mikrokontroler mengendalikan pompa arus searah menggunakan sinyal PWM dengan umpan balik tertutup dari sensor tekanan dan sensor aliran yang ditempatkan pada jalur fluida. Subsistem sirkulasi fluida terdiri dari tangki cairan, jaringan pipa, dan konektor modular yang dapat dihubungkan ke berbagai model pembuluh darah, sementara cairan pengganti darah berupa campuran gliserin–air dengan beberapa tingkat viskositas untuk menirukan kekentalan darah manusia. Sistem mampu menghasilkan aliran pulsatile dengan rentang laju aliran, tekanan sistolik, tekanan diastolik, dan frekuensi denyut yang menyerupai kondisi fisiologis maupun patologis. Data pengukuran dapat direkam pada kartu memori untuk analisis dan penggunaan ulang skenario simulasi. Invensi ini menyediakan platform simulasi aliran darah yang kompak dan dapat diatur secara presisi untuk meningkatkan mutu pelatihan dan penelitian kardiovaskular.				

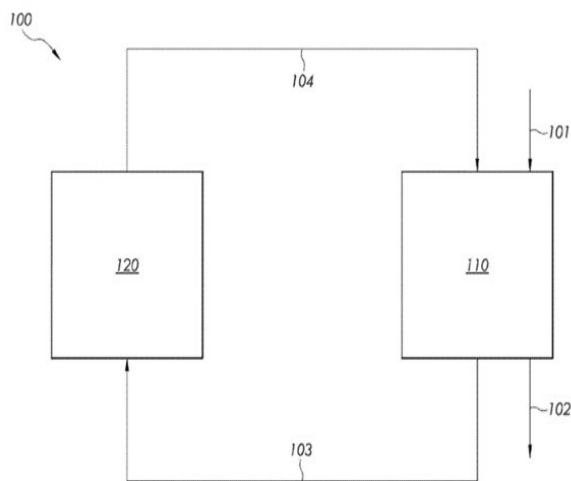
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05856	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 84/12,H 04W 74/0816,H 04W 52/02,H 04W 74/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605059		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 18/525,716 30 November 2023 US		(72) Nama Inventor : Sai Yiu Duncan HO,CA Abhishek Pramod PATIL,US George CHERIAN,US Alfred ASTERJADHI,US Gaurang NAIK,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54)	Judul	AKSES KANAL TERDISTRIBUSI YANG DITINGKATKAN (EDCA) UNTUK AKSES KANAL
	Invensi :	TERKOORDINASI

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan metode, komponen, peranti, dan sistem untuk akses kanal data yang ditingkatkan (EDCA) untuk akses kanal terkoordinasi. Beberapa aspek secara lebih spesifik berkaitan dengan prioritas EDCA untuk mengakses kanal nirkabel selama periode layanan (SP) waktu bangun target yang dibatasi (rTWT). Sebagai contoh, peranti nirkabel pertama dapat menerima indikasi mengenai parameter EDCA yang ditetapkan untuk peranti nirkabel pertama sehubungan dengan rTWT SP dari peranti nirkabel kedua. Dalam contoh tersebut, nirkabel pertama dapat bersaing untuk mendapatkan akses ke kanal nirkabel selama rTWT SP dari peranti nirkabel kedua menggunakan parameter EDCA sesuai dengan indikasi yang diterima. Dalam beberapa implementasi, peranti nirkabel kedua dapat menyiarkan suar yang meliputi parameter EDCA. Dalam beberapa implementasi lain, peranti nirkabel kedua dapat mentransmisikan satu atau lebih pesan negosiasi rTWT yang meliputi parameter EDCA yang ditetapkan untuk peranti nirkabel pertama.



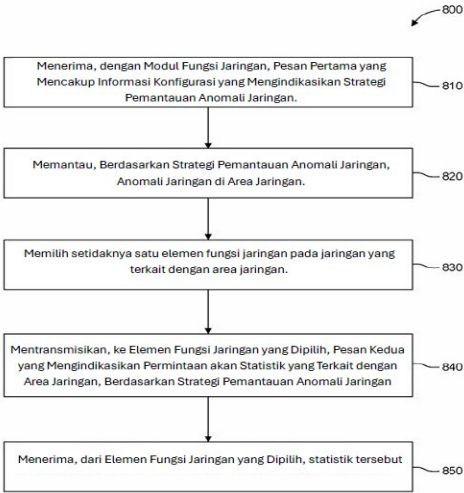
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05964	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 23/889,B 01J 37/04,C 07C 5/48				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603995		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC 2211 H.H. Dow Way Midland, Michigan 48674 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YANG, Lu,CN	BATTSENGEL, Tsatsral,MN	
63/595,991	03 November 2023	US	SHARMA, Manish,IN	LEE, Songhyun,KR	
			BLANN, Kevin,ZA	MALEK, Andrzej,US	
			GOODFELLOW, Brian W.,US	BERDUGO DIAZ, Claudia Eugenia,CO	
			KIRILIN, Alexey,FI		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Kota BNI, Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	BAHAN PEMBAWA OKSIGEN YANG MENCAKUP ZAT BESI DAN SATU ATAU LEBIH LOGAM TAMBAHAN, DAN METODE PEMBUATANNYA			



Gambar 1

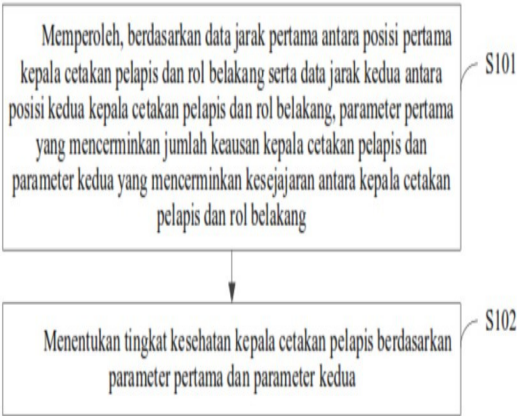
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05963	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 43/20,H 04L 41/147,H 04L 41/142,H 04L 43/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603943		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2024				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	63/546,803	01 November 2023		US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : WANG, Guanzhou,CA STARSINIC, Michael,US OLVERA-HERNANDEZ, Ulises,CA FERDI, Samir,CA SON, Jung Je,KR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	METODE, PERALATAN, DAN SISTEM UNTUK PEMANTAUAN DAN PENCEGAHAN KINERJA JARINGAN ABNORMAL MENGGUNAKAN PENGUMPULAN DATA YANG DITINGKATKAN UNTUK FUNGSI ANALITIK DATA JARINGAN			

(57) **Abstrak :**
Dalam suatu perwujudan, suatu metode, yang diimplementasikan dalam modul fungsi pemantauan anomali jaringan, NAMF, mencakup: menerima, dengan modul NAMF, informasi konfigurasi yang mengindikasikan strategi pemantauan anomali jaringan; menentukan untuk memantau, berdasarkan strategi pemantauan anomali jaringan, anomali jaringan di area jaringan; memilih setidaknya satu elemen fungsi jaringan pada jaringan yang terkait dengan area jaringan; mentransmisikan, ke elemen fungsi jaringan yang dipilih, pesan yang mengindikasikan permintaan akan statistik yang terkait dengan area jaringan, berdasarkan strategi pemantauan anomali jaringan; dan menerima, dari elemen fungsi jaringan yang dipilih, statistik yang diminta.



Gambar 8

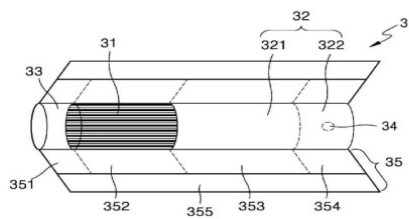
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05898	(13)	A
(51)	I.P.C : B 05C 5/02,G 01B 11/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607492		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No. 2 Xingang Road Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202311734262.6	15 Desember 2023	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026				



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten							
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05831	(13)	A			
(51)	I.P.C : A 24D 3/06,A 24D 3/04,A 24D 3/02							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607443		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71 Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2025		(72)	Nama Inventor :				
(30)	Data Prioritas :			Min Hee HWANG,KR	Sung Min MOON,KR			
(31)	Nomor	(32)				Tanggal	(33)	Negara
	10-2024-0006205					15 Januari 2024		KR
	10-2025-0005387					14 Januari 2025		KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026							
				Sung Jong KI,KR	Jin Chul YANG,KR			
				Sung Hoon HA,KR	John Tae LEE,KR			
				Kyeng Bae MA,KR	Ki Jin AHN,KR			
				Jong Cheol JEONG,KR	Sang Woo JIN,KR			
				Eun Young PARK,KR	Jeong Hun LEE,KR			
				Seung Dong SEO,KR	Yeong Nam HWANG,KR			
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sandra Salim S.H., MBA Jl. Kali Besar Barat No. 5 Jakarta Kota 11230				
(54)	Judul Invensi :		BENDA UNTUK MEROKOK YANG MENCAKUP UNTAIAN SERAT LYOCELL					

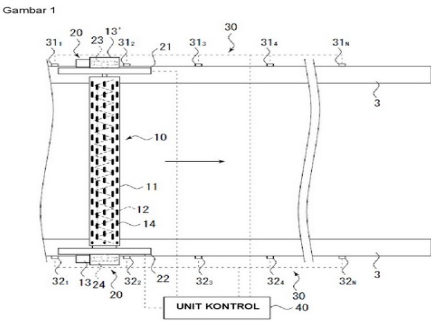
GAMBAR 4



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05885	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65G 65/46				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607522		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNOZAWA ENGINEERING SERVICE CO., LTD. UNOZAWA-TOKYU Building, 1-19-15, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 1500013 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Oktober 2025				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	2024-215954	10 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : TODATE, Shuichi,JP FUJITA, Hiroshi,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si Gedung Gajah Unit AT, Jl. Dr. Saharjo No. 111, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Jakarta Selatan,	

(54)	Judul Invensi :	KONVEYOR TABUNG BERGERAK
------	--------------------	--------------------------

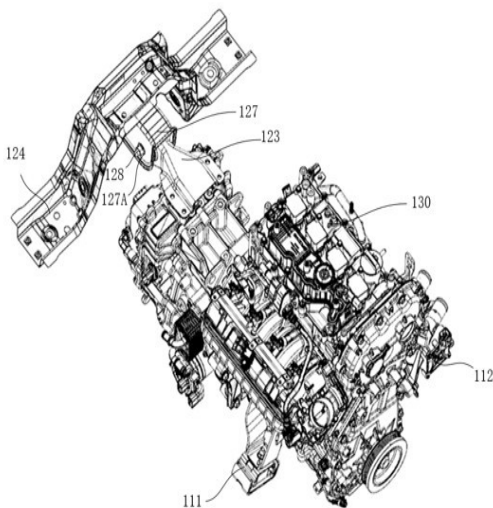
(57)	Abstrak : KONVEYOR TABUNG BERGERAK Konveyor tabung bergerak mencakup tabung pengumpan (10), unit perjalanan (20), pasangan bagian deteksi kedatangan (30), dan unit kontrol (40). Pasangan bagian deteksi kedatangan dikonfigurasi untuk mendeteksi kedatangan bagian perjalanan pertama dan kedua (21) dan (22), masing-masing, dan mencakup bagian deteksi pertama dan kedua (31) dan (32) yang disusun sepanjang arah perjalanan unit perjalanan (20) sehingga bersesuaian satu sama lain dalam posisi pada interval yang tidak melebihi nilai batas dari perbedaan jarak perjalanan antara bagian perjalanan pertama dan kedua (21) dan (22). Unit kontrol (40) mengontrol perjalanan unit perjalanan (20) sehingga memungkinkan unit perjalanan (20) melakukan perjalanan sementara perbedaan jarak perjalanan antara bagian perjalanan pertama dan kedua (21) dan (22) tidak melebihi nilai batas dengan menghentikan perjalanan unit perjalanan (20) ketika salah satu bagian deteksi pertama (31N) mendeteksi kedatangan bagian perjalanan pertama (21), perjalanan bagian perjalanan pertama (21) dihentikan hingga salah satu bagian deteksi kedua (32N) yang ditempatkan bersesuaian dengannya mendeteksi kedatangan bagian perjalanan kedua (22).
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05797	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 5/12,B 60L 50/62,B 62D 25/20,B 62D 25/08,B 62D 65/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607246		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAIC GM WULING AUTOMOBILE CO., LTD. 18th Hexi Road, Liunan District Liuzhou, Guangxi 545000 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2025		(72) Nama Inventor : WEI, Wei,CN YAO, Zuoping,CN XIE, Zhiqing,CN ZHOU, Yingjuan,CN ZHANG, Feng,CN ZHAO, Jing,CN WU, Huimei,CN TAN, Lishuang,CN WANG, Lina,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202411277628.6 12 September 2024 CN 202511080058.6 01 Agustus 2025 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		

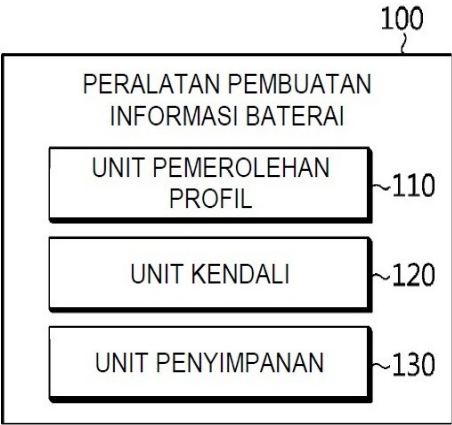
(54)	Judul Invensi :	BODI KENDARAAN BERJARAK TEMPUH DIPERPANJANG DAN METODE PEMBUATANNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Permohonan ini berkaitan dengan bodi kendaraan berjarak tempuh diperpanjang dan metode pembuatannya. Bodi kendaraan mencakup rakitan kompartemen depan, rakitan lantai, dan rakitan penambah jarak tempuh. Rakitan kompartemen depan disediakan dengan dudukan pertama dan dudukan kedua. Rakitan lantai mencakup terowongan pusat; terowongan pusat tersebut disediakan dengan dudukan ketiga; dan dudukan ketiga diberi jarak terhadap dudukan pertama dan dudukan kedua baik dalam arah depan-belakang maupun atas-bawah. Plin rakitan lantai dibentuk dengan cara ditarik untuk membentuk bodi lantai dan terowongan pusat, dan tonjolan penyimpan material dibentuk pada terowongan pusat; plin lantai tersebut diproses dengan cara dibentuk; dan panjang busur setiap tonjolan penyimpan material sama dengan panjang busur sudut berbentuk busur yang sesuai. Dengan struktur dan metode pembuatan ini, toleransi posisi rakitan dikurangi hingga 2 mm, amplitudo rakitan penambah jarak tempuh selama berkendara dikurangi, tingkat kegagalan kendaraan dikurangi sebesar 20%, dan kebisingan dikurangi sebesar 3 dB. Rakitan penambah jarak tempuh yang diproduksi dengan metode ini dapat disesuaikan dengan berbagai model kendaraan; tingkat pemanfaatan ruang interior kendaraan meningkat; ruang kompartemen penumpang bertambah 170 mm; frekuensi modal sistem meningkat menjadi 316 Hz; dan kekuatan penyangga rakitan penambah jarak tempuh meningkat sebesar 30%.
------	---



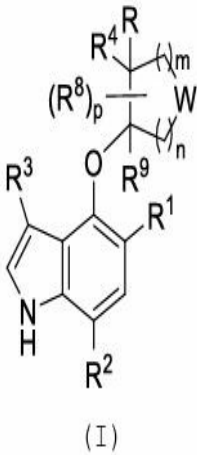
Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05883	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 58/10,G 01R 31/396,G 01R 31/382,G 01R 19/165,G 01R 19/10,G 01R 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607588	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0012348 26 Januari 2024 KR	(72)	Nama Inventor : CHOI, Soon-Hyung,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE UNTUK MEMBUAT INFORMASI BATERAI	
(57)	Abstrak : Suatu peralatan pembuatan informasi baterai menurut suatu perwujudan pengungkapan ini meliputi: unit pemerolehan profil yang memperoleh profil diferensial yang merepresentasikan kesesuaian antara kapasitas dan tegangan diferensial baterai; dan unit kendali yang menentukan laju-C (laju arus) target yang bersesuaian dengan profil diferensial, dan mengoreksi profil diferensial berdasarkan profil tegangan berlebih yang bersesuaian dengan laju-C target, sehingga membuat profil terkoreksi.		



GAMBAR 1

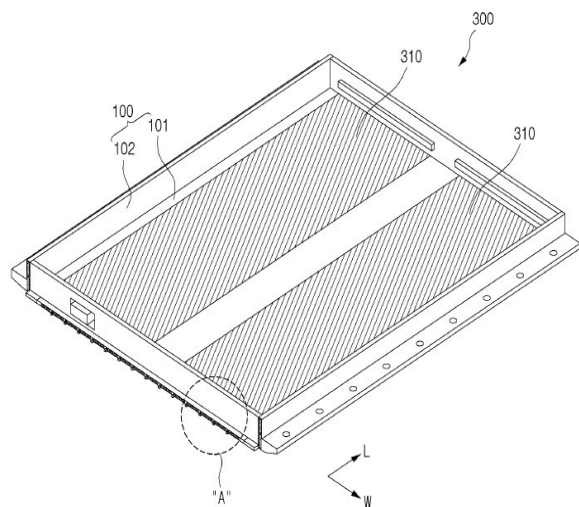
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05952	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/404,A 61P 27/02,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 405/12,C 07D 209/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603433		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOVARTIS AG Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/586,620	29 September 2023	US		Lara C. CZABANIUK,US Nina GOMMERMANN,DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026			Konstanze HURTH,DE Sébastien JACQUIER,FR Nancy LABBE-GIGUERE,CA Kaila Ashley MARGREY,US Adeline SCHOEN,US Martin SENDZIK,DE Anna VULPETTI,IT	
(54)	Judul Invensi :	PENGHAMBAT FAKTOR B KOMPLEMEN DAN PENGGUNAAN DARINYA			
(57)	Abstrak : Tersedia di sini senyawa dari Rumus (I) dan komposisi farmasi darinya yang berguna untuk mengobati penyakit atau gangguan yang dimediasi oleh faktor B komplemen.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05794	(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 5/06,H 01M 10/659,H 01M 10/6556,H 01M 50/204		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604132		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0086621 02 Juli 2024 KR		(72) Nama Inventor : LEE, Sang Ouk,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roossen Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR PAKET YANG MELIPUTI BAHAN BERUBAH FASE
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur paket yang mencakup sejumlah laluan berongga di dalamnya, struktur paket tersebut dikonfigurasi untuk menyusun sedikitnya bagian dari selubung paket, dimana sedikitnya sebagian dari sejumlah laluan berongga secara selektif diisi dengan suatu bahan berubah fase yang mengalami transisi fase dari padat menjadi cair ketika melebihi suhu yang ditetapkan sebelumnya.
------	---

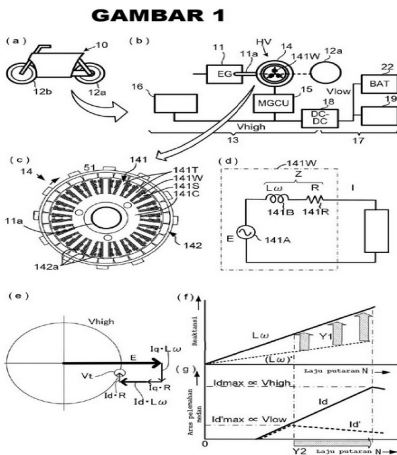


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05860	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 6/28,B 60W 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605863		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PCT/ JP2023/039210 31 Oktober 2023 JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, Japan Japan		
(72)	Nama Inventor : Masaki TORIGOSHI,JP Haruyoshi HINO,JP Toshihiko TAKAHASHI,JP Yuya YAMADA,JP Hiroki TAKASE,JP		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm Mayapada Tower 1, Lantai 9 Jl. Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta Setia Budi Kota Jakarta Selatan DKI Jakarta 12920		

(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN JENIS TUNGGANG
------	--------------------	--------------------------

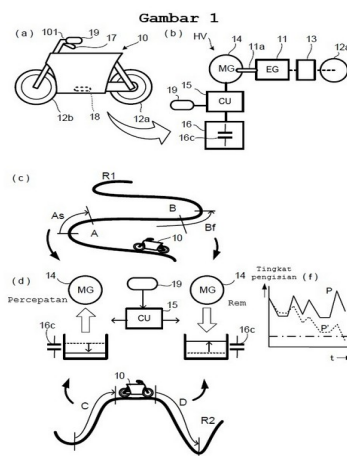
(57)	Abstrak :	Suatu tujuan dari kajian adalah untuk ini memberikan suatu kendaraan jenis tunggang termasuk suatu sistem hibrida tegangan tinggi yang ringkas, ringan, dan mampu mengakomodasi rentang laju putaran mesin. Kendaraan jenis tunggang termasuk suatu mesin, suatu roda penggerak, suatu sistem pemasok daya tegangan tinggi, suatu generator motor magnet permanen, suatu perangkat penyimpan energi tegangan tinggi, dan suatu unit kontrol MG. Unit kontrol MG menggunakan tegangan tinggi, yang lebih tinggi daripada suatu baterai tegangan rendah, untuk melakukan suatu kontrol pelemahan medan pada generator motor magnet permanen. Generator motor magnet permanen termasuk suatu rotor yang berputar pada laju yang sama dengan mesin, dengan suatu jumlah kutub magnetik lebih besar daripada 2/3 jumlah gigi. Konfigurasi ini meningkatkan reaktansi karena jumlah kutub magnetik yang lebih besar, dengan demikian meningkatkan level penekanan tegangan yang dicapai melalui kontrol pelemahan medan. Lebih lanjutnya, pada laju putaran mesin yang tinggi, kontrol pelemahan medan dengan daya tegangan tinggi memungkinkan komponen arus pelemahan medan untuk dipasok ke kumparan dengan mengatasi peningkatan reaktansi, yang secara efektif mengakomodasi rentang laju putaran mesin penuh.
------	-----------	--



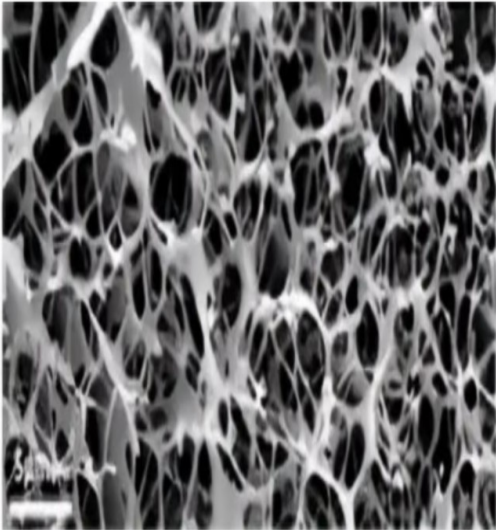
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05817	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 6/28,B 60W 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605868		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2024		(72) Nama Inventor : Masaki TORIGOSHI,JP Haruyoshi HINO,JP Toshihiko TAKAHASHI,JP Yuya YAMADA,JP Hiroki TAKASE,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PCT/ JP2023/039210 31 Oktober 2023 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm Mayapada Tower 1, Lantai 9 Jl. Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta Setia Budi Kota Jakarta Selatan DKI Jakarta 12920
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN MIRING
------	--------------------	------------------

