



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 973/IX/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 07 September 2026 s/d 11 September
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 11 September 2026

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 973 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

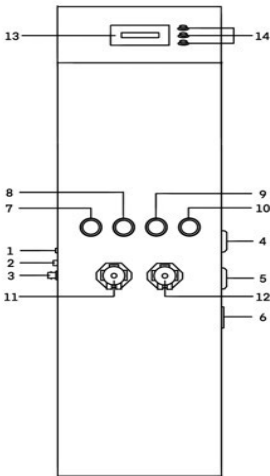
Berita Resmi Paten **Nomor 973 Tahun Ke-36** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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 : 2026/06967	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 31/02,A 01G 27/00,A 01G 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502096		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Andri Prima Nugroho,ID Lilik Sutiarmo,ID Ardan Jaenuri,ID Diaztika Pawestri,ID Arif Rakhman Charis,ID Muhammad Athala Fawwaz Dzaky,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul PERALATAN SISTEM KENDALI HIDROPONIK SEDERHANA BERBIAYA RENDAH UNTUK BUDIDAYA TANAMAN SAYURAN DI USAHA MIKRO KECIL MENENGAH		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan peralatan sistem kendali nutrisi hidroponik yang sederhana dan berbiaya rendah, lebih khusus lagi, invensi ini ditujukan untuk mendukung kegiatan budidaya tanaman sayuran pada usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) yang membutuhkan teknologi hidroponik terjangkau namun efisien. Sistem ini didesain untuk mengendalikan dan memantau parameter-parameter utama dalam budidaya hidroponik seperti pH larutan, kepekatan nutrisi (PPM), dan level air secara otomatis.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06964
(51)	I.P.C. : A 23L 33/105,A 61K 36/48,A 61K 36/00,A 61P 39/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502088		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2025		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UPPM Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ISFI Banjarmasin Jl. Flamboyan III No. 7C, Kayu Tangi Banjarmasin Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		
			(72)
			Nama Inventor : Tedi Rustandi,ID Abdul Mahmud Yumassik,ID Elza Julian Eka Putri Nugraha,ID Kamalia,ID Muhammad Riko Nugroho ,ID Muhammad Yasir,ID Senya Puteri Amalia,ID Muhammad Hafizh Abiyyu Fathin Fawwazi,ID Novia Ariani,ID Noor Aisyah,ID Erna Prihandiwati,ID Farida Istiqamah,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul PROSES PEMBUATAN FRAKSI ETIL ASETAT DAN FRAKSI n-HEKSAN DARI EKSTRAK ETANOL 70% Invensi : BATANG BAJAKAH TAMPALA (Spatholobus littoralis Hassk.) SEBAGAI ANTIOKSIDAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan fraksi etil asetat dan fraksi n-heksan dari ekstrak etanol 70% bajakah tampala (Spatholobus littoralis Hassk.) yang berpotensi sebagai antioksidan. Proses pembuatan fraksi etil asetat dan fraksi n-heksan dari ekstrak etanol 70% bajakah tampala (Spatholobus littoralis Hassk.) ini menggunakan metode fraksinasi cair-cair melalui proses pemisahan antara air dan etil aseat serta pemisahan air dan n-heksan sampai didapatkan fraksi dengan bobot stabil. Proses pembuatan ini dapat dikomersialkan dengan keunggulan: metode yang lebih spesifik, aktivitas antioksidan yang kuat, bahan yang mudah di dapat, harga yang ekonomis, dan proses yang sederhana.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06965	(13) A
(51)	I.P.C : A 01H 4/00,C 12N 15/82,C 12N 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502110	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur, Sumbersari Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Prof. Ir. Bambang Sugiharto, M.Agr.,Sc.,D.Agr,ID Dr. Nurmalasari, M.Si,ID Tri Handoyo,S.P.,Ph.D ,ID Retnosari Apriasti, S.P.,M.Biotek,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	PROPAGASI TEBU PRODUK REKAYASA GENETIKA PRODUKSI GULA DAN BIOMASSA TINGGI	
	Invensi :	MENGUNAKAN TEKNIK KULTUR MERISTEM IN VITRO DIKOMBINASIKAN DENGAN SELEKSI ANTIBIOTIK	

(57) **Abstrak :**

Invensi yang diusulkan berhubungan dengan metode memperbanyak tebu PRG SPS menggunakan kultur meristem apikal yang dikombinasikan dengan pemberian antibiotik kanamisin untuk proses seleksi dan untuk menjamin kemurnian kultur tebu PRG. Metode ini terbukti secara eksperimental dapat memperbanyak tebu PRG lebih banyak dibanding dengan metode konvensional yaitu memperbanyak menggunakan stek batang. Selain itu, metode ini juga membuktikan bahwa dengan menggunakan teknik kultur jaringan dapat menjadi kemurnian tebu PRG secara efektif. Invensi ini menawarkan metode yang tepat untuk memperbanyak tebu PRG dan menjamin kemurniannya serta tidak berpotensi menyebabkan variasi somaklonal. Adapun proses memperbanyak tanaman tebu PRG dilakukan dengan beberapa tahap sebagai berikut : 1) Induksi tunas tebu PRG SPS menggunakan meristem apikal; 2)Perbanyak tunas tebu PRG SPS; 3) Seleksi tunas tebu PRG dilakukan menggunakan antibiotik kanamisin; 4) AklimatisasiTunas tebu PRG yang lolos seleksi, 5) Analisa molekuler DNA tebu PRG menggunakan primer nptII dan marka ISSR. Invensi ini menghasilkan dapat tanaman PRG dengan jumlah yang besar sehingga dapat dimanfaatkan secara besar di lapang baik oleh petani ataupun perusahaan komersil.

Lampiran Gambar

1. Gambar 1 Ukuran tunas meristem apikal yang dipergunakan sebagai bahan tanam pada kultur meristem.

2. Gambar 2 Teknik peletakan eksplan yang berupa tunas meristem apikal pada media regenerasi tunas yaitu media MS dengan penambahan ZPT BA 2 ppm, kinetin 0,5 ppm dan FVP 300 ppm.

3. Gambar 3 Pertumbuhan tunas umur 4 minggu setelah tanam pada media regenerasi tunas.

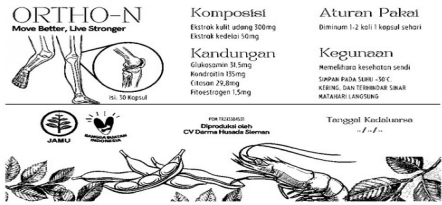
4. Gambar 4 Tunas hasil seleksi pertama pada media regenerasi tunas mengandung antibiotik kanamycin 50 ppm.

5. Gambar 5 Tunas hasil seleksi ketiga pada media regenerasi tunas mengandung antibiotik kanamycin 50 ppm.

6. Gambar 6 PCR DNA tunas tebu PRG menggunakan primer nptII.

7. Gambar 7 Hasil PCR DNA tunas tebu PRG menggunakan primer ISSR.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07035	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 35/612,A 61K 36/48,A 61K 9/48				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502257		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2025			PUTU KERMAWAN Banjar Dinas Dangin Margi Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ORTHO-N			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai produk suplemen kesehatan sendi yang diproduksi oleh IKOT Dharma Husada Yogyakarta dengan nomor izin edar POM TR213384531. Produk ini berbentuk kapsul dan mengandung kombinasi ekstrak kulit udang sebanyak 300 mg serta ekstrak kedelai sebanyak 50 mg. Dalam setiap kapsulnya, terkandung glukosamin sebesar 31,5 mg, kondroitin 135 mg, kitosan 29,8 mg, serta fitoestrogen 1,5 mg. Suplemen ini dikonsumsi sebanyak satu kali sehari dan diformulasikan untuk membantu menjaga kesehatan sendi serta meningkatkan fleksibilitas dan kekuatan sendi. Ekstraksi kulit udang yang mengandung glukosamin, kondroitin, dan kitosan; serta ekstrak kedelai yang mengandung fitoestrogen diperoleh melalui ekstraksi air panas guna mendapatkan kandungan yang optimal.				



GAMBAR 1



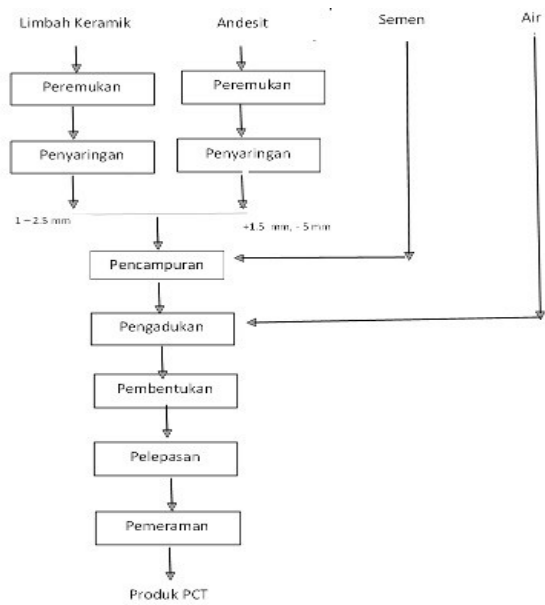
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06966	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23D 9/013,C 11C 3/00,C 12P 7/64				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502100		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sakamoto Yakuhin Kogyo Co., Ltd. 1-2-6 Awaji-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410047 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2025		(72)	Nama Inventor : ICHINOBE, Aika,JP MURAI, Takuya,JP	
(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 : 07 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	ESTER ASAM LEMAK POLIGLISEROL DAN MINYAK CAIR YANG DAPAT DIMAKAN			
(57)	Abstrak : Disediakan dengan suatu ester asam lemak poligliserol yang dapat menghambat pembentukan inti kristal, dan dapat menghambat pertumbuhan kristal bahkan ketika inti kristal terbentuk, dalam suatu minyak cair yang dapat dimakan yang memiliki nilai iodin 60 atau kurang, dan lebih lanjut disediakan dengan suatu minyak cair yang dapat dimakan yang tidak merusak tampilannya bahkan ketika ditempatkan dalam suatu wadah transparan. Suatu ester asam lemak poligliserol yang dicirikan bahwa ketika ditambahkan dalam jumlah 0,05% berdasarkan massa ke dalam olein sawit yang memiliki nilai iodin 56,5, suhu awal kristalisasi olein sawit berkurang sebesar 1,5°C atau lebih. Suatu minyak cair yang dapat dimakan, yang dicirikan bahwa ester asam lemak poligliserol dan olein sawit yang memiliki nilai iodin 56 hingga 60 terkandung.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07189	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 28/04,C 04B 111/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311368		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Ir. Seto Roseno, B. Eng. (Hons.), M. Sc., IPM,ID Drs. Saeful Rohman, MT,ID Dr. Ir. Sudirman Habibie, M. Sc.,ID Ir. Dwi Budiyanto, MM,ID Wahyudin, S. Si.,ID Mochammad Dachyar Effendi, ST, M. Sc.,ID Ir. Masmui, M. Sc,ID Dr. Ir. Agus Hadi Santosa Wargadipura, M. Sc.,ID Ir. Hernawan, MT.,ID Drs. Tatang Wahyudi, M. Si.,ID Ir. Subari,ID Eryanti Kalembang, ST,ID Tarida Priskila Hasian Simanjuntak, ST,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN DAN KARAKTERISTIK UBIN BETON TEMBUS AIR YANG MENGANDUNG LIMBAH KERAMIK DAN BATU ANDESIT
(57)	Invensi :	

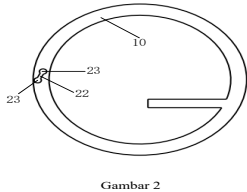
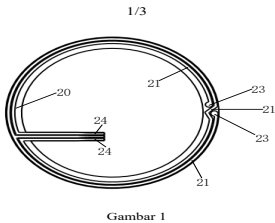
Abstrak :
Invensi ini mengungkap mengenai suatu metode pembuatan dari ubin beton tembus air untuk ubin PCT (Permeable Concrete Tiles)yang mengandung limbah keramik dan batu andesit berikut beserta karakteristik dari produk yang dihasilkannya. Metode pembuatan ubin beton tembus air dalam invensi ini terdiri atas menyiapkan pecahan limbah keramik dan limbah batu andesit, mencampur dengan semen dan air, mengaduk hingga campuran merata; mencetak; melakukan pemeraman; sehingga mendapatkan produk yang berupa ubin beton tembus air. Ubin beton tembus air untuk ubin PCT (Permeable Concrete Tiles) sebagaimana pada invensi ini yang memiliki karakteristik nilai tembus air rata-rata 0,046 liter/detik; kuat tekan antara 159,71 - 159,97 kg/cm2; angka kekerasan moh's 7; serta ketahanan aus antara 0,075 - 0,077 mm/menit.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06969	(13)	A
(51)	I.P.C : E 02D 3/12,G 01N 33/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202600430		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAIHEIYO CEMENT CORPORATION 1-1-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo, 1128503 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2026		(72)	Nama Inventor : Fujiki Hiroto,JP Nozaki Takahito,JP Mori Yoshihiko,JP Hayakawa Takayuki,JP Kurokawa Daisuke,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2025-035474 06 Maret 2025 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	METODE PERBAIKAN TANAH			
(57)	Abstrak : Metode perbaikan tanah yang disediakan ini mampu dengan mudah memilih bahan pemadatan berbasis semen untuk dipasok ke tanah yang belum diperbaiki yang mengandung gambut, dan untuk memperoleh tanah yang dipadatkan dan diperbaiki dengan kekuatan yang sangat baik. Langkah pengumpulan sampel dari tanah yang belum diperbaiki; langkah pengukuran kepadatan basah dan rasio kandungan air tanah yang belum diperbaiki; langkah pengeringan sampel, pencampuran sampel kering dengan larutan air alkali untuk memperoleh campuran, dan pengukuran COD campuran; langkah persiapan satu atau lebih jenis kandidat untuk bahan pemadatan berbasis semen; langkah pemilihan bahan pemadatan berbasis semen yang akan dipasok ke tanah yang belum diperbaiki menggunakan kepadatan basah, rasio kandungan air, COD, dan rasio kandungan masing-masing dari satu atau lebih jenis kandidat untuk bahan pemadatan berbasis semen, rasio kandungan, dan selanjutnya menggunakan rumus penentuan yang ditentukan sebelumnya; dan langkah pemasokan bahan pemadatan berbasis semen yang dipilih ke tanah yang belum diperbaiki dan pencampuran bahan pemadatan berbasis semen dengan tanah yang belum diperbaiki untuk memperoleh tanah yang dipadatkan dan diperbaiki.				

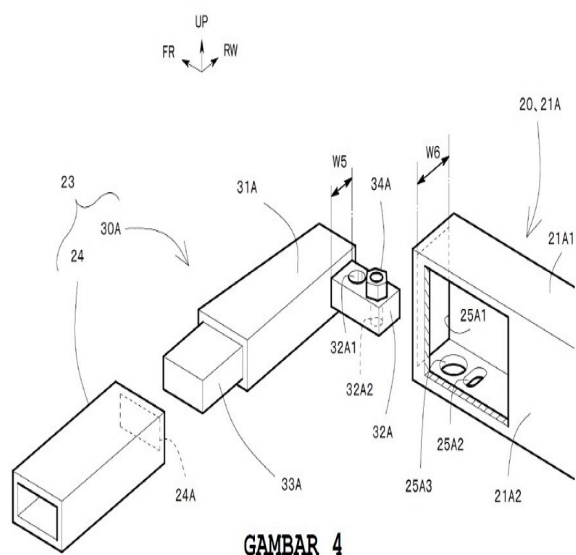
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06960	(13) A
(51)	I.P.C : H 01Q 1/00,H 01Q 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202515275		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Advanced Nova Technologies (Singapore) Holding Pte. Ltd. 128 Beach Road, #20-01, Guoco Midtown Office, Singapore 189773 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202520304516.9 25 Februari 2025 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		(72) Nama Inventor : Baowei ZHANG,CN Huayang ZHAO,CN Jie WANG,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR ANTENA DAN PERANGKAT PEMBAYARAN	

(57) **Abstrak :**
Satu atau lebih implementasi dari spesifikasi ini menyediakan suatu struktur antena dan suatu perangkat pembayaran. Struktur antena meliputi suatu film isolasi fleksibel. Gulungan diukir pada suatu permukaan depan dan suatu permukaan belakang dari film isolasi fleksibel. Gulungan pada permukaan depan dan gulungan pada permukaan belakang terhubung secara konduktif secara seri untuk membentuk suatu konduktor untuk membuat suatu kumparan antena. Konduktor dililit dari dalam ke luar atau dari luar ke dalam untuk sejumlah putaran untuk membentuk kumparan antena. Selain itu, suatu elemen konduktif untuk meningkatkan konduktivitas ditambahkan pada pin ujung dari kumparan antena.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06968	(13)	A
(51)	I.P.C : B 62D 21/18,B 62D 21/15				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514839		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2025-033514 04 Maret 2025 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Kiyoto MORI,JP	
			(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 :	STRUKTUR BAWAH KENDARAAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI STRUKTUR BAWAH KENDARAAN			

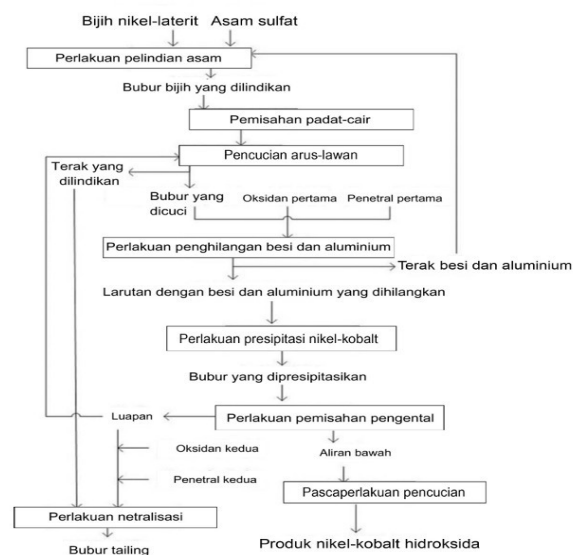
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu rangka (20) yang meliputi komponen samping rangka (21A, 21B) dan komponen melintang (23, 28). Kedua ujung komponen kerangka (cetakan depan (50) atau cetakan belakang (60)) pada arah lebar kendaraan dikencangkan ke komponen samping rangka (21A, 21B). Bukaan (25A1, 25B1, 26A1, 26B1) dibentuk di komponen samping rangka (21A, 21B). Setiap komponen melintang (23, 28) dilengkapi dengan bagian pemasukan (32A, 32B, 42A, 42B). Lubang tembus (lubang pemasukan) (25A2, 25B2, 26A2, 26B2) dibor di setiap komponen samping rangka (21A, 21B). Dimensi arah lebar kendaraan (W5, W7) dari salah satu bagian pemasukan (32A, 32B, 42A, 42B) yang bersesuaian adalah lebih kecil daripada dimensi arah lebar kendaraan (W6, W8) dari salah satu bukaan (25A1, 25B1, 26A1, 26B1) yang bersesuaian. Selanjutnya, lubang tembus (lubang pemasukan) (25A2, 25B2, 26A2, 26B2) adalah lubang panjang yang arah membujurnya adalah arah lebar kendaraan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06972	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 3/44,C 22B 3/08,C 22B 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202514343		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION No. 12 Fuxing Road, Haidian District, Beijing 100038, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202510209443.X 25 Februari 2025 CN		(72) Nama Inventor : SUN, Ninglei,CN YIN, Shuyan,CN DING, Jian,CN LIU, Zhen,CN FU, Junjian,CN HAN, Guoqiang,CN LIU, Guo,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 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 :	PROSES PERLAKUAN BASAH UNTUK BIJIH NIKEL-LATERIT
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Pengungkapan ini menyediakan suatu proses perlakuan basah untuk bijih nikel-laterit. Proses perlakuan basah tersebut meliputi: S1, melakukan perlakuan pelindian asam pada bijih nikel-laterit dengan asam anorganik untuk memperoleh bubur bijih yang dilindi; S2, secara berurutan melakukan pemisahan padat-cair dan pencucian arus-lawan pada bubur bijih yang dilindi untuk memperoleh bubur yang dicuci dan terak yang dilindi; S3, menambahkan oksidan pertama dan penetral pertama ke bubur yang dicuci untuk melakukan perlakuan penghilangan besi dan aluminium untuk memperoleh larutan dengan besi dan aluminium yang dihilangkan dan terak besi dan aluminium; S4, melakukan perlakuan presipitasi nikel-kobalt pada larutan dengan besi aluminium yang dihilangkan untuk memperoleh bubur yang dipresipitasi; S5, secara terus-menerus melakukan perlakuan pemisahan pengentalan pada bubur yang dipresipitasi untuk memperoleh aliran bawah dan luapan; dan S6, melakukan pascaperlakuan pencucian pada aliran bawah secara berurutan untuk memperoleh produk nikel-kobalt hidroksida. Pengungkapan ini menyediakan proses perlakuan basah singkat untuk bijih nikel-laterit, yang mengurangi biaya produksi dan konsumsi energi, dan secara bersamaan meningkatkan tingkat pemerolehan kembali nikel dan kobalt, keseluruhan tingkat pemerolehan kembali skandium, dan kualitas produk nikel-kobalt hidroksida.
------	-----------	--

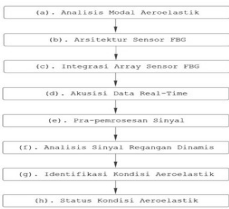


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07033	(13) A
(51)	I.P.C : G 01D 3/353,G 01L 1/24,G 01M 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604811		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Andi Setiono,ID Zuhdhy Masfuri,ID Nelfyenny,ID Matza Gusto Andika,ID Alief Sadlie Kasman,ID Qomaruddin,ID Fariduzzaman,ID Imam Mulyanto,ID Agus Harno Nurdin Syah,ID Dwi Bayuwati ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE DETEKSI AEROELASTIK PADA SAYAP PESAWAT MENGGUNAKAN EMBEDDED FIBER BRAGG GRATING SENSORS
------	--------------------	--

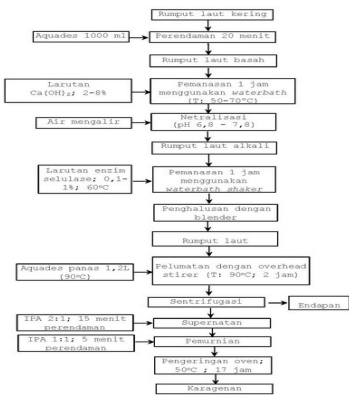
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu metode deteksi aeroelastik pada sayap pesawat menggunakan sensor Fiber Bragg Grating (FBG) yang tertanam (embedded) secara strategis di dalam struktur komposit sayap. Metode ini meliputi langkah-langkah: menentukan tata letak sensor FBG sepanjang span dan chord sayap berdasarkan analisis modal aeroelastik; mengintegrasikan FBG ke dalam laminasi komposit; mengakuisisi pergeseran panjang gelombang Bragg secara real-time ; mengonversinya menjadi data regangan lokal; dan menganalisis sinyal regangan dinamis. Metode ini memungkinkan identifikasi dini dan memberikan status fenomena aeroelastik yang terjadi seperti buffeting atau flutter tanpa mengganggu karakteristik aerodinamika sayap, serta memiliki imunitas tinggi terhadap gangguan lingkungan dan interferensi elektromagnetik.
------	-----------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07061	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/44,A 61K 31/395,A 61K 31/33,A 61K 9/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605854		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC 112 North Curry Street, Carson City, NV 89703 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2024				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/601,551	21 November 2023	US	(72)	Nama Inventor : SEIP, Michael,DE HAMM, German,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(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	
(54)	Judul Invensi :	TABLET DAN METODE PENANDAAN PADA TABLET			
(57)	Abstrak : Suatu massa yang dipadatkan disediakan yang mencakup formulasi penandaan yang mencakup komponen penandaan. Komponen penandaan mencakup oksida logam. Penyinaran laser diterapkan pada tablet pada panjang gelombang sekitar 200 nm hingga sekitar 400 nm, yang menyebabkan komponen penandaan berubah warna. Suatu metode penandaan dan formulasi penandaan juga disediakan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07043	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08B 37/00,C 12P 19/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604815		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Heri Purwoto,ID Maya Soraya,ID Hendrawan Laksono,ID Renny Primasari Gustia Putri,ID Dewi Nandywati,ID Rizky Aulia Prasasti Dewi,ID Tuti Wahyuni,ID Naufal Hafizh,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul METODE EKSTRAKSI KAPPA-KARAGENAN DARI RUMPUT LAUT MERAH MENGGUNAKAN Invensi : KOMBINASI PERLAKUAN ENZIM SELULASE DAN BASA LEMAH KALSIUM HIDROKSIDA				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan metode ekstraksi kappa-karagenan dari rumput laut merah menggunakan kombinasi perlakuan basa lemah kalsium hidroksida dan enzim selulase. Metode meliputi tahap perlakuan alkali, netralisasi, perlakuan enzimatis, ekstraksi air panas, pemurnian menggunakan alkohol, serta pengeringan. Metode ini menghasilkan kappa-karagenan dengan kualitas yang baik serta mengurangi penggunaan basa kuat sehingga lebih ramah lingkungan.				

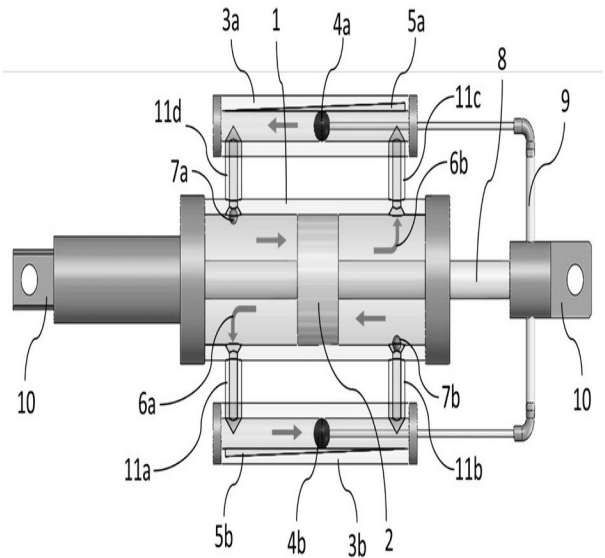


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07023	(13) A
(51)	I.P.C : E 04B 1/98,F 16F 9/34,F 16F 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604258		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Ir. Mulyo Harris Pradono, M.Sc.,ID Ir. Sudarnadi, M. Eng.Sc.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		Hendro Ahmad Fauzi, ST., M.Eng.,ID Leonardus Setia Budi Wibowo, S.T., M.T., Ph.D.,ID
			Syafri Wardi, S.T., M.Eng., Ph.D.,ID Hanif Muzhaffar Rafi, S.T.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PEREDAM GETARAN TABUNG TUNGGAL BERPERILAKU KEKAKUAN NEGATIF SEMU UNTUK
	Invensi :	STRUKTUR AKIBAT BEBAN DINAMIS

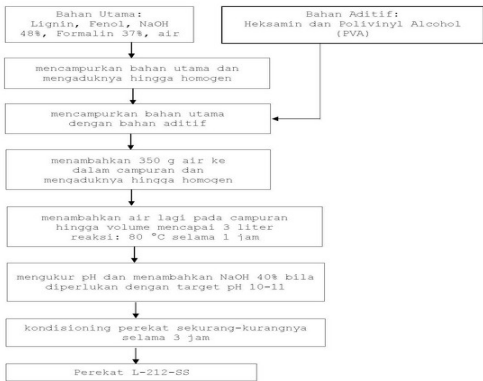
(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan suatu peredam getaran tabung tunggal berperilaku kekakuan negatif semu untuk struktur akibat beban dinamis, lebih khususnya peredam getaran tabung tunggal yang memiliki dua tabung pembantu yang mengatur aliran fluida sedemikian hingga aliran fluida hanya akan ke salah satu tabung pembantu tergantung dari arah gerakan piston. Tabung pembantu mempunyai alur fluida yang berubah dimensinya tergantung dari posisi piston di tabung pembantu. Saat piston utama bergerak saat menerima beban dinamis dari luar peredam, maka piston pada tabung pembantu juga mengikuti gerakan piston utama. Keberadaan piston pembantu ini mengatur aliran fluida pada alur fluida di tabung pembantu. Invensi ini dicirikan dimana pada tabung pembantu terdapat piston pembantu dan alur yang membantu agar aliran fluida selalu melalui alur yang sempit ke alur yang lebih lebar saat menerima beban dinamis. Selain itu, invensi ini juga dicirikan dengan adanya mekanisme penyaluran gerakan yang terjadi pada pegangan kepada tangkai pegangan dan piston pembantu ketika pegangan mengalami gaya dinamis tarik dan tekan ketika beban diberikan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07022	(13) A
(51)	I.P.C : B 27D 1/04,C 09J 161/00,C 09J 97/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604259		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Adi Santoso,ID Efrida Basri,ID Jamaludin Malik,ID Sukma Surya Kusumah,ID Muhammad Adly Rahandi Lubis,ID Jajang Sutiawan,ID Eko Setio Wibowo,ID Muhammad Iqbal Maulana,ID Alvin Muhammad Savero,ID Mulya Supianto,ID Byantara Darsan Purusatama,ID Aprilia Kartikawati,ID Said Affif,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN PEREKAT TIPE EKSTERIOR UNTUK PEMBUATAN KAYU LAPIS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi dan proses pembuatan perekat tipe eksterior berbasis campuran dari lignin, fenol, dan formaldehida untuk aplikasi kayu lapis. Metode pembuatan komposisi perekat dalam invensi ini terdiri dari tahapan menyiapkan bahan dasar lignin, fenol, dan formaldehida dengan katalis NaOH 48%, yang dicampur dengan bahan aditif serta tepung terigu industri sebagai ekstender dan para formaldehida sebagai harderner. Pencampuran bahan-bahan tersebut dilakukan pada suhu 80 oC selama 1 jam, diaduk hingga homogen dengan pH akhir pencampuran antara 10-11. Kondisioning perekat dilakukan selama sedikitnya 3 jam sebelum perekat L-212-SS digunakan. Untuk proses pembuatan produk kayu lapis pada suhu kempa 140oC dengan perekat yang digunakan sebanyak 170g/cm2 permukaan venir.
------	---

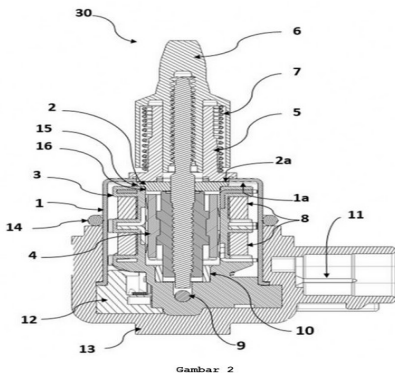


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07198	(13) A
(51)	I.P.C : F 02D 41/08,F 16K 31/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604328		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PADMINI VNA MECHATRONICS LIMITED Plot No. 100-101, Sector 35, Phase VII, Udyog Vihar, Gurgaon, Haryana 122001 India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Oktober 2024		(72) Nama Inventor : BHANDARI, Kabir,IN ANTIL, Sandeep,IN KRISHAN SHARMA, Avtar,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311067949 10 Oktober 2023 IN		(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	KATUP PENGATUR UDARA IDLE
------	--------------------	---------------------------

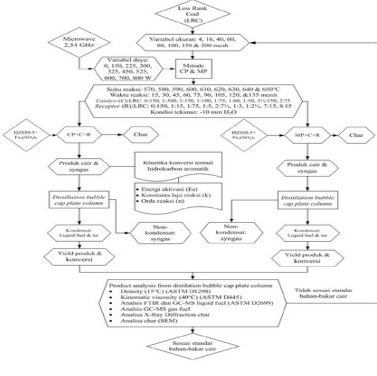
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu katup kontrol udara idle (30) suatu rumahan (13), suatu sub-rakitan bobbin (3), suatu bola (9), suatu rakitan rotor (4), suatu bush (2), suatu kunci pintle (5), suatu stator cup (1), di mana bush (2) disediakan sedemikian rupa sehingga menopang rakitan rotor yang ditingkatkan (4) yang mencakup suatu alur (17) dan bush (2) mencakup suatu elongasi (15) yang bertumpu di atas sub-rakitan bobbin (3) dan mencakup suatu pemandu (16) yang terpasang di dalam diameter internal sub-rakitan bobbin (3) dengan suatu suaian longgar, suatu suaian transisi, suatu suaian tekan atau dengan cara lain apa pun yang mencakup tetapi tidak terbatas pada pengelasan, perekatan atau sejenisnya yang memberikan aliran udara yang konsisten pada waktu idle kendaraan dengan pengurangan ovalitas keseluruhan rakitan, mencegah immobilisasi motor, memberikan efisiensi aktuator yang ditingkatkan dan kelonggaran aksial.
------	---



Gambar: 2

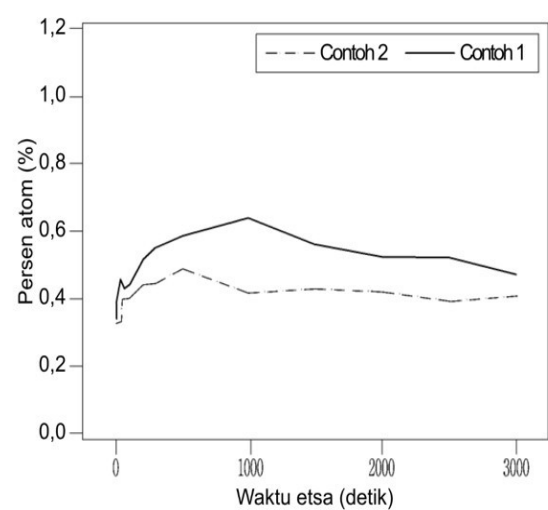
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07117	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 29/40,C 10B 19/00,C 10G 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604697		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Bambang Sardi,ID	

Gambar 4 (b)



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07185	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/36,H 01M 4/131,H 01M 10/052,H 01M 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610314		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0143603 21 Oktober 2024 KR 10-2025-0133260 17 September 2025 KR		(72) Nama Inventor : LEE, Jeayoung,KR HAN, Gi Beom,KR LEE, Youshin,KR KIM, Minjeong,KR PARK, Hyunyoung,KR PARK, Sin Young,KR LIM, Hyungwoo,KR JEONG, Yeaji,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H., M.H. PT KASS Indonesia IP Services, Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT 001/RW 008
(54)	Judul	ELEKTRODE UNTUK BATERAI SEKUNDER YANG MENCAKUP OKSIDA BERBASIS MANGAN KAYA LITIUM, DAN BATERAI SEKUNDER LITIUM YANG MENCAKUPNYA	
(57)	Abstrak :	Menurut suatu perwujudan dari pengungkapan ini, disediakan suatu elektrode untuk suatu baterai sekunder, yang mencakup suatu pengumpul arus elektrode, dan suatu lapisan elektrode yang terbentuk pada satu permukaan atau kedua permukaan dari pengumpul arus elektrode, dimana lapisan elektrode mencakup suatu bahan aktif berbasis litium yang meliputi suatu oksida berbasis mangan kaya litium dimana suatu rasio molar dari litium terhadap suatu logam transisi kecuali litium lebih besar dari 1 dan suatu kandungan molar dari mangan dalam logam transisi adalah 50% mol atau lebih besar; dan suatu lapisan penyalutan yang terbentuk pada permukaan dari oksida berbasis mangan kaya litium, dan dimana lapisan penyalutan mengandung Co dalam jumlah sebesar 3.000 ppm hingga 8.000 ppm berdasarkan total berat dari bahan aktif berbasis litium, dan suatu baterai sekunder litium yang mencakupnya.	