(57)	Abstrak : Tujuan dari kajian ini adalah untuk menyediakan suatu kendaraan miring tipe transmisi multi-tahap yang memungkinkan kontrol bantuan yang lebih mudah terhadap postur pitch dan transisi postur miring, dengan demikian mengurangi beban pengendara pada jalan dengan tikungan berurutan atau bagian tanjakan dan turunan berurutan. Suatu unit kontrol pada kendaraan miring ini menjalankan suatu siklus pengisian/pengosongan kapasitor yang terdiri dari dua kontrol. Pertama, kontrol percepatan dilakukan melalui suatu generator motor yang menggunakan daya pengosongan dari suatu kapasitor pada paruh akhir tikungan A, yang membantu transisi dari suatu kemiringan ke suatu postur tegak dengan menggunakan daya enjin, sebagai respons terhadap suatu masukan perintah percepatan pada suatu gagang akselerator. Kedua, kontrol pengereman regeneratif dilakukan melalui generator motor untuk mengisi kapasitor melalui pengereman regeneratif selama periode hingga paruh akhir tikungan B, sebagai respons terhadap pelepasan perintah percepatan pada gagang akselerator. Pengereman regeneratif ini memulihkan energi listrik dalam kapasitor yang telah berkurang karena bantuan untuk transisi postur miring-ke-tegak pada paruh akhir tikungan A, dengan demikian mempertahankan siklus pengisian/pengosongan di sepanjang tikungan berurutan.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05933	(13)	A
(51)	I.P.C : A 24B 15/167				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605833		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUMBLE GRACE LIMITED 19HMaxgrandPlaza, No.3TaiYauStreet, SanPoKong, Kowloon Hong Kong China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : HAI, Tao,CN WU, Ping,CN YANG, Zhiquan,CN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202311466006.3	06 November 2023	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	SUBSTRAT PENGHASIL AEROSOL DAN METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : Suatu metode untuk membuat suatu substrat penghasil aerosol meliputi: membuat suatu prekursor substrat: mengambil tembakau dan/atau tumbuhan aromatik yang telah diolah sebelumnya, suatu bahan berpori anorganik, suatu zat pembentuk aerosol poliol, suatu zat aditif perasa, dan suatu pengikat, menambahkan air dan/atau etanol, serta melakukan pembuatan bubur, granulasi, dan pengeringan awal untuk membentuk partikel dasar; melakukan penekanan dan pembentukan: untuk membentuk suatu substrat penghasil aerosol dengan suatu lubang saluran udara; dan melakukan perlakuan pengeringan dan pengembangan: melakukan perlakuan pengeringan dan pengembangan sekunder, dimana bahan dinding substrat penghasil aerosol memiliki struktur kerangka berpori yang meliputi mikropori berkelanjutan. Metode pembuatan tidak memerlukan beberapa kali perlakuan suhu tinggi, mencegah kerusakan rasa oleh suhu tinggi. Bahan dinding membentuk struktur kerangka berpori yang meliputi mikropori berkelanjutan. Hal ini memastikan kekuatan struktural dan meningkatkan area kontak antara udara luar dan aerosol, sehingga aerosol tercampur lebih merata dan aerosol melimpah selama pengisapan. Selain itu, disediakan substrat penghasil aerosol yang dibuat dengan menggunakan metode ini.				

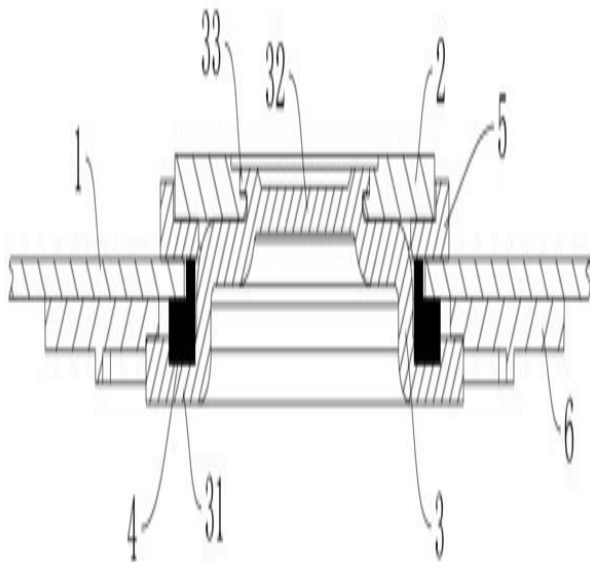


Gambar 2

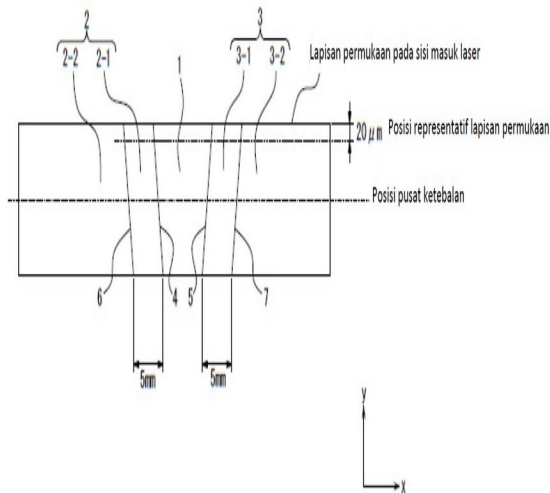
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05966	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/148,H 01M 50/147		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607669	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN KEDALI INDUSTRY CO., LTD. Floor 3, Building 1, Zhongjian Industrial Zone, North Side Of Huaxing Road, Dalang Street, Longhua District Shenzhen, Guangdong 518109 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 November 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202420011148.4 03 Januari 2024 CN	(72)	Nama Inventor : LI, Jianju,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati S.T. Graha Pos Indonesia, 5th Floor Block A Unit 5A-01, Jalan Banda No. 30

(54)	Judul Invensi :	RAKITAN PELAT PENUTUP BATERAI DAN BATERAI DAYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Disediakan rakitan pelat penutup baterai dan baterai daya. Rakitan pelat penutup baterai meliputi lembaran pelat penutup (1), lembaran konduktif (2), dan terminal (3). Lembaran pelat penutup (1) dilengkapi dengan lubang koneksi pertama (11). Lembaran konduktif (2) dilengkapi dengan lubang koneksi kedua (21) dan dipasang di sisi luar lembaran pelat penutup (1) dan dikonfigurasi untuk dilas ke busbar penghantar arus (7). Terminal (3) memiliki ujung pertama yang dilipat ke luar untuk membentuk flensa pertama (31) dan ujung kedua yang dilengkapi dengan dinding penghubung (32). Dinding penghubung (32) memiliki ketebalan dinding yang telah ditentukan. Sisi dalam dinding penghubung (32) dikonfigurasi untuk dilas ke kolektor arus (8), dan tepi sisi luar dinding penghubung (32) dilengkapi dengan flensa kedua (33). Setelah ujung kedua terminal (3) ditempatkan untuk melewati lubang sambungan pertama (11) dan lubang sambungan kedua (21) secara berurutan melalui sisi dalam lembaran pelat penutup (1), flensa pertama (31) menempel pada dinding bagian dalam lembaran pelat penutup (1). Flensa kedua (33) dilipat ke luar untuk memaku sisi lembaran konduktif (2) menjauh dari lembaran pelat penutup (1).
------	--



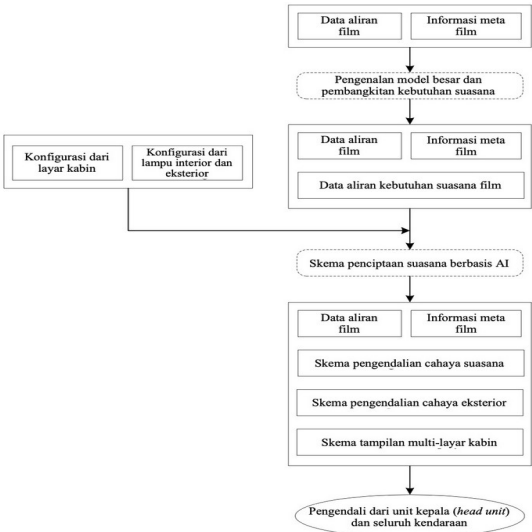
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05809	(13)	A
(51)	I.P.C : B 23K 26/32,B 23K 26/21				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607267		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-036136 08 Maret 2024 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : SAWANISHI Chikaumi,JP MUNEMURA Naoaki,JP TANIGUCHI Koichi,JP TAKASHIMA Katsutoshi,JP KANAZAWA Tomomi,JP	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Dyah Paramita Widya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA
(54)	Judul Invensi :	SAMBUNGAN YANG DILAS LASER DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA			



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05789	(13) A
(51)	I.P.C : B 60N 2/02,B 60Q 3/80,B 60Q 3/74,B 60R 16/023,H 04N 21/45,H 04N 21/44		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607268	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHERY AUTOMOBILE CO., LTD. No. 8, Changchun Road, Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241006, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2025	(72)	Nama Inventor : JI, Qiangqiang,CN XIE, Tongping,CN BAO, Fangbei,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202411212612.7 30 Agustus 2024 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		

(54)	Judul	METODE DAN SISTEM BERBASIS KECERDASAN BUATAN UNTUK MENCIPTAKAN SUASANA
	Invensi :	MENONTON DI DALAM KABIN KENDARAAN

(57)	Abstrak :
	Suatu metode berbasis kecerdasan buatan (Artificial Intelligence, AI) untuk menciptakan suatu suasana menonton di dalam suatu kabin kendaraan, yang meliputi: secara otomatis menganalisis, oleh suatu modul pengenalan dan analisis konten AI, konten tayangan yang dipilih oleh suatu pengguna untuk memperoleh suatu hasil pengenalan konten dari konten tayangan tersebut; menghasilkan, oleh suatu modul generatif AI, suatu mode perenderan suasana yang bersesuaian untuk semua layar dan sistem pencahayaan di dalam kabin kendaraan menurut hasil pengenalan konten tersebut; menyesuaikan, oleh suatu modul kontrol efek suara AI, suatu efek suara dari suatu sistem suara menurut jenis film dan adegan; dan mengumpulkan secara waktu nyata, oleh suatu modul umpan balik pengguna, data umpan balik dari pengguna, serta secara dinamis menyesuaikan mode perenderan suasana menurut data umpan balik tersebut.



Gambar 1

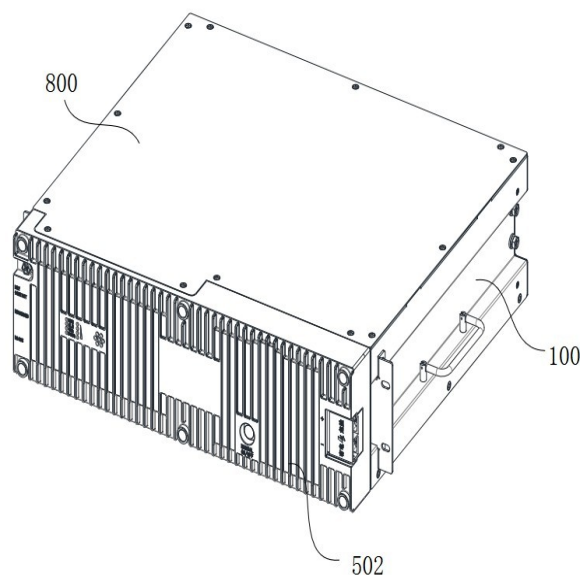
(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05865	(13)	A		
(51)	I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 9/10,C 12P 13/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606349		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2024			(72)	Nama Inventor : LEE, Hyein,KR OH, Haena,KR YUN, Hyojin,KR KIM, Seon Hye,KR		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2023-0181939 14 Desember KR 2023				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim B.Sc., M.Ak Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026						
(54)	Judul	MIKROORGANISME YANG MEMILIKI AKTIVITAS ASAM ASETOHIDROKSI SINTASE SUBUNIT BESAR					
	Invensi :	YANG DIPERKUAT DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA					
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan asam asetohidroksi sintase subunit besar yang dimodifikasi, dan mikroorganisme dimana ke dalamnya asam asetohidroksi sintase subunit besar yang dimodifikasi dimasukkan memperlihatkan produktivitas Valina yang sangat baik.						

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05832	(13)	A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/16,C 22C 38/12,C 22C 38/06,C 22C 38/04,C 22C 38/02,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607413		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSCO CO., LTD 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2024		(72)	Nama Inventor : HA, Yu-Mi,KR AN, Hyeong-Ju,KR JEONG, Chang-Soo,KR HAN, Seong-Ho,KR	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal			
	10-2023-0182439	14 Desember 2023		KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Jl. Proklamasi No. 79	
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA ROL DINGIN, LEMBARAN BAJA BERLAPIS Zn DAN METODE PRODUKSINYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan baja yang sesuai sebagai material eksterior mobil dan, secara lebih spesifik, berhubungan dengan lembaran baja rol dingin, lembaran baja berlapis Zn yang diperoleh dengan melakukan galvanisasi pada lembaran baja rol dingin, dan metode produksinya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05810	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/593,H 01M 50/244		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605946		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZHONGTIAN ENERGY STORAGE TECHNOLOGY CO., LTD. No. 36, Hongxing East Road, Economic And Technological Development Zone Nantong, Jiangsu 226000 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202411533788.2 30 Oktober 2024 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		(72) Nama Inventor : DAI, Jiancong,CN MAO, Weiqing,CN MIAO, Yonghua,CN MA, Kaiji,CN ZHU, Xingxing,CN SUN, Zhong,CN YANG, Xikang,CN WANG, Mingqin,CN WU, Hongwei,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Miftahul Hilmi S.H., M.H. Graha Tirtadi Lantai 1 Room 106, Jl. Pangeran Antasari No. 18	

(54)	Judul Invensi :	PAKET BATERAI DAN PERANGKAT LISTRIK
------	-----------------	-------------------------------------

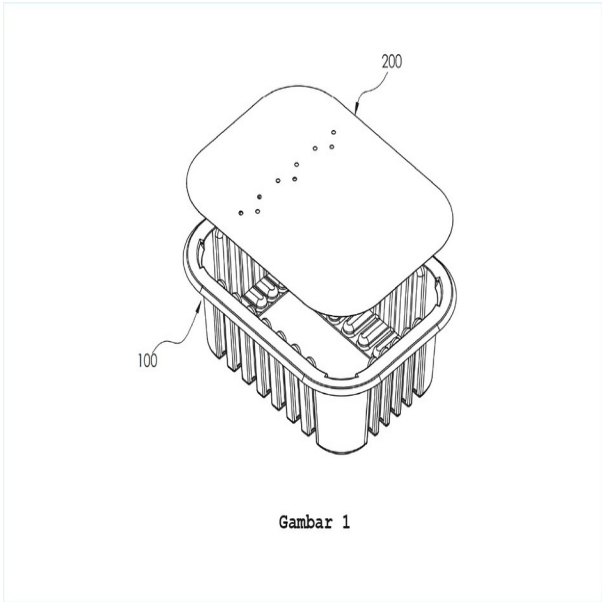
(57)	Abstrak : Aplikasi ini termasuk dalam bidang teknis paket baterai, dan menyediakan paket baterai dan perangkat listrik. Paket baterai terdiri dari rumah penyangga, sejumlah sel baterai, pelat isolasi, dan sejumlah anggota penghubung konduktif, di mana sejumlah sel baterai disusun dalam rumah penyangga, satu sisi sel baterai dilengkapi dengan terminal tiang, dan terminal tiang sel baterai memiliki orientasi yang sama; pelat isolasi memiliki lubang celah yang sesuai dengan terminal tiang, dan pelat isolasi menutupi sisi terminal tiang sel baterai, terminal tiang melewati pelat isolasi melalui lubang celah; sejumlah anggota penghubung konduktif terletak di sisi pelat isolasi yang menghadap menjauh dari sel baterai, anggota penghubung konduktif masing-masing menghubungkan terminal tiang dari setiap dua sel baterai yang berdekatan, sehingga sel baterai terhubung secara seri. Pada paket baterai yang disediakan oleh aplikasi ini, pelat isolasi digunakan untuk memposisikan sejumlah sel baterai terlebih dahulu, dan rumah penyangga serta pelat isolasi digunakan untuk mengamankan sel-sel baterai secara bersamaan, sehingga memungkinkan perakitan paket baterai menjadi lebih sederhana dan nyaman, serta membantu meningkatkan efisiensi perawatan selanjutnya.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05842	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 85/34,B 65D 81/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202601840		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Esa Suwardhana Abadi Esa Sampoerna Center Lt. 5, Jl. Dr. Ir. H. Soekarno No. 198 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Jahja Gunawan ,ID Sari Dewi Santoso,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KEMASAN BUAH BERI DENGAN PELEPASAN GAS RESPIRASI TERKONTROL DAN PROSES
	Invensi :	PENGEMASANNYA

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan kemasan buah beri dan proses pengemasannya, khususnya sistem kemasan berbasis Modified Atmosphere Packaging (MAP) yang dirancang untuk memperpanjang masa simpan buah beri tanpa penggunaan bahan kimia pengawet. Kemasan menurut invensi ini terdiri atas wadah plastik polipropilen thermoforming dengan ketebalan 680–720 μm dan lembar penutup plastik transparan polipropilen casting anti-fog dengan ketebalan 50–65 μm yang dilengkapi mikro perforasi berukuran maksimal 100 mikrometer untuk pelepasan gas respirasi secara terkontrol. Lembar penutup berpori tersebut memiliki kekuatan tarik arah memanjang dan melintang masing-masing 30–70 MPa serta elongasi 50–200%, sedangkan wadah plastik memiliki elongasi putus lebih besar dari 500%, sehingga kemasan stabil secara mekanik selama penyegelan, penyimpanan, dan distribusi. Invensi ini juga mencakup proses pengemasan buah beri yang meliputi tahapan memasukkan buah beri yang telah dipetik dan diseleksi ke dalam wadah plastik, mengeluarkan udara dari dalam wadah, mengisikan komposisi gas termodifikasi yang terdiri atas 3–5% gas O₂, 3–7% gas CO₂, dan 90–94% gas N₂, kemudian menutup dan menyegel wadah menggunakan lembar penutup berpori pada suhu 165–175°C. Proses tersebut mampu menghasilkan kondisi bebas embun dalam waktu kurang dari 12 jam pada suhu penyimpanan 0–4°C.	



Gambar 1

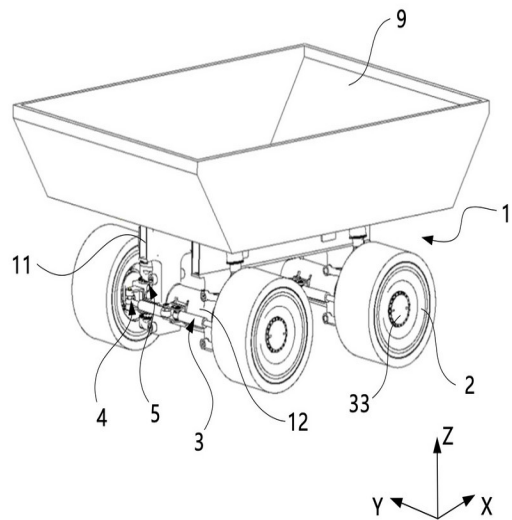
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05846	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 47/26,A 61K 47/18,A 61K 9/08,A 61P 25/28,A 61P 9/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607307		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOVO NORDISK A/S Novo Alle 1, 2880 Bagsværd, Denmark Denmark	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : CHRISTOFFERSEN, Stig,DK LORENZEN, Nikolai,DK ENGELUND, Dorte, Kot,DK	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	23217183.5	15 Desember 2023	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI CAIR STABIL			
(57)	Abstrak : Permohonan ini berkaitan dengan pengembangan formulasi antibodi yang lebih baik dengan stabilitas tinggi. Formulasi cair dari permohonan ini mencakup kombinasi eksipien dan menyediakan formulasi dengan stabilitas kimia tinggi, serta viskositas dan tonisitas yang sesuai. Permohonan ini lebih lanjut berkaitan dengan penggunaan medis dari formulasi tersebut pada manusia.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05782	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 8/25,A 61K 8/19,A 61Q 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606578		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Bronland 14, 6708 WH Wageningen Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Januari 2025		(72)	Nama Inventor : LIMER, Adam, John,GB BRICCHI, Federico,IT	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24159397.9 23 Februari 2024 EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PERAWATAN ORAL			
(57)	Abstrak : Suatu komposisi pembersih gigi yang mencakup suatu peningkat kekentalan silika yang diisolasi dari sekam padi dan suatu abrasif kalsium karbonat, dimana rasio berat dari silika yang diisolasi dari sekam padi terhadap abrasif kalsium karbonat tersebut adalah dari 1:20 hingga 1:4.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05796	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60K 1/02,B 60K 7/00,B 62D 5/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602773		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. No.26, Tuolanshan Road, Economic Development Zone, Xuzhou, Jiangsu 221004, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202411970475.3 30 Desember 2024 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026				
		(72)	Nama Inventor : SHI, Fuzeng ,CN HUANG, Yufu,CN YUAN, Yishuo ,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		

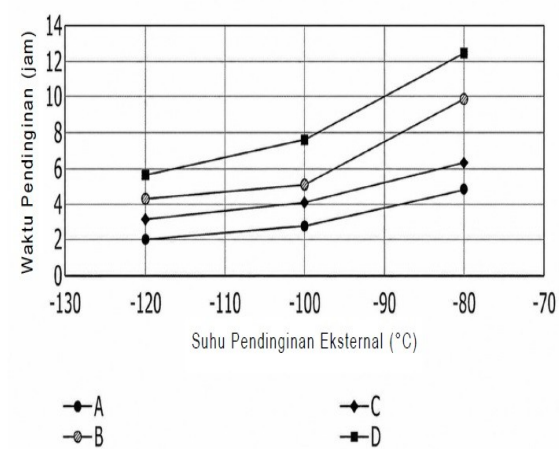
(54)	Judul Invensi :	MODUL PENGGERAK LISTRIK, PLATFORM SASIS, DAN MESIN TRANSPORTASI BERODA
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan modul penggerak listrik, platform sasis, dan mesin pengangkut beroda. Platform sasis meliputi rangka dan setidaknya satu pasang modul penggerak listrik identik yang terhubung ke rangka. Setiap modul penggerak listrik dikonfigurasi untuk secara independen menggerakkan satu roda dari mesin pengangkut beroda, dan setiap modul penggerak listrik mencakup rakitan penggerak, rakitan kemudi, dan rakitan suspensi. Rakitan penggerak dikonfigurasi untuk dihubungkan antara rangka dan roda untuk menggerakkan roda agar berputar; rakitan kemudi dikonfigurasi untuk dihubungkan antara rangka dan roda untuk menggerakkan roda agar berbelok; dan rakitan suspensi dikonfigurasi untuk dihubungkan antara rangka dan rakitan kemudi. Platform sasis mencakup setidaknya satu pasang modul penggerak listrik yang disebutkan di atas. Mesin pengangkut beroda mencakup modul penggerak listrik atau platform sasis yang disebutkan di atas.
------	--



Gambar 1

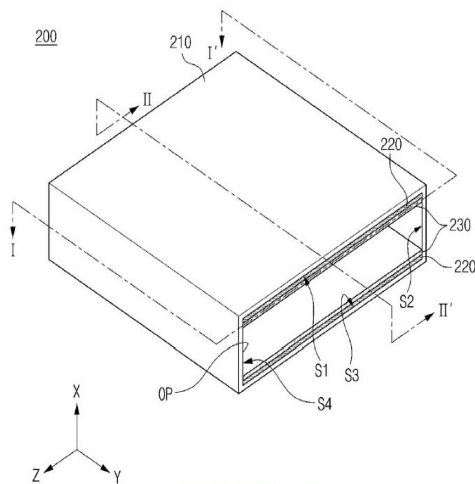
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05858	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01G 53/10,C 22B 3/22,C 22B 3/06,C 22B 1/00,H 01M 10/54				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607575		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSCO HOLDINGS INC. 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, Republic of Korea Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2024				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	10-2023-0183127	15 Desember 2023	KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : KIM, Wanyi,KR PARK, Junyong,KR PARK, Joongkil,KR KIM, Chun,KR HAN, Sangwoo,KR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENDAUR ULANG LOGAM BERTHARGA, DAN PARTIKEL PADUAN LOGAM BERTHARGA YANG DIPEROLEH KEMBALI SERTA LARUTAN SULFAT DARINYA			



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05953	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603939		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : I-MAB BIOPHARMA US LIMITED 2440 Research Boulevard, Suite 400, Rockville, MD 20850 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2024		(72)	Nama Inventor : LIU, Xuejun,US WANG, Zhengyi,CN XU, Ke,CN LI, Ao,CN PAN, Chenyu,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PCT/ 27 September CN CN2023/122092 2023				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	KOMBINASI ANTIBODI ANTI-CLAUDIN 18.2/ANTI-4-1BB DAN AGEN TERAPEUTIK KEDUA DALAM PENGOBATAN KANKER			
(57)	Abstrak : Diungkapkan penggunaan kombinasi antibodi bispesifik dan multispesifik yang menarget baik claudin 18.2 (CLDN18.2) maupun 4-1BB dengan suatu agen terapeutik kedua dalam pengobatan kanker.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05855	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 4/66,H 01M 50/562,H 01M 10/44,H 01M 10/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605865		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2025		(72)	Nama Inventor : LEE, Sang Jae,KR KWON, Kyeong Keun,KR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0086439 01 Juli 2024 KR 10-2025-0020979 18 Februari 2025 KR			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENUAAN SEL BATERAI DAN METODE PENUAAN SEL BATERAI YANG MENGGUNAKAN ALAT PENUAAN SEL BATERAI TERSEBUT			



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05833	(13) A
(51)	I.P.C : B 61L 23/04,G 06T 7/70,G 06T 5/50,G 06V 20/58,G 06V 10/44,G 06V 10/25		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607470	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSCO HOLDINGS INC. 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2024	(72)	Nama Inventor : KIM, In Han,KR PARK, Kyeong Beom,KR LEE, Hye Min,KR BACK, Muhyun,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2023-0182619 15 Desember 2023 KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Jl. Proklamasi No. 79
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE UNTUK MENDETEKSI RINTANGAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan teknologi pengoperasian otonom untuk kendaraan rel, dan menyediakan suatu peralatan dan metode deteksi rintangan, peralatan deteksi rintangan menggunakan beberapa sensor kamera yang meliputi: penerima yang dikonfigurasi untuk menerima dua atau lebih potongan informasi citra yang masing-masing dihasilkan secara bersamaan dari dua atau lebih sensor kamera; pengintegrasian citra yang dikonfigurasi untuk mengubah dua atau lebih potongan informasi citra menjadi satu citra terintegrasi; pengatur daerah yang diinginkan yang dikonfigurasi untuk mengatur daerah yang diinginkan pada citra terintegrasi menggunakan informasi posisi dan informasi kontrol operasi kendaraan rel; dan detektor rintangan yang dikonfigurasi untuk mendeteksi rintangan di daerah yang diinginkan tersebut.
------	--

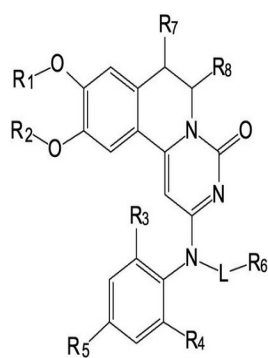
GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05836	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 11/06,A 61P 1/00,A 61P 11/00,C 07D 471/04,C 07D 487/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607511		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHIJIAZHUANG YILING PHARMACEUTICAL CO., LTD. No.238, Tianshan Street, Hi-Tech.Development District Shijiazhuang, Hebei 050035, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311717507.4 13 Desember 2023 CN		(72) Nama Inventor : Zhenhua JIA,CN Hongtao WANG,CN Yunlong HOU,CN Hui Qi,CN Yao Mi,CN Yuanyuan HAO,CN Yanan TONG,CN Faguang LI,CN Pengfei ZHANG,CN Meng'an HAO,CN Xiaohang WANG,CN Duo XU,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, DBS Bank Tower Lantai 28, Ciputra World One, Jalan Prof. Dr. Satrio Kav 3-5, Jakarta, 12940, Indonesia

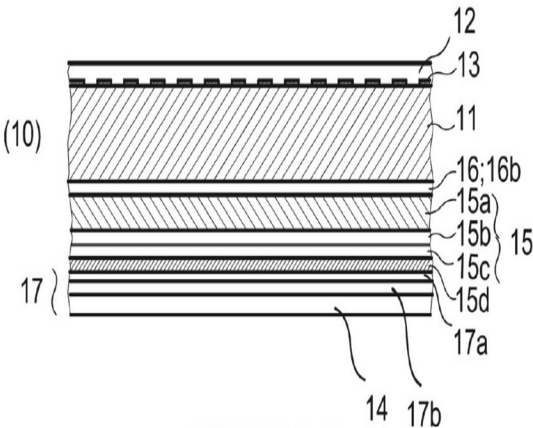
(54)	Judul Invensi :	INHIBITOR GANDA PDE3/4 HETEROSIKLIK TERFUSI TRISIKLIK, SERTA PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Suatu inhibitor ganda PDE3/4 heterosiklik terfusi trisiklik, suatu metode untuk membuat inhibitor tersebut, dan penggunaannya diungkapkan. Secara spesifik, disediakan suatu senyawa dengan Formula I, atau suatu bentuk yang dapat diterima secara farmasi daripadanya, dimana setiap substituen adalah sebagaimana didefinisikan dalam spesifikasi. Senyawa atau bentuk yang dapat diterima secara farmasi daripadanya dapat digunakan sebagai suatu inhibitor fosfodiesterase, dan menunjukkan aktivitas tinggi.
------	--



Formula I

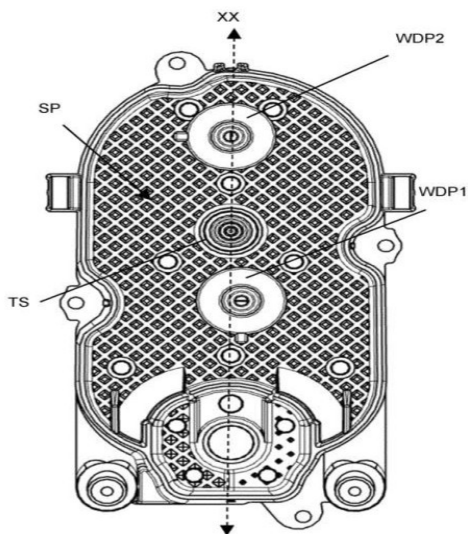
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05825	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 7/12,B 32B 27/10,B 32B 27/08,B 65D 65/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607405		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Tetra Laval Holdings & Finance S.A. Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully, Switzerland Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2024		(72) Nama Inventor : TOFT, Nils,NO HALLQUIST, Jakob,SE MÖLLER, Anna,SE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 23219288.0 21 Desember 2023 EP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi S.H., MIP., MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		
(54)	Judul BAHAN KEMASAN YANG DILAMINASI YANG MENCAKUP SUBSTRAT BERBASIS SELULOSA YANG Invensi : DISALUT PENGHALANG, METODE UNTUK MEMBUATNYA DAN WADAH KEMASAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu bahan kemasan yang dilaminasi untuk produk sensitif oksigen, seperti produk makanan cair, semi-cair atau kental, yang mencakup suatu lapisan ruah kertas atau kertas karton dan suatu substrat berbasis selulosa yang disalut penghalang, serta dengan suatu metode untuk membuat bahan kemasan yang dilaminasi tersebut. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan suatu wadah kemasan yang dibuat dari bahan kemasan yang dilaminasi tersebut.		



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05840	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 3/14,B 01D 3/00,C 07C 29/80,C 07C 29/70,C 07C 31/30,C 07C 31/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607441		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : Wolf-Steffen WEISSKER,DE Manuel Manfred GOETZ,DE Kai HOFEN,DE Holger FRIEDRICH,DE	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 23216795.7 14 Desember EP 2023				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES TERINTEGRASI UNTUK SECARA SIMULTAN MEMBUAT METOKSIDA LOGAM ALKALI			
(57)	Abstrak : Dalam aspek pertama, invensi ini berkaitan dengan proses terintegrasi untuk secara simultan membuat n campuran P(i) yang terdiri atas metoksida logam alkali dan metanol. Aspek kedua dari invensi ini berkaitan dengan unit produksi kimia untuk melakukan proses sesuai dengan aspek pertama; dan aspek ketiga dari invensi ini diarahkan pada penggunaan unit produksi kimia sesuai dengan aspek kedua atau suatu proses sesuai dengan aspek pertama untuk secara simultan memproduksi n campuran P(i) yang terdiri atas metoksida logam alkali dan metanol.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05799	(13)	A
(51)	I.P.C : D 06F 75/26,D 06F 75/18,D 06F 75/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606996		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Versuni Holding B.V. Claude Debussylaan 88 1082 MD Amsterdam Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24195134.2 19 Agustus 2024 EP		(72)	Nama Inventor : KANNAN, Udayappan Praveen,IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA	
(54)	Judul Invensi :	PENGUAP GARMEN DENGAN KINERJA DAN FUNGSIONALITAS PENGUAPAN YANG LEBIH BAIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan perangkat perawatan garmen yang terdiri atas generator uap yang memiliki kinerja dan fungsionalitas penguapan yang lebih baik.				



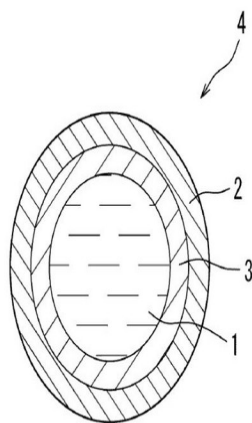
Gambar 18

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05844	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/48,A 61K 47/42,A 61K 47/36,A 61K 47/26,A 61K 47/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607516		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MORISHITA JINTAN CO., LTD. 2-40, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408566 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2024		(72) Nama Inventor : Masatomo YOSHIKADO,JP Takehiro NISHIKAWA,JP Osami NAKANO,JP Katsumasa KUWAHARA,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2023-220887 27 Desember 2023 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H. Menara Era Building Lt. 9, Jl. Senen Raya Kav. 135-137
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI KAPSUL TANPA SAMBUNGAN SECARA STABIL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Disediakan suatu metode yang memungkinkan produksi kapsul tanpa sambungan yang cangkangnya tidak mudah retak secara stabil ketika kapsul tanpa sambungan diproduksi dengan metode penetasan. Invensi ini menyediakan: suatu metode untuk memproduksi kapsul tanpa sambungan, yang mencakup: menggunakan alat produksi kapsul yang mencakup: nozel majemuk konsentris dan tabung pembentukan tempat tetesan kapsul yang dikeluarkan dari lubang pengeluaran nozel majemuk konsentris dipadatkan dalam cairan pengeras yang mengalir; nozel majemuk konsentris mencakup, disediakan secara konsentris dari sisi dalam, nozel isi dan nozel cangkang, dan jika perlu, satu atau lebih nozel perantara yang ada di antara nozel isi dan nozel cangkang, dimana dua jenis partikel kapsul, partikel kapsul utama dan partikel subkapsul, dibentuk di dalam tabung pembentukan; diameter partikel dari partikel kapsul utama lebih besar daripada diameter partikel dari partikel subkapsul; dan ketika rasio pembentukan partikel kapsul utama sebesar 1, rasio pembentukan partikel subkapsul lebih dari 0,5.
------	--

GAMBAR 1

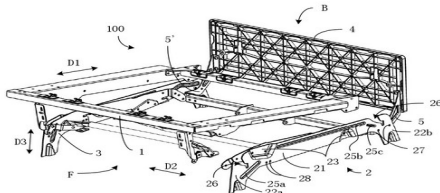


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05853	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/4365,A 61P 13/12,A 61P 3/10,A 61P 9/04,C 07D 495/04					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607473		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TUOJIE BIOTECH (SHANGHAI) CO., LTD. Room 103, No.14 Building, No.3728 Jinke Road, Free Trade Pilot Zone, Pudong New Area, Shanghai 201203 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2025		(72)	Nama Inventor : ZHU, Guodong,CN LI, Yunfei,CN CHEN, Dongsheng,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410075617.3 18 Januari 2024 CN 202410162463.1 05 Februari 2024 CN 202410298683.7 15 Maret 2024 CN			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Jl. Proklamasi No. 79	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	TURUNAN ASAM PIRIDOTIOFENA-2-KARBOKSILAT, METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan turunan asam piridotiofena-2-karboksilat, metode pembuatannya dan penggunaannya, dan khususnya pada senyawa seperti yang ditunjukkan pada formula (I) atau garam farmasi darinya, yang memiliki efek penghambatan/degradasi yang baik pada BCKDK. Substituen dalam formula didefinisikan seperti yang dijelaskan.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05852	(13) A
(51)	I.P.C : A 47C 17/02,A 47C 20/00,A 47C 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607065		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MAN WAH FURNITURE MANUFACTURING (SHENZHEN) CO., LTD. MINHUA INDUSTRIAL CITY, 189 HONGMIAN ROAD, HENGANG STREET, LONGGANG DISTRICT SHENZHEN, GUANGDONG 518100 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2024		(72) Nama Inventor : CHEN, Weiming,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311735667.1 14 Desember 2023 CN 202323439200.0 14 Desember 2023 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Damaiyani S.E. Plaza Kaha No.20A, Lt.4 Ruang 402, Jl. K.H. Abdullah Syafii'e No.20 A-B
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	KOMPONEN SOFA DAN SOFA
------	--------------------	------------------------

(57)	Abstrak : Abstrak KOMPONEN SOFA DAN SOFA Penemuan ini menyediakan berbagai komponen sofa serta sofa yang terdiri dari dua atau lebih komponen sofa. Komponen sofa (100) terdiri atas struktur utama (1), rangka kaki pertama (2), rangka kaki kedua (3), dan pelat punggung (4). Rangka kaki pertama (2) dan rangka kaki kedua (3) dipasang di kedua sisi struktur utama (1), sedangkan pelat punggung (4) ditempatkan di antara rangka kaki pertama (2) dan rangka kaki kedua (3). Rangka kaki pertama (2) memiliki rangka pertama (21) dan dua kaki penyangga pertama (22a, 22b), serta dilengkapi setidaknya satu bagian sambungan pertama (26). Rangka kaki kedua (3) memiliki rangka kedua (31) dan dua kaki penyangga kedua (32a, 32b), serta dilengkapi setidaknya satu bagian sambungan kedua (36). Bagian penghubung pertama dan kedua terhubung secara lepas, memungkinkan penghubungan dan pembongkaran cepat antar komponen sofa yang berdekatan, sehingga meningkatkan efisiensi produksi sekaligus menekan biaya.
------	--



Gambar 1

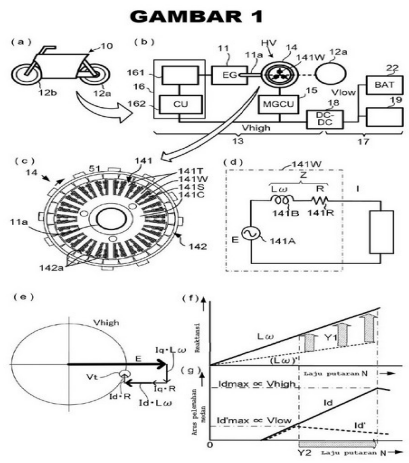
(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05967	(13)	A		
(51)	I.P.C : B 01J 8/06,B 01J 8/02,B 01J 8/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605101		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED 5th Floor 2 Gresham Street London EC2V 7AD United Kingdom			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 November 2024			(72)	Nama Inventor : CLARKSON, Jay Simon,GB MALLAM, Ben Geoffrey,GB		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2317584.7 16 November GB 2023				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar,BC Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026						
(54)	Judul Invensi :	PENINGKATAN DALAM ATAU YANG BERKAITAN DENGAN PEMBAWA KATALIS UNTUK REAKTOR TUBULAR					
(57)	Abstrak : Pembawa katalis (1) untuk disisipkan ke dalam tabung reaktor dari reaktor tubular, pembawa katalis (1) yang terdiri atas wadah bagian luar (10) dan keranjang yang dapat dilepas (30) untuk menampung katalis (50). Wadah bagian luar (10) yang terdiri atas dinding samping (11), dasar (12), dan tutup yang dapat dilepas (13), dinding samping (11) dan dasar (12) yang membatasi reseptakel (14) yang dapat ditutup dan dibuka dengan pemasangan dan pelepasan tutup yang dapat dilepas (13). Keranjang yang dapat dilepas (30) yang dapat disisipkan ke dalam dan dapat dilepaskan dari reseptakel (14) ketika tutup yang dapat dilepas (13) dilepaskan.						

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05965	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61P 35/00,C 07D 471/10						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605797		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SYNDAX PHARMACEUTICALS, INC. 730 Third Avenue, 9th Floor New York, NY 10017 United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2024			(72)	Nama Inventor : MAROLEWSKI, Ariane,US KATTUBOINA, Venkata A.,US FULZELE, Suniket,US		
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari, S.Pd. Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(31)	Nomor	(32) Tanggal				(33) Negara	
	63/547,350	04 November 2023		US			
	63/674,598	23 Juli 2024	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026						
(54)	Judul Invensi :	GARAM DAN BENTUK POLIMORFIK DARI REVUMENIB					
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan garam baru dan bentuk garam dari Senyawa A. (Senyawa A) Pengungkapan ini juga ditujukan untuk komposisi farmasi yang mengandung bentuk garam atau garam sitrat Senyawa A dan untuk penggunaan terapeutik garam, bentuk garam, dan komposisinya tersebut.						

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05862	(13)	A		
(51)	I.P.C : B 60K 6/28,B 60W 20/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605862		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, Japan Japan			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2024			(72)	Nama Inventor : Masaki TORIGOSHI,JP Haruyoshi HINO,JP Toshihiko TAKAHASHI,JP Yuya YAMADA,JP Hiroki TAKASE,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PCT/ JP2023/039210 31 Oktober 2023 JP				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm Mayapada Tower 1, Lantai 9 Jl. Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta Setia Budi Kota Jakarta Selatan DKI Jakarta 12920	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026						

(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN JENIS TUNGGANG
------	----------------------------	--------------------------

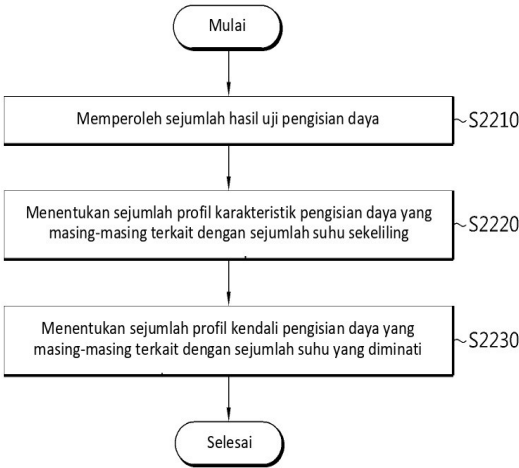
(57)	Abstrak : Kajian ini memberikan suatu kendaraan jenis tunggang termasuk suatu sistem hibrida tegangan tinggi yang ringkas dan ringan. Kendaraan jenis tunggang termasuk suatu mesin, suatu roda penggerak, suatu sistem pemasok daya tegangan tinggi, suatu generator motor magnet permanen pertama, suatu unit kontrol MG pertama, dan suatu perangkat perpindahan daya pertama yang terhubung secara elektrik ke sistem pemasok daya tegangan tinggi. Tidak ada baterai sekunder yang berfungsi pada tegangan tinggi yang terhubung secara elektrik ke sistem pemasok daya tegangan tinggi. Unit kontrol MG pertama menggunakan tegangan tinggi, yang lebih tinggi daripada suatu baterai tegangan rendah, untuk melakukan suatu kontrol pelemahan medan pada generator motor magnet permanen pertama. Generator motor magnet permanen pertama termasuk suatu rotor yang berputar pada laju yang sama dengan mesin, dengan suatu jumlah kutub magnetik lebih besar daripada 2/3 jumlah gigi. Semakin banyak jumlah kutub magnetik, semakin besar reaktansi, sehingga meningkatkan level penekanan tegangan yang dicapai melalui kontrol pelemahan medan. Pada laju putaran mesin yang tinggi, kontrol pelemahan medan dengan daya tegangan tinggi memungkinkan komponen arus pelemahan medan untuk dipasok ke kumparan dengan mengatasi peningkatan reaktansi, yang secara efektif mengakomodasi rentang laju putaran mesin penuh.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05884	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 31/396,G 01R 31/392,G 01R 31/382,H 02J 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607587	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2025	(72)	Nama Inventor : YU, Hye-In,KR WHANG, Tae-Kyung,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0073265 04 Juni 2024 KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMBUAT PETA PENGISIAN DAYA CEPAT
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu metode dan peralatan untuk membuat peta pengisian daya cepat. Metode untuk membuat peta pengisian daya cepat menurut pengungkapan ini meliputi memperoleh sejumlah hasil uji pengisian daya yang masing-masing terkait dengan sejumlah kondisi pengisian daya sesuai dengan kombinasi sejumlah laju arus dan sejumlah suhu sekeliling; menentukan sejumlah profil karakteristik pengisian daya yang masing-masing terkait dengan sejumlah suhu sekeliling dengan menganalisis sejumlah hasil uji pengisian daya; dan menentukan sejumlah profil kendali pengisian daya yang masing-masing terkait dengan sejumlah suhu yang diminati dengan menganalisis sejumlah profil karakteristik pengisian daya, dimana peta pengisian daya cepat adalah suatu set dari sejumlah profil kendali pengisian daya.
------	--