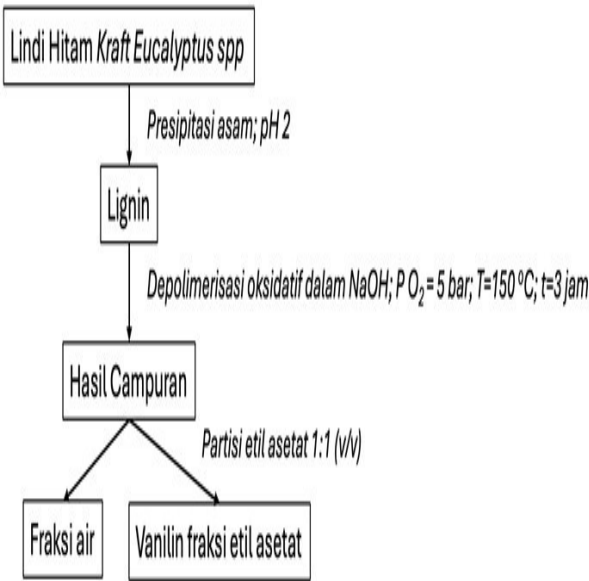
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07139	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 47/58,C 07C 45/27,C 07G 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604767	(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 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Harits Atika Ariyanta,ID Wiryu Sarwana,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE KONVERSI LIGNIN LINDI HITAM KRAFT EUCALYPTUS MENJADI VANILIN MELALUI DEPOLIMERISASI OKSIDATIF TANPA KATALIS
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengungkapkan suatu konversi lignin yang berasal dari lindi hitam kraft eucalyptus menjadi vanilin melalui depolimerisasi oksidatif dalam medium basa tanpa menggunakan katalis. Proses diawali dengan pemisahan lignin dari lindi hitam menggunakan metode presipitasi asam hingga mencapai pH sekitar 2 untuk memperoleh lignin padat. Lignin yang diperoleh kemudian digunakan dalam reaksi depolimerisasi oksidatif dalam larutan NaOH dengan perbandingan volume larutan terhadap massa lignin sekitar 30:1 (v/w) di dalam reaktor autoclave. Reaksi dilakukan menggunakan gas oksigen sebagai oksidator pada suhu sekitar 150 °C selama sekitar 3 jam dengan tekanan oksigen sekitar 5 bar dan pengadukan sekitar 800 rpm. Setelah reaksi selesai, campuran reaksi diasamkan kembali hingga pH 2–3 untuk memisahkan lignin yang tidak bereaksi, kemudian filtrat diekstraksi menggunakan etil asetat untuk memperoleh fraksi minyak yang mengandung senyawa aromatik. Produk yang diperoleh dianalisis menggunakan KLT, FTIR, dan GC-MS yang menunjukkan keberadaan senyawa vanilin dengan konsentrasi sekitar 3,07 mg/mL. Invensi ini menawarkan metode konversi lignin dari limbah industri pulp dan kertas menjadi senyawa aromatik bernilai tinggi melalui proses depolimerisasi oksidatif yang sederhana, tanpa menggunakan katalis, serta berpotensi untuk diterapkan dalam pemanfaatan biomassa secara berkelanjutan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07135	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/55,C 12N 15/29,C 12N 15/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604771	(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 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mo Awwanah,ID Arief Priyadi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026	Elga Renjana,ID Bernadetta Rina Hastilestari,ID Hafsah,ID Sri Koerniati,ID Enny Sudarmonowati,ID Siti Hamidatul 'Aliyah,ID Aswin Rafif Khairullah,ID Nadya Farah,ID	
(54)	Judul Invensi :	KASET EKSPRESI GEN PENYANDI ENZIM PROLYL OLIGOPEPTIDASE DARI TANAMAN JARAK PAGAR (<i>Jatropha curcas</i> L.)	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai kaset ekspresi gen penyandi enzim prolyl oligopeptidase dari tanaman <i>Jatropha curcas</i> L. (JC_POP), yang dimodifikasi dengan penambahan penanda fluoresensi mCitrine. Kaset ekspresi tersebut memiliki urutan basa nukleotida SEQ ID No.3 dan menyandikan asam amino putatif enzim JC_POP yang memiliki sekuen asam amino SEQ ID No.4. Kaset ekspresi ini dan bagian - bagiannya, yang terdiri dari fragmen gen penyandi enzim JC_POP diamplifikasi melalui nested PCR dengan primer: 3_Kons-JC-PCY1_F:5'- GCGGCCGCACTAGTGATATCATGATATCCTTAAACGGCGTAATAATG-3' dan 4_JC/JG- PO-YAGA-Cons_R: 5'-CGTCCAGCGTACTCGGTCCAAGCAGCACC-3'; fragmen gen penyandi penanda fluoresensi mCitrine diamplifikasi melalui PCR dengan primer: 5_mCit-JC-PCY1_F:5'-GGTGCTGCTTGGACCGAGTACGCTGGAGCGATGGTGAGCAAGGGCGAG-3' dan 6_mCit- JC-PCY1_R:5'-GCATGGCCGCGGGATATCCTACTTGTACAGTCGTCCATGCC-3'; primer untuk inverse PCR kerangka vektor pK7WG2 menggunakan primer: 1_pK7WG2_F: 5'-GATATCCC GCGCCATGC-3' dan 2_pK7WG2_R: 5'- GATATCACTAGTGCGGCCGC-3'. Invensi ini juga berkaitan dengan pasangan primer yang digunakan dalam RT-PCR untuk amplifikasi awal gen penyandi enzim JC_POP, yaitu: 7_JC-PCY1_F: 5'- GTCCTTGTTGGCTACTGAAAG-3' dan 8_JC-PCY1_R: 5'-GAGCTTCGA ACTACATTTGTC-3'. Invensi ini juga mengenai pustaka plasmid rekombinan yang mengandung kaset ekspresi di atas atau bagiannya. Pustaka plasmid ini dapat digunakan untuk karakterisasi fungsional, serta sebagai donor fragmen yang dibawa. Selain lebih sederhana dalam proses perakitannya, kelebihan lainnya adalah berpotensi untuk menggabungkan beberapa fragmen dalam satu kaset ekspresi maupun beberapa kaset ekspresi dalam satu vektor, sehingga plasmid rekombinan yang dihasilkan dapat digunakan sebagai donor untuk setiap fragmen yang diperlukan dalam modifikasi konstruksi genetk lainnya.		
A B Gambar 1 / 7			

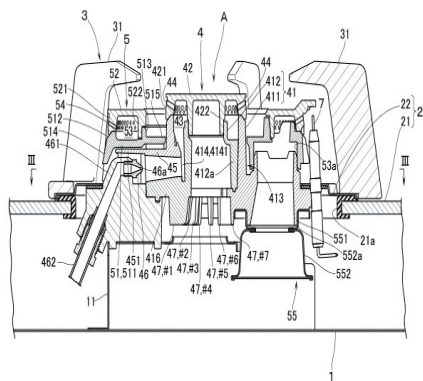
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07150	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23L 29/10,A 23L 27/00,A 23L 35/00,B 65D 25/14,B 65D 23/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609313		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Bronland 14, 6708 WH Wageningen, Netherlands Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2025		(72)	Nama Inventor : ARNAUDOV, Luben, Nikolaev,BG HUSKEN, Henk,NL VELIKOV, Krassimir, Petkov,BG		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24159232.8 22 Februari 2024 EP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	PRODUK MAKANAN TEREMULSIFIKASI YANG DIKEMAS				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu produk makanan teremulsifikasi yang dikemas yang mencakup suatu wadah dan suatu komposisi teremulsifikasi minyak dalam air. Wadah tersebut mencakup suatu permukaan dalam yang membatasi suatu ruang, dimana sedikitnya sebagian dari permukaan dalam wadah tersebut disalut dengan suatu komposisi penyalut yang mencakup minyak yang mengandung suatu surfaktan dengan nilai HLB yang berkisar dari 1 sampai 12 pada konsentrasi yang berkisar dari 0,0001 sampai 5% berdasarkan berat komposisi penyalut, dan dimana surfaktan tersebut mencakup lesitin dalam jumlah dari 0,0001 sampai 3% berdasarkan berat komposisi penyalut. Komposisi teremulsifikasi minyak dalam air tersebut dimuat di dalam ruang dan mencakup minyak nabati, air, dan pengemulsi berbasis tanaman yang mencakup pati termodifikasi oktenil suksinat anhidrida, protein tanaman atau kombinasinya. Produk makanan teremulsifikasi yang dikemas tersebut memenuhi sedikitnya satu dari persyaratan berikut: (i) rasio berat jumlah minyak nabati dalam komposisi makanan teremulsifikasi minyak dalam air terhadap jumlah pengemulsi berbasis tanaman dalam komposisi teremulsifikasi minyak dalam air adalah kurang dari 65; (ii) rasio berat jumlah lesitin dalam komposisi penyalut terhadap jumlah pengemulsi berbasis tanaman dalam komposisi teremulsifikasi minyak dalam air adalah kurang dari 0,3.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07148	(13) A
(51)	I.P.C : F 23D 14/78,F 23D 14/64,F 23D 14/06,F 24C 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609433	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RINNAI CORPORATION 2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4540802 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2024	(72)	Nama Inventor : SATO Shun,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-018984 09 Februari 2024 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. AMR Partnership, Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	PEMBAKAR INDUK-ANAK DAN PEMASAK PEMANAS
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : PEMBAKAR INDUK-ANAK DAN PEMASAK PEMANAS Suatu pembakar induk-anak yang mencakup pembakar anak (4) dan pembakar induk (5) yang mengelilingi pembakar anak diungkapkan. Bodi pembakar anak (41) mencakup bagian pipa saluran masuk pembakar anak (45) yang diposisikan di atas pelat atas (2) dari pemasak pemanas. Ujung nozel pembakar anak (46) yang menghadap ke bukaan di ujung hulu bagian pipa saluran masuk (45) terletak di bawah bodi pembakar induk (51) dan secara radial ke dalam dari periferi bagian luar bodi pembakar induk (51) jika dilihat dari atas. Untuk menekan kenaikan suhu yang berlebihan pada bagian pipa saluran masuk pembakar anak (45) yang disebabkan oleh panas radiasi dari bodi pembakar induk (51), bagian pembuangan panas (47) untuk membuang panas dari bodi pembakar anak (41) ke luar disediakan pada permukaan bagian luar bodi pembakar anak (41). Lebih disukai, bagian pembuangan panas (47) disediakan setidaknya pada permukaan bagian luar bagian pipa saluran masuk pembakar anak (45) dan bagian di sekitarnya.
------	--

GAMBAR 2

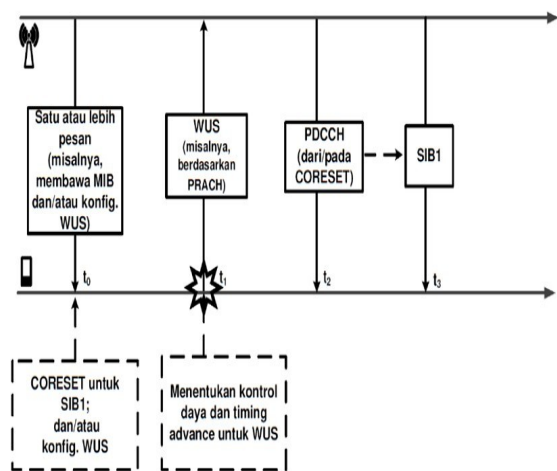


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06955	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06F 1/20,H 05K 7/20					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602206		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Delta Electronics, Inc. No. 16, Tungyuan Road, Chungli Dist., Taoyuan City, Taiwan 320023 Taiwan, Republic of China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2025		(72)	Nama Inventor : WANG, CIH-PING,TW LIANG, Jen Te,TW WU, SHENG-CHI,TW CHUNG, LI AN,TW TSAI, CHIH-HUNG,TW		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/762672 25 Februari 2025 US			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Saiful Hadi S.H INDONESIAN OCTROOI BUREAU, Taman Jatisari Permai, Jl. Indonesia Raya DU-04, Jatisari, Jatiasih, BEKASI	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENDINGIN CAIR UNTUK MENDINGINKAN KABINET SERVER				
(57)	Abstrak : Sistem pendingin cair mencakup saluran keluar pasokan cairan, saluran keluar pemulihan cairan, unit pendingin, tangki penyimpanan air, dan pengontrol. Saluran keluar suplai cairan dan saluran masuk pemulihan cairan terhubung ke kabinet server. Unit pendingin menerima cairan pendingin setelah suhu kabinet server dinaikkan melalui saluran masuk pemulihan cairan, dan mengoperasikan sejumlah kipas untuk mendinginkan cairan pendingin. Pengontrol mendeteksi laju aliran cairan pendingin dan mencatat perbedaan tekanan antara saluran keluar suplai cairan dan saluran masuk pemulihan cairan sebagai titik pengaturan kedua ketika laju aliran mencapai titik pengaturan pertama. Di bawah sistem pendingin cair yang beroperasi dalam mode kontrol laju aliran, pengontrol beralih ke mode kontrol perbedaan tekanan ketika laju aliran ditentukan tidak normal, dan mengontrol pompa untuk beroperasi sesuai dengan titik pengaturan kedua.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07055	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 52/02,H 04W 56/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610197		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OFINNO, LLC 1950 Opportunity Way, Suite 1200, Reston,Virginia 20190 United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/552,818 13 Februari 2024 US		(72) Nama Inventor : KEATING, Ryan,US CIRIK, Ali Cagatay,US DINAN, Esmael Hejazi,US ZHOU, Hua,CN TSAl, Hsin-Hsi,CN KHOSHKOLGH DASHTAKI, Mohammad Ghadir,IR JEON, Hyoungsuk,KR RASTEGARDOOST, Nazanin,IR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung

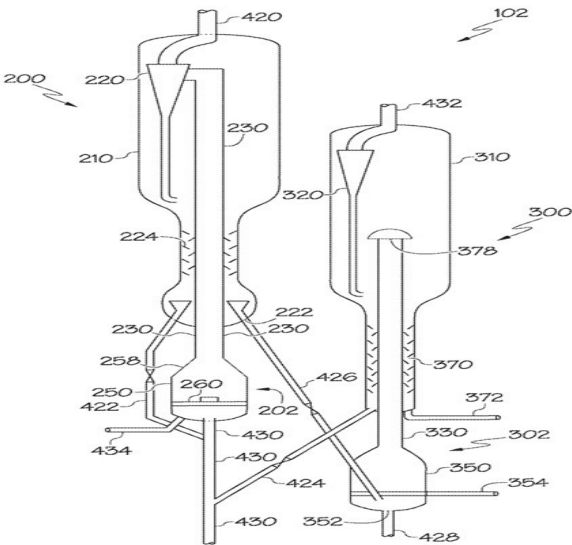
(54)	Judul Invensi :	TRANSMISI SINYAL BANGUN UNTUK PENGHEMATAN ENERGI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Suatu metode meliputi penerimaan, oleh suatu perangkat nirkabel, satu atau lebih parameter konfigurasi yang mengindikasikan suatu daya transmisi dari suatu blok sinyal sinkronisasi (SSB) dari suatu sel. Metode tersebut meliputi, sebelum menerima suatu blok informasi sistem 1 (SIB1) dari sel tersebut, pentransmisian suatu sinyal bangun (WUS) untuk meminta suatu transmisi atas permintaan dari SIB1 dari sel tersebut, berdasarkan daya transmisi dari SSB dari sel tersebut. Metode tersebut meliputi, berdasarkan pentransmisian WUS tersebut, penerimaan SIB1 dari sel tersebut.
------	-----------	--



GAMBAR 23

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07168	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07C 5/333,C 07C 11/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606048		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2024			DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC 2211 H.H. Dow Way Midland, Michigan 48674 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/610,035		14 Desember 2023		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026				



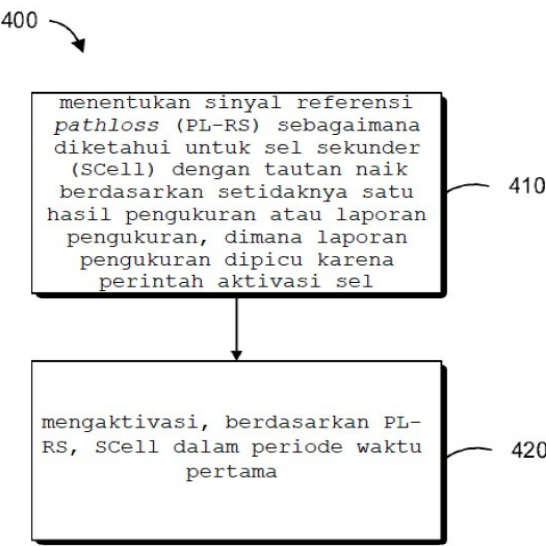
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07057	(13)	A
(51)	I.P.C : C 11D 1/72,C 11D 3/50,C 11D 3/37,C 11D 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610049		(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 : 13 Februari 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24162336.2 08 Maret 2024 EP		(72)	Nama Inventor : CALLAGHAN, Samuel, Richard,GB COOKE, Deborah, Jane,GB MJORNSTEDT, Sebastian, Emanuel, Aputsiaq,SE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PENATU			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi cair pendorong penatu yang mencakup: a) 0,1 sampai 20 %berat pewangi; dan b) 0,05 sampai 5 %berat polimer HASE; dimana pH komposisi tersebut adalah pH 4-9, dan dimana komposisi tersebut mencakup 0,001 sampai 10 %berat manik-manik dengan diameter 200 µm sampai 1500 µm.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07191	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 24/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610192		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, Espoo, 02610 Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2024		(72) Nama Inventor : DU, Lei,CN DALSGAARD, Lars,DK KAZEMI, Parham,IR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Dyah Paramita Widya Kusumawardani PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	AKTIVASI SEL
------	--------------------	--------------

(57)	Abstrak : Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini mengungkapkan peranti, metode, dan apparatus untuk aktivasi sel. Dalam perwujudan ini, peranti terminal menentukan sinyal referensi pathloss (PL-RS) sebagaimana diketahui untuk sel sekunder (SCell) dengan tautan naik berdasarkan setidaknya satu hasil pengukuran atau laporan pengukuran. Laporan pengukuran dipicu karena perintah aktivasi sel. Kemudian, peranti terminal mengaktifasi, berdasarkan PL-RS yang ditentukan sebagaimana diketahui, SCell dalam periode waktu pertama. Dengan cara ini, kinerja komunikasi yang berkaitan dengan operasi agregasi pembawa (CA) dapat ditingkatkan.
------	--



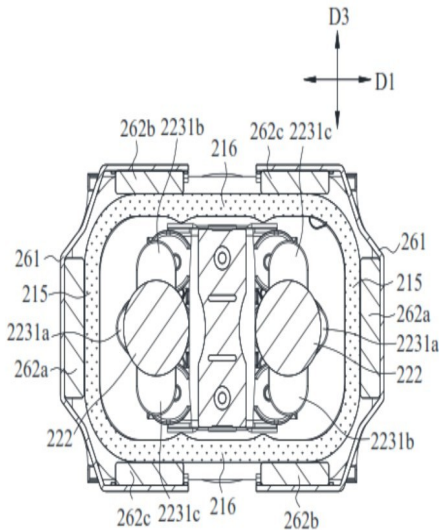
Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07157	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08F 20/56,C 09D 7/63,C 09D 133/26,C 09D 175/04,C 09D 175/00,C 09K 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610227		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2025			NOF CORPORATION 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6012, Japan Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2024-028035	28 Februari 2024	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ir. Migni Myriasandra Noerhadi S.H., MIP., MSEL. PT. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9 Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan), RT 001/RW 002	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI ZAT ANTIKABUT DAN BENDA ANTIKABUT YANG MEMILIKI FILM ANTIKABUT YANG DIBENTUK DARI KOMPOSISI TERSEBUT			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi zat antikabut yang meliputi suatu kopolimer (A), suatu senyawa isosianat terblokade polifungsional (B), suatu surfaktan (C), dan suatu pelarut (D), dimana pelarut (D) tersebut mengandung suatu alkohol dihidrat (D-1) dan suatu glikol eter (D-2), (D-1) tersebut adalah 5 bagian berdasarkan massa atau lebih dan 35 bagian berdasarkan massa atau kurang dan (D-2) tersebut adalah 3 bagian berdasarkan massa atau lebih dan 15 bagian berdasarkan massa atau kurang berdasarkan 100 bagian berdasarkan massa dari komposisi zat antikabut, dan rasio massa [(D-1)/(D-2)] dari (D-1) terhadap (D-2) adalah 0,5 atau lebih dan 8,0 atau kurang. Komposisi zat antikabut tersebut memberikan tampilan, adhesi, sifat antikabut, dan tanda tetesan air yang baik dari film antikabut yang dibentuk melalui pengerasan panas, dapat menekan penetesan cairan dan blushing selama penyalutan, dan dapat menekan perengkahan akibat pelarut ketika pengerasan panas dilanjutkan pada suhu tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07006	(13) A
(51)	I.P.C : H 01H 50/64,H 01H 50/58,H 01H 50/56,H 01H 50/54,H 01H 9/44,H 01H 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609920		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD. No.93, Yinong Road, Haicang District Xiamen, Fujian 361027 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410174485.X 07 Februari 2024 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(72) Nama Inventor : DAI, Wenguang,CN WU, Zhuxiong,CN ZHONG, Shuming,CN CHEN, Songsheng,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15	

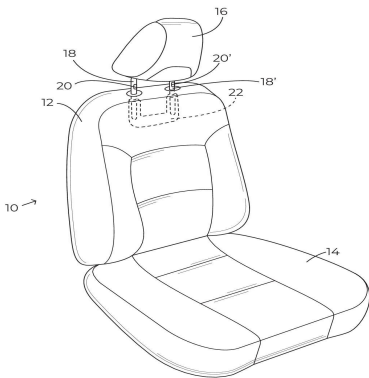
(54)	Judul Invensi :	RELAI
------	--------------------	-------

(57)	Abstrak : Permohonan ini berkaitan dengan suatu relai, yang mencakup suatu penutup isolasi, sepasang kontak statis, dan suatu bilah kontak terpindahkan, dimana penutup isolasi tersebut dilengkapi dengan suatu rongga dalam, dan penutup isolasi tersebut lebih lanjut dilengkapi dengan sepasang lubang pemasangan yang terhubung dengan rongga dalam; setiap kontak statis dilengkapi dengan suatu bagian perpanjangan, suatu bagian penghubung, dan suatu bagian kontak, bagian perpanjangan tersebut terhubung dengan bagian kontak melalui bagian penghubung, dua bagian penghubung masing-masing melewati sepasang lubang pemasangan, dan bagian-bagian perpanjangan tersebut terletak di permukaan luar penutup isolasi dan terhubung dengan penutup isolasi; bagian-bagian kontak tersebut terletak di rongga dalam dan dilengkapi dengan bagian-bagian kontak statis; bilah kontak terpindahkan tersebut dilengkapi dengan bagian-bagian kontak terpindahkan yang bersesuaian dengan bagian-bagian kontak statis; proyeksi ortografik masing-masing bagian kontak terpindahkan dan bagian kontak statis pada bidang target tersebut memiliki proyeksi pertama yang tumpang tindih, proyeksi ortografik bagian penghubung pada bidang target adalah proyeksi kedua, dan sedikitnya sebagian dari proyeksi pertama berada di luar proyeksi kedua; bidang target tersebut tegak lurus terhadap arah perpindahan bilah kontak perpindahan.
------	--



Gambar 8

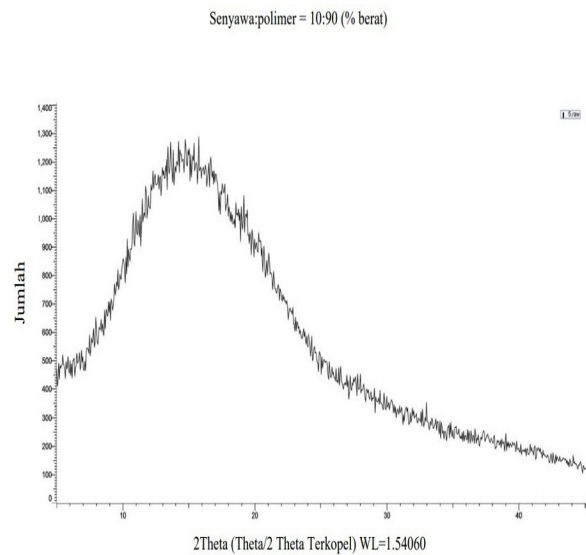
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07149	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47C 7/74,B 60H 1/00,B 60N 2/879,B 60N 2/56				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606467		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA BOSHOKU AMERICA 28000 West Park Drive Novi, MI 48377 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2024				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	63/601,153	20 November 2023		(72)	Nama Inventor : RAMACHANDRAN, Vijayavel,US RICHTER, Jacob,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(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	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM UNTUK MENGATUR SUHU DAN ALIRAN UDARA YANG TERINTEGRASI PADA KURSI KENDARAAN			



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06999
(51)	I.P.C : A 01H 1/00,C 12N 15/09,C 12Q 1/68		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604229		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026		(71)
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		(74)
(54)	Judul PRIMER IDENTIFIKASI PENANDA MOLEKULER EXPRESSED SEQUENCE TAG- SIMPLE SEQUENCE		
(57)	Invensi : REPEAT PADA Typhonium flagelliforme		
(57)	Abstrak :		
Invensi ini berhubungan dengan primer identifikasi penanda molekuler Expressed Sequence Tag-Simple Sequence Repeat (EST-SSR) pada tanaman keladi tikus Typhonium flagelliforme, khususnya primer identifikasi yang dapat dipilih dari 22 pasang sekuen forward dan reverse yang dapat mengamplifikasi penanda molekuler EST-SSR pada tanaman keladi tikus menggunakan Polymerase Chain Reaction (PCR) dan divisualisasi dengan elektroforesis gel sedemikian hingga terlihat keberadaan ampikon dengan ukuran 100- 300 bp yang menandakan adanya penanda molekuler EST-SSR. Prime rmenurut invensi ini berupa 22 pasang sekuen yaitu KT275, KT288, KT295, KT307, KT312, KT316, KT340, KT357, KT368, KT465, KT488, KT513, KT573, KT581, KT_107, KT_188, KT_231, KT_237, KT_309, KT_314, KT_434, dan KT_451. Primer tersebut digunakan dalam metode identifikasi penanda molekuler Expressed Sequence Tag-Simple Sequence Repeat pada Typhonium flagelliforme, di mana paling sedikit satu pasangan sekuen primer di atas digunakan untuk amplifikasi dengan PCR. Primer tersebut dapat mengamplifikasi penanda molekuler Expressed Sequence Tag-Simple Sequence Repeat pada Typhonium flagelliforme yang ditandai dengan adanya pita ampikon berukuran 100-300 bp pada hasil visualisasi dengan elektroforesis gel.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07062	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 47/32,A 61K 31/121,A 61K 9/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608179		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANNJI PHARMACEUTICAL CO., LTD. 16f-6, No. 508, Section 7, Zhongxiao East Road, Nangang District, Taipei City, 115, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Desember 2024				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/615,451 28 Desember 2023 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : LI, Chan-jung,TW LAI, Shin-yu,TW CHAN, Hardy Wai-Hong,US	
			(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 :	KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG SENYAWA (FENIL TERSUBSTITUSI)-PROPENAL DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa (fenil tersubstitusi)-propenal dan kopolimer(met)akrilat, serta penggunaan komposisi farmasi tersebut.				

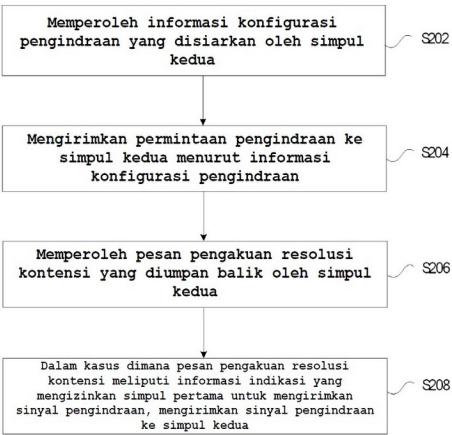


Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06985	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 24/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607571		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2024		(72) Nama Inventor : XIE, Zhenyi,CN DAI, Qian,CN WEI, Hao,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311731794.4 15 Desember 2023 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE MANAJEMEN LAYANAN PENGINDRAAN DAN TERMINAL SERTA STASIUN PANGKALAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Disajikan dalam perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini adalah metode manajemen layanan penginderaan, terminal, dan stasiun pangkalan. Metode ini mencakup: memperoleh informasi konfigurasi penginderaan yang disiarkan oleh simpul kedua; mengirimkan permintaan penginderaan ke simpul kedua berdasarkan pada informasi konfigurasi penginderaan; memperoleh pesan pengakuan resolusi kontensi yang diumpankan kembali oleh simpul kedua, dimana pesan pengakuan resolusi kontensi tersebut merupakan hasil dari simpul kedua yang melakukan resolusi kontensi berdasarkan pada permintaan penginderaan yang dikirim oleh setidaknya satu simpul pertama; dan ketika pesan pengakuan resolusi kontensi tersebut meliputi informasi indikasi yang mengizinkan simpul pertama untuk mengirimkan sinyal penginderaan, mengirimkan sinyal penginderaan tersebut ke simpul kedua.
------	--



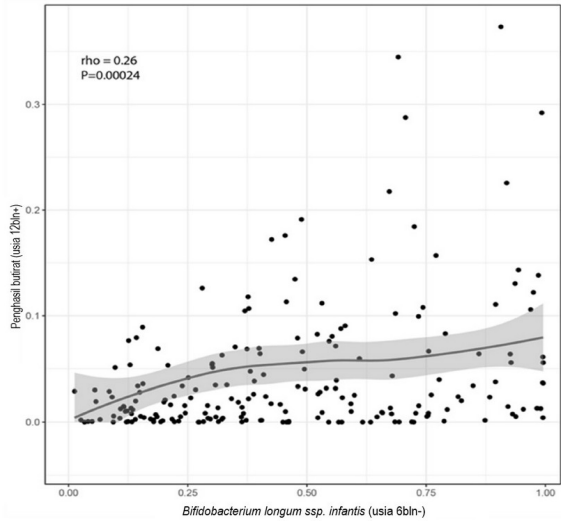
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07000	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/52,A 23L 33/15,A 23L 33/145		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604228		(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 : 05 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Agustine Susilowati,ID Aspiyanto,ID Yati Maryati,ID Hakiki Melanie,ID Melati Septiyanti,ID Lina Meilani,ID Siti Rifqah Mulani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	PROSES PEMISAHAN ASAM FOLAT ALAMI DARI JERUK (Citrus sp) TERFERMENTASI UNTUK FORTIFIKAN MAKANAN KESEHATAN	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan proses pemisahan biomasa jeruk (Citrus sp) lebih dikhususkan jeruk lemon (Citrus lemon) dan jeruk nipis (Citrus aurantiifolia) terfermentasi oleh kefir campuran Lactobacillus sp, S. cereviceae, Acetobacter sp, Candida kefy, Kluyveromyces marxianus, A. Rasens, S.unisporus atau ragi (tunggal) S. cereviceae melalui teknologi membran yaitu MF (Mikrofiltrasi) atau UF (Ultrafiltrasi) atau NF Nanofilrasi) sehingga diperoleh konsentrat dan permeat jeruk terfermentasi, selanjutnya dilakukan proses pengeringan konsentrat sehingga diperoleh serbuk konsentrat jeruk (Citrus sp) terfermentasi sebagai fortifikan makanan kesehatan sumber asam folat alami.	

(20)	RI Permohonan Paten							
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07036	(13)	A			
(51)	I.P.C : B 01J 31/20,B 01J 27/051,B 01J 37/02							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606059		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION No.22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing 100728 China				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Desember 2023			(72)	Nama Inventor : JIANG, Shujiao,CN DING, Sijia,CN YANG, Gang,CN YUAN, Shenghua,CN GENG, Xinguo,CN			
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15		
(31)	Nomor	(32)				Tanggal	(33)	Negara
	202311494116.0					10 November 2023		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026							
(54)	Judul Invensi :	KATALIS HIDROGENASI, METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA, SERTA METODE HYDROTREATING PRODUK MINYAK						
(57)	Abstrak : Katalis hidrogenasi dan metode pembuatannya, katalis hidrogenasi tersebut mencakup penyangga dan komponen aktif, komponen aktif tersebut mencakup Mo dan logam divalen, dan logam divalen tersebut setidaknya satu dari Mg, Zn, dan Cu; berdasarkan berat total katalis hidrogenasi, kandungan Mo adalah 3-18%, kandungan logam divalen adalah 0,1-7%, dan rasio massa Mo terhadap S adalah 1,5 atau lebih. Katalis tersebut memiliki kapasitas hydrotreating yang baik, memiliki aktivitas hydrotreating yang baik ketika digunakan untuk hydrotreating produk minyak dalam lingkungan rendah sulfur, dan juga memiliki stabilitas aktivitas yang baik. Juga disediakan penggunaan katalis hidrogenasi dan metode hydrotreating produk minyak.							

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07173	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23L 33/135,A 23L 33/00,A 61K 35/745,A 61K 31/702,A 61K 45/06,A 61P 37/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610326		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Januari 2025			(72)	Nama Inventor : DOGRA, Shaillay Kumar,IN GARCIA-GARCERA, Marc,ES FORBES-BLOM, Elizabeth,NZ SPRENGER, Norbert,LI SAKWINSKA, Olga,PL		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/564,608 13 Maret 2024 US				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Yuswo Tirta Widjojo Widjojo [OEI TAT HWAY] 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 : 11 September 2026						
(54)	Judul Invensi :	MENDORONG BAKTERI PENGHASIL BUTIRAT DALAM MIKROBIOMA USUS					

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu prebiotik bifidogenik untuk digunakan dalam mendorong bakteri penghasil butirat dalam mikrobioma usus pada bayi atau anak usia dini; dimana prebiotik bifidogenik diberikan kepada bayi sebelum usia sekitar 12 bulan; dan bakteri penghasil butirat didorong dalam mikrobioma usus pada bayi atau anak usia dini yang berusia di antara sekitar 1 dan 5 tahun.

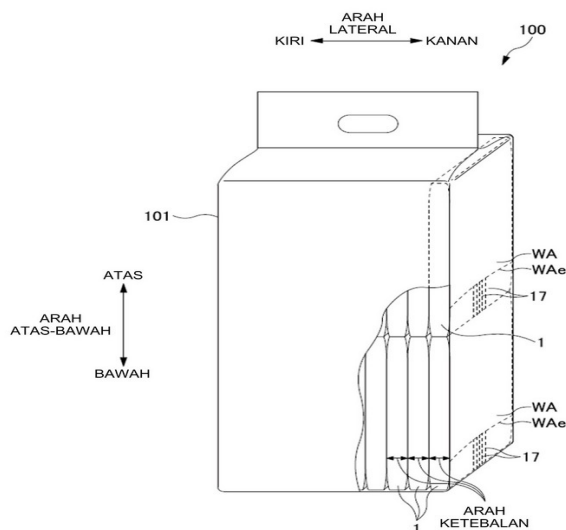


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07179	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/496,A 61F 13/15,B 65D 85/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609523		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2025		(72) Nama Inventor : KATO, Nobuyuki,JP SUZUKI, Kenta,JP MUKAI, Hirotomo,JP UTSUNOMIYA, Hideto,JP NARA, Yuki,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-048788 25 Maret 2024 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		

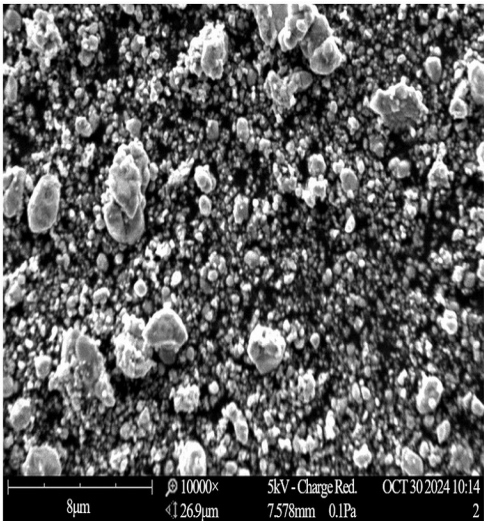
(54)	Judul Invensi :	BODI PENGAKOMODASI UNTUK BENDA-BENDA PENYERAP JENIS-CELANA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Disediakan adalah suatu benda penyerap jenis-celana yang mengakomodasi bodi (100) yang meliputi sejumlah benda penyerap jenis-celana (1) dan suatu komponen pengakomodasi (101), dimana, pada benda-benda penyerap (1) dalam suatu keadaan diakomodasi: suatu bagian ujung vertikal (WA) dari suatu bagian pinggang (20, 30) dilipat ke belakang pada suatu sisi bagian selangkangan (40); suatu ujung vertikal (WAe) dari bagian pinggang (20, 30) tidak memanjang melampaui suatu ujung vertikal (40e) dari bagian selangkangan (40); sejumlah benda penyerap (1) dikompresi dalam suatu keadaan dimana benda-benda penyerap (1) ditumpuk pada arah ketebalan; dan pada sedikitnya salah satu dari sejumlah benda penyerap (1), suatu jarak (L1) dari ujung (WAe) dari bagian pinggang (20, 30) pada suatu posisi sentral pada arah kiri-kanan ke ujung (40e) dari bagian selangkangan (40) adalah lebih besar daripada suatu ketebalan rata-rata (T) dari bagian selangkangan (40).
------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06962	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 25/45,H 01M 4/58,H 01M 4/505		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604076	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202510228499.X 28 Februari 2025 CN	(72)	Nama Inventor : YU Haijun,CN CHEN Fangyuan,CN HUANG Weiyang,CN WANG Tao,CN LI Changdong,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 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 LITUM BESI FOSFAT, METODE PEMBUATANNYA, LEMBARAN KATODE, DAN BATERAI SEKUNDER	
(57)	Abstrak :	Pengungkapan ini menyediakan suatu bahan litium besi fosfat, suatu metode pembuatannya, suatu lembaran katode, dan suatu baterai sekunder, dan berkaitan dengan bidang bahan katode. Bahan litium besi fosfat dalam pengungkapan ini memenuhi $1,10 \leq \sigma_b/\sigma_f \leq 5,00$, dimana σ_b adalah suatu deviasi standar sampel dari sirkularitas C dari partikel-partikel besar dari litium besi fosfat, dan σ_f adalah suatu deviasi standar sampel dari sirkularitas C dari partikel-partikel kecil dari litium besi fosfat. Dengan mengontrol suatu perbedaan dalam deviasi standar sampel dari sirkularitas di antara partikel-partikel besar dan partikel-partikel kecil dari litium besi fosfat, partikel-partikel besar dan partikel-partikel kecil dari litium besi fosfat dengan morfologi-morfologi yang berbeda bekerja setara dengan satu sama lain, sehingga memungkinkan bahan litium besi fosfat untuk mencapai baik densitas mampat maupun luas permukaan spesifik yang baik.	