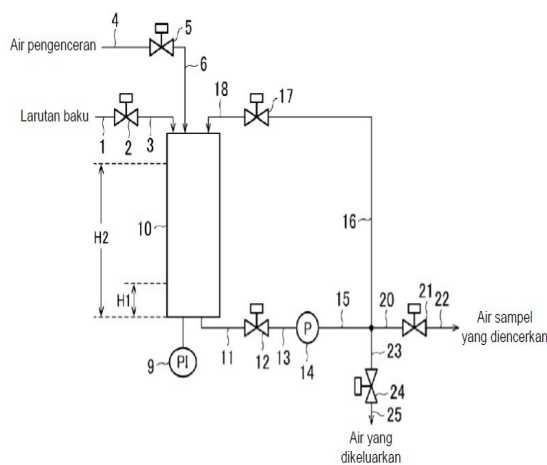
GAMBAR 22

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05874	(13)	A
(51)	I.P.C : C 03C 17/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607639		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2024			SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE Tour Saint-Gobain, 12 Place de l'Iris, 92400 Courbevoie, France France	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	FR2315481	29 Desember 2023	FR	JACQUET, Paul,FR	
	FR2315484	29 Desember 2023	FR	LELARGE, Anne,FR CAILLET, Xavier,FR RONDEAU, Veronique,FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ir. Migni Myriasandra Noerhadi S.H., MIP., MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan)	
(54)	Judul	BAHAN YANG MENCAKUP PENYALUT FUNGSIONAL DUA LAPIS YANG MEMILIKI DUA LAPISAN			
	Invensi :	BERBASIS PERAK DAN ELEMEN YANG TERBUAT DARI LAPISAN ABSORBEN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan suatu bahan yang mencakup suatu substrat transparan yang disalut dengan suatu penyalut fungsional yang secara berurutan mencakup, yang dimulai dari substrat, selang-seling dari dua lapisan logam fungsional berbasis perak kontinu dan tiga penyalut dielektrik. Penyalut dielektrik pertama tersebut mencakup suatu elemen berlapis yang mencakup: - lapisan pertama yang mengandung silikon yang dipilih dari lapisan nitrida, oksida atau oksinitrida, - lapisan berbasis perak diskontinu yang secara langsung dideposisikan pada lapisan berbasis silikon pertama tersebut dan yang mencakup partikel perak nanometrik, - lapisan kedua yang mengandung silikon yang dipilih dari lapisan nitrida, oksida atau oksinitrida yang secara langsung dideposisikan pada lapisan berbasis perak diskontinu.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05816	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604332		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2024			KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 Japan Japan	
(30)	Data Prioritas :			(72) Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	2023-191016	08 November 2023		JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan	

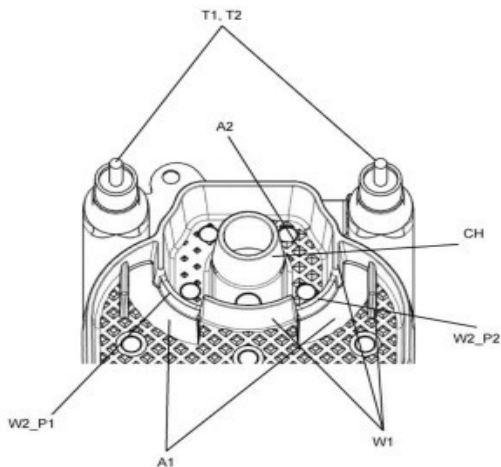
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PENGECERAN UNTUK PENGUKURAN KUALITAS AIR DAN METODE PENGECERAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan pengenceran untuk pengukuran kualitas air untuk membuat air sampel dengan mengencerkan suatu larutan baku dengan air pengenceran, peralatan tersebut mencakup: wadah (10); suatu unit pemasok larutan baku untuk memasok larutan baku tersebut ke wadah; suatu unit pemasok air pengenceran untuk memasok air pengenceran tersebut ke wadah (10); suatu unit sirkulasi untuk menyirkulasikan air di dalam wadah; suatu unit aliran keluar untuk memungkinkan air di dalam wadah mengalir keluar; dan sensor tekanan (9) untuk mendeteksi level air di dalam wadah, dimana unit aliran keluar tersebut meliputi pompa (14), dan air tersebut dibuat mengalir keluar dari wadah (10) oleh gravitasi dalam keadaan dimana pompa (14) tersebut dihentikan.
------	--



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05800	(13)	A
(51)	I.P.C : D 06F 75/20,D 06F 75/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606750		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Versuni Holding B.V. Claude Debussylaan 88 1082 MD Amsterdam Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : KANNAN, Udayappan Praveen,IN YANG, Yong Teck,SG	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	24195134.2	19 Agustus 2024	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA	
(54)	Judul Invensi :	PENGUAP GARMEN DENGAN KINERJA DAN FUNGSIONALITAS PENGUAPAN YANG LEBIH BAIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan perangkat perawatan garmen yang terdiri atas generator uap yang memiliki kinerja dan fungsionalitas penguapan yang lebih baik.				

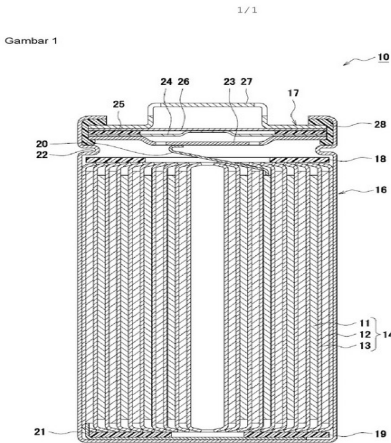


Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05942	(13)	A		
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/36						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607619		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 22-6, Moto-machi, Kadoma-shi, Osaka 5710057 Japan			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2024			(72)	Nama Inventor : TOGO, Masakazu,JP INOUE, Katsuya,JP OGASAWARA, Takeshi,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2023-221289 27 Desember 2023 JP				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si Gedung Gajah Unit AT, Jl. Dr. Saharjo No. 111, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Jakarta Selatan,	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026						

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

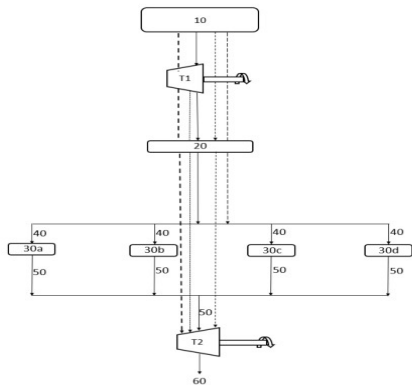
(57)	Abstrak :
	BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR Yang disediakan adalah bahan aktif elektrode positif yang berkontribusi pada peningkatan daya tahan baterai sekunder elektrolit tidak berair. Bahan aktif elektrode positif ini yang tercakup dalam baterai sekunder elektrolit tidak berair meliputi oksida komposit logam transisi litium, dimana: oksida komposit logam transisi litium tersebut mengandung Ni, Ca, dan Sr, dan mengandung partikel sekunder yang terbentuk oleh agregasi partikel-partikel primer, partikel yang melekat yang mencakup partikel berserat hadir pada permukaan partikel sekunder, dan partikel berserat tersebut mengandung setidaknya satu dari Ca dan Sr.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05932	(13) A
(51)	I.P.C : F 01D 15/10,F 01K 3/26,F 01K 3/08,F 01K 23/04,F 01K 17/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607622		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUI, Yeong King Pt 73680, Jalan 34, 1B, Off Jalan Bukit Kemuning, Seksyen 34, 40470 Shah Alam, Selangor, Malaysia Malaysia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2024		(72) Nama Inventor : HUI, Yeong King,MY
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PI2024000227 09 Januari 2024 MY		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Winuriska WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor, Unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52–53 (SCBD)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM UNTUK MENGHASILKAN DAYA BANTU DALAM PABRIK KELAPA SAWIT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Suatu metode dan sistem untuk menghasilkan daya bantu dalam pabrik kelapa sawit, dimana uap keluar (50) dari sterilisator (30a, 30b, 30c, 30d) dipasok ke turbin uap sekunder (T2) untuk memproduksi daya bantu. Uap (40) mengalir secara bebas ke dalam sterilisator, mengalir secara bebas di dalam sterilisator, dan mengalir secara bebas keluar dari sterilisator untuk memberi daya turbin uap sekunder (T2).
------	--

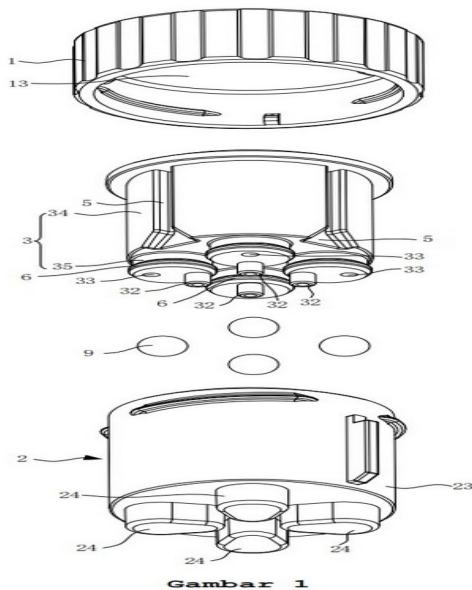


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05785	(13) A
(51)	I.P.C : B 01L 3/00,G 01N 35/10,G 01N 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606264		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING WANTAI BIOLOGICAL PHARMACY ENTERPRISE CO., LTD. No. 31 Kexueyuan Road, Changping District, Beijing 102206, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410482090.6 22 April 2024 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(72) Nama Inventor : ZOU, Tianli,CN WANG, Danya,CN XU, Bohan,CN WANG, Bing,CN SU, Yupo,CN YANG, Xuemin,CN ZHANG, Lili,CN JIANG, Xue,CN JIANG, Weixin,CN XIAN, Yangling,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126	

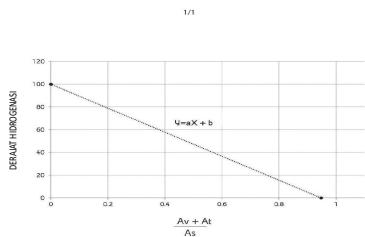
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN PENDETEKSI CEPAT UNTUK SAMPEL BIOLOGIS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini menjelaskan suatu rakitan pendeteksi cepat untuk sampel biologis, yang berkaitan dengan bidang teknis pendeteksian untuk sampel biologis, untuk menyuntikkan sampel ke dalam sel reaksi dengan mudah dan akurat. Rakitan pendeteksi cepat untuk sampel biologis mencakup penutup, rumah dan bodi penampung sampel biologis. Rumah tersebut mencakup rongga pemasangan dan sejumlah sel reaksi, dimana setiap sel reaksi terhubung dengan rongga pemasangan; dan penutup dipasang secara dapat dilepas pada bukaan atas rongga pemasangan. Bodi penampung sampel biologis ditempatkan secara dapat dilepas di dalam rongga pemasangan dan mencakup sel sampel, tabung pengeluaran cairan, dan saluran pembuangan. Salah satu ujung tabung pengeluaran cairan terhubung dengan sel sampel, dan ujung lainnya terhubung dengan sel reaksi. Salah satu ujung saluran pembuangan terhubung dengan sel reaksi, dan ujung lainnya memanjang ke permukaan atas bodi penampung sampel biologis. Dengan solusi di atas, sampel biologis dapat disuntikkan ke dalam sel reaksi tanpa bantuan wadah lain, dan dapat disuntikkan ke dalam beberapa sel reaksi sekaligus melalui pembagian aliran, dengan volume injeksi yang akurat dan terkontrol, serta efisiensi injeksi yang tinggi.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05824	(13)	A		
(51)	I.P.C : C 10M 143/12						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606522		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VERSALIS S.P.A. Piazza Boldrini 1 20097 SAN DONATO MILANESE (MI) Italy			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2024			(72)	Nama Inventor : PERRETTA, Costantino,IT REGATTIERI, Giovanni,IT URBINATI, Sabrina,IT PERIN, Nicola,IT		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 102023000027540 21 Desember 2023 IT				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H. Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026						
(54)	Judul Invensi :	ADITIF-ADITIF PENINGKAT INDEKS VISKOSITAS UNTUK MINYAK-MINYAK PELUMAS DAN PROSES PEMBUATANNYA					

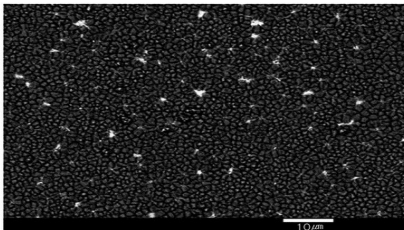
(57) **Abstrak :**
Suatu aditif peningkat indeks viskositas (V.I.I.) pada minyak pelumas yang terdiri dari polibutadiena linier terhidrogenasi dengan sifat-sifat spesifik dalam hal: berat molekul rata-rata (Mw); kandungan unit dengan konfigurasi 1,2; indeks polidispersitas (PDI); derajat hidrogenasi; viskositas dinamis; entalpi kristalisasi (DHc). Aditif V.I.I. semacam ini dapat digunakan secara menguntungkan dalam formulasi oli pelumas, seperti misalnya untuk mobil penumpang bermesin diesel dan bensin, atau untuk mesin diesel tugas berat, atau dalam cairan fungsional seperti, misalnya, cairan untuk transmisi manual atau otomatis, cairan hidrolik, serta dalam pelumas industri (misalnya, pelumas roda gigi untuk turbin angin).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05823	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 21D 8/02,C 22C 38/38,C 22C 38/32,C 22C 38/28,C 22C 38/26,C 22C 38/22,C 22C 38/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607476		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSCO CO., LTD 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : KONG, Jong-Pan,KR BANG, Chan-Woo,KR HAN, Sang-Ho,KR PARK, Man-Young,KR		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2023-0184216 18 Desember 2023 KR			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Jl. Proklamasi No. 79	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA ROL DINGIN DAN METODE PRODUKSINYA				
(57)	Abstrak : Satu aspek dari invensi ini adalah untuk menyediakan lembaran baja rol dingin dan metode produksinya. Aspek yang disukai dari invensi ini adalah untuk menyediakan lembaran baja rol dingin berkekuatan sangat tinggi dan metode produksinya, lembaran baja rol dingin berkekuatan sangat tinggi yang memiliki kekuatan tarik 1470 MPa atau lebih dan juga memiliki bentuk yang sangat baik dan kemampuan pengolahan fosfat yang sangat baik.					

4 / 5

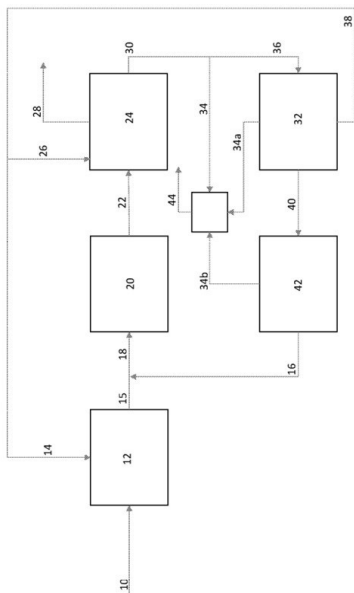


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05850	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/44,C 02F 101/32,C 02F 1/04,C 02F 1/00,C 07C 1/24,C 07C 7/12,C 07C 11/04,C 07C 7/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607561		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LUMMUS TECHNOLOGY LLC 5825 North Sam Houston Parkway West, Suite 500 Houston, TX 77086 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/611,997 19 Desember 2023 US		(72) Nama Inventor : KEUSENKOTHEN, Paul,US ASAHI, Mariana,BR MOLINA, Daniela,BR MOURA, Adler,BR ALMERING, Martinus,US NEIFERT, William Scott,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Nadya Prita Gemala Djajadiningrat S.H., M.Hum. RUKO FYANDHAS 110 Kav. B, Jl. Pendowo

(54)	Judul Invensi :	DAUR ULANG AIR ETILENA HIJAU
------	--------------------	------------------------------

(57)	Abstrak : Proses dan sistem untuk memproduksi olefin, seperti etilena, meliputi pengumpanan campuran uap-alkohol ke reaktor dehidrasi dan melakukan dehidrasi terhadap alkohol tersebut untuk membentuk efluen reaksi yang mencakup olefin dan air. Proses ini mencakup pendinginan-cepat dan pemisahan efluen reaksi untuk memulihkan efluen yang telah didinginkan-cepat dan hidrokarbon gas yang mencakup olefin. Efluen yang telah didinginkan-cepat dipisahkan untuk membentuk aliran senyawa organik yang mudah menguap dan efluen organik berair. Padatan, hidrokarbon, atau keduanya, dapat dihilangkan dari efluen yang telah didinginkan-cepat, efluen organik berair, atau keduanya. Proses ini selanjutnya meliputi salah satu atau keduanya: mengumpulkan sebagian efluen organik berair sebagai media pendinginan-cepat, atau, menguapkan sebagian efluen organik berair—termasuk air dan senyawa hidrokarbon untuk membentuk aliran uap pengenceran campuran dan cairan residu, serta mengencerkan stok-umpan hidrokarbon teroksigenasi yang telah diuapkan dengan aliran uap pengenceran campuran tersebut untuk membentuk campuran hidrokarbon teroksigenasi uap.
------	---



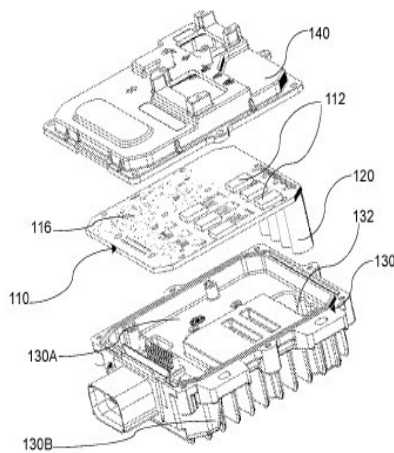
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05854	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 8/60,A 61K 8/46,A 61K 8/44,A 61K 8/37,A 61K 8/03,A 61Q 19/10					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606749		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Bronland 14, 6708 WH Wageningen Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2025		(72)	Nama Inventor : JANKOVSKY, Megan Ruth,US MOADDEL, Teanoosh,US		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24156050.7 06 Februari 2024 EP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI CUCI BIFASIK				
(57)	Abstrak : Invensi ini diarahkan pada suatu komposisi cuci bifasik. Komposisi tersebut secara substansial bebas dari surfaktan-surfaktan berbasis-sulfat. Surfaktan-surfaktan yang digunakan meliputi suatu surfaktan berbasis-sakarida anionik dan suatu surfaktan amfoterik, surfaktan zwiterionik atau keduanya. Komposisi cuci bifasik dengan agitasi menghasilkan suatu emulsi transien yaitu suatu komposisi cuci yang menghantarkan busa dan manfaat-manfaat pelembapan bahkan ketika yang mencakup sedikitnya 30% berat minyak.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05790	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/667,H 01M 10/663,H 01M 10/66,H 01M 10/6551,H 01M 10/655,H 01M 10/65,H 01M 10/60,H 05K 7/20,H 05K 13/04,H 05K 5/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607135		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SEDEMAC MECHATRONICS PVT LTD 211, 2nd Floor, Bldg No 1, Sona Udyog Ind. Estate, Parsi Panchayat Road, Andheri East, Maharashtra, Mumbai 400069 India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 April 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202421043081 03 Juni 2024 IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(72) Nama Inventor : CHAUHAN, Utkarsh,IN PATIL, Aakash Shantaram,IN JOSHI, Anaykumar,IN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12

(54)	Judul Invensi :	UNIT KONTROL ELEKTRONIK
------	-----------------	-------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu unit kontrol elektronik (100). Unit kontrol elektronik (100) memiliki satu atau lebih papan sirkuit tercetak (110) yang dikonfigurasi untuk menyangga dan menghubungkan secara elektris satu atau lebih komponen listrik (112) dari unit kontrol elektronik (100). Lebih lanjut, satu atau lebih kapasitor bus (120) dipasang ke salah satu dari satu atau lebih papan sirkuit tercetak (110). Satu atau lebih papan sirkuit tercetak (110) dipasang ke muka dalam (130A) pelepas panas (130), dan satu atau lebih sirip (136) disediakan pada muka luar (130B) pelepas panas (130), sehingga memungkinkan panas dari sedikitnya satu atau lebih komponen listrik (112) yang akan dilepas ke atmosfer. Muka dalam (130A) pelepas panas (130) yang memiliki ceruk (132) yang dikonfigurasi untuk menerima satu atau lebih kapasitor bus (120).
------	---

100

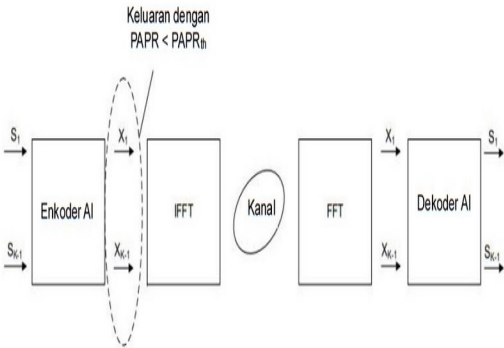


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05951	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61P 25/28,C 07D 471/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602963		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543 United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	63/585,642	27 September 2023		US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026			LUO, Guanglin,US FRENNESSON, David B.,US	
				SCHKERYANTZ, Jeffrey Michael,US SHI, Jianliang,US	
				VENABLES, Brian Lee,US WORM, Karin Irmgard,DE	
				WU, Yong-Jin,CA DHAR, Murali T.G.,US	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA TERTAUT TRIAZOLOPIRIDINIL ETER SEBAGAI PENGHAMBAT KINASE			
(57)	Abstrak : Senyawa yang memiliki formula (I), dan enansiomer, dan diastereomer, stereoisomer, dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi, adalah berguna sebagai modulator kinase, yang meliputi modulasi RIPK1. Semua variabel adalah sebagaimana didefinisikan di sini.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05939	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 27/34,H 04L 27/26,H 04L 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602913		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/540,441	26 September 2023	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul	METODE, ARSITEKTUR, PERALATAN, DAN SISTEM UNTUK PEMILIHAN MODE KONSTELASI DALAM			
	Invensi :	KOMPENSASI NON-LINEARITAS			

Prosedur, metode, arsitektur, peralatan, sistem, peranti, dan produk program komputer untuk pemilihan mode konstelasi. Suatu unit transmisi/penerimaan nirkabel (Wireless Transmit/Receive Unit, WTRU) menerima informasi konfigurasi dari jaringan, menentukan, berdasarkan informasi konfigurasi yang diterima, suatu mode konstelasi, dimana mode konstelasi tersebut dapat berupa mode tunggal yang mana konstelasi pertama digunakan untuk menghasilkan sinyal uplink, atau berupa mode berantai yang mana konstelasi pertama dan kemudian konstelasi kedua, yang diperoleh dari konstelasi pertama, digunakan untuk menghasilkan sinyal uplink, melaporkan, ke jaringan, mode konstelasi yang telah ditentukan, dan mentransmisikan, ke jaringan, sinyal uplink yang dihasilkan menggunakan mode konstelasi yang telah ditentukan.