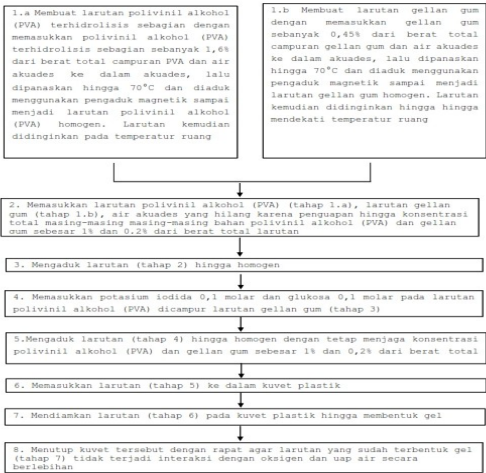


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06995	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08L 29/04,C 08L 5/00,G 01T 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604260		(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 : 05 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026				
		(72)	Nama Inventor : Arif Rachmanto,ID Muhamad Yasin Yunus Bin Imam Cholil,ID Adel Fisli,ID Ade Lestari Yunus,ID Ucok Johan Anjasmoro,ID Engkir Sukirman,ID Adam Tirta Kusuma,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	KOMPOSISI INDIKATOR RADIASI GAMMA FAST REUSABLE BERBASIS PVA-IODIDA SERTA METODE
	Invensi :	PEMBUATANNYA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengembangkan bahan indikator dan deteksi radiasi gamma berbasis ikatan kompleks PVA-iodida-glukosa yang murah, mudah dibuat, serta menunjukkan perubahan warna kasat mata untuk identifikasi paparan radiasi secara langsung tanpa dibutuhkan sistem instrumentasi. Sistem berbasis polivinil alkohol (PVA) banyak digunakan sebagai matriks karena bersifat murah, mudah larut dalam air, dan mudah diproses menjadi gel, sementara ion triiodida yang berikatan kompleks dengan gugus asetil pada polivinil alkohol (PVA) terhidrolisis sebagian berperan sebagai komponen yang berubah warna ketika terpapar radiasi pengion. Keunggulan bahan ini mencakup bahan baku terjangkau, rentang deteksi 12,5–240 Gy dengan ketidakpastian 0,278%–1,369%, dan kemampuan regenerasi dan penggunaan kembali (reusable) cepat dengan selisih respons hanya 1,389%–3,738% antarsiklus pengukuran

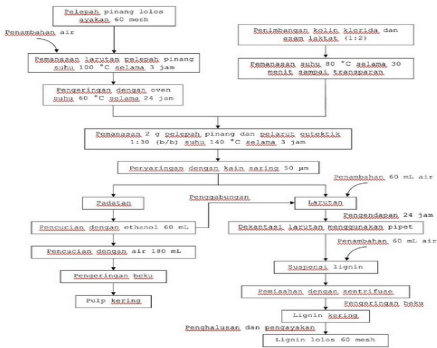


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07119	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08B 1/00,D 21C 3/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604695		(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 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Widya Fatriasari,ID Elvara Windra Madyaratri,ID Ahmad Ilyas bin Rushdan,MY Mat Uzir Wahit,MY	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE ISOLASI SELULOSA DAN LIGNIN DARI PELEPAH PINANG MENGGUNAKAN PELARUT EUTEKTIK DAN KARAKTERISASI PRODUKNYA
(57)	Abstrak :	

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode isolasi selulosa dan lignin dari pelepah pinang (Areca catechu) menggunakan pelarut eutektik dengan campuran kolin klorida dan asam laktat dengan perbandingan molar 1:2. Metode isolasi menggunakan perbandingan sampel dan DES sebanyak 1:30 (b/b) dengan suhu 120-150 °C selama 1-4 jam. Selulosa yang dihasilkan dari metode ini memiliki karakter yaitu kadar air 9,85% dan rendemen 35,35%, Lignin yang dihasilkan dari metode ini memiliki karakter yaitu kadar air 11,48%, kadar abu 11,41%, rendemen 9,11%, kemurnian 63,33%, dan gugus hidroksil fenolik 6,31 mmol/g.

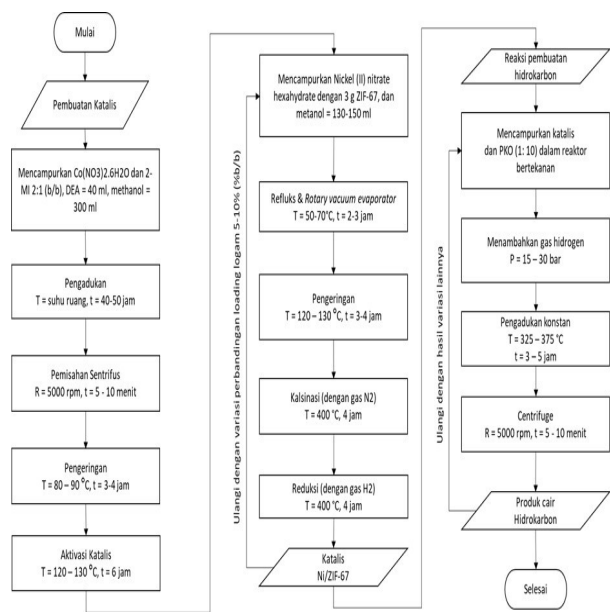


Gambar 1 dari 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06978	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 23/755,B 01J 31/16,B 01J 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604669		(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 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026				
(72)	Nama Inventor :				
	Deliana Dahnum,ID		Fauzan Aulia,ID		
	Sudiyarmanto,ID		Anis Kristiani,ID		
	Rosy Amalia Kurnia Putri,ID		Luthfiana Nurul Hidayati,ID		
	Haznan Abimanyu,ID		Rika Tri Yunarti,ID		
	Bening Kinanti Alia,ID				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54)	Judul Invensi :	KATALIS Ni/ZIF-67 PADA PROSES PRODUKSI BIO-JET FUEL DARI PALM KERNEL OIL
------	----------------------------	--

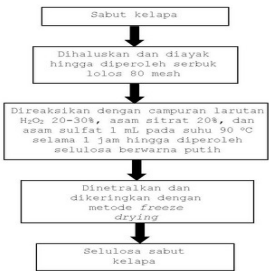
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan katalis Ni/ZIF-67 dengan struktur pori hierarkis serta metode produksi bio-jet fuel dari palm kernel oil. Katalis terdiri dari kerangka ZIF-67 yang dimodifikasi dengan logam Ni sehingga menghasilkan katalis bifungsional. Struktur pori hierarkis terbentuk melalui transformasi struktur ZIF-67 selama proses impregnasi logam. Katalis ini digunakan dalam proses konversi palm kernel oil pada suhu 325–375 °C dan tekanan hidrogen 15–30 bar untuk menghasilkan hidrokarbon parafinik rentang C8–C16 yang sesuai sebagai bahan bakar jet. Penggunaan katalis ini meningkatkan konversi minyak dan selektivitas fraksi bahan bakar jet dibandingkan katalis konvensional berbasis zeolit.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07108	(13) A
(51)	I.P.C : C 08J 5/18,C 08K 5/00,C 08L 67/04,C 08L 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604748	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Firda Aulya Syamani,ID Dian Juliadmi,ID Alyaa Farrah Dibha,ID Masruri,ID Anna Safitri,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN MATERIAL BIOKOMPATIBEL BERBAHAN POLIKAPROLAKTON, SELULOSA SABUT KELAPA, DAN EKSTRAK DAUN DADAP (Erythrina subumbrans)
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan formula dan proses pembuatan material biokompatibel yang dapat diaplikasikan di bidang medis, seperti perancah jaringan (scaffold) atau pembalut luka. Material ini terdiri dari campuran Polikaprolakton (PCL) dan selulosa yang diisolasi dari sabut kelapa dengan perbandingan komposisi 70:30, serta penambahan ekstrak daun dadap (Erythrina subumbrans). Proses pembuatan dilakukan melalui tahapan isolasi selulosa dari sabut kelapa, ekstraksi daun dadap dengan menggunakan metode maserasi dengan pelarut etanol, dan pencampuran polikaprolakton, selulosa sabut kelapa, dan ekstrak daun dadap dengan menggunakan alat rheomixer pada suhu 50 oC, 50 rpm selama 5 menit. Hasil analisis sifat mekanis diperoleh nilai kuat tarik sebesar 9,0529-80,4086 N/mm2, modulus elastisitas sebesar 0,24691-0,32836 GPa, regangan sebesar 4,7878-425,621%. Analisa morfologi menunjukkan bahwa penambahan ekstrak daun dadap secara signifikan mengubah topografi permukaan material dari struktur kristalin padat berbentuk jarum menjadi struktur yang kaya akan pori. Keberadaan pori-pori ini berfungsi untuk memfasilitasi perlekatan sel dan pengikatan air. Penggunaan selulosa sabut kelapa meningkatkan kekuatan mekanis, sementara ekstrak daun dadap memberikan potensi bioaktivitas pada material biokompatibel yang dihasilkan.	

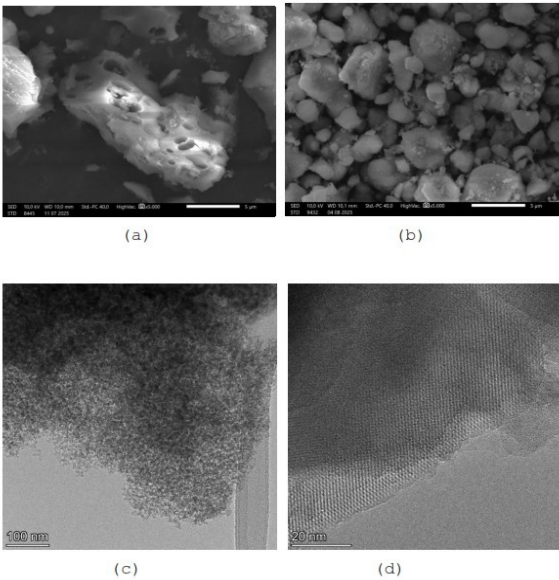


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06989	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/745,B 01J 35/39,B 01J 21/06,B 01J 37/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604665	(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 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Reza Audina Putri,ID Khoiriah,ID Diana Rakhmawaty Eddy,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS KOMPOSIT FOTOKATALIS Fe-doped TiO2/Biochar DARI LIMBAH KULIT SINGKONG
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai metode sintesis komposit fotokatalis Fe- doped TiO2/biochar dari limbah kulit singkong. Metode menurut invensi ini, ramah lingkungan untuk mensintesis komposit Fe- doped TiO2/biochar yang memiliki karakter sebagai fotokatalis dan adsorben. Penggunaan pelarut organik dan asam kuat yang biasa digunakan dalam proses pembentukan TiO2 dan reduksi ion Fe digantikan dengan ekstrak kulit singkong dalam fasa air. Menggunakan Titanium (IV) isopropoksida (TTIP) sebagai prekursor Ti proses gelation Ti(OH)4 berlangsung secara perlahan dengan penambahan ekstrak kulit singkong pada rasio 1:5 (v/v) dan bersamaan dengan proses reduksi ion Fe dari sumber Fe(NO3)3.9H2O sebagai dopan dalam kristal TiO2. Proses gelation dilakukan pada suhu ruang selama 24 jam kemudian ditambahkan biochar dari pirolisis serbuk kulit singkong sebagai material pengemban. Material komposit Fe- doped TiO2/biochar yang terbentuk memiliki karakter sebagai fotokatalis dan adsroben yang dapat diaplikasikan dalam penguraian limbah cair larutan zat warna Rhodamin-B dengan penyinaran sinar tampak.

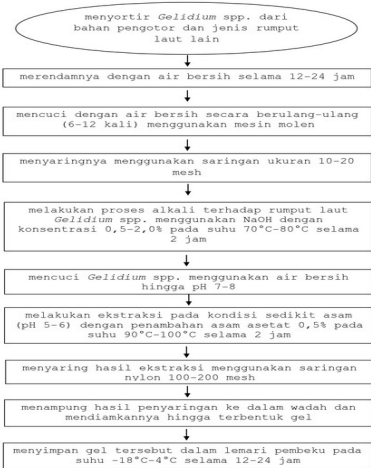
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07146	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 21/10,B 01J 21/08,B 01J 21/02,B 01J 37/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604760		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		
		(72) Nama Inventor : Muhammad Al Muttaqii,ID Indriyati,ID Amalia Kurnia Amin,ID Muh. Nur. Khoiru Wihadi,ID Kiky Corneliasari Sembiring,ID Muhammad Amin,ID Sudibyo,ID Amru Daulay,ID Hendris Hendarsyah Kurniawan,ID Liwaul Izzati Haibah,ID Adi Darmawan,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KATALIS KIT-6 DARI SILIKA LIMBAH SEKAM PADI YANG DIIMPREGNASI LOGAM OKSIDA MgO DAN Al2O3 MELALUI TEKNIK IMPREGNASI BASAH UNTUK APLIKASI PRODUKSI BIODIESEL	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07030	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08B 37/12,C 12N 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604251		(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 : 05 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Ellya Sinurat,ID Hari Eko irianto,ID Sihono,ID Agus Supriyanto,ID Natalia Prodiana Setiawati ,ID Indri Mardiyana,ID Subaryono,ID Hakiki Melanie ,ID Yati Maryati ,ID Th. Dwi Suryaningrum,ID Hary Nugroho,ID Septhian Marno ,ID Irika Devi Anggraini,ID Rijal Ali Fikri,ID Wihdhatul Latifah,ID Windi Cahya Amalia,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN AGAR BAKTO DARI RUMPUT LAUT MERAH Gelidium Spp. DAN
	Invensi :	KARAKTERISTIK PRODUK YANG DIHASILKAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan agar bakto dari Gelidium spp. yang memiliki kekuatan gel tinggi dan cocok sebagai media kultur mikrobiologi. Proses pembuatan agar bakto, terdiri dari: menyortir Gelidium spp. dari bahan pengotor dan jenis rumput laut jenis lain; merendamnya dengan air bersih selama 12-24 jam; mencuci dengan air bersih 6-12 kali dan menyaringnya menggunakan saringan 10-20 mesh; melakukan proses alkali Gelidium spp. menggunakan NaOH 0,5-2,0% suhu 70°C-80°C selama 2 jam; mencuci dengan air bersih hingga pH 7-8; mengekstraksi pada pH 5-6 dengan asam asetat 0,5% pada suhu 90oC-100oC selama 2 jam; menyaring hasil ekstraksi dengan saringan nylon 100-200 mesh; menampung ke dalam wadah dan mendiampkannya hingga terbentuk gel; menyimpan dalam lemari pembeku pada suhu -18°C-4°C selama 12-24 jam; melelehkan gel dengan air bebas mineral dan menyaringnya menggunakan saringan nylon 100-200 mesh; menambahkan isopropil alkohol sebanyak 1:2 dan menyaringnya menggunakan saringan 60 mesh; mengeringkan serat agar bakto menggunakan oven pengering suhu 50oC-60oC selama 5-10 jam; menepungkan serat agar bakto menggunakan grinder dan mengemasnya dalam wadah kedap udara.



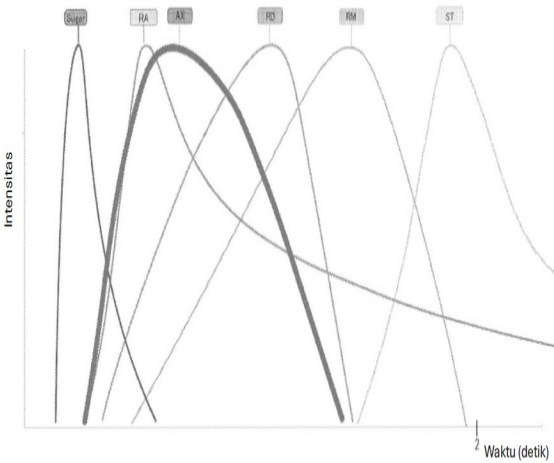
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06991	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/722,A 61K 36/54,A 61L 27/52					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604663		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Riesca Ayu Kusuma Wardhani,ID Andri Hardiansyah,ID Andri Pramesyanti Pramono,ID Aditta Putri Aulia Haqqe,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI HIDROGEL DARI EKSTRAK KAYU MANIS-KITOSAN-POLIVINIL ALKOHOL DAN METODE PEMBUATANNYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pembuatan hidrogel dari kombinasi bahan ekstrak kayu manis, kitosan, dan polivinil alkohol melalui ikatan silang fisik tiga siklus sedemikian hingga diperoleh hidrogel berstruktur pori yang stabil dan memiliki sifat biokompatibel. Penggunaan bahan ekstrak kayu manis dan kitosan pada hidrogel bertujuan untuk meningkatkan sifat biokompatibel dan sifat mekanik. Hasil inovasi ini menunjukkan bahwa nilai kadar air, kuat tarik, dan elongasi memiliki nilai masing-masing sebesar 82,52-83,73 derajat; 0,58-0,85 Mpa; dan 148,36-195,9 %. Hidrogel ini menunjukkan sifat biokompatibilitas terhadap sel fibroblas preputium kulit manusia dengan kisaran viabilitas 82–123% setelah 24 jam inkubasi. Penambahan bahan ekstrak kayu manis ke dalam hidrogel terbukti memberikan peningkatan viabilitas sel. Sebagai perwujudan dengan karakteristik tersebut, material hidrogel dari kombinasi bahan ekstrak kayu manis, kitosan, dan polivinil alkohol diharapkan dapat menjadi alternatif material sebagai balutan luka.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07159	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 7/04,A 01G 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604805		(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 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Asmanik,ID Daniar Kusumawati,ID Apri I. Supii ,ID Moh. Awaludin Adam,ID Reagan Septory,ID Hasriani Ayu Lestari ,ID Anang Dwi Purwanto,ID Riza Zulkarnain,ID Sonny Kristianto ,ID Wimbuh Tri Widodo,ID Rury Eryna Putri,ID Salma Zulqaida,ID Aditya Prana Iswara,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : METODE PENINGKATAN KANDUNGAN PIGMEN DAN ANTIOKSIDAN RUMPUT LAUT Kappaphycus alvarezii MELALUI PAPARAN MEDAN MAGNET FREKUENSI RENDAH		
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu metode optimasi pada Kappaphycus alvarezii melalui paparan medan magnet ELF guna meningkatkan kualitas biologis dan kandungan kimiawi. Tahapan: 1) Aklimatisasi, menggunakan air laut buatan selama 3 hari, salinitas 28–32 ppt, suhu 25–28°C, aerasi kuat. 2) Paparan medan magnet ELF 50-60 Hz, durasi paparan: kontrol, 15, 30, dan 45 menit. 3) Preparasi rumput laut hasil paparan: dikeringkan di area teduh 2-5 hari, dikeringkan menggunakan oven bersuhu 40°C-24 jam, digiling dan diayak. Serbuk disimpan dalam kemasan kedap udara, suhu ruang, kondisi gelap. 4) Ekstraksi maserasi pelarut metanol rasio 1:5 (% w/v) sampai diperoleh filtrat pekat. 5) Analisis SEM, LC-HRMS, UV-VIS, Uji DPPH. Hasil: perlakuan 30 menit menghasilkan kandungan pigmen klorofil dan karotenoid tertinggi 16,967 dan 1,229 µg/ml. Perlakuan 15 menit memiliki inhibisi terbesar 70,752 % menunjukkan aktivitas antioksidan paling tinggi. Hasil skrining senyawa menunjukkan beberapa kesamaan kandungan yang terdeteksi memiliki aktivitas biologis di antaranya erucamide, hexadecanamide, dan 2-Amino-1,3,4-octadecanetriol. Kelompok perlakuan medan magnet menampilkan gambaran mikroskopik yang lebih berpori, berserat, memiliki tonjolan bulat tidak beraturan. Sementara kontrol memiliki tonjolan bulat yang rapat dan lebih beraturan.		

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07080	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23G 1/30,A 23L 27/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609946		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MORITA KAGAKU KOGYO CO., LTD. 1-19-18 Inadauemachi, Higashi Osaka-shi, Osaka 5770002 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2025					
(30)	Data Prioritas :					
(31)	Nomor	(32) Tanggal				(33) Negara
	2024-025647	22 Februari 2024				JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(72)	Nama Inventor : FUJITA, Isao,JP TANAKA, Tomihisa,JP NAKAJIMA, Yutaka,JP		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Fortuna Alvariza S.H. FAIP Advocates & IP Counsels, Jl. Cipaku VI No. 14		

(54)	Judul Invensi :	KOMBINASI BARU GLIKOSIDA STEVIOL
------	----------------------------------	----------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan kombinasi glikosida steviol yang memiliki ciri berbagai kualitas rasa. Menurut suatu aspek, pengungkapan ini mengandung menyediakan komposisi rebaudiosida yang setidaknya satu di antara rebaudiosida A, rebaudiosida D, dan rebaudiosida M. Dalam satu perwujudan, pengungkapan ini menyediakan komposisi rebaudiosida yang mengandung rebaudiosida A, rebaudiosida D, dan rebaudiosida M, di mana kandungan rebaudiosida M sama atau hampir sama dengan kandungan rebaudiosida D.
------	--

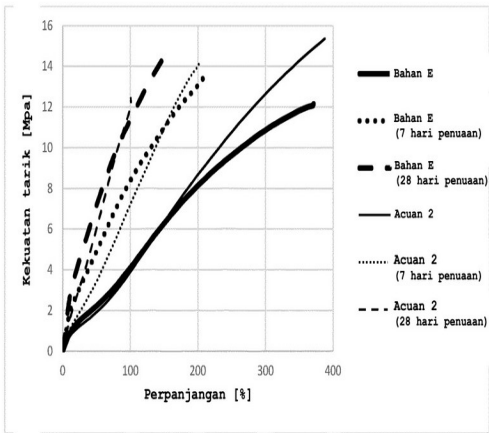


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07215	(13) A
(51)	I.P.C : C 07G 1/00,C 08H 7/00,C 08L 97/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610149	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HANSEN & ROSENTHAL GMBH & CO. KG Am Sandtorkai 64 20457 Hamburg Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : PODSCHUN, Jacob,DE WITTMANN, Tobias,DE RATHI, Akansha,IN TRIMBACH, Jürgen,DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24158600.7 20 Februari 2024 EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Bagus Satrio Lestanto S.H., LL.M. SKC Law, Generali Tower Gran Rubina Business Park Suite 20-E, Jl. HR Rasuna Said, RT 001/RW 005
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI YANG MENGANDUNG KONSTITUEN LIGNIN DAN APLIKASINYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang mengandung sedikitnya dua konstituen lignin A) dan B), dimana setidaknya sebagian dari atom oksigen yang berasal dari gugus OH yang terdapat dalam struktur kimia dari sedikitnya salah satu dari A) dan B) terikat secara kovalen pada sedikitnya satu jenis residu organik yang dipilih dari residu organik yang mencakup 1 sampai 22 atom karbon, dimana Mw dari seluruh konstituen lignin adalah > 200 g/mol, indeks polidispersitasnya adalah >1,20, jumlah gugus hidroksil aromatik dan alifatik dari seluruh lignin adalah 0 atau ≤ 2,00 mmol/g, jumlah gugus hidroksil alifatik dari seluruh lignin adalah 0 atau < 0,25 mmol/g, kandungan gugus metoksil dari seluruh lignin adalah dalam kisaran 1,0 %berat sampai 20,0 %berat, berdasarkan berat total dari seluruh konstituen lignin yang ada, dan jumlah ikatan C-H aromatik tidak tersubstitusi per cincin aromatik dari setiap struktur kimia dari setiap konstituen lignin berada pada rata-rata ≥ 2 dan ≤ 4, dengan proses untuk membuat komposisi, dengan campuran dari komposisi tersebut dan sedikitnya satu hidrokarbon, penggunaan komposisi tersebut dalam formulasi yang mengandung polimer, formulasi penyalut, formulasi farmasi dan formulasi kosmetik, misalnya, sebagai pemlastis, minyak pemlastis, dan/atau minyak proses, dan dengan formulasi polimer yang mengandung sedikitnya satu polimer dan komposisi tersebut.
------	--



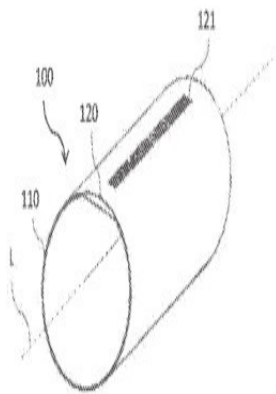
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07081	(13)	A
(51)	I.P.C : C 11D 9/18,C 11D 13/16,C 11D 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608381		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Bronland 14, 6708 WH Wageningen Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24162038.4 07 Maret 2024 EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026				
(54)	Judul	BATANGAN SABUN TUANG DAN CETAK TFM RENDAH			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :		(72)	Nama Inventor : GAJA, Hitesh, Chakrapani,IN GUPTA, Alokik,IN RAUT, Janhavi, Sanjay,IN	
Diungkapkan suatu komposisi batangan sabun leleh dan tuang yang mencakup 6 hingga 20% berat sabun, 4 hingga 20% berat natrium aluminosilikat; dan 60 hingga 80% air.					
(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	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07075	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 55/26,F 16L 9/127,F 16L 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607061		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WAVIN B.V. Schiphol Boulevard 425, 1118 BK Schiphol Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2025		(72) Nama Inventor : NIJLAND, André Ewout,NL MEIER, Gerrit Lucas,NL STRAVERS, Jeroen,NL SOCOLSKY, Esteban,NL COMPAGNE, Jan,NL
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2036867 22 Januari 2024 NL		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	PIPA YANG TERBUAT DARI BAHAN PVC-O DAN METODE PEMBUATAN PIPA PVC-O
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu pipa yang terbuat dari bahan PVC-O, dengan pipa yang membentuk sumbu longitudinal. Pipa memiliki bagian keliling yang memanjang secara aksial pertama yang memiliki ketebalan pertama, dan bagian keliling yang memanjang secara aksial kedua yang memiliki ketebalan kedua. Ketebalan kedua lebih besar daripada ketebalan pertama. Metode pembuatan pipa PVC-O mencakup membentuk preform tubular dari bahan PVC, preform tubular yang memiliki bagian keliling pertama dan bagian keliling kedua; dan mendesak preform tubular melewati mandrel untuk memperluas preform tubular dan membentuk pipa PVC-O dengan PVC yang diorientasikan secara biaksial. Bagian keliling pertama dari preform tubular membentuk bagian keliling yang memanjang secara aksial pertama dari pipa yang memiliki ketebalan pertama, dan bagian keliling kedua dari preform tubular membentuk bagian keliling yang memanjang secara aksial kedua yang memiliki ketebalan kedua. Ketebalan kedua lebih besar daripada ketebalan pertama.
------	--

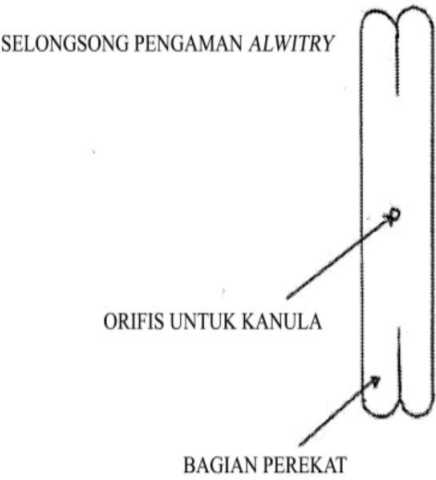


GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07175	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 9/00,A 61M 5/34		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608334		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CANNUSAFE LTD Oaks Farm Gotham Road Kingston-On-Soar Nottingham NG11 0DF United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2401223.9 30 Januari 2024 GB		(72) Nama Inventor : ALWITRY, Amar,GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 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 :	SELONGSONG PENGAMAN KANULA
------	--------------------	----------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini memerinci suatu perangkat yang dirancang untuk mencegah terlepasnya kanula ke dalam mata selama pembedahan intraokular. Perangkat tersebut terdiri dari pita perekat dengan lubang di dalamnya yang terletak di bagian atas kanula dan terpasang pada spuit untuk mencegah kanula terlempar dengan kuat ke dalam mata jika kanula tersebut menjadi longgar atau salah ulir. Pita tersebut akan digunakan selama prosedur bedah intraokular apa pun. Lubang tersebut cukup kecil sehingga hanya kanula yang dapat melewatinya, tetapi hub dari kanula tidak dapat masuk. Pita tersebut kemudian dilekatkan pada spuit. Pita tersebut mudah diterapkan dan mudah dilepaskan.
------	---



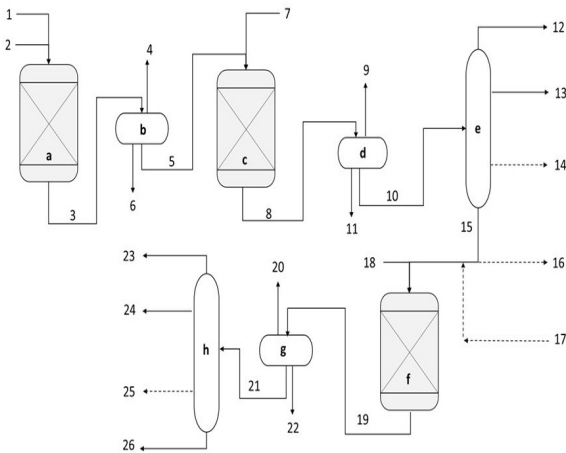
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07171	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08J 11/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607824		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : Stefan BLEI,DE Faissal-Ali EL-TOUFALI, LB Vikram RAVIKUMAR, IN Zeljko KOTANJAC, NL Jochen GAUER, DE Alexander HETZ- HUNSINGER, DE	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 23219096.7 21 Desember 2023 EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES YANG SANGAT EFISIEN AIR UNTUK MEMBUAT EPSILON-KAPROLAKTAM YANG DIMURNIKAN DARI POLIAMIDA 6			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses untuk membuat ε-kaprolaktam yang dimurnikan dari poliamida 6 yang terdiri atas secara hidrolitik mendepolimerisasi poliamida 6 yang terdiri atas dalam bahan padat, dimana di hilir dari tahap depolimerisasi, air yang terkandung dalam campuran yang diperoleh dari depolimerisasi secara sangat efisien digunakan dan didaur ulang di dalam keseluruhan proses yang terdiri atas pemurnian hilir dari ε-kaprolaktam mentah yang diperoleh dari depolimerisasi. Selanjutnya, sesuai dengan invensi ini, panas yang terkandung dalam campuran yang diperoleh dari depolimerisasi digunakan dengan sangat efisien dalam keseluruhan proses untuk memperoleh ε-kaprolaktam yang sangat dimurnikan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07169	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 45/64,C 10G 45/62,C 10G 65/04,C 10G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607924		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue de Bois Préau 92500 RUEIL-MALMAISON France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara FR2314822 21 Desember 2023 FR		(72) Nama Inventor : BOUCHY, Christophe,FR TELLIER, Elodie,FR HUDEBINE, Damien,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 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

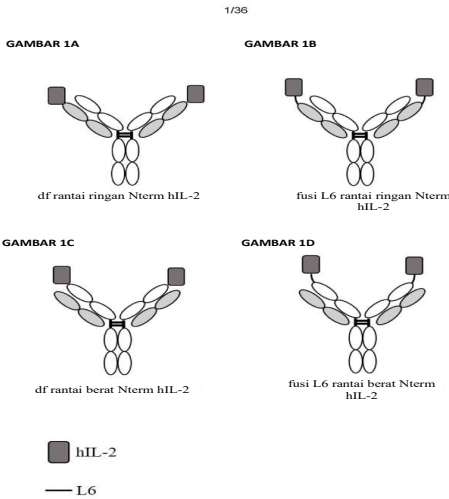
(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK MEMPRODUKSI KEROSIN TERBARUKAN YANG MELIBATKAN DUA LANGKAH HIDROKONVERSI DAN MENGGUNAKAN SUATU KATALIS SPESIFIK DALAM LANGKAH HIDROKONVERSI KEDUA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mendeskripsikan suatu proses untuk memberi perlakuan suatu stok umpan yang berasal dari suatu sumber terbarukan, meliputi suatu langkah a) perlakuan hidro, suatu langkah b) memisahkan efluen yang diperoleh dari langkah a) menjadi fraksi ringan dan efluen hidrokarbon, suatu langkah c) menghidrokonversi efluen hidrokarbon yang diperoleh dari langkah c), menggunakan katalis yang meliputi fase penghidrogenasi yang mengandung setidaknya satu logam Kelompok VIII dan/atau setidaknya satu logam Kelompok VIB, dan penyangga asam yang meliputi silika-alumina atau satu atau lebih zeolit, suatu langkah d) memisahkan efluen yang diperoleh dari langkah c), yang memungkinkan pemisahan setidaknya fraksi gas dan setidaknya efluen hidrokarbon, suatu langkah e) memfraksinasi efluen hidrokarbon yang diperoleh dari langkah d) menjadi setidaknya potongan berat dengan titik didih awal antara 250 dan 300°C, atau suatu langkah menstabilkan efluen hidrokarbon yang diperoleh dari langkah d) untuk memisahkan potongan berat dengan titik didih awal antara 100 dan 180°C, suatu langkah kedua f) hidrokonversi, berbeda dari langkah c), dari efluen yang diperoleh dari langkah e), dilakukan jika ada katalis spesifik, suatu langkah pemisahan g) dan suatu langkah fraksinasi atau stabilisasi h), langkah-langkah d) dan g) serta e) dan h) mungkin dilakukan dengan peralatan yang sama atau dengan peralatan terpisah.
------	-----------	---



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07170	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 38/20,A 61P 35/00,C 07K 14/55,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606557		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CEPHALON LLC 145 Brandywine Parkway West Chester, PA 19380 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2024		(72) Nama Inventor : AYTON, Paul,US WILSON, David, S., Jr.,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/612,007 19 Desember 2023 US		(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 : 11 September 2026		
(54)	Judul Invensi : KEGUNAAN IMUNOKONJUGAT IL-2 YANG DILEMAHKAN		
(57)	Abstrak : Diungkapkan di sini adalah metode pengobatan kanker pada subjek menggunakan imunokonjugat interleukin-2 manusia (hIL-2) yang dimodifikasi antibodi anti-hPD-1 saja atau dalam kombinasi dengan antibodi anti-PD-1 antagonis.		