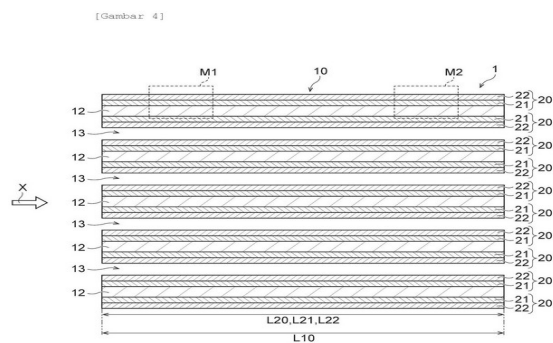


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05814	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/94,B 01J 23/63,B 01J 35/60,F 01N 3/28,F 01N 3/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202601999	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUI KINZOKU COMPANY, LIMITED 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 1418584 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2024	(72)	Nama Inventor : MAEDA Akihide,JP SAWADA Jun,JP ISHII Akira,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2023-125037 31 Juli 2023 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M., Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	KATALIS PEMURNI GAS BUANG
------	--------------------	---------------------------

(57)	Abstrak : Salah satu tujuan dari invensi ini adalah menyediakan katalis pemurni gas buang yang mampu mencapai peningkatan baik difusivitas gas buang maupun reaktivitas terhadap gas buang yang terdifusi, dan untuk mencapai tujuan ini, invensi ini menyediakan suatu katalis pemurni gas buang (1) yang mencakup suatu substrat sarang lebah logam (10) dan suatu lapisan katalis (20) yang disediakan pada substrat sarang lebah logam (10), yang mana lapisan katalis (20) mengandung unsur logam mulia, partikel oksida berbasis Ce, dan partikel oksida kompleks berbasis Ce-Zr, yang mana, pada kurva distribusi volume pori diferensial logaritmik dari lapisan katalis (20) yang diperoleh melalui porosimetri merkuri, terdapat nilai puncak pertama pada rentang ukuran pori 5 nm atau lebih hingga 15 nm atau kurang dan terdapat nilai puncak kedua pada rentang ukuran pori 200 nm atau lebih hingga 3200 nm atau kurang, yang mana nilai puncak pertama adalah 0,060 mL/g atau lebih, dan yang mana nilai puncak kedua adalah 0,018 mL/g atau lebih.
------	---



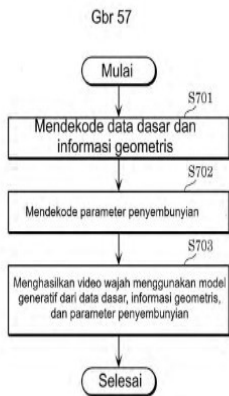
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05906	(13)	A
(51)	I.P.C : E 02F 9/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603601		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-6450 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : SINN, Eric T.,US SERRURIER, Douglas C.,US SENDON, Jerome,US	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	18/470,692	20 September 2023	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(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 :	SEGMENT SUDUT			
(57)	Abstrak : Suatu segmen sudut (105) yang dikonfigurasi untuk dipasang pada alat kerja (100) menggunakan sejumlah baut (115) dapat meliputi suatu bagian kepala (140), suatu bagian dasar (135) yang dibentuk secara integral dengan bagian kepala (140), dan memiliki setidaknya satu lubang baut dasar (260) yang memanjang dari permukaan bawah (190) bagian dasar (135) ke permukaan atas (185) bagian dasar (135), setidaknya satu lubang baut dasar (270) tersebut dikonfigurasi untuk menerima baut (115) guna mengamankan segmen sudut (105) pada alat kerja (100), serta suatu bagian samping (125) yang dibentuk secara integral dengan bagian kepala (140) dan bagian dasar (135), dan memiliki setidaknya satu lubang baut samping (270) yang memanjang dari permukaan luar (245) bagian samping (125) ke permukaan dalam (240) bagian samping (125), setidaknya satu lubang baut samping (270) tersebut dikonfigurasi untuk menerima baut (115) guna mengamankan segmen sudut (105) pada alat kerja (100).				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05841	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 01D 3/00,C 07C 29/80,C 07C 29/70,C 07C 31/30,C 07C 31/04					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607393		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : Wolf-Steffen WEISSKER,DE Holger FRIEDRICH,DE Kai HOFEN,DE Manuel Manfred GOETZ,DE		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jl. Hayam Wuruk No. 3 i & j	
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara	
	23216789.0	14 Desember 2023			EP	
	24193335.7	07 Agustus 2024	EP			
	24213907.9	19 November 2024	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	PROSES TERINTEGRASI UNTUK PEMBUATAN SIMULTAN METOKSIDA LOGAM ALKALI				
(57)	Abstrak : Dalam aspek pertama, invensi ini berkaitan dengan proses terintegrasi untuk secara simultan membuat n campuran P(i) yang terdiri atas metoksida logam alkali dan metanol, proses tersebut terdiri atas membuat setidaknya tiga aliran G, T(1a), dan T(1b) dari fase uap V dari bagian puncak kolom rektifikasi D. Dalam aspek kedua, invensi ini berkaitan dengan unit produksi kimia untuk melakukan proses sesuai dengan aspek pertama; dan aspek ketiga dari invensi ini terkait dengan penggunaan unit produksi kimia sesuai dengan aspek kedua atau proses sesuai dengan aspek pertama untuk secara simultan memproduksi n campuran P(i) yang terdiri atas metoksida logam alkali dan metanol.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05829	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/46,H 04N 19/172		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607415		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 2050 W 190th Street, Suite 450, Torrance, California 90504 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/621,222 16 Januari 2024 US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Jing Yuan THONG ,SG Han Boon TEO,SG Jayashree KARLEKAR,IN Chong Soon LIM,SG Sugiri Pranata LIM,SG Kiyofumi ABE,JP Takahiro NISHII,JP Toshiyasu SUGIO,JP
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Setiawan Adi S.H. Jalan Raden Saleh No. 51 A Cikini	

(54)	Judul Invensi :	DEKODER, ENKODER, METODE PENDEKODEAN, DAN METODE PENGENKODEAN
------	--------------------	---

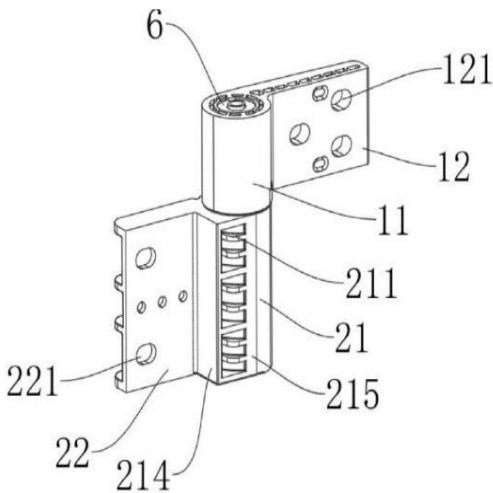
(57)	Abstrak : Sebuah dekoder (200) mencakup sirkuit (251) dan memori (252) yang terhubung ke sirkuit (251). Dalam pengoperasiannya, sirkuit (251): mendekode, dari aliran bit, data dasar gambar wajah yang terkait dengan video wajah, dan informasi geometris yang sesuai dengan masing-masing bingkai video wajah dan menunjukkan atribut geometris dalam suatu wilayah yang mencakup wajah seseorang (S701); selanjutnya mendekode, dari aliran bit, informasi kendali yang merupakan informasi terkait keandalan atau ketersediaan informasi geometris a concealment parameter related to an error recovery control for when the geometric information is not appropriately obtained in an encoder (S702); dan menghasilkan video wajah menggunakan model generatif dari data dasar, informasi geometris, dan informasi kendali concealment parameter (S703).
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05894	(13)	A
(51)	I.P.C : E 05D 11/10,E 05D 7/04,E 05D 11/02,E 05D 3/02,E 05D 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607596		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HENAN TIANHE HINGE CO., LTD North Side, 800 Meters East of the Intersection of Jingsan Road and Wei'er Road in Xinxiang Economic and Technological Development Zone, North of the Road, Xinxiang, Henan 453000, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2024				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	202323416006.0	14 Desember 2023	CN		
	202420131377.X	19 Januari 2024	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Haixiang SUN,CN Zhangkun WANG,CN Bingxing SUN,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jl. Hayam Wuruk No. 3 i & j	

(54)	Judul Invensi :	ENGSEL DAN PERALATAN BUKA-TUTUP
------	--------------------	---------------------------------

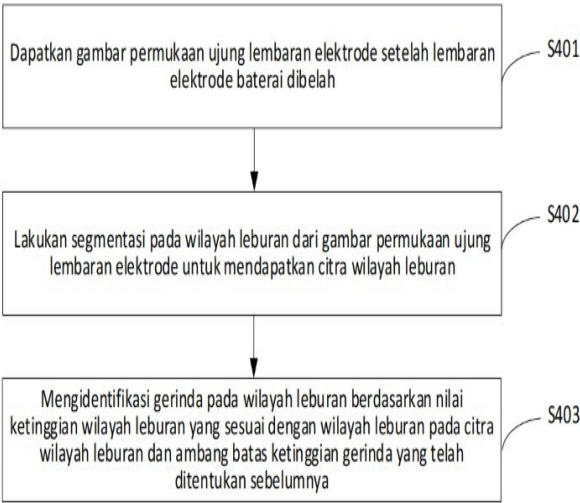
(57)	Abstrak : Model utilitas ini mengungkapkan suatu engsel dan peralatan buka-tutup, di mana, suatu engsel, meliputi: kursi engsel pertama, kursi engsel pertama tersebut meliputi bagian engsel pertama dan bagian pemasangan pertama, bagian pemasangan pertama tersebut digunakan untuk terhubung dengan badan pintu peralatan buka-tutup; kursi engsel kedua, kursi engsel kedua tersebut meliputi bagian engsel kedua dan bagian pemasangan kedua, bagian engsel kedua tersebut terhubung secara berputar dengan bagian engsel pertama tersebut, bagian pemasangan kedua tersebut digunakan untuk terhubung dengan badan kotak peralatan buka-tutup, pada bagian engsel kedua tersebut juga diatur lubang penguat, lubang penguat tersebut tersambung dengan tonjolan penguat pada badan kotak peralatan buka-tutup. Engsel model utilitas ini dapat mencegah kemiringan ke belakang saat membuka pintu, dengan struktur yang kokoh dan andal.
------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05938	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607605		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No.2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352100, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311753441.4 19 Desember 2023 CN		(72) Nama Inventor : HUANG, Boxiong,CN HU, Jie,CN JIANG, Guannan,AU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANGKAT DETEKSI GERINDA LEMBARAN ELEKTRODE, PERANGKAT ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANAN	

(57) **Abstrak :**
 Dalam permohonan ini diungkapkan metode dan peralatan pendeteksi gerinda lembaran elektrode, sebuah perangkat elektronik, dan media penyimpanan. Dalam permohonan ini, setelah citra permukaan ujung lembaran elektrode yang diperoleh setelah pemotongan lembaran elektrode baterai didapatkan, wilayah leburan dipisahkan dari citra permukaan ujung lembaran elektrode untuk memperoleh citra wilayah leburan; dan gerinda pada wilayah leburan diidentifikasi berdasarkan nilai ketinggian wilayah leburan yang sesuai dengan wilayah leburan pada citra wilayah leburan dan ambang batas ketinggian gerinda yang telah ditentukan sebelumnya. Dengan menggunakan metode yang dijelaskan di atas, permohonan ini dapat mencegah masalah identifikasi gerinda yang tidak akurat yang disebabkan oleh kemiripan yang relatif tinggi antara fitur wilayah leburan dan fitur bahan aktif, sehingga meningkatkan akurasi identifikasi gerinda.

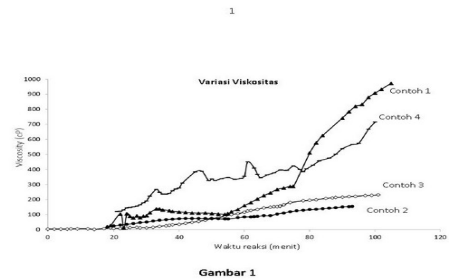


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05866	(13) A
(51)	I.P.C : C 07D 305/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607357		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KEMIRA OYJ Energiakatu 4, Helsinki, 00180 Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2024		(72) Nama Inventor : JING, Rongkuan,CN LIU, Chen,CN LI, Can,CN LI, Fengyang,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311776960.2 21 Desember CN 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMBUAT SUATU AGEN PELAPIS
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bidang pembuatan kertas. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk membuat agen pelapis. Metode menurut invensi ini mencakup tahap-tahap: (1) menambahkan terlebih dahulu bagian pertama TEA dari TEA total ke dalam suatu sistem reaksi yang mengandung HEEL untuk memperoleh sistem reaksi yang mengandung HEEL dengan TEA yang telah ditambahkan sebelumnya; dan (2) menambahkan bagian kedua TEA dari TEA total dan FACI ke dalam sistem reaksi yang mengandung HEEL dengan TEA yang telah ditambahkan sebelumnya untuk melakukan reaksi, dimana persentase berat bagian pertama dari TEA total tidak lebih dari 90% dari TEA total. Metode menurut invensi ini dapat menurunkan viskositas sistem reaksi dan/atau memungkinkan operasi tanpa toluena.
------	---

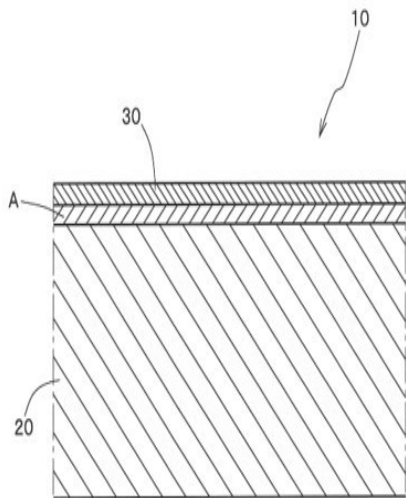


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05784	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 55/12,B 29K 23/00,B 29L 9/00,B 32B 27/32,B 32B 7/02,B 65D 65/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607365		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FUTAMURA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA 29-16, Meieki 2-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 4500002 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2025		(72) Nama Inventor : WATANABE Tatsuya,JP TERAMOTO Yasutake,JP OKAMOTO Kentaro,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-035885 08 Maret 2024 JP 2024-175290 04 Oktober 2024 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		

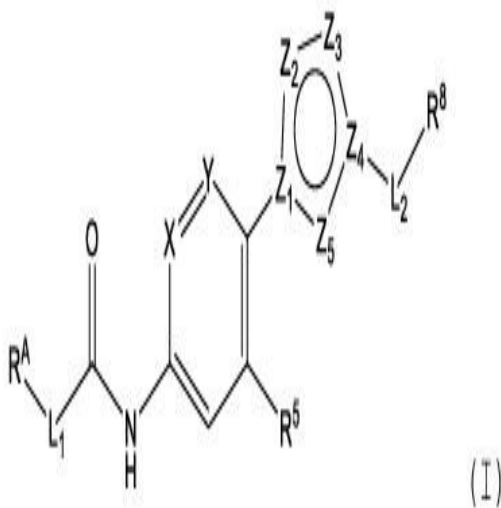
(54)	Judul Invensi :	FILM POLIETILEN BERORIENTASI BIAKSIAL, FILM LAMINASI DAN BODI KEMASAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu film polietilen berorientasi biaksial yang diperoleh dengan meregangkan film yang terbuat dari resin berbasis polietilen sebagai bahan baku utama yang dapat diregangkan secara stabil dalam arah biaksial, serta suatu film laminasi dan suatu bodi kemasan. Disediakan suatu film polietilen berorientasi biaksial (10) yang meliputi lapisan substrat (20) dan lapisan permukaan A, di mana hubungan antara MFR terhitung (MFRc) dari lapisan substrat (20) dan MFR terhitung (MFRs1) dari lapisan permukaan A memenuhi $0,3 < 1,9$. Juga disediakan suatu film polietilen berorientasi biaksial (10A) yang meliputi setidaknya suatu lapisan substrat, suatu lapisan permukaan A, dan suatu lapisan permukaan B, di mana hubungan antara MFR terhitung (MFRc) dari lapisan substrat (20) dan MFR terhitung (MFRs1) dari lapisan permukaan A memenuhi $0,3 < 1,9$, dan hubungan antara MFR terhitung (MFRc) dari lapisan substrat (20) dan MFR terhitung (MFRs2) dari lapisan permukaan B memenuhi $0,3 < 1,9$.
------	--

Gambar 1

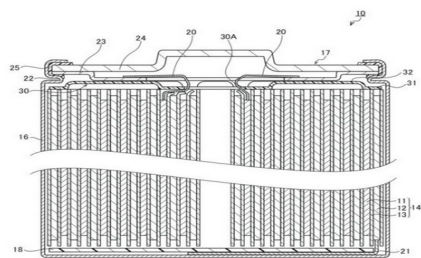


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05847	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4439,A 61P 1/16,C 07D 401/14,C 07D 409/14,C 07D 413/14,C 07D 417/14,C 07D 403/06,C 07D 401/04,C 07D 403/04,C 07D 405/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607427		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOVARTIS AG Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dirk BEHNKE,DE	Nadine BRAENDLIN,DE	
63/611,966	19 Desember 2023	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026				



(20)	RI Permohonan Paten							
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05820	(13)	A			
(51)	I.P.C : H 01M 50/593,H 01M 50/586,H 01M 50/559,H 01M 50/545,H 01M 50/531,H 01M 50/477,H 01M 50/474,H 01M 50/167,H 01M 50/152,H 01M 50/107,H 01M 10/0587,H 01M 10/052							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607450		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 22-6, Moto-machi, Kadoma-shi, Osaka 5710057 Japan				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2024			(72)	Nama Inventor : TAKEUCHI, Taizou,JP TAKANO, Akira,JP MATSUMOTO, Taiki,JP			
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si Gedung Gajah Unit AT, Jl. Dr. Saharjo No. 111, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Jakarta Selatan,		
(31)	Nomor	(32)				Tanggal	(33)	Negara
	2023-221126					27 Desember 2023		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026							
(54)	Judul Invensi :	BATERAI SILINDRIS						
(57)	Abstrak : BATERAI SILINDRIS Baterai silindris ini dicirikan dengan meliputi: badan elektrode yang dililit (14); kaleng luar silindris (16) yang menampung badan elektrode (14) tersebut; badan perapat (17) yang menutup bukaan pada kaleng luar (16); dan komponen penginsulasi (30) yang ditempatkan di sisi luar dalam arah aksial badan elektrode (14), komponen penginsulasi (30) yang memiliki setidaknya satu atau lebih tonjolan (32).							