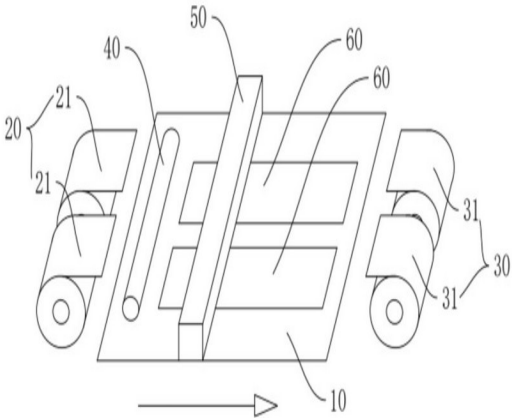


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07201	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60L 5/40,B 60L 5/38,H 01R 13/26				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605968		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-6450 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : STRASHNY, Igor,US	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	18/525,201	30 November 2023	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(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	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM ANTARMUKA KELISTRIKAN			
(57)	Abstrak : Suatu sistem antarmuka kelistrikan dapat meliputi suatu rangka dasar (242) dengan sejumlah lubang tembus (253) dan sejumlah terminal konduktor (262). Sejumlah terminal konduktor (262) masing-masing meliputi suatu piston tetap (266), suatu rakitan kantong fluida, dan suatu sikat bergerak. Sistem antarmuka kelistrikan tersebut juga dapat meliputi sejumlah rakitan busbar, yang masing-masing memiliki setidaknya satu lubang terminal yang sejajar dengan setidaknya satu lubang tembus pada rangka dasar (242), dimana setiap lubang tembus (253) dan lubang terminal yang sejajar menerima sebagian dari masing-masing terminal konduktor.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07071	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60L 5/40,B 60L 5/38,F 15B 11/06,F 15B 1/02,H 01R 25/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605969		(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 : 08 November 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : STRASHNY, Igor,US	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	18/525,246	30 November 2023	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(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	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM KENDALI FLUIDA			
(57)	Abstrak : Suatu sistem kendali fluida (300) untuk mengendalikan fluida bertekanan di dalam sistem transfer energi mesin bergerak, sistem kendali meliputi kompresor yang dikonfigurasi untuk memberikan tekanan pada fluida, akumulator yang dikonfigurasi untuk menyimpan fluida bertekanan dari kompresor, dan katup kendali pneumatik untuk mengendalikan pergerakan untuk rakitan lengan penghubung (240) dan pergerakan dari sejumlah sikat yang dapat dipanjangkan (262). Sistem kendali fluida (300) dapat meliputi penggunaan jalur aliran fluida pemanjangan untuk memanjangkan komponen hilir dan jalur aliran fluida pemendekan untuk memendekkan komponen hilir dan meregenerasi tekanan untuk sistem kendali.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07076	(13) A
(51)	I.P.C : B 41J 29/38,B 41J 15/04,B 41J 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609243	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZHEJIANG HAIYIN DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD. No. 5 Linhai Road, Yuecheng District Shaoxing, Zhejiang 312000 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Januari 2025	(72)	Nama Inventor : SUN, Xingxin,CN FANG, Yinglong,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202510012542.9 06 Januari 2025 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENCETAKAN YANG MAMPU MELAKUKAN PENCETAKAN WEB GANDA DAN METODE PENGENDALIAN PENCETAKAN WEB GANDA	

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem pencetakan yang mampu melakukan pencetakan web ganda diungkapkan dalam invensi ini, meliputi: sabuk konveyor untuk mengangkut dua media cetak secara bersamaan; unit pencetakan, yang terletak pada sabuk konveyor untuk mencetak pada dua media cetak yang melintas; unit pencetakan meliputi: pengendali sistem, pengendali sistem digunakan untuk mengidentifikasi dan mengurutkan pekerjaan yang akan dicetak pada dua media cetak untuk membentuk dua sub-antrian pekerjaan, yaitu sub-antrian A dan sub-antrian B; pada saat pencetakan, pengendali sistem membentuk area buffer halaman berdasarkan parameter citra cetak dan parameter media cetak, menempatkan data citra pekerjaan dari dua sub-antrian pekerjaan pada posisi yang ditentukan di area buffer halaman, kemudian melakukan pencetakan. Invensi ini dilengkapi dengan unit UW web ganda dan unit RW web ganda, yang mampu menyelesaikan fungsi pencetakan web ganda, sekaligus tetap mendukung fungsi pencetakan web tunggal, sehingga mencapai tujuan bahwa ketika peralatan pencetakan digital dengan lebar kerja mesin yang lebar memproduksi pekerjaan dengan lebar sempit, kapasitas produksi tidak menurun dan energi tidak terbuang, serta mencapai tujuan peralatan yang fleksibel dan lincah, serta meningkatkan efisiensi pengiriman pesanan lebar sempit.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07106	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 19/10,A 23L 33/00,A 23L 7/00,C 12N 1/14,C 12P 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604750		(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 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ai Hertati,ID	

Proses Pembuatan Tepung Modgembli



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07186	(13)	A
(51)	I.P.C : B 27M 3/04,B 27M 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604810		(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 : 18 Mei 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :			Sigit Baktya Prabawa,ID	Adi Santoso ,ID
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Jamaludin Malik ,ID	Deazy Rachmi Trisatya,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026			Ignasia Maria Sulastiningsih ,ID	Yusup Amin ,ID
			Ananto Nugroho,ID	Ratih Damayanti ,ID	
			Narto,ID	Semi Ndolu,ID	
			Supriandhi Widyasusanta,ID	Risma Marleno,ID	
			Juwita R. Aditya Therik,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN KARPET KAYU MENGGUNAKAN ALAT PRES MANUAL KHUSUS UNTUK			
	Invensi :	PEMBUATAN KARPET KAYU DARI LIMBAH PERTUKANGAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan karpet kayu dari limbah pertukangan berupa kayu strip menggunakan alat pres manual. Invensi ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan ketidakseragaman ketebalan kayu strip limbah pertukangan yang menyebabkan distribusi tekanan pengepresan pada alat pres manual konvensional menjadi tidak merata sehingga kualitas perekatan antara kayu strip dengan kain alas karpet menjadi kurang optimal. Invensi ini menggunakan lapisan elastis yang ditempatkan di antara komponen penekan atas alat pres manual dengan susunan kayu strip sehingga tekanan pengepresan dapat terdistribusi secara lebih merata pada susunan kayu strip yang memiliki ketidakseragaman ketebalan. Proses pembuatan karpet kayu menurut invensi ini meliputi tahap penyiapan bahan, tahap pengeleman dan penyusunan kayu strip pada kain alas karpet, tahap penempatan lembaran plastik pelindung, tahap pengepresan menggunakan alat pres manual yang dilengkapi lapisan elastis, serta tahap finishing. Dalam salah satu pelaksanaan invensi, lapisan elastis tersebut berupa lembaran karet dan kayu strip berasal dari limbah pembuatan kusen pintu, kusen jendela, daun pintu, atau daun jendela. Dengan invensi ini, kualitas perekatan antara kayu strip dengan kain alas karpet menjadi lebih baik serta limbah pertukangan dapat dimanfaatkan menjadi produk karpet kayu yang memiliki nilai tambah lebih tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07176	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 72/0446				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609453		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. 1/F, Building 1, No.5 Shangdi East Road Haidian District, Beijing 100085 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410128630.0 30 Januari 2024 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(72)	Nama Inventor : YANG, Meiyang,CN WANG, Jiaqing,CN LUO, Chen,CN SHEN, Shuling,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epicentrum Walk 3rd Floor Unit A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum, Jl. H.R. Rasuna Said No. 306, RT 002/RW 005	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANTI TRANSMISI SINYAL			
(57)	Abstrak : Suatu metode transmisi sinyal, dan suatu peranti. Metode tersebut mencakup: mentransmisikan sinyal kueri pertama atau sinyal respons berdasarkan informasi lokasi sumber daya, di mana informasi lokasi sumber daya diperoleh berdasarkan setidaknya salah satu metode berikut: informasi lokasi sumber daya telah ditentukan sebelumnya melalui suatu protokol, informasi lokasi sumber daya telah dikonfigurasi sebelumnya melalui peranti jaringan, informasi lokasi sumber daya telah ditentukan sebelumnya melalui peranti Internet of Things, informasi lokasi sumber daya diperoleh melalui perhitungan peranti Internet of Things, atau informasi lokasi sumber daya ditunjukkan melalui peranti jaringan berdasarkan sinyal kueri kedua.				

Transmisi, berdasarkan pada informasi lokasi sumber daya, suatu sinyal kueri pertama atau sinyal respons; di mana informasi lokasi sumber daya diperoleh berdasarkan pada setidaknya salah satu dari metode berikut: predefinisi protokol, prekonfigurasi peranti jaringan, predefinisi peranti IoT, kalkulasi/perhitungan peranti IoT, atau indikasi peranti jaringan berdasarkan sinyal kueri kedua

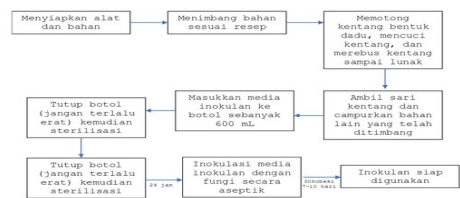
101

GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06973	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 7/06,A 01N 63/30,C 12N 1/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604673		(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 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026				
(72)	Nama Inventor :		Maman Turjaman,ID		

(54)	Judul	FORMULASI DAN METODE PRODUKSI INOKULAN FUNGI UNTUK INDUKSI RESIN GAHARU PADA
	Invensi :	Gyrinops versteegii

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu formulasi dan metode produksi fungi untuk menginduksi pembentukan resin gaharu pada tanaman Gyrinops versteegii secara lebih efisien, konsisten, dan aplikatif, dengan cirikhas pembentukan resin yang lebih solid dan warna yang lebih gelap. Metode ini meliputi tahapan produksi inokulan fungi melalui perbanyakan isolat fungi terpilih pada media pertumbuhan tertentu hingga diperoleh inokulan dengan viabilitas dan kepadatan inokulum yang terkontrol, dilanjutkan dengan formulasi inokulan dalam bentuk sediaan yang sesuai untuk aplikasi pada tanaman. Inokulan fungi kemudian diaplikasikan ke jaringan tanaman Gyrinops versteegii melalui perlakuan pelukaan terkontrol atau metode aplikasi lainnya untuk memicu respon pertahanan tanaman berupa pembentukan resin gaharu. Metode yang diungkapkan memungkinkan induksi resin gaharu yang lebih konsisten dan terprediksi dibandingkan metode induksi konvensional, serta dapat diterapkan pada skala lapangan untuk mendukung produksi gaharu secara berkelanjutan.
------	--

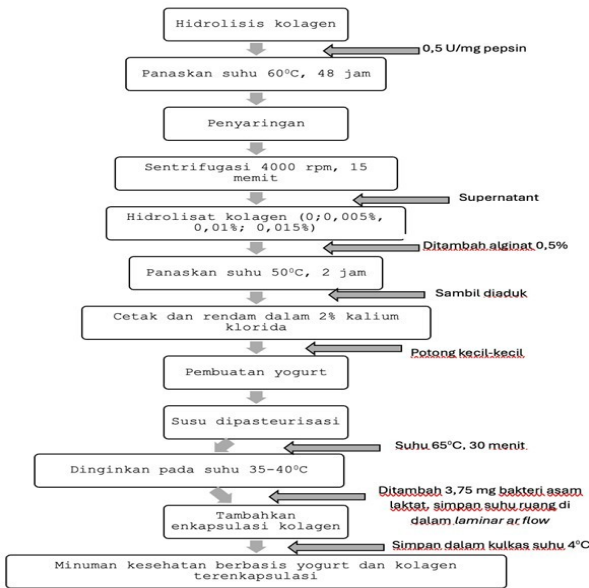


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman :	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604817		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional Badan Riset dan Inovasi Nasional Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Rina Wahyuningsih,ID Teguh Wahyono ,ID Dinar Suksmayu Saputri,ID Afi Candra Trinugraha ,ID Selma Noor Permadi ,ID Andi Febrisiantosa,ID Ahmad Iskandar Setiyawan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI YOGHURT BERKOLAGEN TERENKAPSULASI SERTA METODE PEMBUATANNYA
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan komposisi yoghurt berkolagen terenkapsulasi serta metode pembuatannya. Komposisi yoghurt kolagen,yang terdiri dari susu segar 70% - 98% (v/v), alginat 0,3% - 0,6%(b/v), hidrolisat kolagen dari membran kerabang telur ayam kampung 0,010 %- 0,015% (v/v), dan kalium klorida 1-3% (b/v). Metode pembuatan minuman kesehatan berbasis yoghurt dan kolagen terenkapsulasi mencakup menghidolisis hidrolisat kolagen dengan pepsin 0,4 - 0,6 U/mg, menyaring dan memisahkan padatan dengan cairan, mengambil cairan sehingga menjadi hidrolisat kolagen, mencampur alginat dengan hidrolisat kolagen, memanaskan dan menghomogenkan campuran pada suhu 40-600C selama 1-3 jam, mencetak dan merendam larutan dalam 1-3% (b/v) kalium klorida, mendinginkan dan memotong hasil cetakan enkapsulasi kolagen menjadi kecil kecil, memanaskan susu pada suhu 60-700C selama 20-40 menit, mendinginkan susu pada suhu 35-400C dan menambahkan starter bakteri asam laktat 0,00350 – 0,00380% (b/v), menyimpan susu fermentasi pada suhu ruang selama 20-24 jam, menambahkan enkapsulasi kolagen pada susu fermentasi, dan memperoleh minuman kesehatan berbasis yoghurt dan kolagen terenkapsulasi. Komposisi yoghurt berkolagen terenkapsulasi terbaik memiliki karakteristik retensi enkapsulasi sebesar 68,63%; pH 4,23; kadar protein 7,59%; kadar abu 0,72%; kadar lemak 1,09%; total bakteri asam laktat 1,34 x 108 CFU/ml; dan kandungan antioksidan 64,78%.	

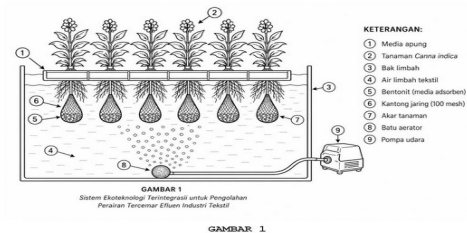


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07133		(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 11/02,B 01J 19/10,C 07C 3/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604801		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
			(72) Nama Inventor : Asmanik ,ID Moh. Awaludin Adam,ID Hasriani Ayu Lestari,ID Anang Dwi Purwanto,ID Sonny Kristianto,ID Rury Eryna Putri,ID Daniar Kusumawati,ID Apri I. Supii,ID Reagan Septyory,ID Suhardi Atmoko Budi Susilo,ID Wimbuh Tri Widodo,ID Salma Zulqaida,ID		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	PROSES PRODUKSI EKSTRAK FUKOSANTIN DARI Sargassum sp. MENGGUNAKAN KAVITASI			
	Invensi :	AKUSTIK DENGAN OPTIMASI WAKTU SONIKASI DAN RASIO BIOMASSA-PELARUT			
(57)	Abstrak : Invensi bertujuan menyediakan sebuah metode produksi ekstrak Fukosantin dari Sargassum sp. yang cepat, efisien, ramah lingkungan melalui UAE. Langkahnya: 1)Mempersiapkan bahan dan reagen, Sargassum sp. diperoleh dari alam pada saat kondisi laut surut. Pelarut untuk ekstraksi-etanol 70%. 2) Preparasi sampel, Sargassum sp. dikeringkan dalam oven bersuhu 40-50°C selama 24 jam sampai kondisi kering stabil, sampel digiling dan diayak, serbuk disimpan dalam wadah kedap udara bersuhu ruang (20-25°C) dan terlindung dari paparan sinar matahari langsung. 3)Optimasi ekstraksi dilakukan secara bivariate - variasi waktu sonikasi (10-30 menit) dan rasio biomassa-pelarut (1:3 hingga 1:10). 4)Analisis multiinstrumentasi (UV-Vis, FTIR, LC-HRMS). Hasil: Analisis UV-Vis menunjukkan puncak serapan yang signifikan pada wilayah kisaran 448-450 nm yang mengindikasikan keberadaan Fukosantin, analisis FTIR mengonfirmasi keberadaan gugus fungsi khas Fukosantin, termasuk epoksida (C-O-C) dan karbonil (C=O). LC-HRMS mendeteksi keberadaan senyawa Fukosantin pada m/z 659,42975 dan senyawa turunan Halocynthiaxanthin pada m/z 599,40942 yang teridentifikasi pada rasio 1:10 dengan waktu sonikasi 20 menit yang menunjukkan kondisi optimum ekstraksi UAE. Temuan ini mengonfirmasi keunggulan UAE sebagai metode yang efisien, cepat, dan prospektif dalam produksi ekstrak bahan alam berkualitas tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07093	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 31/02,C 02F 3/32,C 02F 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604741		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Fifia Zulti,ID Dewi Sondari,ID Evi Susanti,ID Riky Kurniawan,ID Mey Ristanti Widoretno,ID Dewi Verawati,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM EKOTEKNOLOGI TERINTEGRASI BERBASIS ADSORPSI BENTONIT DAN FITOREMEDIASI
	Invensi :	Canna indica UNTUK PENGOLAHAN PERAIRAN TERCEMAR EFLUEN INDUSTRI TEKSTIL

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan sistem ekoteknologi terintegrasi untuk pengolahan efluen industri tekstil yang menggabungkan mekanisme proses adsorpsi, fitoremediasi dan aerasi dalam satu unit. Sistem terdiri atas media apung, tanaman Canna indica, bak limbah, serta adsorben bentonit dalam kantong jaring yang ditempatkan langsung pada zona perakaran, sehingga memungkinkan kontak simultan antara bentonit, akar tanaman, dan air limbah. Sistem dilengkapi aerasi aktif melalui batu aerator dan pompa udara yang menghasilkan aliran udara kontinyu dari dasar bak untuk meningkatkan oksigen terlarut dan aktivitas mikroorganisme. Konfigurasi ini menghasilkan sinergi proses adsorpsi, penyerapan dan transformasi oleh tanaman, serta biodegradasi yang lebih efektif dibandingkan sistem yang menerapkan proses secara terpisah. Sistem mampu mereduksi TSS 70–85%, warna 55–65%, COD 40–55%, dan amonium 99–100%.
------	-----------	--

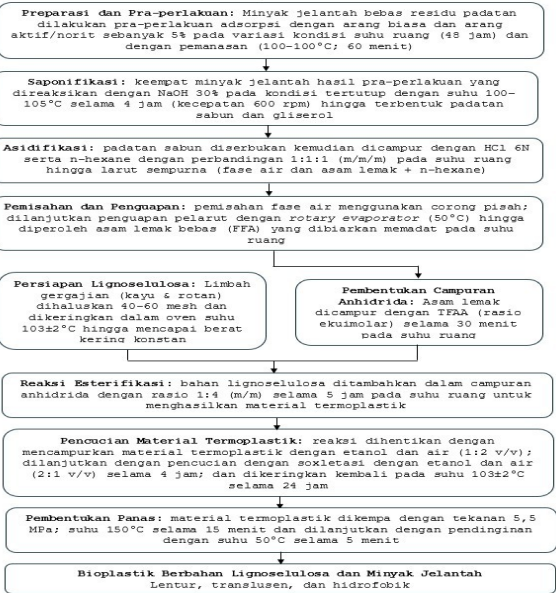


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07142	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 3/08,C 08L 1/02,C 11C 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604764		(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 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(72) Nama Inventor : Prabu Satria Sejati,ID Sarah Agustina,ID Teguh Darmawan,ID Dimas Triwibowo,ID Deazy Rachmi Trisatya,ID Yusup Amin,ID Karnita Yunirarti,ID Resti Marlina,ID Bernadeta Ayu Widyaningrum,ID Narto,ID Mahdi Mubarak,ID Kandita Raras Pramestari,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN BIOPLASTIK BERBAHAN LIGNOSELULOSA DAN MINYAK JELANTAH BESERTA
	Invensi :	PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan material bioplastik fungsional yang memanfaatkan sinergi limbah padat lignoselulosa dari industri pengolahan kayu dan rotan dengan limbah cair rumah tangga berupa minyak jelantah. Tahapan pertama invensi dimulai dengan transformasi minyak jelantah menjadi agen esterifikasi melalui saponifikasi yang diikuti dengan asidifikasi suhu ruang. Keunggulan teknis terletak pada penggunaan prea-perlakuan terhadap minyak jelantah sehingga lebih rendah kadar perosida bebas, memiliki warna yang lebih cerah, dan bau tengik yang memudar. Tahap kedua adalah sintesis material lignoselulosa termoplastik melalui reaksi esterifikasi bebas pelarut menggunakan asam lemak hasil pemurnian tersebut dengan bantuan agen pendorong trifluoroacetic anhydride (TFAA) selama 5 jam pada kondisi suhu ruang. Tahap ketiga melibatkan pembentukan film bioplastik melalui teknik penempaan panas pada suhu pelunakan 150 °C dan tekanan mekanis stabil 5,5 MPa. Produk bioplastik yang dihasilkan dikarakterisasi oleh laju esterifikasi lebih dari 5 mmol/g dan efisiensi penambahan berat (Weight Percent Gain) mencapai tidak kurang dari 110% hingga hampir mencapai 160%, serta memiliki sifat fisik yang kokoh, translusen, dan hidrofobik. Invensi ini memberikan solusi strategis dalam mereduksi ketergantungan ekstrem pada polimer petrokimia impor (nafta) dan menekan biaya operasional melalui jalur proses rendah energi yang secara nyata mendukung implementasi ekonomi sirkular serta memperkuat kemandirian industri material maju nasional.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07188	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,B 01D 11/02,C 07D 73/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604807		(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 : Peni Ahmadi,ID Masteria Yunovilsa Putra,ID Siti Irma Rahmawati,ID Dwi Wahyu Indriani,ID Anissa Nofita Sari,ID A'liyatur Rosyidah,ID Zuraida,ID		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026				
(54)	Judul Invensi : METODE ISOLASI SENYAWA SITOTOKSIK AGELASINE B DARI SPONS Agelas sp.				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode isolasi senyawa sitotoksik agelasine B dari spons Agelas sp., khususnya metode isolasi menggunakan maserasi dan fraksinasi menggunakan pelarut yang sesuai sedemikian hingga dapat diperoleh senyawa sitotoksik agelasine B dengan mudah dan rendemen tinggi. Metode isolasi senyawa menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan melakukan ekstraksi spons dengan cara maserasi menggunakan pelarut MeOH, menghilangkan pelarut dengan pemekatan pada rotary vacuum evaporator, melakukan fraksinasi fase cair-cair menggunakan pelarut EtOAc dan H₂O, melakukan pemisahan dengan kolom kromatografi terbuka terhadap fraksi EtOAc, dan melakukan pemisahan kolom kromatografi terbuka lebih lanjut pada subfraksi MeOH dengan menggunakan kolom pensil dengan elusi pelarut campuran DCM: sehingga diperoleh senyawa sitotoksik agelasine B. Metode isolasi tersebut dapat dilanjutkan dengan dengan tahapan melakukan konfirmasi struktur senyawa menggunakan analisis spektroskopi dengan NMR dan spektrofotokopi massa sehingga diperoleh senyawa sitotoksik agelasine B terkonfirmasi. Metode isolasi menurut invensi ini mudah dilakukan dan memiliki rendemen hingga 7%.				

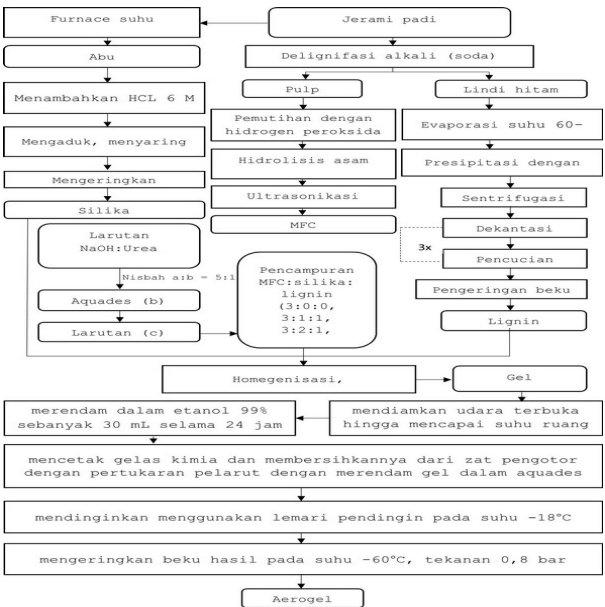
```

graph TD
    A["NUP-010 (160.30 g)"] --> B["Filtrat"]
    B --> C["Ekstrak Kasar MeOH"]
    C --> D["Fraksi Air"]
    C --> E["NUP-010-1 (180.09 mg)"]
    D --> F["Filtrat 'New gram'"]
    F --> G["NUP-010-2 (167.3 mg)"]
    
    E --> H["NUP-010-1-1 (69.65 mg)"]
    E --> I["NUP-010-1-2 (96.94 mg)"]
    E --> J["NUP-010-1-3 (112.8 mg)"]
    E --> K["NUP-010-1-4 (130.74 mg)"]
    
    H --> L["NUP-010-1-4-1 (129.1 mg)"]
    I --> M["NUP-010-1-4-2 (132.67 mg)"]
    J --> N["NUP-010-1-4-3 (26.98 mg)"]
    K --> O["NUP-010-1-4-4 (29.58 mg)"]
  
```


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07140	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 15/02,C 08J 9/28,C 08L 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604766	(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 Indonesia (72) Nama Inventor : Prof. Dr. Widya Fatriasari, S.Hut., M.M.,ID Cynthia Widhia Sefi, S.Hut.,ID Prof. I Nyoman Jaya Wistara, Ph.D.,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		

(54)	Judul	METODE SINTESIS AEROGEL SELULOSA MIKROFIBRIL DENGAN PENAMBAHAN SILIKA DAN LIGNIN
	Invensi :	JERAMI PADI SEBAGAI INSULATOR TERMAL DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

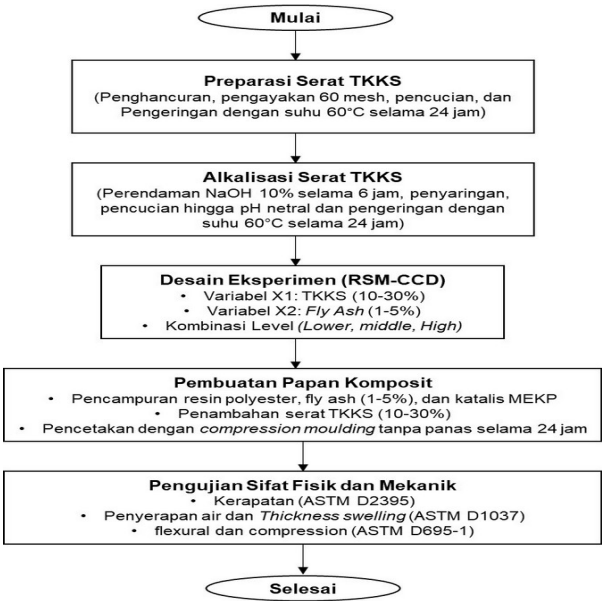
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu metode sintesis aerogel berbasis selulosa mikrofibril dengan penambahan lignin dan silika Jerami padi sebagai insulator termal dengan stabilitas tinggi. Konsep kilang hayati diterapkan dalam invensi ini dimana ekstraksi delignifikasi alkali (soda) digunakan untuk mengekstraksi selulosa dan dikonversi menjadi mikrofibril selulosa (MFC) melalui proses pemutihan dan hidrolisis asam. Sedangkan lignin diperoleh dari lindi hitam hasil samping proses delignifikasi dengan presipitasi asam. Kandungan silika dalam jerami yang tinggi diekstraksi dengan pembakaran suhu tinggi dan pemurnian dengan asam klorida. Penambahan lignin dan silika secara sinergis dalam aerogel MFC menurunkan luas permukaan spesifik dan konduktivitas termal namun sifat termalnya meningkat yang mengisi pori-pori aerogel yang berpotensi sebagai insulator termal.Aerogel memiliki kerapatan yang rendah (0,093-0,114 g/cm3) dengan porositas tinggi (93,1-94,1%, luas permukaan spesifik sebesar 667,1-996,6 m2/g, ukuran pori sebesar 3,08-3,10 nm yang termasuk mesopori; volume pori 0,57-0,84 cm3/g dan konduktivitas termal sebesar 0,063-0,072 W/m.K dan residu arang pada suhu 700°C 15,39-16,83%. Aerogel MFC yang optimum memiliki rasio silika yang lebih tinggi dibandingkan lignin.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07126	(13) A
(51)	I.P.C : B 27N 3/00,C 08J 5/04,C 08L 67/06,C 08L 97/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604709	(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 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PAPAN KOMPOSIT POLIMER YANG DIPERKUAT DENGAN PENAMBAHAN SERAT TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN FLY ASH SERTA KARAKTERISASI PRODUK YANG DIHASILKAN
------	-----------------	---

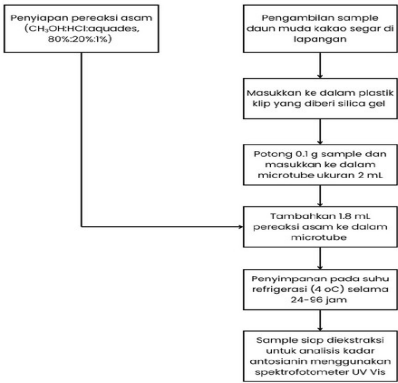
(57)	Abstrak :	Invensi ini bertujuan untuk menyediakan formulasi papan komposit polimer dengan penambahan serat tandan kosong kelapa sawit dan fly ash. Produk prototipe invensi ini dicirikan dengan papan komposit resin poliester, rancangan dengan variasi persen berat sawit (10-30%) dan persen berat fly ash (1-5%). Dimana manufaktur pembuatannya dimulai dari proses pengecilan ukuran serat tandan kosong kelapa sawit, pencampuran ketiga bahan utama, pencetakkan dengan alat tekan tanpa panas. Hasil pembuatan produk berbentuk papan komposit polimer ini memberikan nilai kerapatan 0.113-0.121 gr/cm3, penyerapan air 0.61-2.97%, thickness swelling pada 0.06-2.14%, flexural strength 38.98 MPa dan compression strength 66.18 MPa. Produk papan komposit polimer ini dapat digunakan untuk aplikasi material perabotan dan material dalam ruangan seperti pintu dan pelapis dinding.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07114	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 3/00,B 01D 11/02,C 07D 11/62		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604700		(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 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Lukita Devy,ID Winda Nawfetrias,ID Delvi Mareta,ID Irna Surya Bidara,ID Eka Nurhangga,ID Siti Himawati,ID Dwi Pangesti Handayani,ID Rina Aprianti,ID Armelia Tanjung,ID Joko Pitono,ID Nailulkamas Djasas,ID Mathias Prathama,ID Iskandar Zulkarnaen,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PENYIMPANAN DAUN MUDA (FLUSH) KAKAO (Theobroma cacao L.) SEGAR PADA SUHU REFRIGERASI UNTUK RETENSI ANTOSIANIN TANPA PEMBEKUAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode preparasi dan ekstraksi senyawa antosianin pada daun muda (flush) kakao (Theobroma cacao L.) yang dirancang untuk menjaga stabilitas analit selama pengambilan sampel di berbagai lokasi yang berjauhan dan lokasi kebun yang berjauhan dengan laboratorium uji. Masalah utama dalam ekstraksi antosianin di lapangan adalah degradasi cepat oleh enzim polifenol oksidase akibat luka mekanis dan keterbatasan logistik rantai dingin ekstrem (nitrogen cair). Metode ini terdiri dari langkah-langkah: (a) stabilisasi in-situ dengan merendam 0,1 gram jaringan daun utuh ke dalam 1,8 mL pelarut asam segera setelah sampling; (b) termostabilisasi pada suhu refrigerasi standar 4 ± 2 °C selama masa transisi logistik; (c) pemanfaatan durasi transportasi 24 hingga 96 jam sebagai periode ekstraksi difusif simultan; dan (d) analisis kuantifikasi langsung menggunakan spektrofotometer UV-Vis. Hasil eksperimen menunjukkan kadar antosianin yang diperoleh (39,86 unit) secara statistik setara dengan metode kontrol berbasis nitrogen cair dan penggerusan mekanis (41,71 unit). Invensi ini memberikan solusi teknis yang efisien, ekonomis, dan terstandar untuk mendukung akurasi deteksi dini marka fenotipik dalam program pemuliaan tanaman kakao tanpa memerlukan infrastruktur laboratorium canggih di lapangan.
------	--



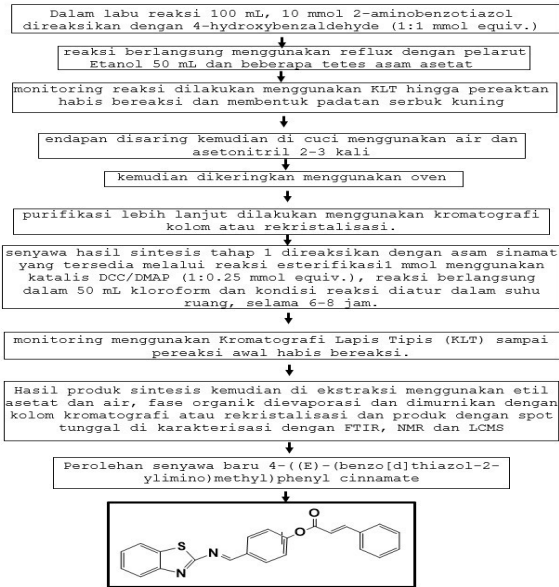
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07031
(51)	I.P.C. : A 61L 27/12,B 82Y 30/00,C 01B 25/32,C 12P 7/42		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604250		(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 (72) Nama Inventor : Bedah Rupaedah,ID Zhafira Amila Haqqa,ID Anna Safarrida,ID Indra Rachmawati,ID Abdul Wahid,ID Atiek Rostika Noviyanti,ID Irwan Kurnia,ID
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BIOKOMPOSIT NANO-HIDROKSIAPATIT YANG MENGANDUNG ASAM SIRINGAT METABOLIT BAKTERI DAN METODE PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi biokomposit nano-hidroksiapatit yang mengandung asam siringat metabolit bakteri, serta metode pembuatannya. Komposisi biokomposit invensi ini terdiri dari nano-hidroksiapatit dengan ukuran partikel sekitar 68,08 nm dan ekstrak metabolit bakteri yang mengandung asam siringat sebagai senyawa aktif, di mana ekstrak tersebut terdispersi dan/atau teradsorpsi pada permukaan nano-hidroksiapatit dengan perbandingan 1:1 (m/v). Sementara itu, metode pembuatannya meliputi tahapan fermentasi bakteri untuk menghasilkan metabolit, ekstraksi menggunakan pelarut etil asetat untuk memperoleh ekstrak yang mengandung asam siringat, sintesis nano-hidroksiapatit melalui metode hidrotermal, pencampuran nano-hidroksiapatit dengan ekstrak, inkubasi untuk memungkinkan terjadinya adsorpsi senyawa aktif pada permukaan nano-hidroksiapatit, serta pengeringan untuk memperoleh biokomposit dalam bentuk padatan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07147	(13) A
(51)	I.P.C : C 07D 277/68,C 07D 277/64,C 07D 417/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604759	(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 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Teni Ernawati,ID Herdiana Verliani,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	SENYAWA 4-((E)-(benzo[d]thiazol-2-ylimino)methyl)phenyl cinnamate DAN PROSES SINTESIS YANG DIPEROLEH DARIPADANYA
------	--------------------	--