1 / 8

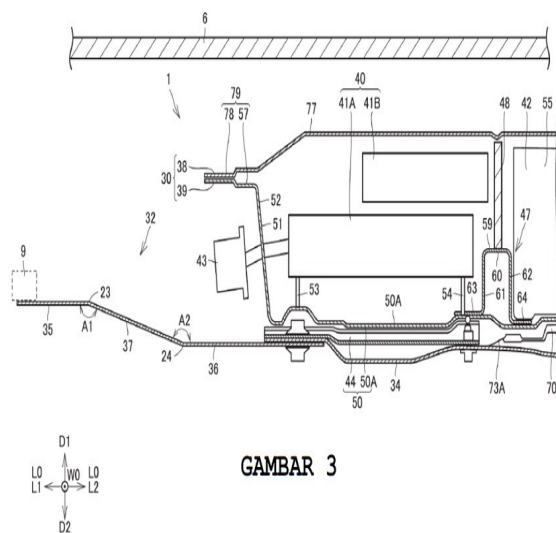


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05863	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60K 1/04,B 62D 25/20,H 01M 50/284,H 01M 50/244				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607485		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NOMURA, Naofumi,JP	TAKAYANAGI, Junichi,JP	
2023-213931	19 Desember 2023	JP	ARIMA, Yuta,JP	NISHIKI, Nobuyasu,JP	
			ITO, Takuya,JP	TAKAHASHI, Kazuya,JP	
			TOYAMA, Kenta,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi S.H., MIP., MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan)	

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENYIMPAN DAYA DAN KENDARAAN
------	--------------------	-----------------------------------

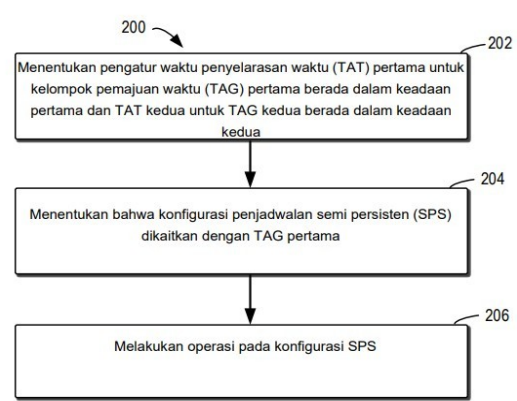
(57)	Abstrak : Suatu alat penyimpan daya meliputi selubung penampung (30), tumpukan penyimpan daya (42) yang ditampung di dalam selubung penampung (30), peralatan listrik (40) yang ditampung di dalam selubung penampung (30), dan komponen penggandeng (32) yang disediakan pada selubung penampung (30). Dengan suatu arah dari tumpukan penyimpan daya (42) ke arah peralatan listrik (40) didefinisikan sebagai arah pertama (L1) dan dengan suatu arah yang berlawanan dengan arah pertama (L1) didefinisikan sebagai arah kedua (L2), komponen penggandeng (32) meliputi bagian penghubung pertama (36) yang dihubungkan ke bagian pertama dan bagian penghubung kedua (35) yang terletak di sisi arah pertama (L1) relatif terhadap bagian penghubung pertama (36), terletak di atas bagian penghubung pertama (36), dan dihubungkan ke kendaraan.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05891	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603717		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, Espoo, 02610 Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2023		(72) Nama Inventor : TURTINEN, Samuli Heikki,FI WU, Chunli,CN DEGHEL, Matha,FR KOSKELA, Timo,FI
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	PENANGANAN KONFIGURASI DENGAN DUA KELOMPOK PEMAJUAN WAKTU
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Contoh perwujudan dari invensi ini berkaitan dengan penanganan konfigurasi penugasan semi-persisten (SPS) dengan kerangka kerja pemajuan waktu (TA). Dalam suatu aspek, perangkat menentukan pengatur waktu penyelarasan waktu (TAT) pertama untuk kelompok pemajuan waktu (TAG) pertama berada dalam keadaan pertama dan TAT kedua untuk TAG kedua berada dalam keadaan kedua. Perangkat lebih lanjut menentukan bahwa konfigurasi penjadwalan semi persisten (SPS) dikaitkan dengan TAG pertama dan melakukan operasi ke konfigurasi SPS. Dengan cara ini, penugasan downlink yang dikonfigurasi atau konfigurasi SPS dihapus atau dinonaktifkan jika satu TAT berakhir untuk sel peladen yang untuknya umpan balik kanal kontrol uplink fisik (PUCCH) tidak dapat ditransmisikan berdasarkan sumber daya PUCCH atau keterkaitan TAG.
------	-----------	---



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05969	(13) A
(51)	I.P.C : B 22D 41/12,B 61L 27/04,B 61L 15/00,G 06V 10/82,G 06V 10/764,G 06V 20/56		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607482		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSCO HOLDINGS INC. 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2024		(72) Nama Inventor : LEE, Hye Min,KR LEE, Hyoung Woong,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2023-0183733 15 Desember 2023 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Jl. Proklamasi No. 79
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE KONTROL KENDARAAN KERETA API
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Teknologi ini berkaitan dengan suatu peralatan dan metode untuk mengontrol kendaraan kereta api, yang menerima informasi penginderaan melalui sensor kendaraan kereta api dalam situasi swakemudi, menentukan apakah TLC (Torpedo Ladle Car) ada menggunakan algoritma deteksi TLC berdasarkan informasi penginderaan, menghitung jarak ke TLC menggunakan algoritma pengukuran jarak berdasarkan informasi penginderaan, menentukan keadaan penyambungan dari penyambung TLC menggunakan algoritma pengenalan penyambung berdasarkan informasi penginderaan, dan mengontrol kecepatan kendaraan kereta api menggunakan tiga faktor yaitu apakah TLC ada, jarak ke TLC, dan keadaan penyambungan dari penyambung TLC.
------	---

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05821	(13)	A
(51)	I.P.C : C 21D 8/02,C 22C 38/22,C 22C 38/20,C 22C 38/06,C 22C 38/04,C 22C 38/02,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607471		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSCO CO., LTD 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : LEE, Jae-Hoon,KR IM, Young-Roc,KR SEONG, Hwan-Goo,KR KIM, Jae-Joong,KR NA, Hyun-Taek,KR	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal			
	10-2023-0183798	15 Desember 2023			KR
	10-2024-0106752	09 Agustus 2024			KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Jl. Proklamasi No. 79	
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA DAN METODE PRODUKSINYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan lembaran baja yang sesuai untuk berbagai penggunaan termasuk digunakan pada komponen mobil dan, lebih khusus lagi, berhubungan dengan lembaran baja dan metode produksinya.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05861	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 29/40,B 01J 29/08,B 01J 37/08,B 01J 37/04,C 01B 39/38,C 01B 39/24,C 10G 11/05				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604115		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KETJEN LIMITED LIABILITY COMPANY 13100 Space Center Blvd, Suite 400 Houston, Texas 77059 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2024		(72)	Nama Inventor : Heng DAI,CN James STROHM,US	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/547,005 02 November US 2023				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	ZEOLIT MESOPORI DAN METODE UNTUK MEMBUAT ZEOLIT MESOPORI			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan zeolit mesopori dan proses untuk membuat zeolit mesopori.				

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05838	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61P 25/28,A 61P 25/16,A 61P 37/00,C 07D 471/04,C 07D 487/04,C 07D 513/04,C 07D 473/00,C 07D 519/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607401		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VIGIL NEUROSCIENCE, INC. 100 Morris Street, Morristown, New Jersey 07960 United States of America United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2024			(72)	Nama Inventor : HOUZE, Jonathan B.,US PANDYA, Bhaumik,US		
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung	
(31)	Nomor	(32) Tanggal				(33) Negara	
	63/609,320	12 Desember 2023	US				
	63/609,327	12 Desember 2023	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026						
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA PIRIDINON HETEROSIKLIK SEBAGAI RESEPTOR PEMICU YANG DIEKSPRESIKAN PADA AGONIS SEL MIELOID 2 DAN METODE PENGGUNAANNYA					
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan senyawa Rumus (I), berguna untuk aktivasi Reseptor Pemicu yang Diekspresikan pada Sel Myeloid 2 ("TREM2"). (I) Pengungkapan ini juga menyediakan komposisi farmasi yang mengandung senyawa-senyawa tersebut, penggunaan senyawa-senyawa tersebut, dan komposisi untuk pengobatan, misalnya, gangguan neurodegeneratif. Lebih lanjut, pengungkapan ini menyajikan intermediet yang berguna dalam sintesis senyawa Rumus (I).						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05826	(13) A
(51)	I.P.C : F 24F 11/70,F 24F 11/63,F 24F 11/46,F 24F 13/08,G 05D 23/19		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607403		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OPTIMIZER PLUS PTE. LTD. 5 Pereira Road #05-02 Asiawide Industrial Building Singapore 368025 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2024		(72) Nama Inventor : LOH, Kum Hoong Joseph,SG
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kuncoro S.Si. SOHO Pancoran, Splendor Tower, 27th Floor Unit 01, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 2-3
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10202303561Q	19 Desember 2023	SG	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK OPTIMASI EFISIENSI SISI UDARA PADA UNIT PENANGANAN UDARA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Perwujudan dari invensi ini menyediakan suatu metode terimplementasi komputer dan suatu sistem untuk mengoptimasi efisiensi pengoperasian sisi udara pada AHU yang meregulasi aliran udara ke dalam ruang bangunan. Sistem tersebut dapat meliputi berbagai sensor untuk mengukur suhu aliran udara balik saat ini, suhu aliran udara suplai saat ini, kelembapan relatif saat ini pada aliran udara balik/masuk yang memasuki AHU, tekanan statis total dari aliran udara suplai saat ini. Sistem ini juga dapat meliputi katup air dingin, penggerak kecepatan variabel, memori, dan prosesor komputer atau pengontrol. Metode ini meliputi kombinasi dari putaran kontrol katup air dingin, putaran kontrol suhu balik, dan putaran kontrol tekanan statis total untuk pengaturan suhu titik setel otomatis pada aliran udara balik dan titik setel tekanan statis total pada aliran udara suplai/masuk yang memasuki AHU.
------	-----------	---

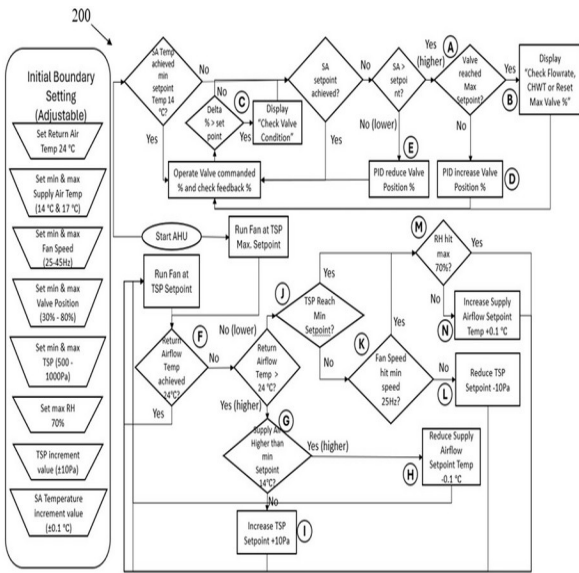
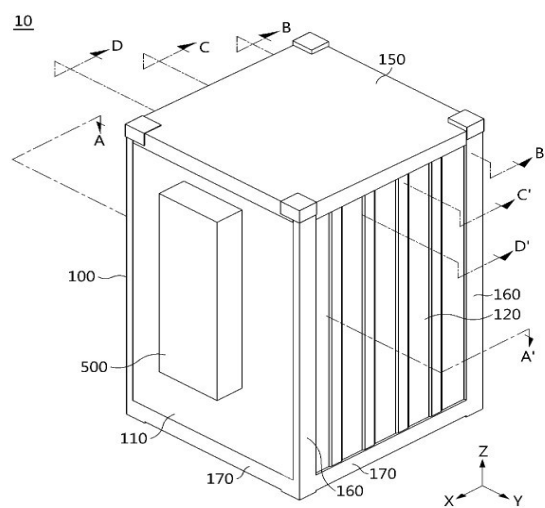


FIG.2

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05827	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23F 5/48,A 23F 5/24,A 23F 5/10					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607373		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. 5-2, HigashiShimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 1057122 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : HATAKEYAMA, Shinichiro,JP AKIYAMA, Masayuki,JP YAMAGUCHI, Takuya,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2023-213797 19 Desember 2023 JP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Yuswo Tirta Widjojo Menara Sun Life, Lt. 26 Suite A (26A) Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOPI, METODE UNTUK MEMPRODUKSI AROMA KONDENSAT, DAN METODE UNTUK MEMODIFIKASI KOPI				
(57)	Abstrak : Suatu masalah dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu teknik baru untuk memproduksi kopi darimana suatu rasa yang dihasilkan dari kopi yang unggul dapat dirasakan bahkan ketika suatu komponen yang berasal dari susu ditambahkan. Invensi ini, yang mengatasi masalah tersebut, adalah suatu metode untuk memproduksi kopi yang mencakup suatu langkah perolehan aroma kondensat dengan membawa biji kopi bubuk panggang dan uap untuk berkontak dengan satu sama lain dan mendinginkan uap yang diperoleh yang mengandung suatu komponen aroma yang berasal dari biji kopi hingga 45°C atau lebih rendah untuk memperoleh suatu aroma kondensat dan suatu langkah pencampuran dengan mencampur aroma kondensat dan suatu ekstrak kopi yang diperoleh dengan membawa biji kopi bubuk panggang dan air untuk berkontak dengan satu sama lain untuk memperoleh kopi.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05873	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65D 88/02,B 65D 90/00,H 01M 50/251,H 01M 50/244				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607527		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
10-2023-0190454	22 Desember 2023	KR		CHOI, Yeo-Joo,KR	

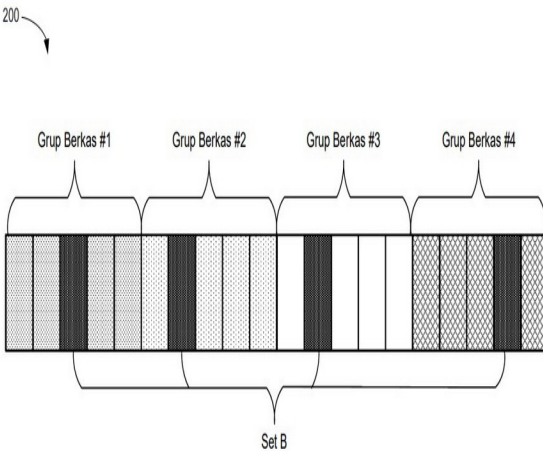


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05968	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607572		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2024		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/610,816	15 Desember 2023	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(72) Nama Inventor : UR REHMAN, Haseeb,PK KWAK, Young, Woo,KR KHAN BEIGI, Nazli,CA HERATH, Prasanna,LK NARAYANAN THANGARAJ, Yugeswar, Deenoo,IN LEE, Moon, IL,KR MOSTAFA, Ahmed,EG
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK PERPINDAHAN LOKASI OPERASI KECERDASAN BUATAN (AI) /
	Invensi :	PEMBELAJARAN MESIN (ML)

(57)	Abstrak :
	Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) mencakup prosesor yang dikonfigurasi untuk menerima, dari alat jaringan, informasi konfigurasi. Informasi konfigurasi dapat mengindikasikan satu atau lebih sinyal acuan (RS) untuk pengukuran dan konfigurasi prioritas lokasi operasi kecerdasan buatan (AI)/pembelajaran mesin (ML) (AI/ML) tempat operasi AI/ML akan dilakukan. Lokasi operasi AI/ML dapat berada di WTRU atau di alat jaringan. Prosesor dapat dikonfigurasi untuk menentukan kualitas prediksi WTRU berdasarkan pada nilai-nilai pengukuran yang terkait dengan satu atau lebih RS, menentukan kualitas prediksi jaringan, menentukan lokasi AI/ML pilihan berdasarkan pada kualitas prediksi WTRU, kualitas prediksi jaringan, dan konfigurasi prioritas, serta mengirim indikasi lokasi AI/ML pilihan ke alat jaringan untuk melakukan pemilihan berkas yang menggunakan operasi AI/ML.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05941	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 61L 29/00,G 01S 17/93,G 01S 17/86,G 06V 10/82,G 06V 10/764,G 06V 10/762,G 06V 20/58					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607552		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSCO HOLDINGS INC. 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : LEE, Hye Min,KR KIM, Jung Kyu,KR BACK, Muhyun,KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Jl. Proklamasi No. 79
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2023-0183654 15 Desember 2023 KR					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANGKAT PENENTUAN BAHAYA PERLINTASAN KERETA API				
(57)	Abstrak : Diungkapkan suatu metode dan peralatan untuk menentukan suatu bahaya perlintasan kereta api, dimana suatu peralatan penentuan bahaya perlintasan kereta api yang dipasang pada suatu perlintasan kereta api menerima informasi kontrol perkeretaapian dan informasi penginderaan dari suatu sensor, menghitung informasi keadaan fasilitas keselamatan perlintasan kereta api berdasarkan setidaknya satu dari informasi kontrol perkeretaapian dan informasi penginderaan, menghitung informasi keberadaan rintangan menurut satu atau lebih algoritma deteksi rintangan masing-masing yang telah ditetapkan sebelumnya berdasarkan informasi penginderaan, dan menentukan apakah suatu kriteria bahaya yang telah ditetapkan sebelumnya terpenuhi berdasarkan informasi keadaan fasilitas keselamatan perlintasan kereta api dan informasi keberadaan rintangan untuk menentukan bahaya perlintasan kereta api.					

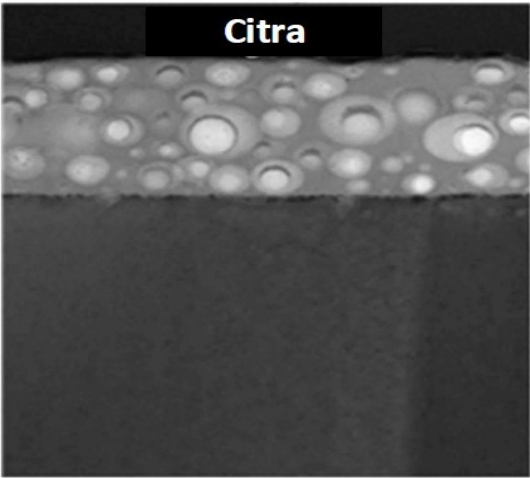
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05834	(13) A
(51)	I.P.C : C 22C 38/58,C 22C 38/52,C 22C 38/16,C 22C 38/14,C 22C 38/12,C 22C 38/06,C 22C 38/04,C 22C 38/02,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607491		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSCO CO., LTD 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Desember 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2023-0183618 15 Desember 2023 KR		(72) Nama Inventor : SOHN, Ilryoung,KR KIM, Kwonil,KR PAIK, Doojin,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA LISTRIK YANG TIDAK DIORIENTASIKAN DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Suatu lembaran baja listrik yang tidak diorientasikan menurut suatu perwujudan dari invensi ini mencakup, dalam %berat, Si: 1,5 sampai 6,0%, Al: 0,1 sampai 2,0%, Mn: 2,0% atau kurang (tidak termasuk 0%), dan Cu: 0,002 sampai 0,100%, dengan sisa berupa Fe dan pengotor yang tidak dapat dihindari, dimana rasio (AlMAX/Al5µm) dari kandungan maksimum Al (AlMAX), sebagaimana diukur ketika menentukan kandungan Al pada arah ketebalan dari permukaan lembaran baja sampai titik 5 µm di dalam lembaran baja, terhadap kandungan Al (Al5µm) pada titik 5 µm di dalam lembaran baja dari permukaan lembaran baja adalah 5,0 atau kurang, dan dimana jumlah agregat Al yang memiliki diameter partikel 500 nm atau lebih di daerah dari permukaan lembaran baja sampai 5 µm di dalam lembaran baja adalah 5 atau kurang per 100 µm panjang lembaran baja.
------	--

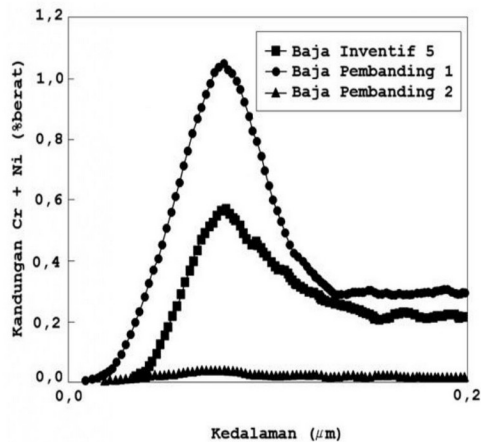


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05845	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 8/02,C 22C 38/58,C 22C 38/54,C 22C 38/48,C 22C 38/44,C 22C 38/42,C 22C 38/06,C 22C 38/00,C 23C 2/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607483		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSCO CO., LTD 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2024		(72) Nama Inventor : NA, Hyun-Taek,KR SEONG, Hwan-Goo,KR LEE, Jae-Hoon,KR KIM, Jae-Joong,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2023-0183878 15 Desember 2023 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Jl. Proklamasi No. 79
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA DAN METODE PRODUKSINYA
------	--------------------	--------------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan lembaran baja yang cocok sebagai material untuk komponen struktural kendaraan, material penguat dan sejenisnya, dan, secara lebih spesifik, berhubungan dengan lembaran baja dengan kemampuan pelebaran lubang dan kekerasan lapisan permukaan yang sangat baik, dan metode produksinya.
------	--

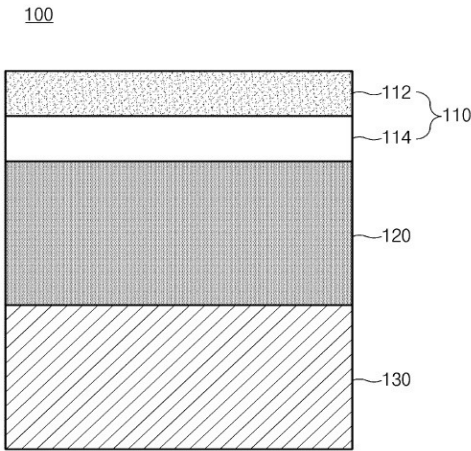


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05867	(13)	A
(51)	I.P.C : F 22B 1/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607529		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Desember 2024				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 23216947.4 15 Desember EP 2023				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026				
(54)	Judul	PEMBANGKIT GEOTERMAL DENGAN GENERATOR UAP YANG DIKASKADE UNTUK PABRIK			
	Invensi :	INDUSTRI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pembangkit geotermal dengan generator uap yang dikaskade untuk pabrik industri. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan metode untuk mengoperasikan pembangkit geotermal sesuai dengan invensi ini. Gambar 1				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05786	(13)	A
(51)	I.P.C : B 32B 15/09,B 32B 15/088,B 32B 15/085,H 01M 50/133,H 01M 50/131,H 01M 50/129,H 01M 50/124,H 01M 50/121,H 01M 50/119,H 01M 50/105				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607250		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	10-2024-0037462	18 Maret 2024		KR	
	10-2024-0037463	18 Maret 2024	KR		
	10-2024-0196382	24 Desember 2024	KR		
	10-2025-0034244	17 Maret 2025	KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : LEE, Wan Soo,KR SHIN, Ji Hyun,KR SONG, Dae Woong,KR KIM, Gi Woung,KR YU, Hyung Kyun,KR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul	LAMINAT FILM KANTONG, SELUBUNG BATERAI TIPE KANTONG DAN BATERAI SEKUNDER TIPE			
	Invensi :	KANTONG			

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu laminat film kantong yang meliputi suatu lapisan substrat, suatu lapisan penghalang gas, dan suatu lapisan penyegel yang dilaminasi secara berurutan, dimana lapisan substrat tersebut meliputi suatu resin berbasis poliester yang mengandung struktur turunan etilena glikol, struktur turunan butilena glikol, dan struktur turunan asam tereftalat, dan rasio molar struktur turunan etilena glikol:struktur turunan butilena glikol adalah 95:5 sampai 80:20.

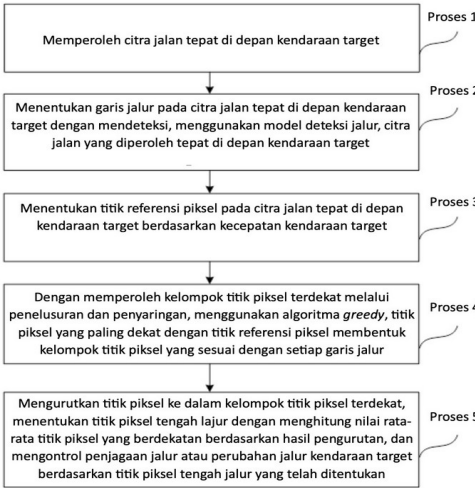


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05811	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 60W 30/18,B 60W 30/12,B 60W 40/06					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607449		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHERY AUTOMOBILE CO., LTD. No. 8, Changchun Road, Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241006, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2025					
(30)	Data Prioritas :					
(31)	Nomor	(32)		Tanggal	(33)	Negara
	202411831340.9			12 Desember 2024		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026					
(72)	Nama Inventor : ZHANG, Jiaqi,CN QU, Yuan,CN LIU, Wei,CN CHEN, Songshan,CN SHAN, Yuejun,CN		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126		

(54)	Judul Invensi :	METODE DAN ALAT UNTUK MENGENDALIKAN PENJAGAAN JALUR DAN PERUBAHAN JALUR, PERANTI, DAN MEDIA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Suatu metode untuk mengendalikan penjagaan jalur dan perubahan jalur, yang berkaitan dengan bidang teknis perjalanan kendaraan dan meliputi: memperoleh (proses 1) citra jalan tepat di depan kendaraan target; menentukan (proses 2) garis jalur dalam citra dengan mendeteksi citra; menentukan (proses 3) titik referensi piksel dalam citra berdasarkan kecepatan kendaraan target; memperoleh (proses 4) kelompok titik piksel terdekat dengan menelusuri dan menyaring, menggunakan algoritma greedy, titik piksel terdekat dengan titik referensi piksel dari kelompok titik piksel yang sesuai dengan setiap garis jalur; dan mengurutkan (proses 5) titik piksel dalam kelompok titik piksel terdekat, menentukan titik piksel pusat jalur dengan menghitung nilai rata-rata titik piksel terdekat yang berdekatan berdasarkan hasil pengurutan, dan mengendalikan penjagaan jalur atau perubahan jalur kendaraan target berdasarkan titik piksel pusat jalur.	