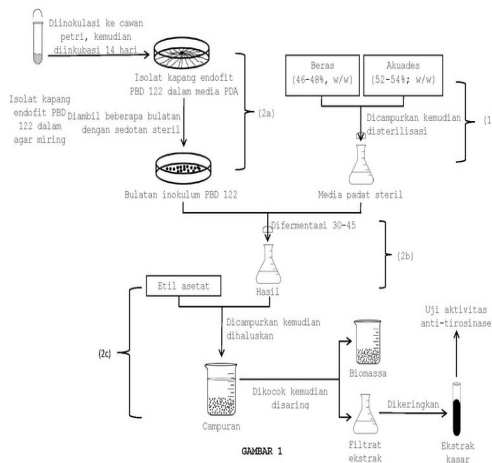
(57)	Abstrak :
	Invensi ini berhubungan senyawa baru 4-((E)-(benzo[d]thiazol-2-ylimino)methyl)phenyl cinnamate dan proses sintesis yang diperoleh daripadanya. Bahan baku yang digunakan adalah 2-amino benzothiazole, 4-hidroksi benzaldehida dan asam sinamat. Proses senyawa baru diperoleh dengan melalui dua tahap reaksi. Tahapan pertama adalah reaksi antara 2-amino benzothiazole dengan 4-hidroksi benzaldehida, dan tahap kedua adalah pembentukan senyawa ester antara senyawa benzothiazole dengan senyawa asam sinamat menghasilkan senyawa baru 4-((E)-(benzo[d]thiazol-2-ylimino)methyl)phenyl cinnamate. Produk senyawa baru ini berupa serbuk berwarna kuning dengan memberikan spot tunggal pada kromatografi lapis tipis (KLT) dan terkarakterisasi akurat dengan menggunakan FTIR, 1H-NMR dan 13C-NMR dan LCMS.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06994	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/145,C 12N 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604261		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Silva Abraham,ID Teguh Baruji,ID Rizka Gitami Sativa,ID Helen Octa Lentaya,ID Muhson Isroni,ID Dicky Adihayyu Monconegoro,ID Agus Supriyono,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul KOMPOSISI MEDIA FERMENTASI PADAT UNTUK PRODUKSI SENYAWA AKTIF PEMUTIH KULIT
(57) Invensi : BERBASIS KAPANG ENDOFIT DAN METODE PEMBUATANNYA

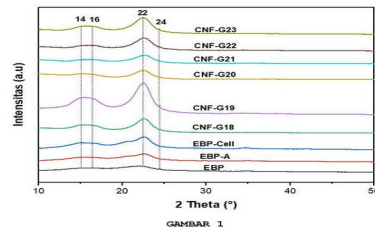
Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu media fermentasi kapang endofit berbasis beras, lebih khususnya komposisi, metode pembuatan serta proses produksi senyawa aktif pemutih kulit menggunakan fermentasi padat. Senyawa aktif yang dihasilkan dari proses tersebut memiliki aktivitas anti-tirosinase sehingga dapat digunakan sebagai bahan baku kosmetik pemutih kulit. Media fermentasi padat terdiri dari campuran beras dan akuades. Media tersebut dibuat dengan mencampurkan beras dan akuades ke dalam erlenmeyer yang selanjutnya disterilisasi. Media steril digunakan untuk kultivasi isolat kapang PBD 122 dengan cara fermentasi padat. Media padat hasil fermentasi dihaluskan kemudian diekstrak menggunakan etil asetat. Ekstrak yang dihasilkan, dianalisis aktivitasnya sebagai anti-tirosinase menggunakan metode KLT.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07111	(13) A
(51)	I.P.C : B 82Y 30/00,C 08B 15/02,D 21C 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604745	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BAdan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Holilah,ID Asranudin,ID Lisman Suryanegara,ID Qudsiyyatul Lailiyah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI NANOSELULOSA DARI KULIT KACANG EDAMAME (Glycine max (L.) Merrill) MENGUNAKAN TEKNIK SUPER GRINDING
------	--------------------	---

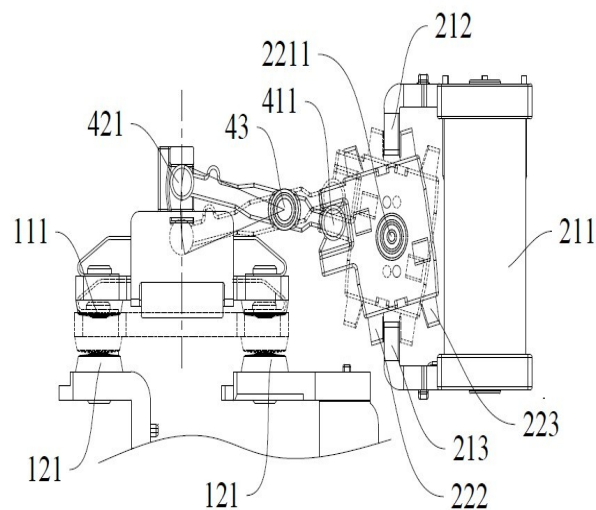
(57)	Abstrak :
	Invensi ini memaparkan metode produksi nanoselulosa yang berasal dari limbah kulit kacang edamame (Glycine max (L.) Merr.) melalui integrasi proses kimia dan mekanis. Tahapan yang dilakukan meliputi isolasi selulosa melalui proses delignifikasi dan pemutihan (bleaching), pembentukan suspensi selulosa, serta tahap fibrilasi menggunakan teknik super grinding dengan variasi pengaturan jarak antar cakram yang dipadukan dengan perlakuan ultrasonikasi. Melalui pendekatan tersebut, dihasilkan nanoselulosa jenis cellulose nanofibers yang memiliki ukuran partikel pada skala nanometer, tingkat kristalinitas yang tinggi, serta morfologi fibril yang seragam. Metode yang dikembangkan dalam invensi ini menawarkan keunggulan berupa proses yang lebih efisien, bersifat ramah lingkungan, serta relatif mudah untuk dioperasikan. Selain itu, nanoselulosa yang dihasilkan memiliki potensi pemanfaatan yang luas, khususnya dalam bidang material komposit, kemasan berkelanjutan, serta aplikasi biomedis.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07206	(13) A
(51)	I.P.C : H 01H 50/54,H 01H 50/18,H 01H 50/16,H 01H 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610085	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD. No. 93 Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410160811.1 04 Februari 2024 CN	(72)	Nama Inventor : ZHANG, Jielang,CN DAI, Wenguang,CN LI, Fangneng,CN ZHONG, Shuming,CN YIN, Jianfeng,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003

(54)	Judul Invensi :	RELAJ DAN METERAN INTERNET OF THINGS
------	--------------------	--------------------------------------

(57)	Abstrak : Suatu relai dan meteran internet of things disediakan. Relai tersebut meliputi bagian kontak mencakup komponen kontak bergerak dan komponen kontak diam; bagian sirkuit magnetik meliputi rakitan kumparan dan rakitan angker, rakitan kumparan tersebut meliputi bodi kumparan yang menggerakkan rakitan angker untuk berayun mengelilingi sumbu pertama; penghubung ayun memiliki ujung pertama dan ujung kedua, bagian dari penghubung ayun berputar mengelilingi sumbu kedua; jarak dari ujung pertama ke sumbu kedua lebih kecil daripada jarak dari ujung kedua ke sumbu kedua; ujung pertama digerakkan oleh rakitan angker untuk membuat konektor ayun berputar, dan ujung kedua menggerakkan komponen kontak bergerak agar bergerak ke posisi tertutup atau posisi terputus, komponen kontak bergerak tersebut kontak dengan atau terpisah dari komponen kontak diam.
------	---

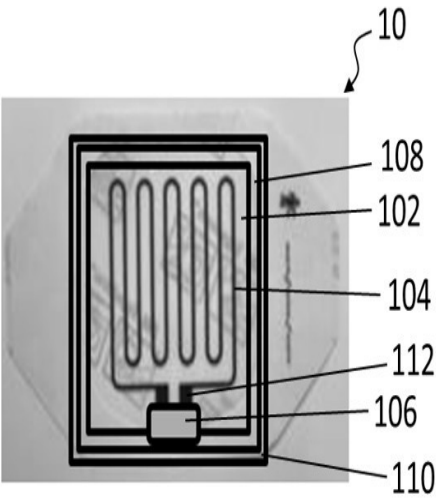


GAMBAR 20

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07053	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 90/98,A 61B 5/103,A 61B 5/053		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609978	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEAKSENZE PTE. LTD. 160 Robinson Road #14-04 Singapore Business Federation Center Singapore 068914 Singapore	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10202400368V 08 Februari 2024 SG		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		
		(72) Nama Inventor : NG, WeiBeng,SG	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15	

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT SENSOR UNTUK MENDETEKSI EKSTRAVASASI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan perangkat sensor untuk mendeteksi ekstrasvasi. Perangkat sensor mencakup plester sensor yang mencakup film elastis; setidaknya satu elektrode penginderaan yang dicetak pada permukaan film elastis, elektrode penginderaan tersebut dikonfigurasi untuk menghasilkan perubahan resistansi listrik sebagai respons terhadap gaya yang bekerja pada film elastis; cip transponder yang mencakup tag komunikasi jarak dekat (NFC), cip transponder tersebut terhubung secara elektrik ke setidaknya satu elektrode penginderaan, cip transponder tersebut dikonfigurasi untuk mendeteksi perubahan resistansi listrik, mengubah perubahan resistansi listrik yang terdeteksi menjadi keluaran yang dapat dibaca dari tag NFC; dan pembaca yang dikonfigurasi untuk membaca keluaran dari tag NFC secara nirkabel dan/atau untuk mengirimkan arus secara nirkabel ke cip transponder.
------	---

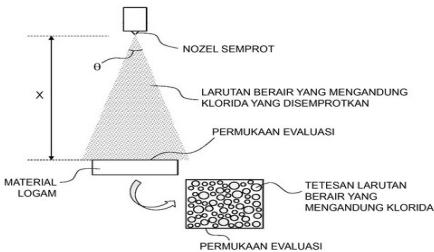


Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07044	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610219		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2024		(72) Nama Inventor : Kentaro HATA ,JP Minako MORIMOTO ,JP Shinji OTSUKA ,JP Ayaka MIYAJIMA ,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Intellectual Property, Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGEVALUASI KARAKTERISTIK PATAH TERTUNDA PADA MATERIAL LOGAM, METODE UNTUK MEMILIH MATERIAL LOGAM, METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPONEN, MATERIAL LOGAM, DAN KOMPONEN OTOMOTIF	

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode untuk mengevaluasi karakteristik patah tertunda pada suatu material logam, yang mampu mengevaluasi, dengan akurasi tinggi, karakteristik patah tertunda yang disebabkan oleh hidrogen yang menembus ke dalam material logam akibat korosi atmosferik di mana klorida merupakan suatu faktor pengendali korosi. Metode tersebut meliputi melakukan sedikitnya satu kali suatu proses yang meliputi: suatu tahap penempelan klorida (A) dengan menempelkan tetesan suatu larutan berair yang mengandung klorida pada suatu permukaan evaluasi material logam sedemikian rupa sehingga jumlah klorida yang telah ditentukan ditempelkan; dan suatu tahap korosi (B) dengan melakukan sedikitnya satu kali siklus yang meliputi suatu tahap pengeringan (b1), suatu tahap pembasahan (b2), suatu tahap transisi (b3), dan suatu tahap transisi (b4), dimana, sedikitnya dalam suatu tahap penempelan klorida (A) pertama, suatu distribusi tetesan pada permukaan evaluasi material logam memenuhi: luas kontak rata-rata tetesan sebesar 0,1 mm² atau lebih dan kurang dari 3,0 mm²; rasio luas dari total luas kontak tetesan terhadap luas permukaan evaluasi sebesar 40% atau lebih dan 80% atau kurang; dan simpangan baku luas kontak tetesan sebesar 3,0 mm² atau kurang.

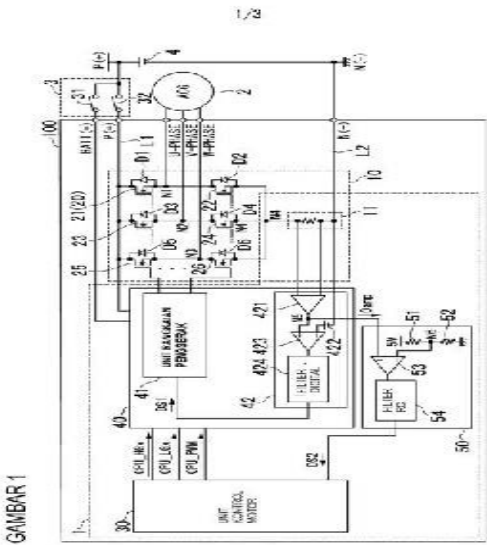


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07194	(13)	A
(51)	I.P.C : H 02P 27/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610252		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2024				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026				
		(72)	Nama Inventor : HOSODA Susumu,JP		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003		

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PELINDUNG ARUS LEBIH DAN PERANGKAT PENGENDALI MOTOR
------	--------------------	---

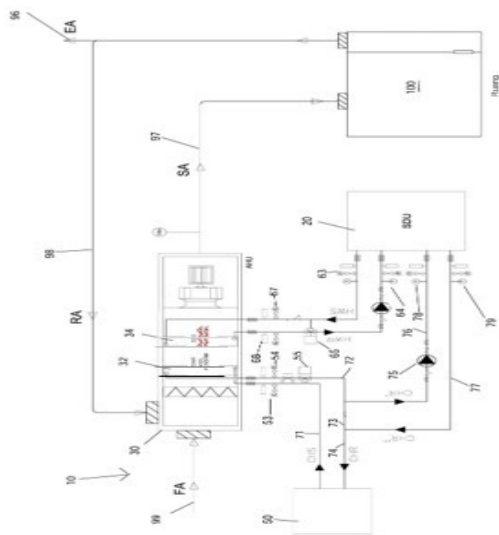
(57)	Abstrak : Suatu perangkat proteksi arus berlebih mencakup unit rangkaian penggerak yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan sinyal penggerak elemen sakelar dari unit inverter yang menghasilkan sinyal penggerak motor dengan cara mengalihkan elemen sakelar; unit deteksi arus yang dikonfigurasi untuk mendeteksi arus yang mengalir melalui unit inverter; unit proteksi arus berlebih pertama yang dikonfigurasi untuk, ketika arus yang terdeteksi oleh unit deteksi arus sama dengan atau lebih besar dari ambang batas pertama, mengeluarkan sinyal deteksi arus berlebih pertama dimana komponen sinyal yang memiliki frekuensi yang telah ditentukan atau lebih tinggi dihilangkan, untuk menghentikan unit rangkaian penggerak dari mengeluarkan sinyal penggerak elemen sakelar; unit proteksi arus berlebih kedua yang dikonfigurasi untuk, ketika arus yang terdeteksi oleh unit deteksi arus sama dengan atau lebih besar dari ambang batas kedua, mengeluarkan sinyal deteksi arus berlebih kedua; dan unit kontrol motor yang dikonfigurasi untuk melakukan kontrol penggerak motor, termasuk kontrol modulasi lebar pulsa (PWM), melalui unit rangkaian penggerak, dan untuk membatasi siklus kerja kontrol PWM ketika sinyal deteksi arus berlebih kedua diterima dari unit proteksi arus berlebih kedua saat kontrol PWM dilakukan.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07193	(13) A
(51)	I.P.C : F 24F 3/153,F 24F 3/14,F 24F 12/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610307	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ENERCOV (SINGAPORE) PTE LTD No. 80 Genting Lane, #06-02 Genting Block Ruby Industrial Complex Singapore 349565 Singapore Singapore (72) Nama Inventor : YAP, Yoong Fook,MY (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nuning Sri Redjeki S.E. Nanyang Intellectual Property Rights, Apartemen Casablanca Tower 1 Unit 5.10, Jl. Casablanca Raya Kav. 12	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		

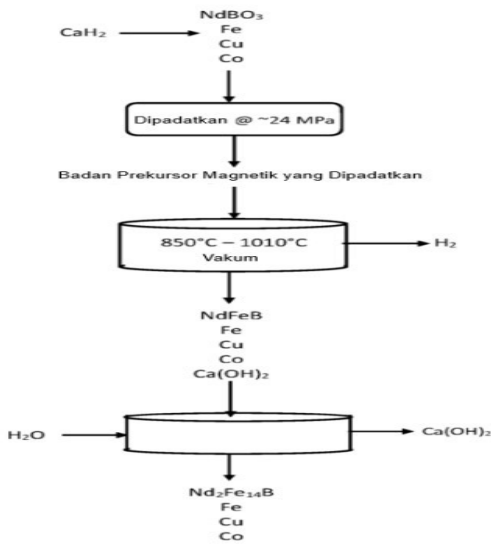
(54)	Judul	SISTEM PENGONDISIAN UDARA DAN VENTILASI MEKANIS DENGAN UNIT DEHUMIDIFIKASI
	Invensi :	TERPISAH

(57)	Abstrak : Sistem pengondisian udara dan ventilasi mekanis untuk menyediakan udara terkondisi ke suatu bangunan, yang mencakup unit penanganan udara yang dirancang untuk menerima udara segar dan menyalurkan udara terkondisi ke bangunan, dan dilengkapi dengan koil pendingin fluida dingin dan koil pemanas, unit dehumidifikasi terpisah yang menghasilkan panas, dan chiller yang dirancang untuk menyediakan fluida dingin ke koil pendingin fluida dingin dari unit penanganan udara. Pipa fluida panas terhubung secara operasional di antara unit dehumidifikasi terpisah dan koil pemanas, dan dirancang untuk mentransfer panas dari unit dehumidifikasi terpisah ke koil pemanas.
------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06983	(13) A
(51)	I.P.C : C 22C 38/00,H 01F 1/057,H 01F 41/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605985		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HELA Holdings LLC 12750 Champion Forest Dr., Houston, Texas United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2024		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : Henry W. KASAINI,US
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/595,316	01 November 2023	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Sudirman Central Business District, Pacific Century Place, Jl. Jend. Sudirman kav 52-53 No.Lot 10 Level 35
(54)	Judul Invensi : METODE UNTUK PRODUKSI MATERIAL MAGNETIK TANAH JARANG DARI GARAM LOGAM		
(57)	Abstrak : Pengungkapan invensi ini berkaitan dengan serbuk magnetik, prekursor untuk serbuk magnetik, serta metode pembuatan serbuk magnetik dan serbuk prekursornya.		

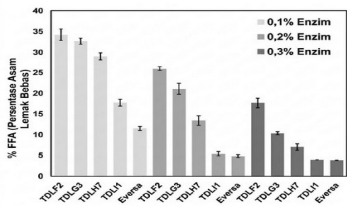


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07049	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 9/20,C 12P 7/649,C 12P 7/6458		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610214	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WILMAR INTERNATIONAL LIMITED 28 Biopolis Road, Wilmar International, Singapore 138568 Singapore	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10202400450S 20 Februari 2024 SG		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		
		(72) Nama Inventor : CHOW Jeng Yeong,SG NGUYEN Kien Truc Giang,VN David Boy CHIA,SG	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Heru Lukito S.H., LL.M. Heru Lukito & Partners, Talavera Office Park Lantai 28, Jl. T.B. Simatupang Kav. 22-26	

(54)	Judul	REKAYASA LIPASE THERMOMYCES DUPONTII DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ESTER ASAM
	Invensi :	LEMAK

(57)	Abstrak :
Suatu lipase yang dijelaskan di sini adalah lipase yang meliputi suatu sekuens peptida dengan sedikitnya 80% kemiripan sekuens pada ID SEKUENS NO: 3 dan sedikitnya satu mutasi dari ID SEKUENS NO: 3 yang dipilih dari Q9, N11, A14, A23, K24, N26, A30, G31, A32, T35, R37, I40, S39, M58, G59, E87, G91, N92, I93, D96, D102, S105, G106, K108, D111, S115, N122, T123, T125, R133, A152, D158, G161, N162, F169, A180, A187, L193, R209, E210, S216, T223, T226, L227, G245, N248, P250, N251, T252, A256, L259, dan kombinasi-kombinasi apapun darinya, atau sekuens peptida tersebut meliputi ID SEKUENS NO: 3. Lipase tersebut dapat dicampur dengan suatu asam lemak atau suatu triasilgliserol dan suatu alkohol di bawah kondisi-kondisi yang sesuai untuk memproduksi suatu ester asam lemak. Spesifisitas substrat dari suatu lipase Thermomyces dupontii (TDL) dapat ditingkatkan dengan memperkenalkan suatu mutasi L259 ke dalam suatu sekuens peptida matang dari TDL dan mengekspresikan mutan L259 tersebut.	



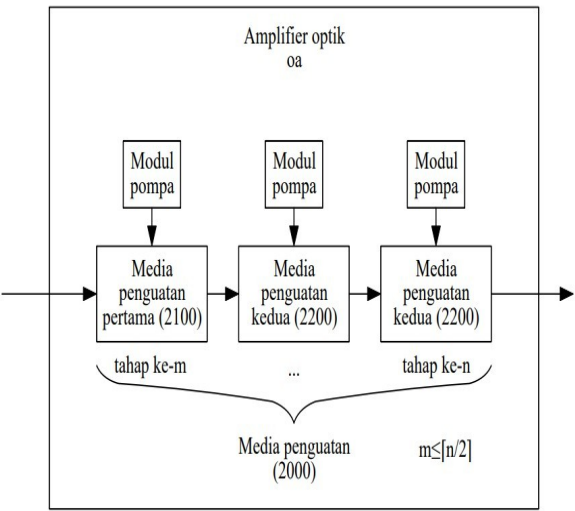
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07209	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07B 63/00,C 07F 5/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610266		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "SIBUR HOLDING" Vostochnyj promyshlennyj rayon, kvartal 1, No. 6, stroenie 30 Tobolsk, Tyumenskaya oblast, 626150 Russian Federation	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 2024106940	(32) Tanggal 18 Maret 2024	(33) Negara RU		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(72)	Nama Inventor : ARKATOV, Oleg Leonidovich,RU KONDRATEV, Oleg Igorevich,RU MONAKOV, Aleksandr Sergeevich,RU DUBROVSKII, Dmitrii Aleksandrovich,RU	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. AMR Partnership, Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah)	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMURNIKAN SENYAWA ORGANOALUMINIUM			
(57)	Abstrak : METODE UNTUK MEMURNIKAN SENYAWA ORGANOALUMINIUM Invensi ini berkaitan dengan metode untuk memurnikan senyawa organoaluminium, yang meliputi langkah pengendapan senyawa organoaluminium untuk memisahkan aliran telah dijernihkan dan aliran dengan kandungan sluri yang tinggi; dan langkah filtrasi aliran telah dijernihkan pada membran anorganik untuk mendapatkan produk yang telah dimurnikan. Invensi ini memungkinkan untuk memperoleh senyawa organoaluminium yang sangat murni dan sangat efisien dengan kandungan sluri kurang dari 0,1% berat. Invensi ini juga sederhana dan hemat energi karena tidak adanya langkah sentrifugasi dan/atau distilasi vakum yang intensif energi yang menghasilkan limbah yang memerlukan perolehan kembali selanjutnya. Invensi ini juga memungkinkan untuk mengurangi tingkat konsumsi aluminium dan olefin selama produksi senyawa organoaluminium.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07067	(13) A
(51)	I.P.C : H 01S 5/50		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608471		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Januari 2025		(72) Nama Inventor : WANG, Wei,CN GUO, Zhecan,CN CHANG, Zhiwen,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410138195.X 30 Januari 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 : 09 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	AMPLIFIER OPTIK DAN PERANGKAT TERKAIT
------	--------------------	---------------------------------------

(57)	Abstrak : Perwujudan dari invensi ini menyediakan amplifier optik dan perangkat terkait, untuk mengurangi NF dari amplifier optik tersebut dan meningkatkan kualitas transmisi sinyal. Amplifier optik yang disediakan dalam perwujudan dari invensi ini mencakup n tahap media penguatan yang disusun secara berurutan, dimana n tahap media penguatan tersebut dikonfigurasi untuk secara berurutan mengamplifikasi sinyal optik masukan dari amplifier optik, dimana $n \geq 2$. Sinyal optik dimasukkan ke tahap media penguatan pertama dalam n tahap media penguatan, dan dikeluarkan dari tahap media penguatan ke-n dalam n tahap media penguatan tersebut. n tahap media penguatan tersebut mencakup media penguatan pertama dan media penguatan kedua, dimana media penguatan pertama adalah tahap media penguatan ke-m dalam n tahap media penguatan, media penguatan kedua tersebut adalah setidaknya satu media penguatan setelah media penguatan pertama, dimana $m \leq \lfloor n/2 \rfloor$. Media penguatan pertama dan media penguatan kedua tersebut adalah media penguatan dari tipe yang berbeda, dan ujung keluaran dari media penguatan pertama terhubung ke ujung masukan dari media penguatan kedua. Penguatan rata-rata dari tipe media penguatan pada media penguatan pertama lebih besar daripada penguatan rata-rata dari tipe media penguatan pada media penguatan kedua.
------	--

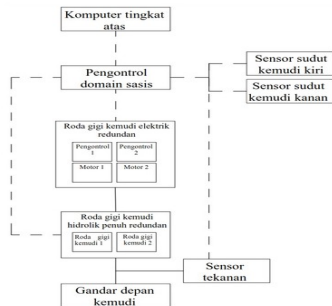


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07180	(13) A
(51)	I.P.C : B 62D 5/30,B 62D 5/06,B 62D 5/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608364	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BOONRAY INTELLIGENT TECHNOLOGY CO, LTD. The 6th Floor, Building 4, Lane 388, Shengrong Road, Pudong New Area Shanghai 200120 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Mei 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410693349.1 31 Mei 2024 CN	(72)	Nama Inventor : YE, Yong,CN YANG, Yang,CN HU, Xinyi,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Epicentrum Walk 3rd Floor Unit A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum, Jl. H.R. Rasuna Said No. 306, RT 002/RW 005

(54)	Judul Invensi :	SISTEM KEMUDI REDUNDAN DAN TRUK TAMBANG TANPA AWAK
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem kemudi redundan dan truk tambang tanpa awak, yang tergolong dalam bidang sistem kemudi dan mengatasi masalah bahwa sistem kemudi redundan yang sudah ada gagal mewujudkan redundansi penuh. Sistem kemudi redundan terdiri dari komputer tingkat atas, pengontrol domain sasis, roda gigi kemudi elektrik redundan, roda gigi kemudi hidrolik penuh redundan, gandar depan kemudi, sensor tekanan, sensor sudut kemudi kiri, dan sensor sudut kemudi kanan. Komputer tingkat atas mengirimkan instruksi kontrol kemudi ke pengontrol domain sasis; berdasarkan status aktual truk saat ini, pengontrol domain sasis mengirimkan instruksi kontrol kemudi ke roda gigi kemudi elektrik redundan, dan mengontrol secara bersamaan roda gigi kemudi hidrolik penuh redundan agar beroperasi; roda gigi kemudi elektrik redundan menggerakkan roda gigi kemudi hidrolik penuh redundan untuk menggerakkan roda agar berputar; dan sensor tekanan, sensor sudut kemudi kiri, dan sensor sudut kemudi kanan mengumpan balik secara bersamaan tekanan kemudi saat ini dan sudut kemudi roda aktual ke pengontrol domain sasis. Melalui desain redundansi pada seluruh sistem, sistem kemudi dapat memenuhi persyaratan pengemudian otonom dalam kondisi apapun, dengan demikian dapat meningkatkan kestabilan dan keandalan pengemudian otonom pada truk tambang.
------	---

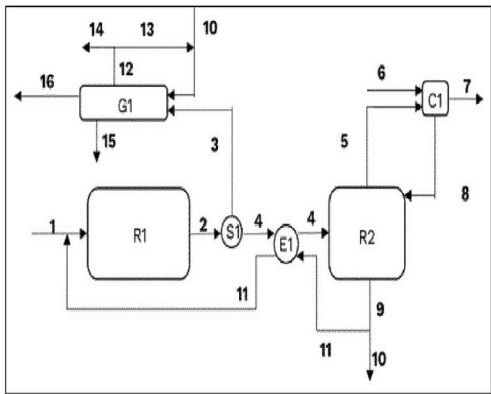


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06988	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07C 45/66,C 07C 47/22				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607341		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Januari 2025			ARKEMA FRANCE 51 Esplanade du Général de Gaulle, La Défense, 92800 Puteaux France	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32)		Tanggal	(33)
	FR2400150		08 Januari 2024		FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		(72)	Nama Inventor : GOMEZ FERNANDEZ, Mario Andrés,FR TRETJAK, Serge,FR CABON, Yves,FR SABOT, Guillaume,FR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI AKROLEIN
------	-----------------	-----------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses untuk memproduksi akrolein dari larutan berair reuterin yang diperoleh dari fermentasi, proses tersebut melibatkan konversi reuterin menjadi akrolein tanpa penambahan asam di dalam reaktor yang beroperasi pada tekanan yang lebih besar daripada tekanan atmosfer. Akrolein yang diproduksi dalam konteks invensi ini dapat digunakan dalam berbagai aplikasi hilir, khususnya sebagai bahan baku untuk pembuatan asam akrilat dan turunannya, metionina dan turunannya, atau glutaraldehida dan turunannya. Akrolein yang diproduksi dalam konteks invensi ini dapat memiliki kandungan karbon berbasis hayati yang tinggi sebagaimana dimaksud dalam standar ASTM D6866 atau EN 16640 ketika bahan baku berbasis hayati tersebut digunakan untuk memperoleh larutan berair reuterin yang diperoleh dari fermentasi.
------	---

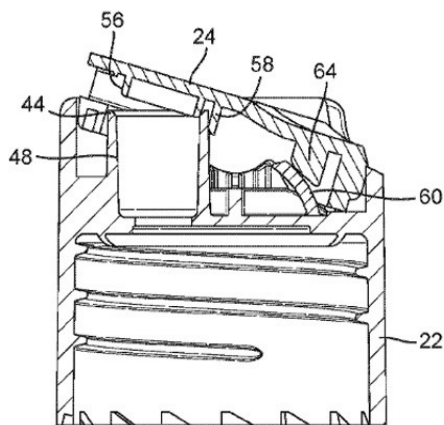


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07212	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 47/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607774	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Bronland 14, 6708 WH Wageningen Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : LALIER, Gregory,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24158586.8 20 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 : 11 September 2026		

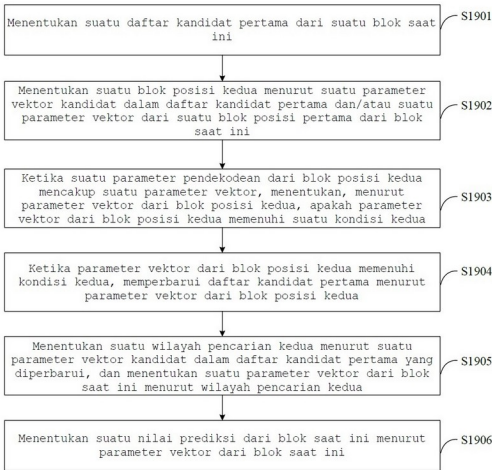
(54)	Judul Invensi :	PENUTUP
------	--------------------	---------

(57)	Abstrak : Suatu penutup bagian-atas cakram yang dapat berpivot yang sesuai untuk pengiriman pada niaga elektronik serta penggunaan sehari-hari yang mudah bagi konsumen. Tutup cakram penutup yang dapat berpivot tersebut meliputi satu atau lebih rusuk(rusuk-rusuk) tergantung yang diposisikan untuk mengontak suatu balok yang memanjang ke arah atas dari bagian-dasar penutup ketika tutup tersebut dikenakan pada tekanan/gaya selama pengiriman. Hal ini mencegah tutup tersebut dari berpivot terbuka jika dikenakan pada gaya sedang selama pengiriman atau sebaliknya. Ketika para konsumen ingin membuka tutup tersebut, konsumen memberikan tekanan kuat pada tutup tersebut yang menyebabkan rusuk(rusuk-rusuk) untuk mendeformasi balok secara tidak-resilien. Karena balok tidak terdeformasi secara tidak-resilien, pembukaan-pembukaan selanjutnya dapat dilakukan dengan lebih mudah selama penggunaan sehari-hari. Permukaan-permukaan balok yang menghadap balok dan rusuk(rusuk-rusuk) memiliki sudut-sudut horizontal 15 hingga 35 derajat yang memungkinkan permukaan-permukaan untuk bergeser melewati satu sama lain sehingga rusuk(rusuk-rusuk) dapat mendeformasi balok.
------	--



Gambar 10

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07190	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04N 19/593,H 04N 19/159				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608926		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Januari 2024				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(72)	Nama Inventor : HUO, Junyan,CN MA, Yanzhuo,CN YANG, Fuzheng,CN QIU, Nengfu,CN LI, Ming,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGENKODEAN, METODE PENDEKODEAN, ALIRAN BIT, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIUM PENYIMPANAN			



GAMBAR 19

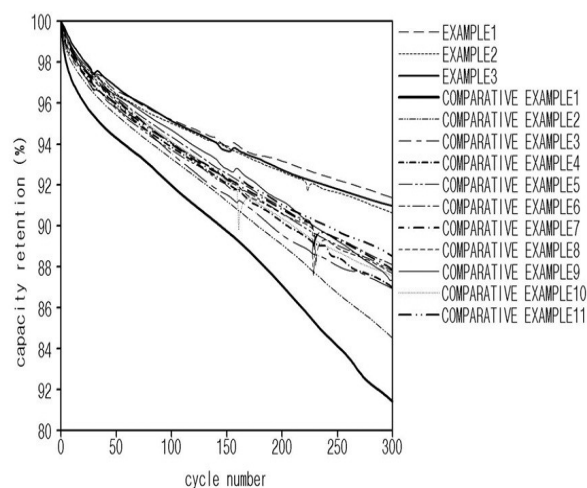
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07182	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 4/587,H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 4/134,H 01M 4/133,H 01M 10/0569,H 01M 10/0567,H 01M 10/052,H 01M 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606538		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2025		(72)	Nama Inventor : JEONG, You Kyeong,KR SUH, Soo Min,KR OH, Young Ho,KR IM, Tae Yeong,KR LEE, Su Ji,KR LEE, Chul Haeng,KR AHN, Kyoung Ho,KR	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
10-2024-0104253	05 Agustus 2024	KR			
10-2025-0107532	05 Agustus 2025	KR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 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	

(54)	Judul Invensi :	ELEKTROLIT TIDAK BERAIR DAN BATERAI LITIU M SEKUNDER YANG MELIPUTINYA
------	--------------------	---

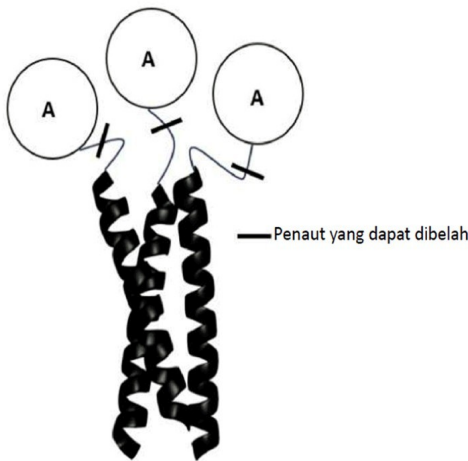
(57)	Abstrak :
------	-----------

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu elektrolit tidak berair yang mencakup suatu garam litium, suatu pelarut organik dan suatu aditif, dimana aditif tersebut meliputi suatu senyawa yang direpresentasikan oleh Rumus 1, dan aditif tersebut meliputi setidaknya salah satu dari senyawa yang direpresentasikan oleh Rumus 1, etilena sulfat, dan 1,3-propana sultona, dan senyawa yang direpresentasikan oleh Rumus 1 dicakup dalam elektrolit tidak berair dalam suatu jumlah sebesar 0,25% berat hingga 1,60% berat, dan total kandungan dari senyawa yang direpresentasikan oleh Rumus 1, etilena sulfat, dan 1,3-propana sultona dapat sebesar 0,25% berat hingga 1,60% berat berdasarkan total berat dari elektrolit tidak berair. [Rumus 1] Dalam Rumus 1, R1 adalah -O-NO2, dan L1 adalah suatu gugus alkilenaoksi yang memiliki 1 hingga 5 atom karbon, M adalah suatu kation logam atau suatu kation organik, a adalah valensi dari M ketika M adalah suatu kation logam, a adalah 1 ketika M adalah suatu kation organik, dan a=b.