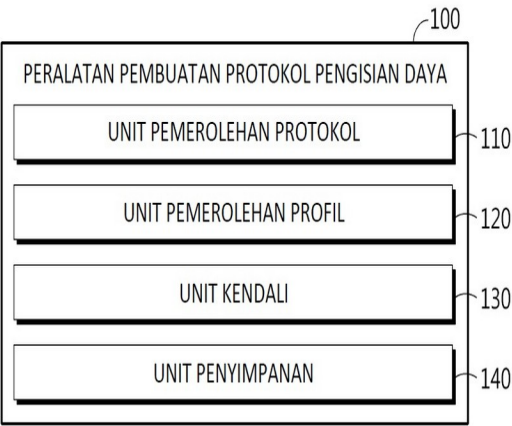


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05787	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 31/389,G 01R 31/382,H 01M 10/44,H 02J 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605866		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2025		(72) Nama Inventor : WHANG, Tae-Kyung,KR PARK, Tae-Soon,KR LEE, Ji-Eun,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0069604 28 Mei 2024 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	PERANTI DAN METODE PEMBUATAN PROTOKOL PENGISIAN DAYA
------	--------------------	--

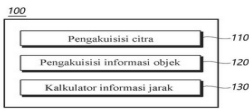
(57)	Abstrak : Suatu peralatan pembuat protokol pengisian daya menurut suatu perwujudan dari pengungkapan ini meliputi unit pemerolehan protokol yang dikonfigurasi untuk memperoleh protokol pengisian daya yang merepresentasikan hubungan yang bersesuaian antara tingkat-c pengisian daya dan SOC batas pengisian daya baterai; unit pemerolehan profil yang dikonfigurasi untuk memperoleh profil resistansi berdasarkan profil acuan yang merepresentasikan hubungan yang bersesuaian antara SOC dan resistansi baterai dalam proses pengisian daya menurut tingkat-c pengisian daya dan profil kriteria yang bersesuaian dengan tingkat-c kriteria yang ditetapkan sebelumnya; dan unit kendali yang dikonfigurasi untuk mengoreksi protokol pengisian daya dengan mengubah tingkat-c pengisian daya dari protokol pengisian daya berdasarkan profil resistansi.
------	---



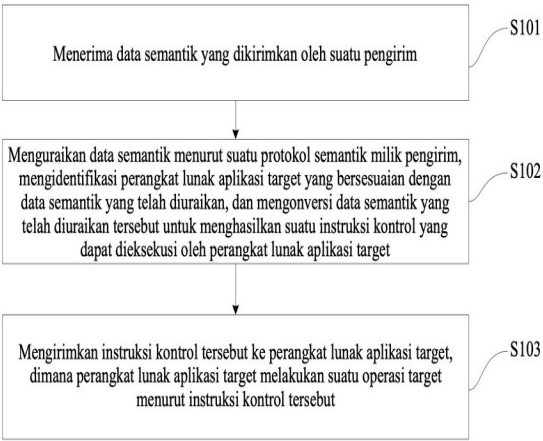
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05970	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 3/0464,G 06T 7/60,G 06T 7/536,G 06V 10/82				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607615		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSCO HOLDINGS INC. 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2024		(72)	Nama Inventor : BACK, Mu Hyun,KR KIM, In Han,KR PARK, Kyeong Beom,KR LEE, Hye Min,KR	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal			
	10-2023-0183268	15 Desember 2023		KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79	
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE DETEKSI OBJEK MENGGUNAKAN KAMERA MONOKULAR			
(57)	Abstrak : Menurut perwujudan ini, suatu peralatan dan metode untuk menghitung jarak objek dapat disediakan, yang mampu mengenali suatu objek di kereta api dari informasi citra yang diambil dari kamera monokular menggunakan pembelajaran mendalam, serta menghitung dan mengoreksi jarak ke objek tersebut.				

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05798	(13)	A
(51)	I.P.C : G 10L 15/26				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607269		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2025			CHERY AUTOMOBILE CO., LTD. No. 8, Changchun Road, Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241006, China China	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202411509098.3	28 Oktober 2024	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : SUN, Chao,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMROSESAN DATA SEMANTIK, PERANGKAT TENGAH, MEDIA PENYIMPANAN, DAN PRODUK			

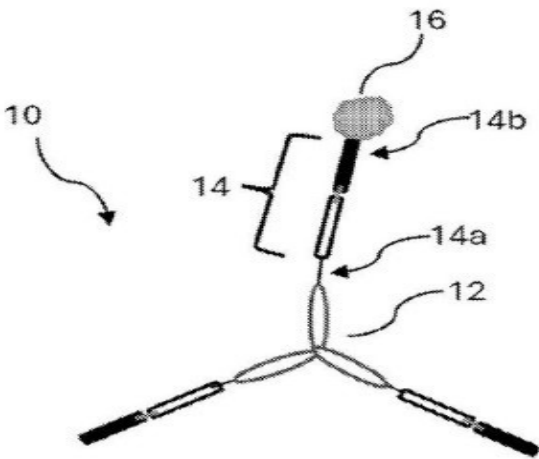


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05954	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7068,A 61K 47/69,A 61K 47/64,A 61P 35/00,C 07D 207/452		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603985		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITY OF KANSAS 1450 Jayhawk Blvd., 245 Strong Hall, Lawrence, Kansas 66045 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Oktober 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/542,052 02 Oktober 2023 US		(72) Nama Inventor : BOSSMANN, Stefan,US NERI-SIERRA, Raul,US COVARRUBIAS-ZAMBRANO, Obdulia,US DANDAWATE, Prasad,US GAN, Greg,US MASER, Robin,US SIELECKI-DZURDZ, Thais Motria,US VANSOUN, Michael,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(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 :	NANOSPONS PEPTIDA UNTUK PENGHANTARAN OBAT
------	--------------------	---

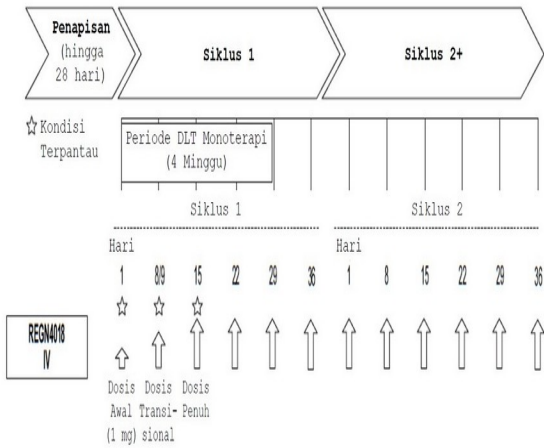
(57)	Abstrak :	Pengungkapan ini menjelaskan nanospons peptida yang mencakup sejumlah blok pembangun peptida yang merakit sendiri. Sejumlah blok pembangun peptida yang merakit sendiri tersebut mencakup suatu blok pembangun peptida pertama yang mencakup: suatu inti polimerik bercabang yang mencakup setidaknya tiga lengan; suatu ko-peptida blok pertama yang terikat secara kovalen pada salah satu dari lengan tersebut, dimana ko-peptida blok pertama tersebut mencakup suatu blok peptida pertama dan suatu blok peptida kedua yang berbeda dari blok peptida pertama; suatu gugus penutup berbasis lipid yang terikat secara kovalen pada ko-peptida blok pertama; dan suatu senyawa aktif terapeutik yang terikat secara kovalen melalui suatu ikatan yang dapat terputus pada ko-peptida blok pertama. Secara menguntungkan, ko-peptida blok tersebut terikat secara kovalen pada inti sedemikian sehingga tahan terhadap pemutusan enzimatis dari inti.
------	-----------	---



Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05818	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 25/06,A 01N 25/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604808		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CRODA INTERNATIONAL PLC Cowick Hall, Snaith Goole, East Yorkshire DN14 9AA, United Kingdom United Kingdom	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 November 2024		(72)	Nama Inventor : FOWLES, Andrew Mark,GB TAN, Desmond,SG ZHANG, Zhiguo,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311550300.2 20 November 2023 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	ADJUVANSI PENGURANGAN PENYEBARAN SEMPROTAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu formulasi agrokimia yang dapat disemprotkan dengan zat aktif agrokimia dan/atau nutrien dan/atau biostimulan, dan suatu metode untuk menyediakan kendali penyebaran semprotan sambil mempertahankan stabilitas dan mengurangi inkompatibilitas dalam formulasi. Invensi ini juga meliputi metode untuk memberi perlakuan tanaman dengan formulasi tersebut. Formulasi agrokimia tersebut mencakup sedikitnya satu pengurang penyebaran semprotan yaitu polietilena glikol atau poliakrilamida yang memiliki berat molekul dalam kisaran dari 1.000.000 sampai 5.000.000 Dalton; suatu kompatibelizer yang dipilih dari polietilena imina teretoksilasi, alkil amina kuarterner teretoksilasi, atau etoksilat amina lemak; sedikitnya satu padatan mineral anorganik; dan secara bebas pilih sedikitnya satu zat aktif agrokimia, nutrien, atau biostimulan. Formulasi tersebut dicirikan dengan adanya kompatibelizer yang mengurangi inkompatibilitas antara zat pengurang penyebaran semprotan dengan berat molekul tinggi dan padatan mineral anorganik yang digunakan sebagai pemodifikasi reologi untuk campuran tangki penggunaan akhir.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05835	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/30,C 07K 16/28			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607402		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, United States of America United States of America (72) Nama Inventor : ULDRICK JR., Thomas Smith,US MILLER, Elizabeth,US (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Desember 2024			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/608,922	12 Desember 2023	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026			
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOBATAN KANKER ENDOMETRIAL DENGAN ANTIBODI BISPESIFIK ANTI-MUC16 X ANTI-CD3 SENDIRI ATAU DALAM KOMBINASI DENGAN ANTIBODI ANTI-PD-1		
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan metode untuk mengobati, mengurangi keparahan, atau menghambat pertumbuhan kanker endometrial. Metode pengungkapan ini terdiri dari pemberian kepada subjek yang membutuhkannya suatu jumlah yang efektif secara terapeutik dari suatu antibodi bispesifik yang secara spesifik berikatan dengan Musin 16 (MUC16) dan CD3 secara tunggal, atau dalam kombinasi dengan jumlah yang efektif secara terapeutik dari suatu antibodi atau fragmen pengikat antigennya yang secara spesifik berikatan dengan reseptor kematian terprogram 1 (PD-1).			

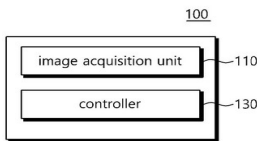


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05864	(13) A
(51)	I.P.C : B 66C 13/46,B 66C 13/16,G 06V 30/19,G 06V 30/14,G 06V 30/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607475		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSCO HOLDINGS INC. 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2023-0179681 12 Desember 2023 KR		(72) Nama Inventor : KIM, Jin Tae,KR PARK, Hyun Chul,KR BAE, Ho Moon,KR SHIN, Nam Ho,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79

(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGIDENTIFIKASI INFORMASI MATERIAL SELAMA OPERASI
	Invensi :	DEREK

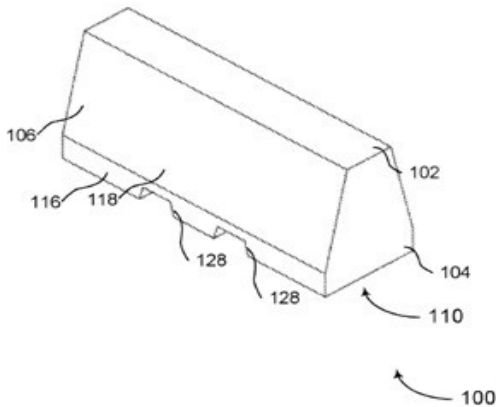
(57)	Abstrak :
	Pengungkapan ini menjelaskan suatu metode dan peralatan untuk memeriksa informasi material selama operasi derek, yang memperoleh data gambar material yang diletakkan menghadap ke bawah sesuai dengan posisi pergerakan derek selama operasi derek tersebut, mengenali informasi material yang ditampilkan pada permukaan material dalam data gambar yang diperoleh, dan menentukan apakah informasi material yang dikenali tersebut sesuai dengan informasi material sasaran.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05843	(13)	A
(51)	I.P.C : B 09B 3/21,B 09B 3/20,E 01F 15/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607551		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PRETRED, INC. 3700 Salida St Unit 20, Aurora, Colorado 80011 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2024				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/610,986	15 Desember 2023	US	(72)	Nama Inventor : DAVIS, Eric,US WELLE, Rick,US POWELL, Vincent,US QUINTER, Geoffrey, R.,US	
63/695,756	17 September 2024	US			
63/722,894	20 November 2024	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Jl. Proklamasi No. 79	

(54)	Judul Invensi :	PEMBATAS BERKELANJUTAN
------	--------------------	------------------------

(57)	Abstrak : Disediakan suatu pembatas berkelanjutan yang meliputi suatu bahan limbah dan suatu pengikat. Pengikat dicampur dengan bahan limbah dan dikonfigurasi untuk mengikat bahan limbah menjadi pembatas berkelanjutan. Pengikat meliputi katalis yang dikonfigurasi untuk memungkinkan pengikat untuk mengikat bahan limbah menjadi pembatas berkelanjutan. Pembatas berkelanjutan tersebut memiliki kapasitas beban maksimum setidaknya 25.000 pon.
------	---

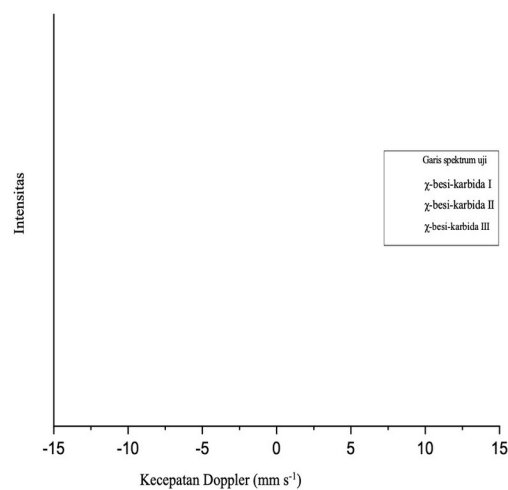


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05896	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 27/22,B 01J 37/00,C 10G 2/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607548		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA ENERGY INVESTMENT CORPORATION LIMITED No.22 Xibinhe Road, Andingmen, Dongcheng District, Beijing 100011, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311737353.5 15 Desember 2023 CN		(72) Nama Inventor : WANG, Peng,CN MEN, Zhuowu,CN LIN, Quan,CN LV, Yijun,CN CHAI, Jiachun,CN BU, Yifeng,CN WU, Peng,CN WANG, Tao,CN JIANG, Jidong,CN WANG, Annan,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126

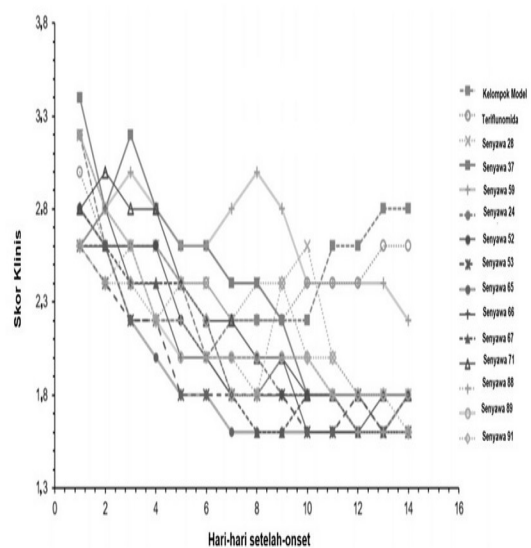
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSIT χ -BESI-KARBIDA, METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu komposit χ-besi-karbida, suatu metode pembuatannya, dan penggunaannya. Komposit tersebut mencakup besi karbida dan suatu ion halida, besi karbida tersebut mencakup χ-besi-karbida, dan ion halida tersebut adalah suatu ion bromida dan/atau suatu ion iodida; χ-besi-karbida dan ion halida tersebut memiliki rasio molar 100:(0,1-45), dan jumlah mol χ-besi-karbida didasarkan pada jumlah mol unsur besi yang terkandung di dalamnya; komposit tersebut memiliki suatu struktur kristal monoklinik strukturmonoklinik kristal monoklinik. Komposit χ-besi-karbida menurut salah satu perwujudan dari invensi ini dapat digunakan sebagai suatu katalis untuk reaksi konversi gas sintesis. Dengan memasukkan ion halida, seperti ion bromin atau ion iodida, ke dalam komposit χ-besi-karbida, reaksi tersebut memiliki tingkat konversi CO yang tinggi dan selektivitas CO2 keseluruhan yang sangat rendah, sehingga mewujudkan optimasi komprehensif dari hasil reaksi.	



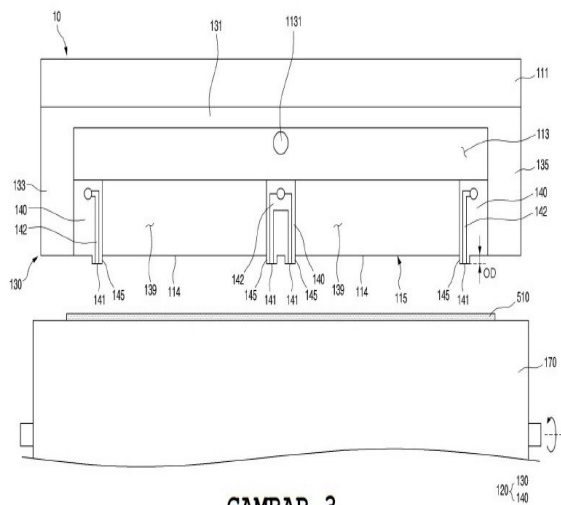
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05828	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/277,A 61P 37/02,A 61P 35/00,C 07C 255/42,C 07C 255/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607207		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TIANJIN GUDUI BIO-PHARM CO., LTD. No. 725, Block B, No. 5 Lanyuan Road, Huayuan Industrial Park Xiqing District, Tianjin 300384 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202311768913.3	21 Desember 2023	CN			
202411869302.2	18 Desember 2024	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan	
(54)	Judul	SENYAWA N-(4-TRIFLUOROMETIL)-2-SIANOKROTONAMIDA TERSUBSTITUSI, METODE			
	Invensi :	PEMBUATANNYA, SERTA KOMPOSISI FARMASI DAN PENGGUNAANNYA			



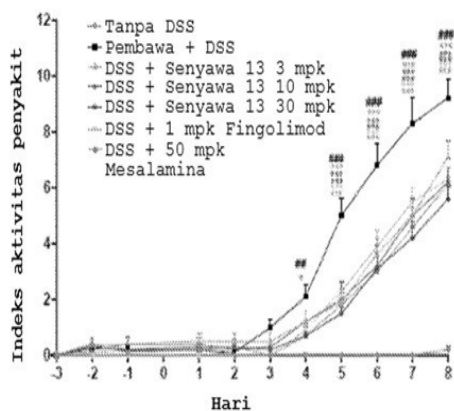
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05793	(13)	A
(51)	I.P.C : B 05C 9/14,B 05C 11/10,B 05C 5/02,H 01M 4/62,H 01M 4/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605948		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0067700 24 Mei 2024 KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : LIM, Chae Ryeun,KR KIM, Sang Min,KR KIM, Guk Tae,KR PARK, Min Gu,KR MOON, Young Gyu,KR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENYALUT DAN ALAT PEMBUAT ELEKTRODE YANG MELIPUTI ALAT PENYALUT TERSEBUT			

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu alat penyalut yang meliputi: suatu cetakan penyalut yang meliputi suatu porta pengeluaran pertama untuk mengeluarkan suatu larutan penyalut pertama; dan suatu shim pertama yang ditempatkan di dalam cetakan penyalut dan meliputi suatu porta pengeluaran kedua untuk mengeluarkan suatu larutan penyalut kedua, dimana shim pertama tersebut meliputi suatu bagian menonjol yang menonjol ke luar dari cetakan penyalut tersebut.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05955	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/585,A 61K 45/06,A 61P 1/16,A 61P 29/00,A 61P 35/00,C 07J 41/00,C 07J 43/00,C 07J 71/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603983	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ENVEDA THERAPEUTICS, INC. 5700 Flatiron Parkway, Boulder, Colorado 80301 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Oktober 2024	(72)	Nama Inventor : RAMACHANDRAN, Sreekanth Anakkalil,CA JADHAV, Prabhakar K.,US MANDAL, Goutam,IN KARATHANASIS, Sotirios K.,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/587,721 03 Oktober 2023 US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		
(54)	Judul Invensi :	ANALOG WITAFERIN A DAN METODE UNTUK PENGOBATAN MENGGUNAKAN ANALOG TERSEBUT	
(57)	Abstrak :	Pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan senyawa, komposisi, dan metode untuk mengobati berbagai penyakit dan kondisi menggunakan jumlah yang efektif secara terapeutik dari senyawa dari Formula (I), garam yang dapat diterima secara farmasi, atau turunan darinya.	