[FIG. 5]



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07208	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 14/325,C 12N 15/82,C 12N 5/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608444		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. 7100 NW 62ND AVENUE PO BOX 1014 JOHNSTON, Iowa 50131-1014 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2025		(72) Nama Inventor : BOGDANOFF, Walter,US LORBER, Anna,US SIMMONS, Carl,US WOLFE, Thomas Chad,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/550,748 07 Februari 2024 US		(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 : 11 September 2026		
(54)	Judul	METODE DAN KOMPOSISI UNTUK MENGURANGI KARAKTERISTIK FENOTIPIK YANG TIDAK DIINGINKAN DAN/ATAU MENINGKATKAN DAYA TAHAN PROTEIN INSEKTISIDA PADA TANAMAN	
(57)	Abstrak :	Pengungkapan ini berhubungan dengan bidang biologi molekuler. Komposisi dan metode baru untuk mengurangi karakteristik fenotipik yang tidak diinginkan dari protein transgenik tertentu, yang mencakup protein insektisida, ketika diekspresikan pada tanaman transgenik, disajikan. Komposisi dan metode baru untuk meningkatkan tingkat ekspresi protein dalam tanaman-tanaman transgenik juga disediakan. Peptida yang direkayasa dan polipeptida fusi kimerik, dan metode untuk memproduksi dan menggunakannya, juga dimaksudkan.	

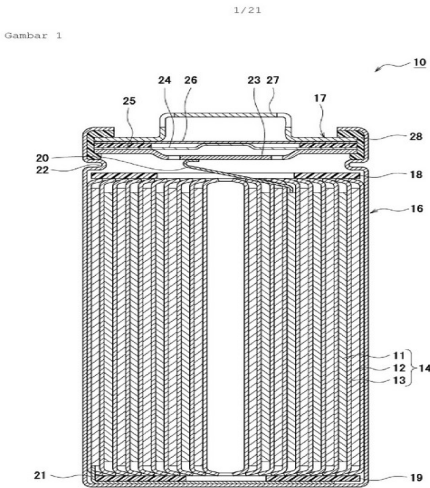


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07152	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609443	(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 : 20 Januari 2025	(72)	Nama Inventor : SAITO Motoharu,JP OGASAWARA Takeshi,JP HIBINO Mitsuhiro,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-015287 02 Februari 2024 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT Hakindah International, Gedung Gajah Unit AT, Jl. Dr. Saharjo No.111
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 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 Bahan aktif elektrode positif ini mengandung oksida komposit logam transisi litium dimana kandungan Mn dan Ni total adalah 80% mol atau lebih besar terhadap jumlah molar total unsur logam selain Li. Oksida komposit logam transisi litium memiliki bentuk partikel tunggal, memiliki diameter median berbasis volume 0,5 - 5,0 µm, dan ukuran kristalit 370 - 1.500 Å. Senyawa sulfur dan senyawa boron terdapat pada permukaan partikel oksida komposit, dan dalam spektrum XPS dari bahan aktif elektrode positif, puncak yang berasal dari Ni terdapat pada rentang energi ikat 172 - 176 eV di permukaan partikel oksida komposit dan wilayah pada kedalaman kurang dari 50 nm dari permukaan, dan puncak yang berasal dari Mn terdapat pada rentang 194 - 198 eV.
------	--

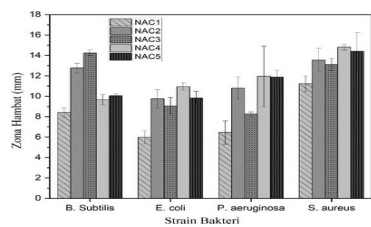


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07002	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 36/185,C 08L 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604675		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Khatarina Meldawati Pasaribu,ID Clarito G.S Br Siregar,ID Cut Masyithah Thaib,ID Sintia Sari Lumbantoruan,ID Hiskia Harianja,ID Lilis Helena,ID Jendri Mamangkey,ID Kusmiati,ID Herman Irawan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI DAN METODE FABRIKASI KOMPOSIT BIOMATERIAL ANTIMIKROBA BERBASIS NANOSELULOSA BAKTERI DENGAN NANOENKAPSULASI EKSTRAK DAUN Anredera cordifolia (ten.) steenis
------	--------------------	---

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan Metode dan formulasi fabrikasi nanoenkapsulan ekstrak daun Anredera cordifolia (Ten.) steenis yang memiliki sifat antimikroba yang di impregnasi kedalam serat selulosa bakteri secara layer by layer. Invensi ini mengungkapkan suatu metode yang efisien dan dapat direproduksi untuk material komposit yang mengandung ekstrak aktif dari daun Anredera cordifolia (Ten.) steenis dengan karakteristik yang luar biasa yang dapat dimanfaatkan dalam bidang pengobatan, industri makanan dan kosmetika serta masih banyak lagi. Proses enkapsulasi melibatkan penggunaan polimer biokompatibel Pluronic F127 untuk melindungi senyawa bioaktif, meningkatkan stabilitasnya, dan mengoptimalkan penghantaran pada target. Nanoenkapsulan yang dihasilkan menunjukkan aktivitas antimikroba spektrum luas terhadap berbagai patogen secara signifikan. Formulasi ini dirancang untuk memaksimalkan bioavailabilitas senyawa aktif, memungkinkan aplikasi terapeutik yang lebih efektif dalam pengobatan infeksi. Penggabungan nanoenkapsulan Anredera cordifolia (Ten.) steenis kedalam serat selulosa memberikan karakteristik yang baik sebagai komposit dalam berbagai aplikasi. Paten ini mencakup detail mengenai komposisi formulasi, parameter proses enkapsulasi, impregnasi serta karakterisasi fisikokimia dari nanoenkapsulan Anredera cordifolia (Ten.) steenis/nanoselulosa bakteri (NACNSB) yang difabrikasi.

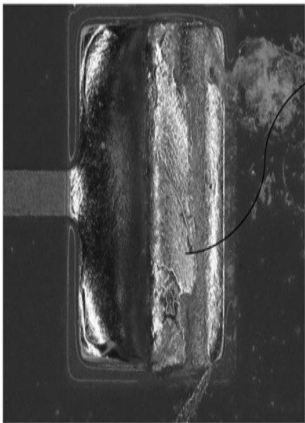


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07016	(13) A
(51)	I.P.C : B 22F 1/00,B 22F 9/00,B 23K 35/26,B 23K 35/22,B 23K 35/14,C 22C 13/02,C 22C 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608691	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : IIJIMA Yuki,JP YOKOYAMA Takahiro,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-015315 04 Februari 2024 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALOI SOLDER, PASTA SOLDER, BOLA SOLDER, PRABENTUK SOLDER, SAMBUNGAN SOLDER, SIRKUIT ELEKTRONIK YANG DIPASANG DI KENDARAAN, SIRKUIT ELEKTRONIK ECU, ALAT SIRKUIT ELEKTRONIK YANG DIPASANG DI KENDARAAN, DAN ALAT SIRKUIT ELEKTRONIK ECU
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Disediakan adalah suatu aloi solder, suatu pasta solder, suatu bola solder, suatu prabentuk solder, suatu sambungan solder, suatu sirkuit elektronik yang dipasang di kendaraan, suatu sirkuit elektronik ECU, suatu alat sirkuit elektronik yang dipasang di kendaraan, dan suatu alat sirkuit elektronik ECU, yang masing-masingnya memiliki suatu titik leleh yang rendah, kekuatan geser yang tinggi, suatu mode patahan yang tepat, dan ketahanan siklus panas yang sangat baik. Suatu aloi solder memiliki suatu komposisi aloi yang terdiri dari, berdasarkan % massa, Ag: 2,0 hingga 3,6%, Cu: 0,6 hingga 0,9%, In: 1,0 hingga 5,0%, Sb: 3,0 hingga 5,0%, Fe: 0,0010 hingga 0,0300%, dan Co: 0,0010 hingga 0,0500%, dengan sisanya yang berupa Sn. Disukai, komposisi aloi tersebut lebih lanjut mengandung, berdasarkan % massa, sedikitnya salah satu dari Zr, Ge, Ga, P, As, Pb, Zn, Mg, Cr, Ti, Mo, Pt, Pd, Au, Al, dan Si: 0,100% atau kurang secara total.



Patahan limbak

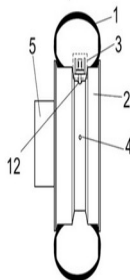
(a)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07084	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/86,A 61K 8/36,A 61K 8/34,A 61Q 19/10,A 61Q 19/08,A 61Q 17/04,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608749		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Bronland 14, 6708 WH Wageningen Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
24163842.8	15 Maret 2024	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(72) Nama Inventor : DAMODARAN, Anita,IN DASGUPTA, Anindya,IN MATHAPATHI, Mruthyunjaya Swamy,IN PATHAK, Sandip Bhanudas,IN PATTANAİK, Amit,IN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA
(54)	Judul Invensi :	SUATU KOMPOSISI PERAWATAN PRIBADI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan penggunaan suatu komposisi perawatan pribadi. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi perawatan pribadi yang menyediakan perlindungan dari spesies oksigen reaktif. Komposisi tersebut mencakup suatu alkohol gula, suatu polialkilena glikol dan satu atau lebih tabir surya.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06996	(13) A
(51)	I.P.C : B 60C 23/06,G 01L 5/00,G 01M 17/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604232		(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 : 05 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Mulia Pratama,ID Estiko Rijanto,ID Yanuandri Putrasari,ID Bambang Wahono,ID Arifin Nur,ID Muhammad Khristamto Aditya Wardana,ID Achmad Praptijanto,ID Adi Waskito,ID Rakhmad Indra Pramana,ID Suherman,ID Taufik Ibnu Salim,ID Nurul Hasanah,ID Maulana Furqon,ID Yusnan Hasani Siregar,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGUKUR LUASAN BIDANG KONTAK BAN DENGAN PERMUKAAN JALAN
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem pengukur luasan bidang kontak ban, lebih khususnya sistem pengukur luasan bidang kontak ban dengan permukaan jalan. Sistem pada invensi ini terdiri dari modul kamera yang dipasang di bagian dalam ban sedemikian hingga menghadap permukaan ban bagian dalam; pelek dengan dua lubang tam bahan yang terdiri dari lubang pertama sebagai jalur keluar masuk kabel dan lubang kedua sebagai tempat mengikat dudukan kamera; dudukan kamera dihubungkan dengan pelek melalui sebuah batan g berulir; komputer papan tunggal yang dipasang pada pelek bagian luar; komputer papan tunggal terhubung dengan kamera mel alui kabel USB yang masuk ke ruang dalam ban melalui lubang tambahan pada pelek; dan sekumpulan lampu LED yang dipasang pada papan sirkuit cetak LED dipasang pada bagian dalam ban. Dudukan kamera dikarakterisasi terdiri dari empat batang pengaman yang berulir. Batang berulir dikarakterisasi dipasang pada bagian tengah-bawah plat dudukan kamera. Panjang dari masing-masing batang pengaman disesuaikan dengan tinggi keseluruhan modul kamera yang ditempatkan pada setiap sudut plat dudukan kamera.
------	--



Gambar 1

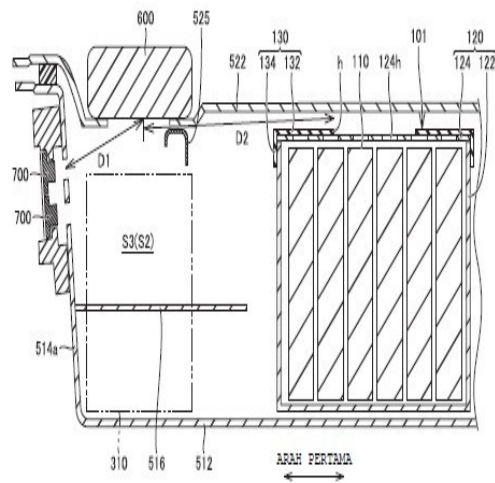
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07161		(13) A
(51)	I.P.C : G 16H 40/67,H 04L 67/01,H 04W 4/38				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604803		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1 Indonesia (72) Nama Inventor : Amir Su'udi,IDRiswal Nafi Siregar,ID Pipit Pitriani,IDWinny Setyonugroho,ID Harimat Hendarwan,IDHamidie Ronald Daniel Ray,ID Lucky Angkawidjaja Roring,IDNurhayati,ID Achmad Shidiq,IDAnton Suryatma,ID Rudi Hendro Putranto,IDSundari Wirasmi,ID Yuniarti Suryatinah,IDA Ahmad Erlan,ID		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
(54)	Judul Invensi :		SISTEM GATEWAY IoT DENGAN AKSES POIN UNTUK PEMANTAUAN PERFORMA ATLET		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap suatu sistem Gateway IoT dengan akses poin yang dirancang untuk mendukung pemantauan performa pengguna, khususnya atlet, secara real-time dan berkelanjutan. Sistem ini terdiri dari Gateway IoT yang dilengkapi dengan Prosesor [101], Baterai [102], Modul Bluetooth [103], Modul Wi-Fi [104], Akselerometer [105], GPS [106], dan Tombol Konfigurasi [107], yang berfungsi sebagai pengolah utama dan penghubung data dari Perangkat Akuisisi Data (DAD). DAD dilengkapi dengan sensor tanda vital, yaitu Detak Jantung [201], Tensimeter [202], Termometer [203], dan Saturasi Oksigen [204], yang mengirimkan data ke Sistem IoT melalui Bluetooth. Data selanjutnya diteruskan melalui Wi-Fi ke akses poin yang dilengkapi Router [301], Mikro Komputer [302], dan Baterai [303]. akses poin tidak hanya berfungsi sebagai penghubung ke Cloud Service [401], tetapi juga melakukan analisis awal, interpretasi, serta penyimpanan sementara dengan mekanisme Last In-First Out (LIFO) ketika koneksi internet terganggu. Hasil pemantauan dapat ditampilkan melalui Antar Muka Pengguna [501] untuk digunakan oleh pelatih atau pengguna secara langsung. Dengan konfigurasi ini, invensi mampu memberikan sistem monitoring yang stabil, akurat, dan adaptif, berbeda dari teknologi sebelumnya yang hanya berfokus pada manajemen jaringan atau akuisisi data tanpa integrasi multi-sensor wearable dan edge processing.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07021	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/367,H 01M 50/342,H 01M 50/317,H 01M 50/30,H 01M 50/293,H 01M 50/291,H 01M 50/271,H 01M 50/249,H 01M 50/209		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609984	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : INOUE, Shigeyuki,JP SUGIE, Kazuki,JP TAKAHASHI, Yuki,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-018111 08 Februari 2024 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	PERANTI PENYIMPANAN DAYA
------	--------------------	--------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu peranti penyimpanan daya (1) yang mencakup: sejumlah modul penyimpanan daya (101); selongsong yang menampung sejumlah modul penyimpanan daya; katup pelepas tekanan (600) yang disediakan dalam selongsong tersebut; dan membran dapat-tembus-udara (700) yang disediakan dalam selongsong tersebut. Masing-masing dari sejumlah modul penyimpanan daya (101) memiliki porta buang (h) yang melaluinya gas dikeluarkan. Jarak (D1) di antara membran dapat-tembus-udara (700) dan katup pelepas tekanan (600) lebih pendek daripada jarak (D2) di antara porta buang (h) dan katup pelepas tekanan (600).
------	--

GAMBAR 5

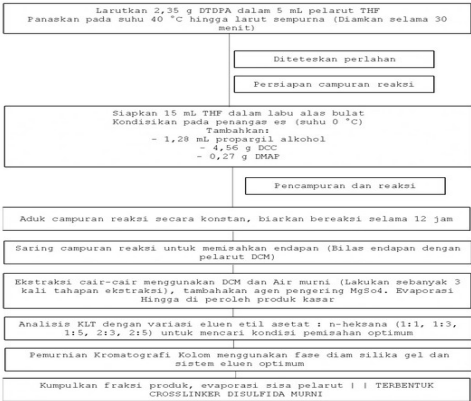


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06992
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23L 7/117,A 23L 7/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604662		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		Nama Inventor : Miftakhussolikah,ID Henri Purwaningsih,ID Erika Rahayu Novita Herawati,ID Raden Cecep Erwan Andriansyah,ID Rifai Adi Hartanto,ID Indah Bakti Utami,ID Jalma Winarta Mulya Sabda,ID Rian Edy Istanta,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	FORMULASI FLAKE BERBASIS TEPUNG BERAS MERAH SEGRENG HANDAYANI DAN TEPUNG	
(56)	Invensi :	JAGUNG SEBAGAI MINUMAN DAN MAKANAN RINGAN DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu formulasi flake berbasis tepung beras merah Segreng Handayani dan tepung jagung sebagai minuman dan makanan ringan dan produk yang dihasilkannya. Lebih khususnya, suatu formula flake berbasis tepung beras merah Segreng Handayani dan tepung jagung sedemikian hingga menghasilkan flake dengan karakteristik sensori dan nilai gizi yang optimal. Bisa dikonsumsi sebagai cemilan ataupun minuman, mempunyai aktifitas antioksidan tinggi (38,35%) dan total kalori 375,27 kkal/100 g sehingga dapat digunakan sebagai cemilan sehat sumber energi dan antioksidan alami dari beras merah.Adapun formulasi pada invensi ini terdiri dari: tepung beras merah varietas Segreng Handayani sebanyak 35,86% (b/b); tepung jagung sebesar 11,95% (b/b); tapioka sebesar 5,14% (b/b); susu skim sebesar 2,57% (b/b); guar gum sebesar 1,03% (b/b); gula aren sebesar 15,17% (b/b); baking powder sebesar 1,03% (b/b); air sebesar 21,08% (b/b); dan minyak kelapa sebesar 6,17% (b/b).		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07120	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/00,C 07C 19/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604694		(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 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Sabrina Aufar Salma,ID Sonita Afrita Purba Siboro,ID Nabilah Firyal Suhendra,ID Noverra Mardhatillah Nizardo,ID Harold Armando Ricky Pasaribu,ID Efwita Astria,ID Ika Zuwanna,ID R Setyo Adji Koesoemowidodo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

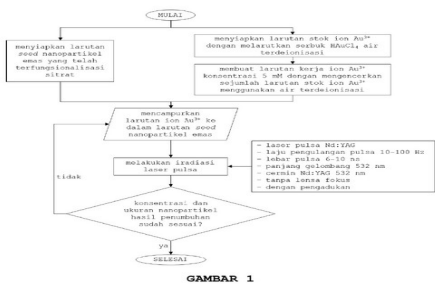
(54)	Judul	FORMULA DAN METODE PEMBUATAN CROSSLINKER BERBASIS DISULFIDA SEBAGAI AGEN
	Invensi :	PENGIKAT SILANG UNTUK SISTEM PENGHANTARAN OBAT RESPONSIF pH

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengembangkan crosslinker berbasis disulfida sebagai agen pengikat silang untuk sistem penghantaran obat yang responsif terhadap pH. Crosslinker ini disintesis secara efisien dan terkendali dari asam 3,3'-ditiodipropionat (DTDPA) dan propargil alkohol. Keunggulan utama crosslinker ini adalah kemampuannya membentuk jaringan polimer yang stabil pada kondisi fisiologis normal, namun strukturnya dapat terurai pada kondisi pH asam. Sifat dinamis ini memungkinkan pelepasan obat secara selektif dan terkontrol tepat di area target, seperti jaringan tumor atau area inflamasi. Formula ini sangat cocok diaplikasikan untuk membentuk nanostruktur seperti misel atau hidrogel guna mengenkapsulasi obat agar tetap stabil selama sirkulasi. Hasil pengujian membuktikan bahwa sistem ini merespons perubahan pH dengan sangat baik; pelepasan obat meningkat secara signifikan pada kondisi asam dibandingkan dengan kondisi netral, dengan stabilitas fisik dan kimia yang terjaga. Dengan proses sintesis yang sederhana, berpresisi tinggi, dan minim produk samping berbahaya, inovasi ini menawarkan solusi sistem penghantaran obat cerdas (smart drug delivery system) yang selektif, aman, efektif, dan lebih ramah lingkungan.	



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07116	(13)	A
(51)	I.P.C : B 22F 1/054,B 22F 9/00,B 82Y 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604698		(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 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Kirana Yuniati Putri,ID Yuliati Herbani,ID Nurfina Yudasari,ID Affi Nur Hidayah,ID Suhandoko Dwi Isro,ID Isnaeni,ID Lia Aprilia,ID Nursidik Yulianto,ID Iyon Titok Sugiarto,ID Maria Margaretha Sulyanti,ID Rara Mitaphona,ID Marga Surya Mudhari,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
(54)	Judul Invensi :		METODE PENUMBUHAN NANOPARTIKEL EMAS TERFUNGSIONALISASI SITRAT BERBASIS HASIL ABLASI LASER DAN PRODUK YANG DIHASILKAN		



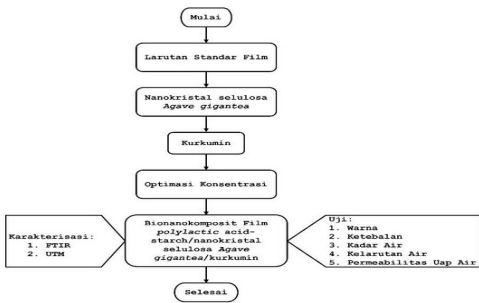
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07107	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 15/00,C 08K 7/00,C 08L 67/04,C 08L 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604749	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN BIOKOMPOSIT FILM POLYLACTIC ACID-STARCH DENGAN PENAMBAHAN
	Invensi :	NANOKRISTAL SELULOSA DAN KURKUMIN SERTA PRODUK YANG DIHASILKAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai metode pembuatan dan produk film biokomposit polylactic acid-starch yang ditambahkan dengan nanokristal selulosa dari dan kurkumin. Variasi penambahan dilakukan untuk menguji karakteristik fisikokimia film yang dihasilkan. Film yang dihasilkan menunjukkan nilai ketebalan sebesar 0,065-0,090 mm, kuat tarik sebesar 0,761-1,589 MPa; dan elongasi sebesar 10,783-100,572%;. Selanjutnya karakteristik sifat fisikokimia biokomposit film berupa analisa gugus fungsi pada grup O-H (1414 cm-1), C-O (1271 cm-1), C=O (1724 cm-1), C-O-C (1105 cm-1), CH3 (2914 cm-1 dan 2942 cm-1), C-H (727 cm-1 dan 828 cm-1), analisis warna dengan nilai L* (lightness) antara 62,99-77,77; a* (red to green) antara -6,64--0,70; b* (blue to yellow) antara 0,13-14,89; dan Gloss antara 3,84-46,34. Adapun nilai kadar air berkisar 2,23-5,64%; kelarutan air berkisar 35,57-51,66%; dan permeabilitas uap air berkisar 3,68-24,36 x 10-11g.m-1s-1Pa-1. Sifat-sifat ini dihasilkan berdasarkan variasi konsentrasi nanokristal selulosa dan kurkumin yang ditambahkan ke dalam matriks polylactic acid-starch.

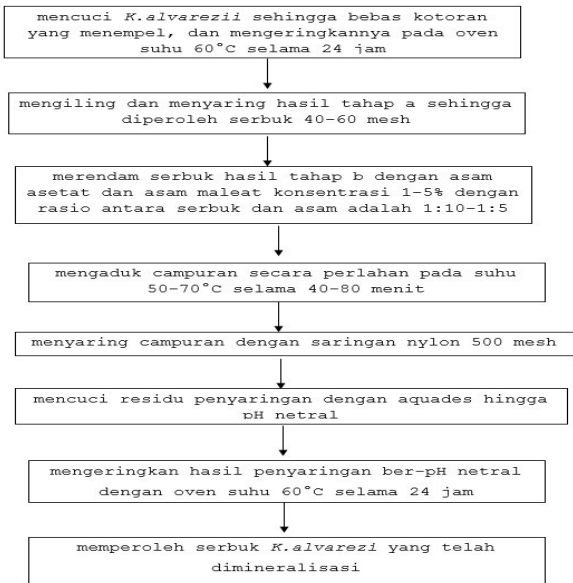


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07144	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08B 37/00,C 10B 53/02,C 10G 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604762		(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 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Widya Fatriasari,ID Amara Hemalia Putri,ID Lucky Risanto,ID Apip Amrullah,ID Pati Kemala,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE DEMINERALISASI DAN PIROLISIS PADA Kappaphycus alvarezii SERTA KARAKTERISTIK PRODUKNYA
------	-----------------	--

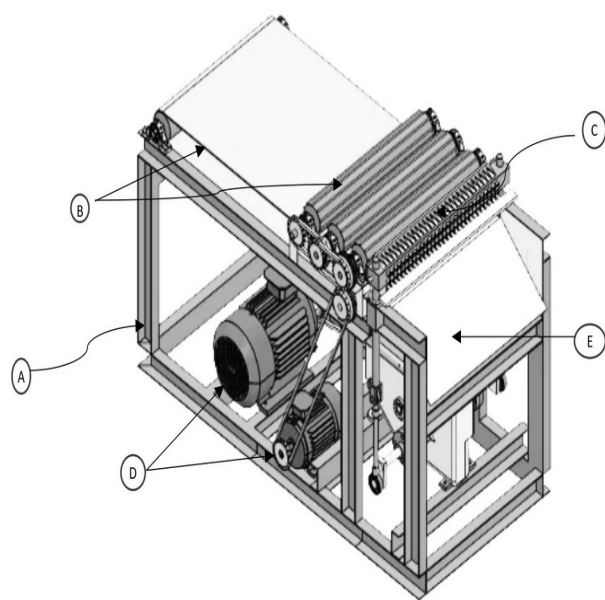
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu metode demineralisasi dengan asam organik konsentrasi rendah yaitu asam asetat dan asam maleat pada K.alvarezii untuk menurunkan kadar abu sehingga dapat meningkatkan kinerja r pirolisis untuk memproduksi biooil dan biochar. Invensi ini dilakukan dengan proses demineralisasi dengan asam asetat dan asam maleat pada suhu 50-70°C selama 40-80 menit pada konsentrasi asam 1-5% dengan rasio antara serbuk dan asam adalah 1:10-1:5. Sedangkan pirolisis serbuk hasil demineralisasi dilakukan pada suhu 400-500°C tanpa oksigen dengan sistem pemanasan secara bertahap selama 50-70 menit sehingga diperoleh produk cair berupa biooil dan padat berupa biochar. Produk gas yang bisa dikalkuasi dari pengurangan terhadap rendemen biooil dan biochar. Perlakuan demineralisasi ini efektif dalam menurunkan kadar abu hingga 57,42% dan mengubah komposisi elemen penyusunnya. Produk K.avarezii hasil demineralisasi memiliki rendemen 45,51-57,19%, dengan kadar abu 16,28-19,28%; luas permukaan area 1,620-2,157 m2/g; dan volume pori 0,05089-0,95558 cm3/g.Proses pirolisis menghasilkan komposisi biochar 27.60-36,13%, bioil 20,18-33,08% dan syngas 34,63-40,25%.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06979	(13)	A
(51)	I.P.C : B 23D 19/08,B 26D 1/22,B 26D 3/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604666		(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 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Budi Noviyantoro Fadjrin,ID Hana Hermawan,ID Katri Yulianto,ID Intan Satwika Putri,ID Marsalyna,ID Khamda Herbandono,ID Muizuddin Azka,ID Dwi Jaya Febriansyah,ID Harry Purnama,ID Supriana Suwanda,ID Mahfudz Al Huda,ID Cepi Mangkubumi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	MESIN POTONG SABUT KELAPA MENGGUNAKAN RANGKAIAN MATA PISAU SATUAN DENGAN GEOMETRI SECONDARY BEVEL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai Mesin Potong Sabut Kelapa Menggunakan Rangkaian Mata Pisau Satuan dengan Geometri Secondary Bevel yang dirancang untuk mengatasi keterbatasan presisi dan tingginya tingkat keausan komponen pada teknologi konvensional. Mesin ini terdiri dari bagian kerangka, sistem konveyor pengumpan dengan kecepatan yang dapat diatur, serta roller yang dilengkapi komponen adjuster untuk menyesuaikan ketebalan bahan baku secara otomatis. Keunggulan utama invensi terletak pada rangkaian mata pisau vertikal yang menggunakan geometri secondary bevel dengan dua arah sudut potong. Inovasi geometri ini berfungsi mereduksi resistansi pada serat sabut kelapa yang ulet, sehingga mempermudah proses pemotongan dan menjaga ketajaman pisau lebih lama. Sistem penggerak mesin menggunakan dua motor listrik terpisah yang dikendalikan oleh inverter, memungkinkan sinkronisasi presisi antara kecepatan pengumpanan konveyor dan frekuensi pemotongan pisau. Implementasi teknologi mesin ini mampu menghasilkan coco-chips dengan geometri produk 20 x 20 x 20 mm. Rata-rata kapasitas produksi sekitar 100 kg/jam dengan hasil mencapai 99% keseragaman geometri akhir yang sama. Secara operasional, penggunaan sistem penggerak terpisah dan geometri pisau khusus yang mampu mengoptimalkan konsumsi energi serta menurunkan biaya perawatan komponen, menjamin efektivitas dan keberlanjutan produksi dalam skala industri.	

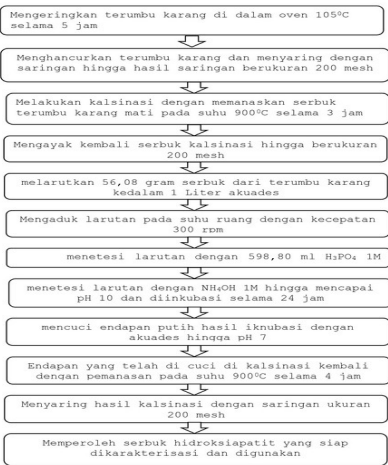


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07132	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 6/00,C 01B 25/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604702		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Hidayatul Fajri MS,ID Ratih Rinendyaputri,ID Frans Dany,ID Ariyani Noviantari,ID Uly Alfi Nikmah,ID Sela Septima Mariya,ID Leny Yuliatun,ID Fenky Marsandi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	SINTESIS HIDROKSIAPATIT BERBAHAN DASAR TERUMBU KARANG MATI MENGGUNAKAN METODE PRESIPITASI
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini suatu proses sintesis hidroksiapatit ($\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$) berbahan dasar terumbu karang mati menggunakan metode presipitasi pada suhu ruang untuk aplikasi biomaterial. Proses diawali dengan pembersihan, pengeringan, penghancuran, dan pengayakan terumbu karang hingga ukuran 200 mesh, kemudian dikalsinasi pada suhu sekitar 900°C untuk menghasilkan kalsium oksida (CaO). Serbuk CaO selanjutnya dilarutkan dalam akuades untuk membentuk larutan kalsium hidroksida ($\text{Ca}(\text{OH})_2$) yang diaduk pada suhu ruang. Larutan tersebut kemudian direaksikan dengan larutan asam fosfat (H_3PO_4) 1 M melalui penambahan bertahap dengan laju terkontrol, diikuti penyesuaian pH menggunakan NH_4OH hingga mencapai pH sekitar 10. Campuran diinkubasi selama 24 jam hingga terbentuk endapan, yang kemudian dicuci hingga pH netral, dikalsinasi kembali, dan dihaluskan untuk memperoleh serbuk hidroksiapatit. Hasil karakterisasi menggunakan XRD menunjukkan bahwa produk yang dihasilkan memiliki dominasi fase hidroksiapatit sebesar sekitar 92,2% dengan fase sekunder whitlockite sekitar 7,8%, serta puncak difraksi khas pada rentang 2θ sekitar 25°–34°. Analisis FTIR mengonfirmasi keberadaan gugus fosfat (PO_4^{3-}) melalui pita serapan karakteristik. Pengaturan pH pada nilai 10 terbukti meningkatkan kemurnian dan kristalinitas hidroksiapatit. Proses ini menawarkan metode yang sederhana, efisien energi, dan berpotensi menghasilkan biomaterial dengan kemiripan komposisi terhadap tulang alami.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07134	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 29/40,C 10G 3/00,C 10G 45/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604785		(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 : 18 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Nidya Chitraningrum,ID Dyah Ayu Fatmawati,ID Wangsa,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN BIOAVTUR DARI MINYAK SAWIT SEGAR MENGGUNAKAN REAKTOR AUTOKLAF BERTEKANAN TINGGI TIPE BATCH TERDUKUNG KATALIS ZSM-5 MURNI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan bioavtur dari minyak sawit segar melalui reaksi hidrokonversi dalam reaktor autoklaf bertekanan tinggi tipe batch yang menggunakan katalis ZSM-5 murni. Metode diawali dengan tahap mencampurkan minyak sawit segar dan katalis ZSM-5 ke dalam reaktor, kemudian dialiri gas hidrogen hingga mencapai tekanan 3–5 MPa dan dipanaskan pada temperatur 280–320 °C selama 30–90 menit. Setelah reaksi selesai, campuran didinginkan, tekanan dilepaskan secara terkendali, dan katalis dipisahkan dari produk cair. Produk cair selanjutnya dilakukan fraksinasi pada rentang temperatur 100–300 °C untuk memperoleh fraksi bioavtur. Bioavtur yang dihasilkan memiliki distribusi hidrokarbon dengan fraksi C8–C16 sebesar 96,73% (% area GC-MS) dan fraksi senyawa teroksigenasi sebesar 3,24% (& area GC-MS). Penggunaan tekanan tinggi dalam sistem batch memungkinkan peningkatan selektivitas terhadap fraksi bahan bakar jet pada kondisi temperatur dan waktu reaksi yang lebih moderat dibandingkan metode konvensional, sehingga menghasilkan bioavtur dengan komposisi yang sesuai untuk aplikasi bahan bakar penerbangan.				

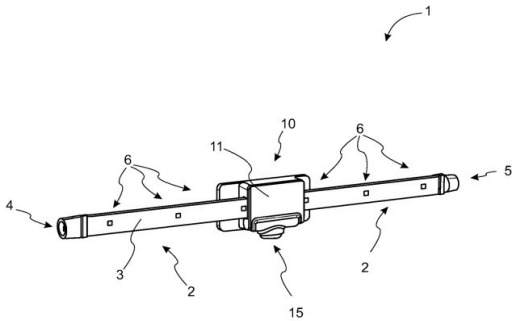
(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07083	(13)	A		
(51)	I.P.C : C 12N 9/20,C 12P 7/6458,C 12P 7/6454						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608624		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOVOZYMES A/S Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, Denmark Denmark			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2025			(72)	Nama Inventor : ALSTRUP, Rasmus, Boeg,DK BORCH, Kim,DK SCHARFF-POULSEN, Anne Marie,DK		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24161177.1 04 Maret 2024 EP				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja & Partners, Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026						
(54)	Judul Invensi :	SUATU PROSES UNTUK PRODUKSI MONO- DAN DI-ASILGLISERIDA					
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk menghasilkan mono-asilgliserida (MAG) dan/atau di-asilgliserida (DAG) yang mencakup langkah-langkah: a. menyediakan suatu campuran yang mencakup asam lemak bebas (FFA) dan/atau ester alkil asam lemak, gliserol dan lipase; b. mereaksikan campuran a) untuk menghasilkan suatu campuran dari MAG dan DAG.						

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07079	(13)	A
(51)	I.P.C. : C 07C 233/66,C 07C 271/58,C 07C 271/30,C 07C 233/15,C 07C 231/12,C 07C 269/06,C 07D 231/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607461		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : GRIBKOV, Denis,CH	
	(31) Nomor 24154219.0	(32) Tanggal 26 Januari 2024	(33) Negara EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(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	
(54)	Judul Invensi :	PROSES KIMIA			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan, antara lain, suatu proses untuk membuat suatu senyawa dari rumus (I) (I) di mana substituenya adalah seperti yang ditetapkan pada klaim 1.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07058	(13) A
(51)	I.P.C : A 01M 1/14,A 01M 1/10,A 01M 1/04,A 01M 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202602944		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RENTOKIL INITIAL 1927 PLC Compass House, Manor Royal, Crawley RH10 9PY United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2313276.4 31 Agustus 2023 GB		(72) Nama Inventor : PRESS, Daniel,GB LANGLEY, Neil,GB SAVVIDIS, Markos,CY JAMES, Aled,GB MAURICIO SILVA PERDIGAO, Luis,PT DAVID SPENCER BOZEAT, James,GB EDWARD BEST, Michael,GB SEMPLE, Luke Michael,GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 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 :	LAMPU DAN ALAT PEMANTAUAN UNTUK PERANGKAP SERANGGA TERBANG
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Suatu lampu untuk perangkat serangga terbang. Lampu ini mencakup sumber cahaya yang diatur untuk memancarkan cahaya ultraviolet untuk menarik serangga, dan alat pemantauan yang diatur untuk memantau kondisi operasi perangkat serangga terbang. Lampu diatur untuk diterima secara dapat dilepas padaudukan lampu dari perangkat serangga terbang, dan untuk menerima pasokan daya dari perangkat serangga terbang melalui dudukan lampu. Alat pemantauan dipasang pada sumber cahaya.
------	--

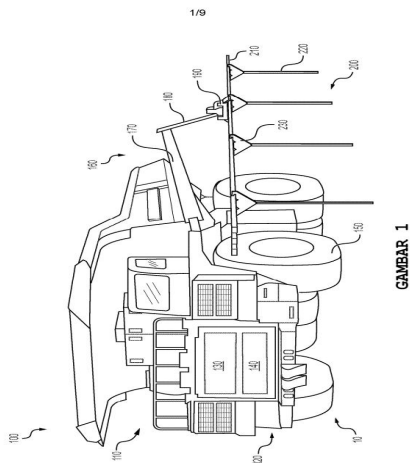


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07059	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 9/00,B 60M 1/30,B 60M 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606075		(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 : 11 Oktober 2024		(72) Nama Inventor : STRASHNY, Igor,US RAJESH, Roopa,IN AUFFARTH, Norbert T.,DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 18/524,569 30 November 2023 US		(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 : 09 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENAHAN REL KONDUKTOR
------	--------------------	------------------------------

(57)	Abstrak : Suatu sistem penahan rel konduktor meliputi sejumlah rel konduktor (210) dan rakitan penopang rel. Rakitan penopang rel tersebut meliputi tiang penopang (620), tiang penopang (620) meliputi ujung atas dan ujung bawah, pelat penopang (640), pelat penopang (640) tersebut dipasang pada ujung atas tiang penopang (620), pelat penopang tersebut meliputi bagian penopang rel (250) di permukaan atas pelat penopang (640), dan sepasang penjepit rel yang dapat bergerak relatif terhadap satu sama lain dari posisi rel tidak terkunci ke posisi rel saling mengunci yang menahan sejumlah rel konduktor (210) ke rakitan penopang.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07200	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 9/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606127		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PRECISION BIOSCIENCES, INC. 302 East Pettigrew Street Dibrell Building Suite A-100 Durham, North Carolina 27701 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2024		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : SMITH, James Jefferson,US LI, Hui,US
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/597,244	08 November 2023	US
	63/696,582	19 September 2024	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54)	Judul Invensi :	PENGHUBUNG POLIPEPTIDA UNTUK DIGUNAKAN DALAM MEGANUKLEA REKAYASA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Pengungkapan ini mencakup meganuklease rekayasa yang terdiri dari dua subunit yang dihubungkan oleh penghubung polipeptida yang lebih kecil daripada penghubung polipeptida yang digunakan dalam bidang ini. Meganuklease rekayasa ini dapat menunjukkan setidaknya satu karakteristik yang lebih baik, seperti peningkatan efisiensi pengikatan dan/atau pemutusan, jika dibandingkan dengan meganuklease yang terdiri dari penghubung polipeptida yang lebih panjang. Pengungkapan ini juga mencakup metode penggunaan nuklease rekayasa untuk membuat sel yang dimodifikasi secara genetik dan penggunaan sel tersebut dalam komposisi farmasi dan dalam metode untuk mengobati penyakit.
------	---

Linker1923	SLPGQLKESIMNASTQPSRNVNFPYSG	31 (SEQ ID NO: 4)
Linker1766	SLPGTDVQVIRNINASTQPSRNVNFPYKG	31 (SEQ ID NO: 5)
Linker1771	SLPGVRLHPLMINASTQPSRNVNFPQGG-	30 (SEQ ID NO: 6)
Linker1808	SLPGZRLSQGABINASTQPSRNVNFPPLG-	30 (SEQ ID NO: 7)
Linker1814	SLPGAMPQGVSNINASTQPSRNVNFPYSG	31 (SEQ ID NO: 8)

Gambar 1A

Linker1923	SLPGQLNK-----ESININAS--TQPSRNVNFPYSG-----	31 (SEQ ID NO: 4)
Linker1766	SLPGTDVQV-----HIRININAS--TQPSRNVNFPYKG-----	31 (SEQ ID NO: 5)
Linker1771	SLPGVRLHCL-----PLMININAS--TQPSRNVNFPQGG-----	30 (SEQ ID NO: 6)
Linker1808	SLPGZRLSQ-----GABININAS--TQPSRNVNFPPLG-----	30 (SEQ ID NO: 7)
Linker1814	SLPGAMPQGV-----SINININAS--TQPSRNVNFPYSG-----	31 (SEQ ID NO: 8)
Linker1	SLPGVGGSLSPGQSSANAGASSPQGGTSEALNAGAGGGTG	42 (SEQ ID NO: 27)

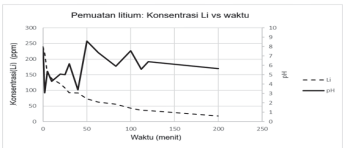
Gambar 1B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07088	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 15/36,B 01D 61/14,B 01D 61/02,B 01J 20/34,B 01J 47/14,B 01J 39/10,B 01J 47/10,B 01J 20/06,B 01J 39/02,C 01D 15/08,C 01D 15/04,C 22B 26/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606284		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GEO40 LIMITED 77 Titiraupenga Street Taupo, 3330 New Zealand
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2024		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : O'SULLIVAN, Michael T,NZ ALVES DE CASTRO, Isabela,BR BOURCIER, William B,US MCNICOLL, Campbell,NZ
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2023903699	17 November 2023	AU
	2024900946	05 April 2024	AU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(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

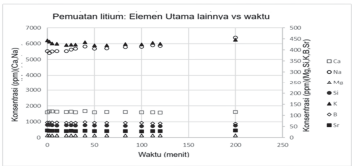
(54)	Judul Invensi :	PROSES DAN PRODUK
------	--------------------	-------------------

(57)	Abstrak :
Suatu proses pemisahan mekanis partikel sorben dalam proses Ekstraksi Litium Langsung (DLE) menggunakan membran ultrafiltrasi dan/atau membran nanofiltrasi. Juga diungkapkan suatu sistem untuk pemisahan mekanis partikel sorben dalam proses Ekstraksi Litium Langsung (DLE) menggunakan membran ultrafiltrasi dan/atau membran nanofiltrasi. Selain itu, diungkapkan pula proses DLE yang ditingkatkan dengan langkah pemuatan yang dikontrol pH-nya.	

1 / 9



Gambar 1

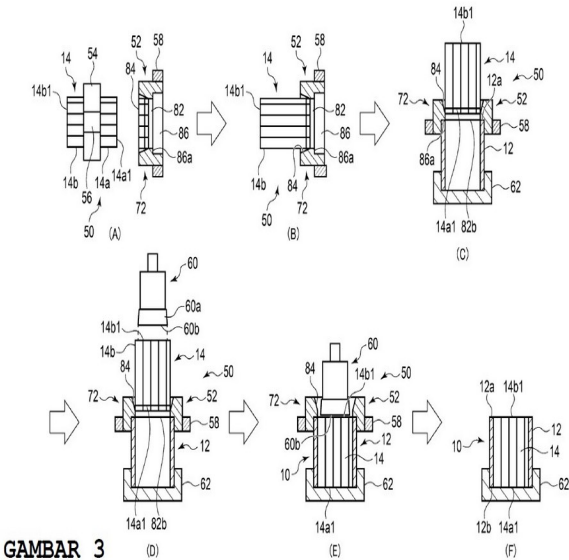


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07153	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/94,B 01D 53/88,B 01J 35/57,B 01J 37/00,B 21D 47/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609982		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CATALER CORPORATION 7800, Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2025		(72) Nama Inventor : MURAMATSU, Takuya,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-034176 06 Maret 2024 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roossenno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		

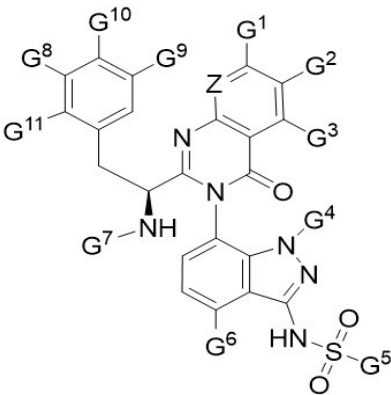
(54)	Judul Invensi :	JIG, PERALATAN PEMBUATAN DASAR PENOPANG KATALIS, DAN METODE PEMBUATAN DASAR PENOPANG KATALIS
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Suatu jig yang digunakan dalam pembuatan dasar penopang katalis dengan cara menekan bodi sarang lebah, yang dibentuk dengan melilitkan pelat bergelombang dan pelat datar bersama-sama, ke dalam silinder luar, meliputi: bodi jig silindris yang dikonfigurasi untuk menahan bodi sarang lebah dalam keadaan dimana diameter luar bodi sarang lebah lebih kecil daripada diameter dalam silinder luar, bodi jig tersebut disusun pada atau dekat bagian ujung silinder luar untuk menekan bodi sarang lebah ke dalam silinder luar. Sejumlah alur dibentuk pada permukaan keliling dalam dari bodi jig di sepanjang arah penekanan dimana bodi sarang lebah ditekan.
------	--



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07017	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 31/18,C 07D 471/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610058		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED GSK Medicines Research Centre Gunnels Wood Road Stevenage SG1 2NY United Kingdom	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor 63/549,602	(32) Tanggal 05 Februari 2024		(33) Negara US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026			PATEL, Manoj,US GILLIS, Eric P,US BOWSHER, Michael S.,US IWUAGWU, Christiana,US PARCELLA, Kyle E.,US NAIDU, B Narasimhulu,US	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim B.Sc., M.Ak PT Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12	
(54)	Judul Invensi :	PENGHAMBAT-PENGHAMBAT REPLIKASI VIRUS IMUNODEFISIENSI MANUSIA			
(57)	Abstrak : Suatu senyawa dari Formula (I), termasuk garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan komposisi dan metode untuk mengobati atau pencegahan infeksi virus imunodefisiensi manusia ditetapkan: Formula (I).				

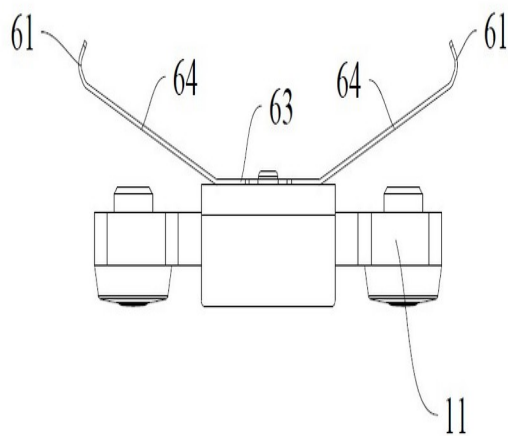


Formula (I).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07010	(13) A
(51)	I.P.C : H 01H 50/54,H 01H 50/44,H 01H 50/16,H 01H 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610086		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD. No. 93 Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410160773.X 04 Februari 2024 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(72) Nama Inventor : ZHANG, Jielang,CN JIANG, Ziyu,CN DAI, Wenguang,CN LI, Fangneng,CN ZHONG, Shuming,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003	

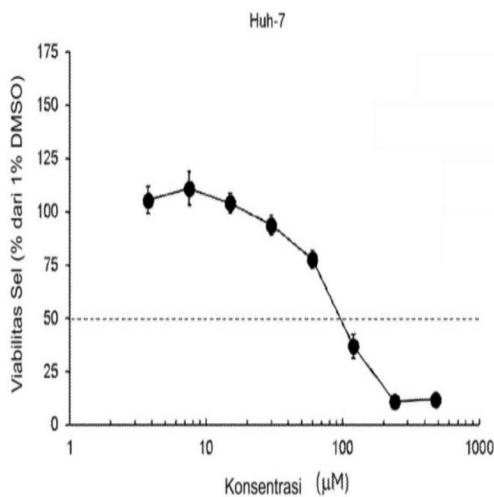
(54)	Judul Invensi :	RELAJ DAN METERAN LISTRIK
------	--------------------	---------------------------

(57)	Abstrak : Disediakan suatu relai dan suatu meteran listrik. Relai mencakup komponen kontak diam; bagian kontak bergerak yang mencakup komponen kontak bergerak dan komponen elastis pertama yang terhubung ke komponen kontak bergerak; bagian sirkuit magnetik untuk menggerakkan komponen kontak bergerak agar beralih antara posisi tertutup dan posisi pemutusan, pada posisi tertutup, komponen kontak bergerak bersentuhan dengan komponen kontak diam, dan pada posisi pemutusan, komponen kontak bergerak terputus dari komponen kontak diam; alas disediakan dengan bagian pembatas, bagian pembatas memungkinkan komponen elastis pertama menyimpan energi ketika komponen kontak bergerak berada pada posisi tertutup dan posisi pemutusan, serta masing-masing menerapkan pada komponen kontak bergerak, gaya yang dapat menggerakkan komponen kontak bergerak menjauhi komponen kontak diam dan gaya yang dapat menggerakkan komponen kontak bergerak menuju komponen kontak diam.
------	--



Gambar 25

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07210	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/203,A 61K 31/14,A 61P 35/00,C 07C 13/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610254		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MASTERY BIOTECH CO., LTD. 3 F., No. 51, Shitan Rd., Neihu Dist. Taipei City, 114057 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/551,150 08 Februari 2024 US		(72)	Nama Inventor : LIN, Bo-Lin,TW	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15	
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA KONJUGAT YANG MENGANDUNG ASAM 9-CIS-RETINOAT DAN MONOSAKARIDA			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan suatu senyawa konjugat yang terdiri dari asam 9-cis-retinoat dan monosakarida, serta garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Invensi ini juga menyediakan komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa tersebut dan pembawa yang dapat diterima secara farmasi. Senyawa ini bermanfaat dalam pengobatan kanker atau infeksi virus.				

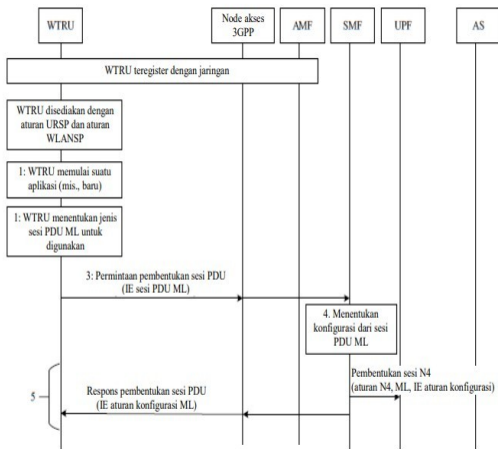


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07056	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 12/46,H 04W 76/16,H 04W 88/14,H 04W 76/12,H 04W 84/12,H 04W 84/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608961		(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 : 13 Februari 2025			
(30)	Data Prioritas :			
	(31) Nomor 63/553,874	(32) Tanggal 15 Februari 2024	(33) Negara US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(72) Nama Inventor : DI GIROLAMO, Rocco,CA DE FOY, Xavier,CA SARATHCHANDRA, Magurawalage PERRAS, Michelle,CA Chathura Madhusanka,LK WANG, Guanzhou,CA ABBAS, Taimoor,SE	
			(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 :	MENDUKUNG ATSSS MELALUI AKSES NON-3GPP YANG TIDAK TERINTEGRASI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Sistem, metode, dan perangkat yang dijelaskan dalam dokumen ini berkaitan dengan dukungan pengalihan/pemindahan/pembagian lalu lintas akses (access traffic steering/switching/splitting (ATSSS) melalui akses non-3GPP yang tidak terintegrasi. Suatu unit transmisi/penerimaan (wireless transmit/receive unit/ WTRU) dapat meliputi suatu prosesor. WTRU dapat mengirimkan suatu pesan permintaan pembentukan sesi unit data protokol (protocol data unit/ PDU). Pesan permintaan pembentukan sesi PDU dapat meliputi suatu indikasi dari suatu jenis sesi PDU. WTRU dapat menerima suatu pesan respons pembentukan sesi PDU. Pesan respons pembentukan sesi PDU dapat menunjukkan suatu konfigurasi multi-jalur (ML) dan/atau suatu aturan ATSSS. Konfigurasi ML dapat meliputi alamat protokol internet (internet protocol/ IP) yang terkait dengan suatu proksi ATSSS. Berdasarkan indikasi konfigurasi ML dan/atau aturan ATSSS, WTRU dapat memilih suatu node akses non-3GPP. WTRU dapat mengarahkan lalu lintas ke node akses non-3GPP berdasarkan aturan ATSSS.	



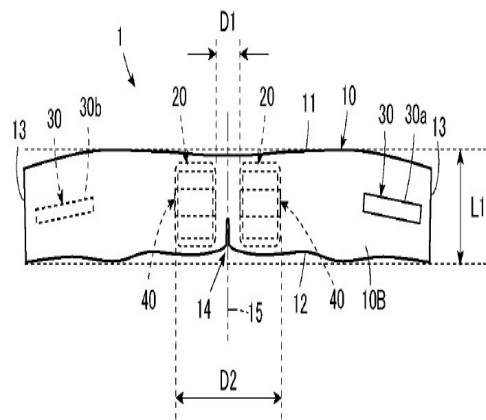
Gambar 7A

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07073	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609175		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASTRAZENECA AB SE-151 85 Södertälje Sweden	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2025		(72)	Nama Inventor : KALARIA, Dhaval R,GB PARISI, Nicola,IT	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24152853.8 19 Januari 2024 EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus,S.H., M.H. Graha Simatupang Tower 2 3rd Floor Unit C, Jl. TB. Simatupang Kav. 38	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FARMASI YANG TERDIRI ATAS AZD5305			
(57)	Abstrak : Komposisi farmasi yang terdiri atas: (a) dari sekitar 10,0 hingga sekitar 25,0% berat AZD5305, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi; (b) dari sekitar 0,5 hingga sekitar 8,0% berat dari satu atau lebih disintegran farmasi; (c) dari sekitar 0,5 hingga sekitar 2,5% berat dari satu atau lebih pelumas farmasi; (d) dari sekitar 64,5 hingga sekitar 74,0% berat dari satu atau lebih pengencer farmasi, dimana berat komponen berjumlah hingga 100.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07172
		(13)	A
(51)	I.P.C : A 61F 7/03		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607814		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2024		(72) Nama Inventor : IMAI Natsuko,JP ICHIBA Tomohisa,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2023-217648 25 Desember 2023 JP 2024-221684 18 Desember 2024 JP		(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 : 11 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	MASKER MATA
------	--------------------	-------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu masker mata yang meliputi suatu penahan yang memiliki bentuk yang menutupi sedikitnya mata dan telinga pemakai ketika dipakai dan suatu bodi penghasil panas yang disediakan pada penahan tersebut. Penahan tersebut memiliki bentuk yang menutupi sedikitnya suatu daerah dari mata sampai telinga pemakai ketika dipakai. Penahan tersebut memiliki luas cakupan sebesar 8000 mm2 atau lebih pada sisi atas kepala yang relatif terhadap garis yang menghubungkan ujung bawah pangkal satu telinga dan ujung bawah pangkal telinga lainnya dari pemakai. Bodi penghasil panas tersebut disediakan pada posisi yang dapat secara langsung atau tidak langsung menghadap sedikitnya salah satu dari mata, pelipis, dan telinga pemakai.
------	---

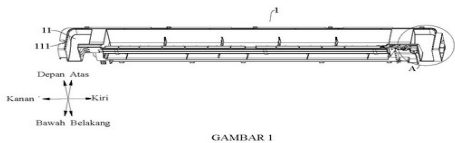


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07184	(13)	A
(51)	I.P.C : F 24F 13/10,F 24F 1/0011				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608394		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XIAOMI TECHNOLOGY (WUHAN) CO., LTD. (Pilot Free Trade Zone Wuhan Area) No. 006, 1st floor, No. 66, Jiufeng 1st Road, Wuhan Donghu New Technology Development Zone, Wuhan, Hubei 430000 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2025				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	202422152348.4	02 September 2024			CN
	202521576143.7	02 September 2024			CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(72)	Nama Inventor : ZHENG, Liming,CN LIN, Qi,CN ZHANG, Huazhong,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003	

(54)	Judul Invensi :	RANGKA PENGARAH UDARA, RAKITAN PENGARAH UDARA, DAN PENGONDISI UDARA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Disediakan suatu rangka pengarah udara (1), rakitan pengarah udara, dan pengondisi udara. Rangka pengarah udara memiliki rongga penampung (11) dan bukaan (111) yang berkomunikasi dengan rongga penampung (11), di mana rongga penampung (11) disusun pada setidaknya satu bagian sisi dari rangka pengarah udara dalam arah kiri-kanan, bukaan menghadap ke depan, rongga penampung digunakan untuk menampung komponen keluaran dari mekanisme penggerak, dan bukaan memungkinkan komponen keluaran melewati rongga penampung (11).
------	--

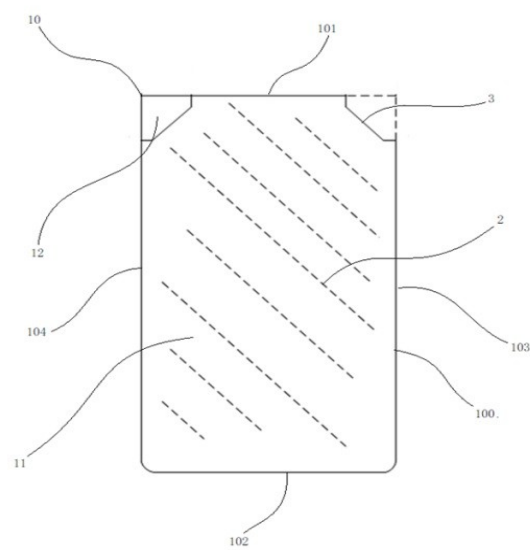


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06963	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/70,H 01M 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609530	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED No.1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2025	(72)	Nama Inventor : TAO, Xinghua,CN MA, Wu,CN ZHANG, Guowen,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410153511.0 04 Februari 2024 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H., M.H. PT KASS Indonesia IP Services, Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT 001/RW 008
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	SEL BATERAI, BATERAI SEKUNDER, DAN PERANTI LISTRIK
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Suatu sel baterai meliputi sejumlah pelat elektrode. Setiap pelat elektrode meliputi suatu pengumpul arus dan suatu penyalutan bahan aktif. Pelat elektrode meliputi suatu region pertama yang ditutupi dengan penyalutan bahan aktif dan suatu region kedua yang tidak ditutupi dengan penyalutan bahan aktif. Region pertama dilengkapi dengan suatu takik kelonggaran. Region kedua membentuk suatu tab dari sel baterai. Suatu lebar pelat elektrode adalah W mm, luas takik kelonggaran adalah S1 mm2, luas region kedua adalah S2 mm2, dan ketebalan sel baterai adalah H. Ketika $H > 7$ mm, suatu hubungan $S1 + S2 < A \times W$ terpenuhi, dimana A adalah 3,6; atau, ketika $H \leq 7$ mm, suatu hubungan $S1 + S2 < B \times W$ terpenuhi, dimana B adalah 1,6.
------	--



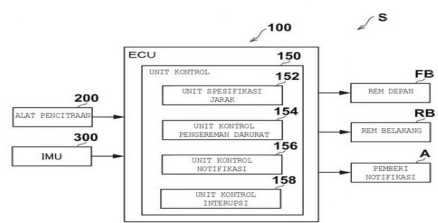
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07037	(13)	A		
(51)	I.P.C : B 60W 30/09						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610159		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASTEMO, LTD. 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 Japan			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2024			(72)	Nama Inventor : Daiki ATSUTA,JP Yutaka AKIMOTO,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H. Int-tra-Patent Bureau, Menara Era Building Lt. 9, Jl. Senen Raya Kav. 135-137	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026						

(54)	Judul Invensi :	SISTEM BANTUAN PENGEMUDI UNTUK KENDARAAN TIPE SADEL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Dalam sistem bantuan pengemudi (S, S') untuk kendaraan tipe sadel, dalam kasus di mana setidaknya salah satu dari kontrol pertama untuk mengontrol status pengereman kendaraan tipe sadel (1) dan kontrol kedua untuk mengontrol status pemberitahuan kepada pengemudi kendaraan tipe sadel (1) sedang dijalankan, kontrol yang dijalankan terinterupsi ketika jarak pertama (DW2, DW3) yang merupakan jarak di antara ujung (L) dalam arah lebar dari rute perjalanan (R) yang dilalui kendaraan tipe sadel (1) dan kendaraan tipe sadel (1) dan merupakan jarak dalam arah pertama yang berpotongan dengan arah pergerakan kendaraan tipe sadel (1) berubah dari status yang sama dengan atau lebih dari ambang batas yang ditentukan sebelumnya (DT2) menjadi status yang kurang dari ambang batas yang ditentukan sebelumnya (DT2).
------	---

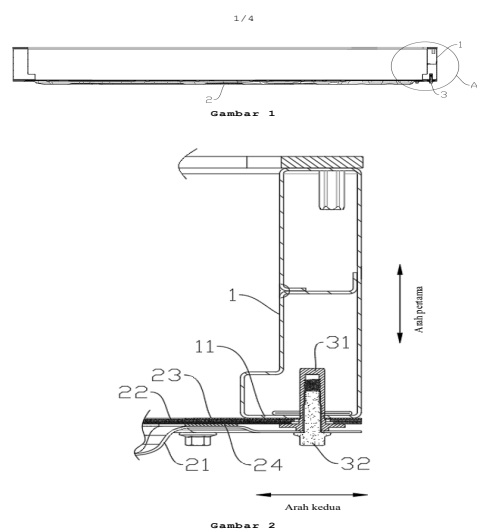
GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06959	(13) A
(51)	I.P.C : A 45F 3/10,H 01M 50/298,H 01M 50/296		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202601811	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CALB GROUP CO. LTD. No. 1 Jiangdong Road, Jintan District, Changzhou, Jiangsu 213222 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2025	(72)	Nama Inventor : LIU, Huan,CN ZHANG, Yongjie,CN TANG, Weizhou,CN WU, Biao,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202520311716.7 25 Februari 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 : 07 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	BADAN WADAH DAN PAKET BATERAI
------	--------------------	-------------------------------

(57)	Abstrak : Permohonan ini mengungkapkan suatu badan kotak dan suatu paket baterai. Badan kotak tersebut meliputi rakitan pelat dasar, suatu rangka, dan suatu rakitan paku keling. Rangka tersebut ditempatkan di sisi rakitan pelat dasar sepanjang arah pertama. Rangka tersebut memiliki dinding bawah rangka yang sesuai dengan rakitan pelat dasar. Rakitan paku keling secara berurutan menembus rakitan pelat dasar dan dinding bawah rangka sepanjang arah pertama. Rakitan paku keling meliputi tonjolan pertama dan tonjolan kedua, di mana rakitan pelat dasar dan dinding bawah rangka terhubung secara tetap satu sama lain melalui tonjolan pertama dan tonjolan kedua, dan tonjolan kedua terletak di sisi dinding bawah rangka yang menjauh dari rakitan pelat dasar. Ketebalan tonjolan pertama adalah T1, ketebalan tonjolan kedua adalah T2, diameter keliling tonjolan kedua adalah R2, dan T1, T2, dan R2 memenuhi: $25,65\text{ mm} \leq T1 \cdot T2 \cdot R2 \leq 96,25\text{ mm}$.
------	---

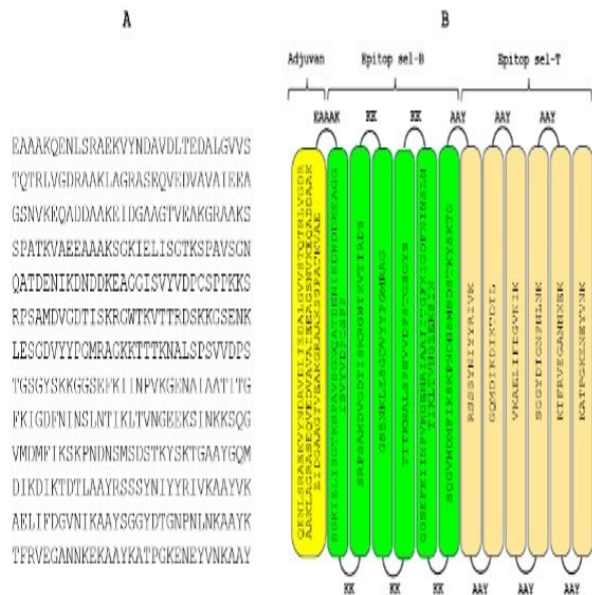


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07124
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 01J 20/22,B 01J 20/00,B 01J 31/00,C 08B 37/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604668		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		Nama Inventor : Efwita Astria,ID Annisa Rifathin,ID Zarlina Zainuddin,ID Cindy Mutiara Septani,ID Sonita Afrita Purba Siboro,ID R Setyo Adji Koesoemowidodo,ID Yusnita Rahmadini,ID Riva Venia Balqis,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	KOMPOSISI KOMPOSIT AEROGEL BERBASIS SELULOSA-KITOSAN-ZEOLITIC IMIDAZOLATE	
	Invensi :	FRAMEWORK-8 DAN METODE PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak :		
Invensi ini berkaitan dengan material komposit aerogel berbasis selulosa dari tandan kosong kelapa sawit (TKKS), kitosan dan Zeolitic imidazolat framework-8 (ZIF-8) serta metode produksinya. Lebih spesifik, invensi ini mencakup material komposit yang terdiri dari matriks selulosa dari TKKS-kitosan yang dikombinasikan dengan ZIF-8, di mana kerangka tersebut tersusun dari logam Zn dan ligan 2 metilimidazol. Material ini dirancang untuk mensinergikan keunggulan mekanis dan biodegradabilitas dari biopolimer alami dengan aktivitas adsorpsi ZIF-8. Proses sintesisnya meliputi tahap pembentukan gel dan teknik pengeringan beku (freeze-drying), dan pengembangan ZIF-8 prekursor secara insitu yang menghasilkan struktur aerogel berporositas tinggi dan stabil. Komposit ini berpotensi untuk aplikasi remediasi air, khususnya dalam adsorpsi polutan organik.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07034	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 39/08,C 12N 15/31				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604806		(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 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026				
		(72)	Nama Inventor : Tri Puji Priyatno,ID		

(54)	Judul Invensi :	PROTEIN REKOMBINAN UNTUK BAHAN VAKSIN CLOSTRIDIUM DIFFICILE INFECTION PADA TERNAK
------	------------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu protein rekombinan untuk bahan vaksin Clostridium difficile Infection (CDI) pada ternak, yang mengandung epitop - epitop protein Cwp66, CbpA, dan FliD. Khususnya, protein rekombinan yang mengandung epitop -epitop yang memiliki afinitas spesifik terhadap sel T dan sel reseptor B sedemikian hingga dapat digunakan sebagai bahan vaksin CDI yang mampu menginduksi respons imun seluler dan humoral secara optimal, serta memiliki struktur yang stabil dan imunogenisitas tinggi. Protein rekombinan menurut invensi ini juga mengandung subunit protein adhesin. Setiap epitop dan protein adhesin dihubungkan dengan penaut tertentu. Protein rekombinan ini disandikan oleh sekuen gen penyandi epitop - epitop protein Cwp66, CbpA, dan FliD yang disisipkan pada vektor plasmid pcDNA3.1 untuk ekspresi protein rekombinan pada sel mamalia. Protein rekombinan menurut invensi ini dapat digunakan sebagai bahan vaksin DNA untuk CDI pada ternak dan telah teruji meningkatkan respon imunogenik.
------	---

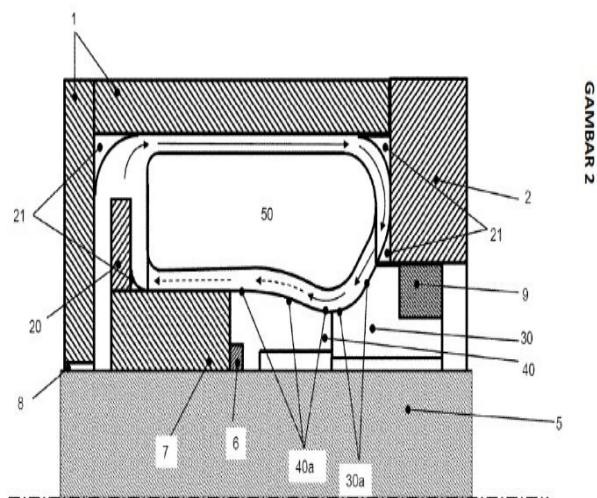


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07063	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23K 10/14					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607164		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOVOZYMES A/S Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, Denmark Denmark		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : ZHENG, Mingyue,CN KRUNIC, Susanne Langgaard,DK NIELSEN, Lone Kierstein,DK DELLA PIA, Eduardo Antonio,IT		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24156103.4 06 Februari 2024 EP PCT/ 13 Desember CN CN2023/138443 2023			(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 : 09 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PROTEASE CAIR STABIL UNTUK DIGUNAKAN DALAM PAKAN HEWAN				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu formulasi cair dari suatu protease yang sesuai untuk digunakan sebagai suatu aditif pakan hewan, formulasi tersebut mencakup sedikitnya 30% dan tidak lebih dari 70% poliol, dimana poliol tersebut pada dasarnya terdiri dari gliserol dan sorbitol. Formulasi cair tersebut memberikan peningkatan stabilitas protease selama penyimpanan pada suhu tinggi.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07165	(13) A
(51)	I.P.C : F 01D 11/00,F 04D 29/58,F 04D 29/12,F 04D 1/00,F 16J 15/34		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607494	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KSB SE & CO. KGAA Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2024	(72)	Nama Inventor : BRUZZESE, Christian,LU JANJIC, Boris,DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10 2024 100 124.0 03 Januari 2024 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)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	MESIN TURBIN DENGAN PENDINGINAN OPTIMAL PADA SEGEL CINCIN GESER
------	--------------------	---

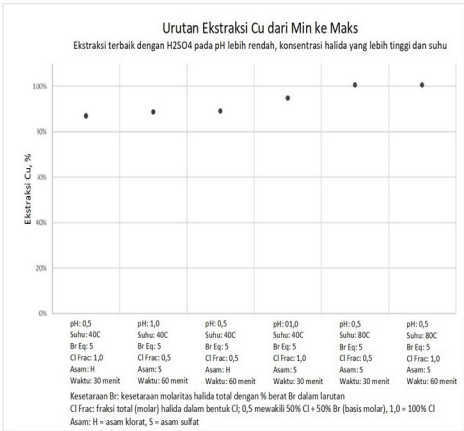
(57)	Abstrak : MESIN TURBIN DENGAN PENDINGINAN OPTIMAL PADA SEGEL CINCIN GESER Invensi ini berkaitan dengan turbin mesin dengan rumahan dan poros yang berputar di dalamnya, di mana poros tersebut disegel terhadap rumahan dengan menggunakan setidaknya satu segel cincin geser, dan melalui putaran poros tersebut dihasilkan aliran fluida kerja yang berputar yang terletak di wilayah segel cincin geser, yang dicirikan bahwa di sekitar segel cincin geser tersebut terdapat setidaknya satu komponen penggerak, yang digerakkan oleh poros, untuk menghasilkan aliran sekunder yang melapisi aliran fluida di wilayah segel cincin geser untuk pendinginan konveksi segel cincin geser.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07174	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 3/06,C 22B 3/04,C 22B 15/00,C 22B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607794	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CUPRUM METALS INC 2712 Goldenrod Drive, Winter Park, Florida 32792 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/622,241 18 Januari 2024 US	(72)	Nama Inventor : PETTMAN, Roger B.,GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 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 :	PROSES
------	--------------------	--------

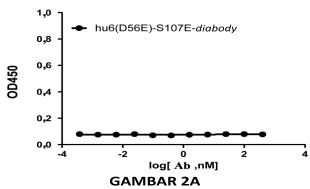
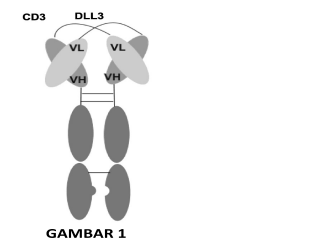
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode ekstraksi logam dari bahan yang mengandung sulfida logam, yang meliputi langkah-langkah: a) menyediakan campuran oksidan asam berair yang meliputi air, asam, zat pengoksidasi, dan sumber ion halida, dimana campuran oksidan asam berair tersebut memiliki pH kurang dari 7; dimana zat pengoksidasi tersebut meliputi hidrogen peroksida, ozon, oksigen, klorin, bromin, yodium, asam hipoklorit, asam hipobromit, asam hipiodin, garam hipoklorit, garam hipobromit, garam hipiodit, garam perkarbonat, garam persulfat, garam permanganat, anode yang dihubungkan ke sumber daya, atau kombinasinya; b) menghubungkan campuran oksidan asam berair tersebut dengan bahan yang mengandung sulfida logam untuk mengekstraksi logam dari bahan yang mengandung sulfida logam dan membentuk larutan halida logam; dimana logam tersebut meliputi tembaga, nikel, timbal, seng, atau kombinasinya.
------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07019	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/49,A 61K 8/41,A 61Q 17/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608149		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Bronland 14, 6708 WH Wageningen Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2025		(72)	Nama Inventor : BEKTO, Hasiba,BA CROTTY, Brian Andrew,US ROSA, Jose Guillermo,US VELEZIS, Nicholas Arthur,US	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24156115.8 06 Februari 2024 EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 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 :	KOMPOSISI TABIR SURYA BARU			
(57)	Abstrak : Invensi diarahkan pada suatu komposisi tabir surya dengan tabir surya-tabir surya UVA dan UVB yang dapat larut-air, dimana suatu rasio berat dari tabir surya UVA yang dapat larut-air terhadap tabir surya UVB yang dapat larut-air adalah dari 4:1 hingga 1:4, disukai, dari 3:1 hingga 1:3, lebih disukai, 2,5:1 hingga 1:2,5, bahkan lebih disukai, 2:1 hingga 1:3; dan suatu basa, dimana dari 80% berat hingga 100% berat, disukai dari 85% berat hingga 100% berat, lebih disukai dari 85% berat hingga 95% berat suatu jumlah total dari basa tersebut adalah suatu basa organik yang memiliki suatu berat molekul sedikitnya 80 g/mol, disukai dari 80 g/mol hingga 350 g/mol, lebih disukai dari 85 g/mol hingga 300 g/mol, dan memiliki suatu nilai pKa dari 6 hingga 12, disukai, dari 6 hingga 11.				