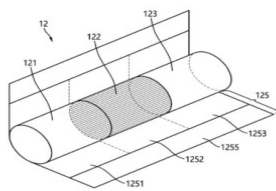


Gambar 5A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05822	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 1/20,A 24D 3/17,A 24D 3/10,A 24D 3/06,A 24D 3/02,D 01F 2/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607247		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71 Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2024		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10-2023-0184541	18 Desember 2023	KR	
10-2024-0188194	17 Desember 2024	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Kyeng Bae MA,KR Sung Min MOON,KR Kyeong Rok JUNG,KR Sang Woo JIN,KR Jeong Hun LEE,KR Yeong Nam HWANG,KR Chan Min KWON,KR Dong Hun LEE,KR Jong Cheol JEONG,KR Eun Young PARK,KR Seung Dong SEO,KR
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sandra Salim S.H., MBA Jl. Kali Besar Barat No. 5 Jakarta Kota 11230	
(54)	Judul Invensi :	BENDA UNTUK MEROKOK YANG MENCAKUP FILTER LYOCELL	

(57) Abstrak :
Suatu benda untuk merokok disediakan. Benda untuk merokok tersebut meliputi segmen pertama, segmen kedua yang terletak terpisah di satu sisi segmen pertama, dan segmen tengah yang terletak di antara segmen pertama dan segmen kedua dan meliputi bahan dasar medium yang mencakup nikotin bebas, di mana setidaknya satu atau lebih dari segmen pertama, segmen kedua, dan segmen tengah tersebut meliputi serat lyocell yang terdiri dari sejumlah serat lyocell.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05868
(51)	I.P.C : C 09K 8/03		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607277		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2024		CHINA NATIONAL PETROLEUM CORPORATION 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District, Beijing 100007, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jun JIA,CN Lei CHEN,CN
202311714558.1	13 Desember 2023	CN	Zhaoyang XU,CN Yunhai BAI,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		Chao HAO,CN Xiaoping ZHANG,CN
			Baojun LI,CN Changning WANG,CN
			Kang GUO,CN Fan FAN,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, DBS Bank Tower Lantai 28, Ciputra World One, Jalan Prof. Dr. Satrio Kav 3-5, Jakarta, 12940, Indonesia
(54)	Judul	INHIBITOR KONDUKTIVITAS LISTRIK RENDAH DAN METODE PREPARASINYA, SERTA FLUIDA	
	Invensi :	PENGEBORAN YANG MENGANDUNG INHIBITOR KONDUKTIVITAS LISTRIK RENDAH	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini menyediakan suatu inhibitor konduktivitas listrik rendah dan suatu metode untuk mempersiapkan inhibitor tersebut, serta suatu fluida pengeboran yang mengandung inhibitor konduktivitas listrik rendah tersebut. Metode untuk mempersiapkan inhibitor konduktivitas listrik rendah tersebut meliputi: mencampurkan amina tersier dan suatu agen penggandeng epoksi, melakukan suatu reaksi di bawah suatu pemanasan pertama, mendinginkan dan kemudian menambahkan suatu terminator, serta melakukan suatu pemanasan kedua dan kemudian menambahkan suatu agen pengondisi untuk memperoleh suatu inhibitor konduktivitas listrik rendah. Fluida pengeboran yang mengandung inhibitor tersebut dapat mengatasi permasalahan teknis bahwa fluida-fluida pengeboran brine yang ada memiliki konduktivitas listrik yang tinggi sehingga mempengaruhi hasil-hasil evaluasi dari lapisan-lapisan minyak resistivitas rendah dari logging induksi array pada lapisan-lapisan minyak tersebut, dan memenuhi persyaratan-persyaratan konduktivitas listrik yang rendah dari fluida pengeboran, pencegahan keruntuhan, dan keramahan lingkungan.		

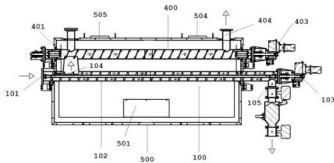
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05819	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65D 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607469		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Bronland 14, 6708 WH Wageningen, Netherlands Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2024		(72)	Nama Inventor : BATCHELOR, Stephen Norman,GB BREEN, Liam Martin,GB KING, Jamie Mark,GB GUNN, Natasha Louise Olenka,GB	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	24151515.4	12 Januari 2024	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung
	24151522.0	12 Januari 2024	EP		
	24151538.6	12 Januari 2024	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	BOTOL DETERGEN PENATU			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu botol penatu transparan yang sesuai untuk menampung 0,2 sampai 5 l detergen penatu cair, dan yang mencakup suatu detergen penatu cair, dimana botol tersebut mencakup bodi botol yang dibentuk dari bahan plastik transparan dan satu atau lebih label, dimana bahan plastik botol tersebut mencakup sedikitnya 70 %berat, berdasarkan berat total plastik polietilena tereftalat (PET); dan dimana detergen penatu cair tersebut mencakup surfaktan dan zat warna; dan dimana bodi botol tersebut mencakup: dinding bawah yang menyediakan struktur dasar untuk menopang botol dalam posisi tegak; dan orifis atas yang sesuai untuk ditutup oleh penutup; dan satu atau lebih dinding samping yang membentang dari dinding bawah sampai orifis atas, dan dimana botol tersebut, ketika diposisikan tegak pada permukaan datar horizontal menyediakan dinding tampilan depan, dinding tampilan belakang, dan dua dinding tampilan samping, dimana satu atau lebih alur dan/atau bubungan mengelilingi bidang halus kontinu pada dinding tampilan depan botol, dimana luas permukaan bidang depan halus tersebut sedikitnya 50% dari total luas permukaan dinding tampilan depan botol; dan dimana bidang halus kontinu tersebut mencakup label; dan dimana, sedikitnya 70% dari total luas dinding tampilan depan ditutupi oleh satu atau lebih alur dan/atau bubungan dan label pada bidang depan halus kontinu.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05859	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10B 47/44,C 10B 47/42,C 10B 47/36,C 10B 7/10,C 10B 53/07,C 10B 57/02,C 10G 1/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606099			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PBJ RETECH LIMITED 21 Priory Office Park Stillorgan Dublin A94F660 Ireland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2024			(72)	Nama Inventor : ARAÚJO CARREIRA, Germano,PT MELO REFOIOS DA COSTA, Sebastião,PT ANDRÉ PEREIRA DE CARVALHO ROCHA, Ricardo,PT
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 119110 07 Desember 2023 PT			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE PIROLISIS UNTUK MEMULIHKAN KARBON HITAM DAN MENGHASILKAN GAS PIROLISIS			

(57) Abstrak :

Penemuan ini mengacu pada sistem pirolisis yang disesuaikan untuk memproses bahan baku yang mengandung bahan organik atau kaya karbon, yang terdiri dari zona pirolisis pertama (100), zona retak termal uap (vapor thermal cracking zone) (400), dan rumah luar pertama (first outer housing) (500), di mana zona pirolisis pertama (100) tersebut diatur secara memanjang pada sudut dalam kisaran -30 derajat hingga +30 derajat, dan zona retak termal uap (400) tersebut diatur secara memanjang pada sudut dalam kisaran 0 derajat hingga 60 derajat dalam kaitannya dengan dasar sistem pirolisis tersebut. Penemuan ini juga mengacu pada metode untuk menghasilkan karbon hitam yang dipulihkan (recovered carbon black) dan gas pirolisis. Sistem pirolisis ini memecahkan masalah teknis yang disebabkan oleh penumpukan (fouling) partikel yang terperangkap pada tahap pemisahan produk uap dengan menggabungkan zona retak termal uap (400), serta memecahkan keterbatasan terkait kualitas Karbon Hitam Terpulihkan yang tidak tepat dengan mengembangkan reaktor pirolisis yang dikonfigurasi untuk mengontrol waktu tinggal (dwell time) dari produk pirolisis padat.

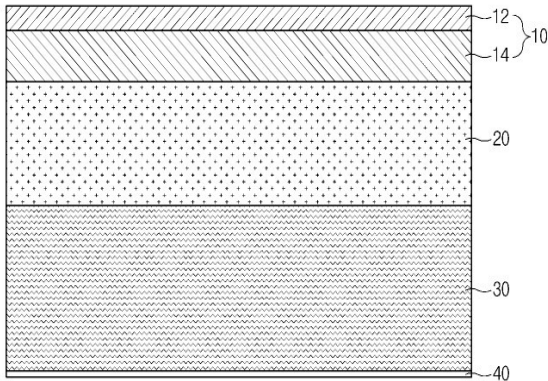
[Glb. 9]



(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05839	(13)	A		
(51)	I.P.C : B 01D 3/14,B 01D 3/00,C 07C 29/80,C 07C 29/70,C 07C 31/30,C 07C 31/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607442		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : Wolf-Steffen WEISSKER,DE Manuel Manfred GOETZ,DE Kai HOFEN,DE Holger FRIEDRICH,DE			
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jl. Hayam Wuruk No. 3 i & j		
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)	Negara
	23216793.2				14 Desember 2023		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026						
(54)	Judul Invensi :		PROSES TERINTEGRASI UNTUK SECARA SIMULTAN MEMBUAT METOKSIDA LOGAM ALKALI				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dalam aspek pertama dengan proses terintegrasi untuk secara simultan membuat n campuran P(i) yang terdiri atas metoksida logam alkali dan metanol, yang terdiri atas membuat satu atau lebih metoksida logam alkali dalam n kolom distilasi reaktif K(i) di bawah kondisi distilasi reaktif dari n aliran H(i) dan n aliran G(i) yang terdiri atas metanol, dengan demikian memperoleh n aliran puncak uap W(i) yang terdiri atas metanol dan air; dan memperoleh n aliran dasar P(i) yang terdiri atas metoksida logam alkali A(i)OMe dan metanol; proses tersebut yang lebih lanjut terdiri atas mengumpulkan setidaknya sebagian dari aliran uap pertama W(1) ke dalam bagian bawah dari kolom rektifikasi D pada posisi I(1); dan setidaknya sebagian mengondensasi setidaknya sebagian dari aliran uap kedua W(2), sehingga memperoleh aliran yang setidaknya sebagian terkondensasi WC(2), dan mengumpulkan setidaknya sebagian dari aliran WC(2) ke dalam kolom rektifikasi pada posisi I(2). Aspek kedua dari invensi ini diarahkan pada unit produksi kimia untuk melakukan proses sesuai dengan aspek pertama; dan aspek ketiga dari invensi ini terkait dengan penggunaan unit produksi kimia sesuai dengan aspek kedua atau suatu proses sesuai dengan aspek pertama untuk secara simultan memproduksi n campuran P(i) yang terdiri atas metoksida logam alkali dan metanol.						

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05788	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08L 23/00,C 09D 183/04,C 09J 7/40,H 01M 50/133,H 01M 50/126,H 01M 50/124,H 01M 50/105				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607346		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0052218 18 April 2024 KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	(72) Nama Inventor : SONG, Dae Woong,KR HWANG, Soo Ji,KR KIM, Gi Woung,KR SHIN, Ji Hyun,KR LEE, Wan Soo,KR			
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung			
(54)	Judul Invensi : LAMINAT FILM KANTONG, SELUBUNG BATERAI TIPE KANTONG DAN BATERAI SEKUNDER TIPE KANTONG				

1

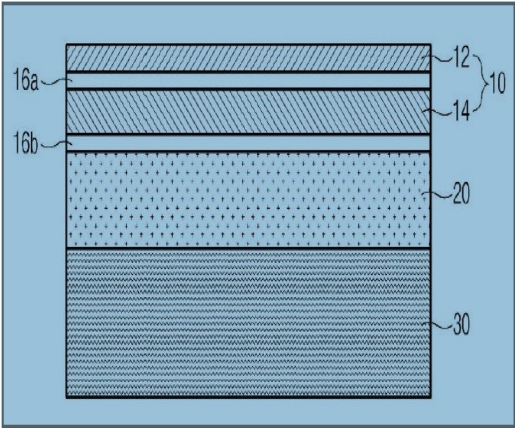


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05791	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/145,H 01M 50/133,H 01M 50/131,H 01M 50/119,H 01M 10/0585		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607356		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0065145 20 Mei 2024 KR		(72) Nama Inventor : YUN, Hyun Woong,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54)	Judul Invensi :	SELUBUNG BATERAI DAN BATERAI SEKUNDER YANG MELIPUTI SELUBUNG BATERAI TERSEBUT
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu selubung baterai dengan daya tahan yang unggul dan suatu baterai sekunder yang meliputi selubung baterai tersebut, dimana selubung baterai menurut invensi ini meliputi suatu lapisan polimer pertama, suatu lapisan polimer kedua, dan suatu lapisan penghalang gas yang ditempatkan di antara lapisan polimer pertama dan lapisan polimer kedua, dan meliputi sedikitnya satu bagian mangkuk yang melengkung dalam satu arah, dimana nilai K menurut Persamaan (1) adalah 63,0 atau lebih. Persamaan (1): $K = P/C + 50D$ Dalam Persamaan (1), P adalah nilai ketebalan selubung baterai yang diukur dalam μm , C adalah nilai kedalaman bagian mangkuk yang diukur dalam mm, dan D adalah rasio ketebalan lapisan penghalang gas terhadap ketebalan total lapisan polimer pertama dan lapisan polimer kedua.
------	--

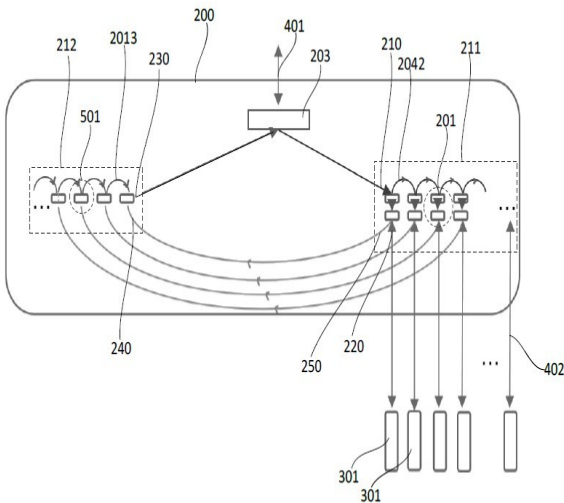


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05795	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 10/25,H 04B 10/07		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603259		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RUIJIE NETWORKS CO., LTD. Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No. 618 Jinshan Road, Cangshan District Fuzhou, Fujian 350002, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2025		(72) Nama Inventor : WANG, Xiaojie,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202510011944.7 03 Januari 2025 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT AGREGASI, MODUL OPTIK, DAN SISTEM JARINGAN OPTIK
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini menyediakan perangkat agregasi, modul optik, dan sistem jaringan optik. Perangkat agregasi yang meliputi: porta pertama, yang dikonfigurasi untuk menerima sejumlah sinyal optik downlink dikopel dalam panjang gelombang yang berbeda; komponen pertama, yang dikonfigurasi untuk memisahkan sinyal optik downlink dikopel untuk membentuk sejumlah sinyal optik downlink yang berbeda, dan mengagregasi sejumlah sinyal optik uplink yang diterima menjadi satu sinyal optik uplink dikopel dan mengeluarkan sinyal optik uplink dikopel ke porta ketiga; sejumlah porta kedua, yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan sejumlah sinyal optik downlink ke modul optik akses dua arah yang sesuai di antara sejumlah modul optik akses dua arah, masing-masing menerima sejumlah sinyal optik uplink dalam panjang gelombang yang berbeda, dan mengeluarkan sinyal optik uplink ke komponen pertama; dan porta ketiga, yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan sinyal optik uplink dikopel ke modul optik inti.
------	-----------	--



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05962	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 48/00,C 12N 15/86,C 12N 15/63,C 12N 15/11					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603663		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KATE THERAPEUTICS, INC. 10675 Sorrento Valley Road Suite 150 San Diego, CA 92121 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2024		(72)	Nama Inventor : Sharif TABEBORDBAR,US Jana JENQUIN,US Edward MARSH,US Shayan TABEBORDBAR,US		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/543,708 11 Oktober 2023 US 63/643,138 06 Mei 2024 US			(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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE UNTUK GANGGUAN OTOT				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan pendekatan untuk mengoreksi ekspresi DUX-4 dalam suatu sel menggunakan molekul miRNA baru.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05783	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/48,A 23K 10/37,A 23K 10/30,A 23K 20/147,A 23K 10/14,A 61K 31/718,A 61K 31/198,A 61K 38/02,A 61P 13/12,A 61P 43/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607103		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FUJI OIL CO., LTD. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-025093 22 Februari 2024 JP 2024-180993 16 Oktober 2024 JP		(72) Nama Inventor : OTA, Satoshi,JP HIRANO, Keita,JP TACHIBANA, Nobuhiko,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Yuswo Tirta Widjojo Menara Sun Life, Lt. 26 Suite A (26A) Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan

(54)	Judul Invensi :	PAKAN HEWAN UNTUK KUCING
------	--------------------	--------------------------

(57)	Abstrak : Disediakan bahan baru yang mampu menekan penurunan fungsi ginjal dan memperbaiki kondisi bulu pada kucing sambil mempertahankan bentuk dari pakan hewan seperti pakan kucing untuk kucing yang memiliki karakteristik yang berbeda dari mamalia lain pada ginjal dan semacamnya. Dengan menggunakan bahan protein kedelai yang sukar larut yang memiliki komposisi asam amino karakteristik sedemikian rupa sehingga rasio massa dari asam glutamat (Glu) terhadap leusin (Leu) adalah 2 atau kurang dan yang memiliki NSI dari 10 hingga 60%, dimungkinkan untuk menekan penurunan fungsi ginjal kucing, dan memperbaiki kondisi bulu dengan konsumsi yang kecil. Bahan ini juga dapat diproduksi sebagai residu yang tidak terhidrolisis dalam proses produksi peptida kedelai.
------	--



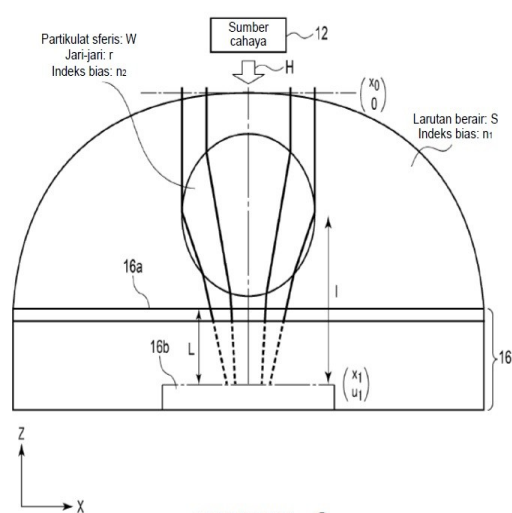
DALAM SIKLUS 1, HEWAN DIBERI MAKAN DENGAN PAKAN KERING DAN PAKAN BASAH YANG BIASANYA DIBERIKAN, DAN PADA SIKLUS 2, HEWAN DIBERI MAKAN DENGAN PAKAN KERING DAN PAKAN BASAH YANG PADANYA DITAMBAHKAN HMF.

GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05961	(13) A
(51)	I.P.C : G 01B 11/00,G 01N 15/0227,G 06T 7/50,G 06T 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607667		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120013 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-004054 15 Januari 2024 JP		(72) Nama Inventor : HASHIMOTO, Yuta,JP MIZUUCHI, Rieko,JP TORII, Moriaki,JP HU, Jinyang,CN NODA, Shuhei,JP KAKINUMA, Kenji,JP HAYAMI, Tokusuke,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

(54)	Judul Invensi :	PERALATAN, METODE, DAN PROGRAM PENGUKURAN PARTIKEL
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu peralatan pengukuran partikel yang dapat diwujudkan dengan biaya rendah dan juga memungkinkan pengukuran partikel melalui pengoperasian yang mudah. Menurut suatu perwujudan, suatu peralatan pengukuran partikel meliputi suatu sumber cahaya yang dikonfigurasi untuk memasok cahaya iluminasi untuk mengiluminasi suatu partikel dalam suatu cairan, suatu unit pencitra yang dikonfigurasi untuk mencitrakan cahaya iluminasi yang telah ditransmisikan melalui partikel tersebut, dan suatu unit pengukuran yang dikonfigurasi untuk mengukur jarak antara partikel dan unit pencitra berdasarkan intensitas cahaya yang ditransmisikan dari cahaya iluminasi yang dicitrakan oleh unit pencitra dan ukuran partikel serta indeks bias yang diketahui dari partikel tersebut.
------	---

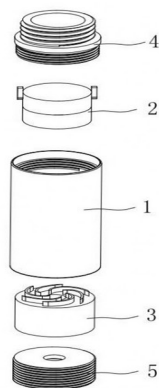


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/05892	(13)	A		
(51)	I.P.C : C 02F 1/48,F 02M 27/04,H 01F 13/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606401		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG HENT TECHNOLOGY CO., LTD NO.28 PINGSHA ROAD, DAYING ZONE, ZHISHAN INDUSTRIAL AREA, HESHAN CITY JIANGMEN, GUANGDONG 529700 China			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2023			(72)	Nama Inventor : XIE, Xiangxin ,CN WU, Xiaoming,CN		
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Damaiyani S.E. Plaza Kaha No.20A, Lt.4 Ruang 402, Jl. K.H. Abdullah Syafii'e No.20 A-B	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
202311512389.3	13 November 2023	CN					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026						

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT MAGNETISASI FLUIDA
------	--------------------	------------------------------

(57)	Abstrak : Abstrak PERANGKAT MAGNETISASI FLUIDA Penemuan ini menyediakan suatu perangkat magnetisasi fluida, yang mencakup suatu rumah luar yang memiliki saluran masuk fluida dan saluran keluar fluida, serta suatu rakitan blok magnet pertama dan suatu rakitan blok magnet kedua yang ditempatkan secara berurutan di dalam rumah sepanjang arah aliran fluida. Melalui susunan rakitan blok magnet pertama dan rakitan blok magnet kedua di dalam rumah luar, terbentuk tiga saluran aliran magnetisasi, sehingga memungkinkan fluida mengalami magnetisasi sebanyak tiga kali dan dengan demikian secara signifikan meningkatkan efek magnetisasi fluida. Melalui konfigurasi saluran aliran magnetisasi kedua, fluida memasuki saluran aliran magnetisasi kedua dalam keadaan berputar, sementara aliran fluida yang semula berbentuk kolom dibelokkan secara radial ke arah luar menuju saluran aliran magnetisasi kedua, sehingga secara substansial meningkatkan area magnetisasi fluida dan secara lebih efektif menjamin efek magnetisasi keseluruhan dari fluida. Konfigurasi ini memungkinkan keluaran aliran fluida dalam jumlah besar dengan tetap mempertahankan efek magnetisasi yang sangat baik.
------	---



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/05893	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 23/00,B 32B 27/00,B 42D 25/378,B 42D 25/36,B 42D 25/29,B 42D 15/00,B 42D 25/00,C 09D 11/107		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607616	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SICPA HOLDING SA Avenue De Florissant 41 Prilly, 1008 Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : RITTER, Gebhard,CH
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMBURAM UNTUK SUBSTRAT POLIMER TRANSPARAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bidang substrat polimer transparan yang diburamkan dengan lebih baik (x00) untuk digunakan dalam membuat dokumen keamanan seperti contohnya uang kertas, substrat tersebut (x00) menggabungkan kinerja mekanis yang baik dan dapat mudah ditangani untuk proses pencetakan keamanan beberapa tahap berikutnya. Khususnya, invensi ini menyediakan kit untuk manufaktur sistem pemburam (x10) baik pada satu sisi ataupun pada kedua sisi substrat polimer transparan (xx0), kit tersebut mencakup a) komposisi pertama untuk manufaktur lapisan pemburam (x11), b) komposisi kedua untuk manufaktur lapisan konduktif (x12), dan c) komposisi lapisan ketiga untuk manufaktur lapisan penerima (x13), di mana komposisi pertama, kedua dan ketiga mencakup i) air, ii) resin yang dapat larut air atau tak dapat larut air, iii) pigmen putih, iv) lilin, di mana paling sedikit salah satu dari komposisi pertama, kedua dan ketiga mencakup zat antistatis, dan di mana paling sedikit dua dari komposisi pertama, kedua dan ketiga tersebut mengandung senyawa mika.
------	---