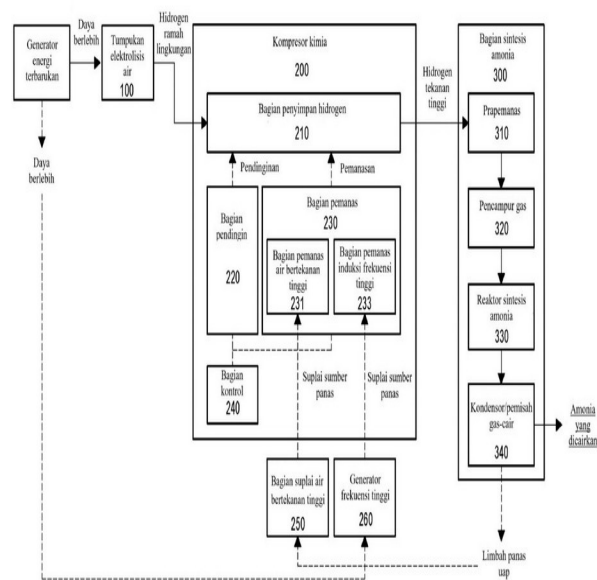
(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07004	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607101		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. No.7 Kunlunshan Road, Economic And Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047 China			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2024			(72)	Nama Inventor : LIU, Yue,CN YANG, Jianjian,CN TIAN, Chenmin,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311782190.2 22 Desember 2023 CN				(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)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026						
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FARMASI YANG TERDIRI DARI ANTIBODI BISPESIFIK YANG SECARA SPESIFIK MENGIKAT DLL3 DAN CD3					
(57)	Abstrak : KOMPOSISI FARMASI YANG TERDIRI DARI ANTIBODI BISPESIFIK YANG SECARA SPESIFIK MENGIKAT DLL3 DAN CD3 Disediakan suatu komposisi farmasi yang terdiri dari antibodi bispesifik yang secara spesifik mengikat DLL3 dan CD3. Secara spesifik, disediakan suatu komposisi farmasi, yang terdiri dari antibodi bispesifik yang secara spesifik mengikat DLL3 dan CD3 dan suatu zat dapar.						



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06956	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 3/02,C 01B 3/00,C 01C 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608620		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KOREA ZINC CO., LTD. 33 Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03159 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2025		(72) Nama Inventor : KIM, Jung Woo,KR CHOI, Heon Sik,KR CHOI, Jae Hyung,KR PARK, Gi Beom ,KR KANG, Jeong Min,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2025-0024801 26 Februari 2025 KR 10-2025-0073370 05 Juni 2025 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		

(54)	Judul	SISTEM SINTESIS AMONIA DAN METODE YANG MENGGUNAKAN KOMPRESOR KIMIA DENGAN
	Invensi :	PADUAN PENYIMPAN HIDROGEN TERPASANG

(57)	Abstrak :
Invensi ini menyediakan sistem sintesis amonia yang menggunakan kompresor kimia yang memiliki paduan penyimpan hidrogen terpasang, yang mencakup tumpukan elektrolisis air yang dikonfigurasi untuk memproduksi hidrogen, kompresor kimia yang dikonfigurasi untuk menyimpan dan melepaskan hidrogen yang disuplai dari tumpukan elektrolisis air, dan bagian sintesis amonia yang dikonfigurasi untuk menerima hidrogen dari kompresor kimia dan menyintesis amonia, dimana kompresor kimia mencakup bagian penyimpan hidrogen yang memiliki paduan penyimpan hidrogen di dalamnya, bagian pendingin yang dikonfigurasi untuk mendinginkan bagian penyimpan hidrogen, bagian pemanas yang dikonfigurasi untuk memanaskan bagian penyimpan hidrogen, dan bagian kontrol yang dikonfigurasi untuk mengontrol operasi bagian pendingin dan bagian pemanas, bagian pemanas mencakup sejumlah sumber pemanas berbeda yang dapat dikontrol secara independen, dan bagian kontrol mengontrol bagian pendingin untuk mendinginkan paduan penyimpan hidrogen pada bagian penyimpan hidrogen saat menyimpan hidrogen dalam bagian penyimpan hidrogen dan mengontrol sedikitnya salah satu dari sejumlah sumber pemanas pada bagian pemanas untuk memanaskan paduan penyimpan hidrogen saat melepaskan hidrogen dari bagian penyimpan hidrogen, dan metode untuk menyintesis amonia menggunakan sistem sintesis amonia.	



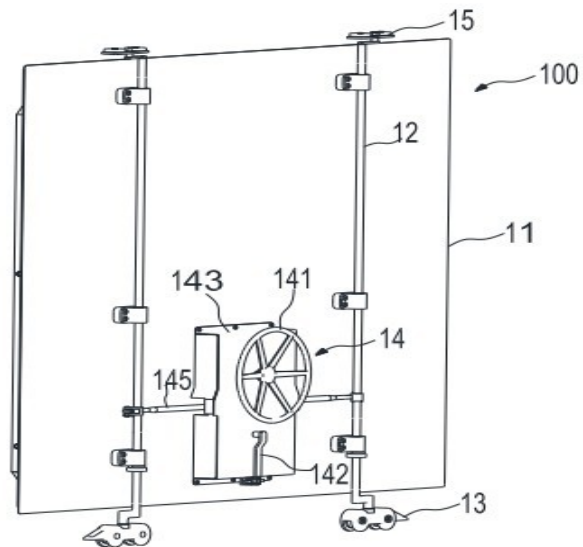
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07003	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01D 5/353,G 01S 15/06,G 06N 3/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604674		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Maristya Rahmadiansyah,ID Tinova Pramudya,ID Sasono Rahardjo,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		SISTEM DAN METODE LOKALISASI SUMBER AKUSTIK BAWAH AIR BERBASIS PHYSICS-INFORMED GRAPH NEURAL NETWORK MENGGUNAKAN ARRAY SENSOR FIBER BRAGG GRATING PADA LINGKUNGAN PERAIRAN TERBATAS		
(57)	Abstrak :		Invensi ini mencakup sistem dan metode lokalisasi sumber akustik bawah air yang dirancang khusus untuk lingkungan perairan terbatas dengan tantangan multipath propagation dan reverberasi. Sistem terdiri dari tiga komponen utama: array sensor Fiber Bragg Grating (FBG) pada tatakan waterproof, unit interrogator optik untuk akuisisi sinyal simultan, dan unit pemroses data berbasis Physics-Informed Graph Neural Network (PI-GNN). Model PI-GNN merepresentasikan sensor sebagai simpul graf dan relasi antar-sensor sebagai busur berfitur TDOA, dengan mengintegrasikan batasan persamaan Helmholtz serta TDOA langsung ke dalam fungsi kerugian pelatihan. Prosedur metode ini meliputi lima tahap: akuisisi sinyal, pra-pemrosesan wavelet, konstruksi graf dinamis GCC-PHAT, inferensi posisi, dan output koordinat real-time. Keunggulan utamanya adalah kemampuan menghasilkan estimasi yang konsisten secara fisika, lebih tangguh terhadap gangguan reverberasi dibandingkan metode konvensional, serta secara signifikan mengurangi volume data pelatihan yang dibutuhkan.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07125	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 23/755,B 01J 23/745,B 01J 29/00,B 01J 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604667		(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 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07158	(13) A
(51)	I.P.C : E 05B 83/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609303		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CRRC QIQIHAR ROLLING STOCK CO., LTD. No. 36, Changqian 1st Ave., Tiefeng District, Qiqihar, Heilongjiang 161002, P.R. China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202411047140.4 31 Juli 2024 CN		(72) Nama Inventor : YU, Lei,CN ZHOU, Xue,CN LI, Zhigang,CN FU, Zhanqi,CN HE, Maosheng,CN CHENG, Wei,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja & Partners, Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126

(54)	Judul	MEKANISME PEMBUKAAN DAN PENUTUPAN PINTU GESER TIPE PLUG, PINTU GESER TIPE PLUG
	Invensi :	DAN METODE PEMBUKAAN DAN PENUTUPANNYA, SERTA GERBONG BARANG KERETA API

(57)	Abstrak :
	Suatu mekanisme pembukaan dan penutupan pintu geser tipe plug, pintu geser tipe plug dan metode pembukaan dan penutupannya, serta gerbong barang kereta api. Suatu mekanisme pembukaan dan penutupan (14) dari pintu geser tipe plug (100) meliputi dua batang penarik pertama (145) dan komponen pengoperasian pertama (141), dimana salah satu ujung dari salah satu batang penarik pertama (145) dikonfigurasi untuk dihubungkan secara rotasi dengan salah satu poros pintu (12) dari pintu geser tipe plug (100), dan salah satu ujung dari batang penarik pertama (145) lainnya dikonfigurasi untuk dihubungkan secara rotasi dengan poros pintu (12) lainnya dari pintu geser tipe plug (100); ujung lainnya dari kedua batang penarik pertama (145) terhubung secara langsung atau tidak langsung ke komponen pengoperasian pertama (141), dan komponen pengoperasian pertama (141) berputar menggerakkan kedua batang penarik pertama (145) menarik kedua poros pintu (12) agar berputar. Pintu geser tipe plug (100) mencakup badan pintu (11) dan mekanisme pembukaan dan penutupan (14) dari pintu geser tipe plug (100) ditempatkan pada badan pintu (11). Metode pembukaan dan penutupan pintu geser tipe plug didasarkan pada pintu geser tipe plug (100). Gerbong barang kereta api mencakup rangka pintu (200) dan pintu geser tipe plug (100) bekerja sama dengan rangka pintu (200).

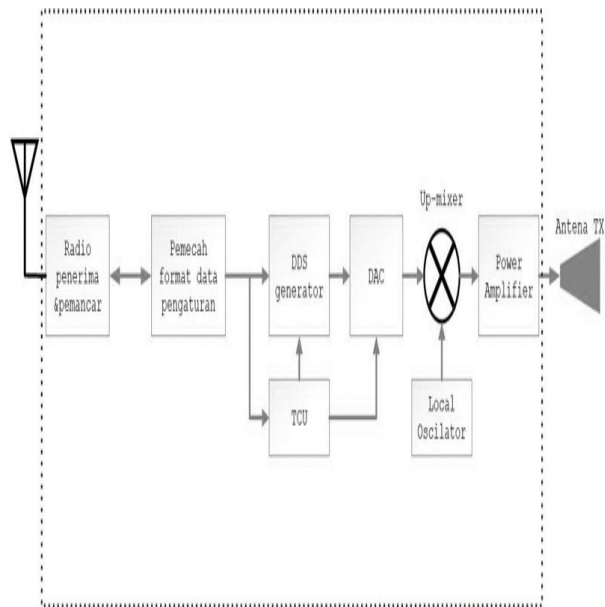


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06976	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01S 13/90,G 01S 13/88,G 01S 13/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604670		(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 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Agus Wiyono,ID	

(54)	Judul Invensi :	SISTEM RADAR APERTUR SINTETIS DENGAN PENGATURAN PEMBANGKITAN SINYAL PULSA PANCARAN BERINTENSITAS TINGGI YANG DIMAMPATKAN (CHIRP) SECARA JARAK JAUH DAN METODE PENGATURANNYA UNTUK APLIKASI PESAWAT TANPA AWAK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini dirancang untuk mengatur pembangkitan sinyal CHIRP pada Synthetic Aperture Radar (SAR) yang diletakkan pada pesawat tanpa awak yang dilengkapi radio pemancar & penerima untuk mengirimkan parameter pengaturan sinyal CHIRP dari stasiun pengaturan radar SAR. Pengaturan sinyal CHIRP diterima onboard radar SAR supaya radar SAR dapat bekerja mengikuti pengaturan dari operator di bawah. Sistem ini terdiri dari sebuah radio pemancar & penerima, pemecah kode pengaturan, pembangkit sinyal CHIRP dengan DDS, pengatur pewaktuan dengan TCU, yang terhubung pada DAC guna membangkitkan sinyal CHIRP analog yang di campur dengan local oscillator menjadi sinyal RF radar SAR yang di kuatkan dengan power amplifier untuk dipancarkan oleh antena ke target. Untuk mendukung itu, sebuah stasiun pengaturan radar SAR di darat terdiri dari penginput data parameter sinyal CHIRP, pengkodean nilai parameter dan radio pemancar& penerima untuk mengirim data tersebut, pembaca status pengaturan, dan Tampilan status di monitor PC untuk melihat proses pengaturan berhasil atau gagal. Keunggulan dari sistem ini adalah pengoperasian radar SAR menjadi lebih mudah tidak perlu lepas pasang dan resiko kesalahan pengaturan dapat diminimalkan dengan pengecekan data dan pengiriman status hasil pengaturan di tampilan.
------	-----------	---

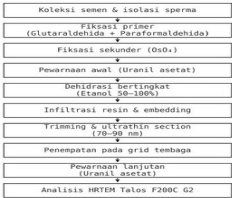


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07167	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/69,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607438		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Desember 2024		JIANGSU CHUANGTE PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD.		
(30)	Data Prioritas :		Building 1, North Side Of Zao Wei Road, Development Zone, Dafeng District, Yancheng, Jiangsu 224199, China China		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202311706811.9	12 Desember 2023	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(72)	Nama Inventor :	
			Yongqiang ZHU,CN Jingmiao SHI,CN Chenhui LI,CN		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOBATAN KOLANGIOKARSINOMA DENGAN MUTASI DAN/ATAU DELESI GEN PTEN			
(57)	Abstrak :				
	Sebuah metode untuk mengobati kolangiokarsinoma dengan mutasi dan/atau delesi gen PTEN disediakan. Metode ini termasuk pemberian secara spesifik sejumlah efektif secara terapeutik dari suatu penghambat proteasom Rumus (I) atau (II), atau garamnya yang dapat diterima dalam industri farmasi, di mana kolangiokarsinoma yang lebih diutamakan adalah kolangiokarsinoma dengan mutasi dan/atau delesi gen PTEN. Metode ini mengatasi masalah ketidakefektifan penghambat proteasom yang ada akibat distribusi obat dalam pengobatan tumor padat, dan menunjukkan efikasi yang baik pada pasien dengan kolangiokarsinoma, terutama pasien dengan kolangiokarsinoma dengan mutasi dan/atau delesi gen PTEN.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07092	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/48,G 01N 1/30,H 01J 37/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604742		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Tulus Maulana,ID Syahrudin Said,ID Ekayanti Mulyawati Kaiin,ID Hikmayani Iskandar,ID Muhammad Gunawan,ID Pirda Parida Permadani Pertiwi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PREPARASI DAN ANALISIS TOMOGRAFI SEL SPERMATOZOA SAPI DAN KERBAU
	Invensi :	MENGGUNAKAN ULTRAMICROTOME DAN TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY (TEM)

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode preparasi sampel spermatozoa sapi dan kerbau untuk analisis ultrastruktur menggunakan HRTEM Talos F200C G2. Metode ini dikembangkan melalui optimasi fiksasi ganda, infiltrasi resin epoksi khusus, serta pemotongan ultrathin section setebal 70–90 nm dengan ultramicrotome, sehingga menghasilkan irisan yang stabil, bebas artefak, dan memiliki resolusi tinggi. Fokus utama invensi adalah pada bagian midpiece spermatozoa, yang mengandung susunan spiral mitokondria sebagai pusat produksi energi yang menentukan pergerakan sperma. Hasil preparasi memungkinkan diperolehnya citra cross-section yang jelas, menampilkan pola axoneme 9+2, outer dense fibers (ODF), serta detail krista mitokondria. Dibandingkan metode konvensional, invensi ini mampu menghasilkan citra yang lebih representatif untuk analisis morfologi tiga dimensi, meminimalkan kerusakan struktur akibat dehidrasi, serta memperlihatkan perbedaan morfologi mitokondria antarspesies. Dengan demikian, metode ini tidak hanya meningkatkan kualitas analisis ultrastruktur sperma, tetapi juga memberikan dasar ilmiah untuk evaluasi fertilitas pejantan sapi dan kerbau.	

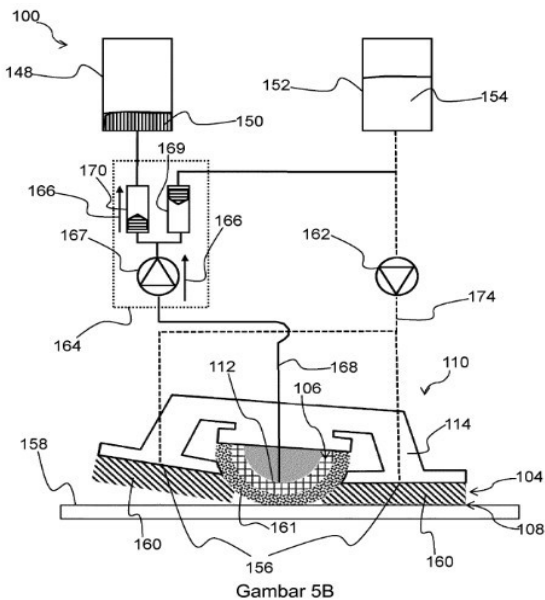


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06958	(13) A
(51)	I.P.C : A 47L 11/40,A 47L 11/30,A 47L 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609690		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Versuni Holding B.V. Claude Debussylaan 88 1082 MD Amsterdam Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2025		(72) Nama Inventor : DE WIT, Bastiaan Johannes,NL VOORHORST, Fokke Roelof,NL
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24199761.8 11 September 2024 EP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PEMBERSIH BASAH YANG TERDIRI ATAS RAKITAN POMPA
------	--------------------	---

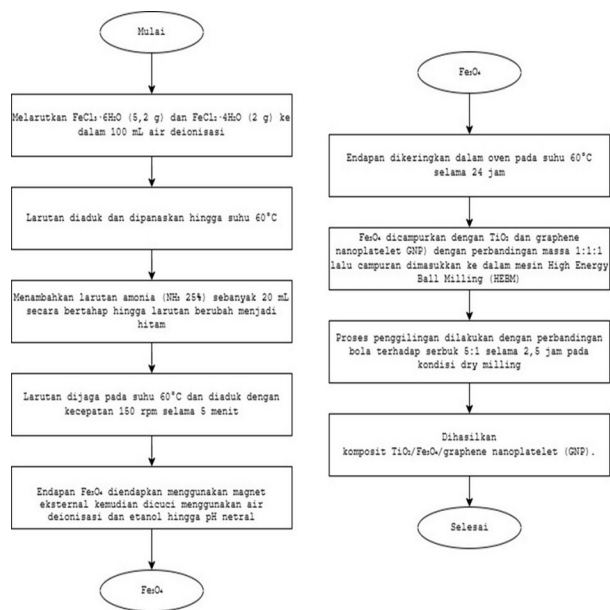
(57)	Abstrak : Disediakan peralatan pembersih basah (100) yang memiliki bahan pembersih berpori (104) yang mencakup sisi depan (108) untuk berkontak dengan permukaan yang akan dibersihkan (158), dan sisi belakang (106) yang menghadap menjauhi sisi depan. Peralatan pembersih basah tersebut lebih lanjut mencakup tangki cairan pembersih (152) untuk menampung cairan pembersih (154), dan rakitan pompa. Rakitan pompa tersebut dikonfigurasi untuk beroperasi dalam mode penghasilan tekanan bawah dan dalam mode pembasahan cairan pembersih, misalnya mode pembasahan cairan pembersih yang dapat diimplementasikan sebelum rakitan pompa tersebut dioperasikan dalam mode penghasilan tekanan bawah. Ketika rakitan pompa beroperasi dalam mode penghasilan tekanan bawah, daerah pengambilan cairan (161) dari bahan pembersih berpori terpajan, di sisi belakang, pada tekanan bawah yang dihasilkan oleh rakitan pompa untuk memungkinkan cairan pada permukaan yang akan dibersihkan ditarik ke dalam pori-pori dari bahan pembersih berpori tersebut. Ketika rakitan pompa beroperasi dalam mode pembasahan cairan pembersih, cairan pembersih dihantarkan oleh rakitan pompa dari tangki cairan pembersih ke daerah pengambilan cairan, di sisi belakang, untuk membasahi pori-pori dari bahan pembersih berpori dengan cairan pembersih.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07136	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 49/08,C 01G 23/04,H 01Q 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604770		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M. H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Andri Hardiansyah,ID Ridho Hotmartua Manurung,ID Hendrik Indrawan Aritonang,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KOMPOSISI DAN METODE SINTESIS KOMPOSIT TITANIUM DIOKSIDA/BESI OKSIDA/GRAPHENE
	Invensi :	NANOPLATELETS SEBAGAI MATERIAL PENYERAP GELOMBANG RADAR

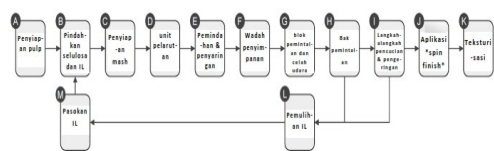
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan metode pembuatan komposit titanium dioksida/besi oksida/ graphene nanoplatelet sebagai material penyerap gelombang radar. Metode sintesis meliputi pembentukan Fe₃O₄ melalui proses co-precipitation dengan tahapan melarutkan besi klorida heksahidrat dan besi klorida tetrahidrat ke dalam air deionisasi yang dicampur dan dipanaskan suhu 60°C diikuti penambahan larutan ammonia solution (NH₃ 25%) secara bertahap hingga terbentuknya endapan magnetit berwarna hitam. Kemudian dicuci menggunakan air deionisasi dan etanol hingga pH netral dan dikeringkan. Selanjutnya Fe₃O₄, TiO₂, dan graphene nanoplatelet (GNP) dicampur dengan perbandingan massa 1:1:1, kemudian diproses menggunakan metode High Energy Ball Milling (HEBM) selama 2,5 jam untuk menghasilkan komposit yang homogen. Invensi ini diklaim menghasilkan komposit TiO₂/Fe₃O₄/GNP dengan distribusi partikel yang lebih homogen serta kemampuan penyerapan gelombang elektromagnetik pada rentang frekuensi X-band (8-12 GHz) dengan nilai r reflection loss berkisar antara -2,4 dB hingga -12,1 dB pada ketebalan 5 mm.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07203	(13) A
(51)	I.P.C : D 01D 1/02,D 01F 2/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609573		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AeoniQ Holding AG Rütistrasse 12, 8952 Schlieren Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2025		(72) Nama Inventor : Enrique HERRERO ACERO,ES Murray J. HEIGHT,AU Martin GEBERT-GERM,AT
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24155065.6 31 Januari 2024 EP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sandra Salim S.H., MBA George Widjojo & Partners, Jl. Kali Besar Barat No. 5 Jakarta Kota 11230
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN BENANG SELULOSA YANG BERASAL DARI BAHAN BAKU SELULOSA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Metode untuk memproduksi benang selulosa dari bahan baku selulosa, dan benang yang diperoleh menggunakan metode tersebut, di mana metode tersebut mencakup langkah-langkah berikut: (a) pelarutan bahan baku selulosa dalam larutan yang mengandung setidaknya cairan ionik cair, di mana larutan yang mengandung cairan ionik dengan bahan selulosa terlarut mengandung cairan protik dalam jumlah kurang dari 5% berat dan di mana pada akhir pelarutan larutan yang mengandung cairan ionik dengan bahan selulosa terlarut dan cairan protik berada pada suhu dalam kisaran 50-120°C; (b) mempertahankan larutan yang mengandung cairan ionik dengan bahan selulosa terlarut dan cairan protik pada suhu dalam kisaran 40-95°C selama jangka waktu dalam kisaran 3-18 jam pada dasarnya tanpa pengadukan; (c) mengekstrusi larutan yang mengandung cairan ionik dengan bahan selulosa terlarut dan cairan protik melalui setidaknya satu nosel pemintal, di mana larutan yang mengandung cairan ionik dengan bahan selulosa terlarut dan cairan protik selama ekstrusi melalui setidaknya satu nosel pemintal mengandung cairan protik dalam jumlah kurang dari 5% berat.
------	---

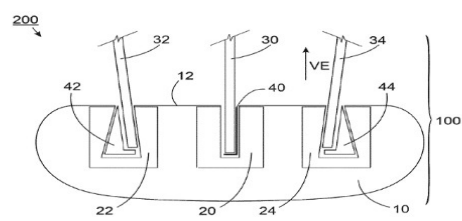


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07192	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 32/66,B 63B 32/64		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609663	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSAL FIN PLUG 13 Rue Ahmed El Majati Res Les Alpes 1er Etg appt N°8 - El Maarif Casablanca, 20070 Morocco
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2024	(72)	Nama Inventor : Thierry DELBOURG,FR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sandra Salim S.H., MBA George Widjojo & Partners, Jl. Kali Besar Barat No. 5 Jakarta Kota 11230
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM KOTAK SIRIP UNIVERSAL DAN SISTEM SISIPAN UNTUK KOTAK SIRIP UNTUK MENGAKOMODASI DESAIN SIRIP YANG BERBEDA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Suatu sistem sisipan kotak sirip (100) untuk sistem kotak sirip (200) yang mencakup sisipan kotak sirip pertama dan kedua yang dapat dilepas (42, 44), setiap sisipan mencakup elemen berbentuk segitiga pertama (T1) dan elemen berbentuk segitiga kedua (T2), elemen berbentuk segitiga pertama dan kedua (T1, T2) tersebut saling berhubungan satu sama lain dengan batang atau tab melintang (B), dan sisipan kotak sirip pusat ketiga yang dapat dilepas (40) termasuk dinding vertikal (VW) dan dinding horizontal (HW).
------	---

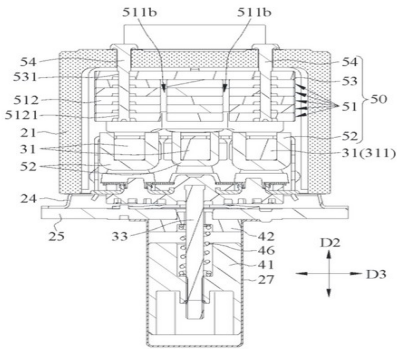


GAMBAR 1B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07007	(13) A
(51)	I.P.C : H 01H 50/42,H 01H 50/36,H 01H 47/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609850	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD. No. 93, Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410174409.9 07 Februari 2024 CN	(72)	Nama Inventor : SU, Liji,CN WU, Zhuxiong,CN DAI, Wenguang,CN ZHONG, Shuming,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54)	Judul Invensi :	RELAI
------	--------------------	-------

(57)	Abstrak : Aplikasi ini mengungkapkan suatu relai, yang terdiri dari sepasang kontak statis (22), suatu rakitan kontak bergerak (30a) dan suatu struktur anti-korsleting (50). Dua ujung rakitan kontak bergerak (30a) dalam arah panjang digunakan untuk bersentuhan dengan sepasang kontak statis (22) masing-masing; rakitan kontak bergerak (30a) ini terdiri dari sejumlah bagian cabang bergerak (311); struktur anti-korsleting (50) ini terdiri dari magnetisasi pertama (51) dan bagian penghubung (53), magnetisasi pertama (51) ini disusun di sisi rakitan kontak bergerak (30a) yang menghadap kontak statis (22), magnetisasi pertama (51) ini dilengkapi dengan sejumlah bagian konduktif magnetik (512) yang disusun secara berkala, dan bagian penghubung (53) ini dihubungkan ke masing-masing dua bagian konduktif magnetik (512) yang berdekatan; dan pada arah pergerakan rakitan kontak bergerak (30a), terdapat bagian cabang bergerak (311) dan bagian konduktif magnetik (512) yang sesuai di antara sejumlah bagian cabang bergerak (311) dan sejumlah bagian konduktif magnetik (512), dan proyeksi ortografis dari bagian konduktif magnetik (512) dan bagian cabang bergerak (311) yang sesuai pada bidang target memiliki area yang tumpang tindih, bidang target tersebut tegak lurus terhadap arah pergerakan rakitan kontak bergerak (30a).
------	--

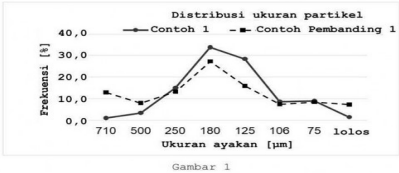
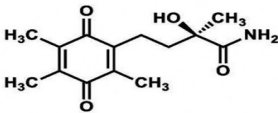


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06970	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/16,A 61K 31/122,A 61K 9/10,A 61K 9/00,A 61P 25/28,A 61P 25/16,A 61P 25/08,A 61P 25/00,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609742	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PTC THERAPEUTICS, INC. 500 Warren Corporate Center Drive Warren, New Jersey 07059 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : Yoshihiro ONOUE,JP Tomohiro NOBUTO,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 114109156 12 Maret 2025 TW 2024-039505 13 Maret 2024 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H. Int-tra-Patent Bureau, Menara Era Building Lt. 9, Jl. Senen Raya Kav. 135-137
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI UNTUK MENSTABILKAN PELARUTAN OBAT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan formulasi granul suspensi dengan ciri pelarutan yang baik setelah suspensi. Secara spesifik, invensi ini menyediakan granul yang mencakup partikel dari senyawa yang ditunjukkan dalam Formula 1: atau garam atau solvatnya yang dapat diterima secara farmasi, dimana 20% atau kurang berat partikel yang mengandung formulasi granul memiliki diameter partikel 500 µm atau lebih.
------	---

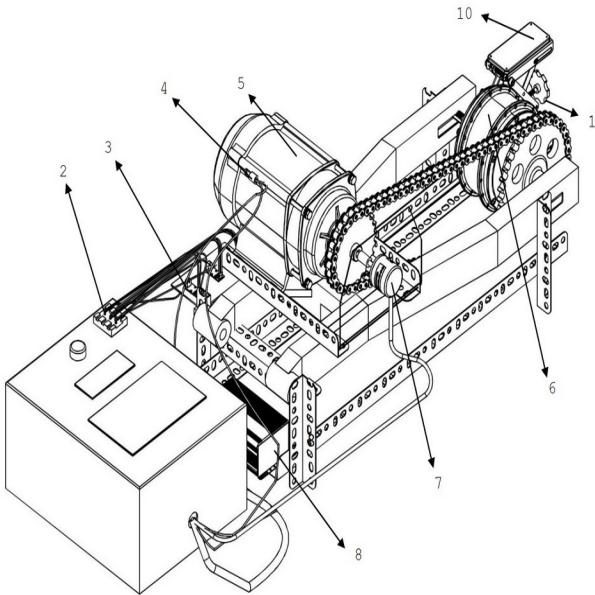


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07074	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01N 43/58,A 01N 43/56,A 01P 7/00,C 07D 231/14,C 07D 419/14,C 07D 401/12					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609958		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. No.53, Qinglonghe Road, Huangdao District, Qingdao, Shandong 266000, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2025		(72)	Nama Inventor : LIAN, Lei,CN PENG, Xuegang,CN HUA, Rongbao,CN		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Intellectual Property, Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
202410170340.2	06 Februari 2024	CN				
202410272761.6	11 Maret 2024	CN				
202411578205.8	06 November 2024	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA AMIDA PIRAZOL DAN PENGGUNAANNYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik pestisida, dan secara khusus berkaitan dengan senyawa pirazol amida dan suatu penggunaannya. Senyawa ditunjukkan pada formula umum I, dimana Q merepresentasikan O atau S, W merepresentasikan CH atau N, X merepresentasikan hidrogen, halogen, alkil, dll, Y merepresentasikan halogen atau alkil, Z merepresentasikan alkil, alkenil, alkinil, sikloalkil, dll, dan M merepresentasikan hidrogen atau alkil. Senyawa ini memiliki aktivitas pencegahan dan penanganan yang baik terhadap hama seperti kutu daun persik hijau, kutu daun kacang tanah, dan kutu daun gandum.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07187	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 7/00,B 60T 8/17,G 01L 5/28,H 02P 6/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604809	(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 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Mario Ardhany,ID Ali Nurdin,ID Henry Widodo,ID Afif Widaryanto,ID Sigit Arianito,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		

(54)	Judul	SISTEM PENGGEREMAN ADAPTIF MENGGUNAKAN SENSOR BEBAN PADA KONTROL IOT MOTOR
	Invensi :	BLDC BERBASIS KECERDASAN ARTIFISIAL

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan sistem pengereman adaptif menggunakan sensor beban pada kontrol iot motor bldc berbasis kecerdasan artifisial. Kendaraan listrik otonom memerlukan jenis motor listrik BLDC yang digunakan sebagai penggerak roda. Motor BLDC memiliki keunggulan kinerja pengaturan yang baik, kerapatan daya yang tinggi, keandalan yang tinggi, dan kontrol yang mudah. Mekanisme pengereman menggunakan sistem scissor lift dengan lead screw yang dipasang sejajar terhadap platform bawah, dimana pergerakan platform atas mengaktifkan tuas rem tromol dan menekan pegas yang terhubung dengan sensor load cell, sehingga beban pengereman dapat dibaca secara real-time. Nilai beban pengereman diperlakukan sebagai gangguan eksternal yang mempengaruhi putaran motor BLDC, sedangkan pengendalian kecepatan dilakukan oleh algoritma kecerdasan artifisial berdasarkan nilai error dan delta error antara kecepatan target dan kecepatan aktual motor. Invensi ini memungkinkan monitoring dan kontrol motor BLDC secara real-time dengan latensi komunikasi yang rendah, sehingga meningkatkan kestabilan sistem pada kendaraan listrik.	

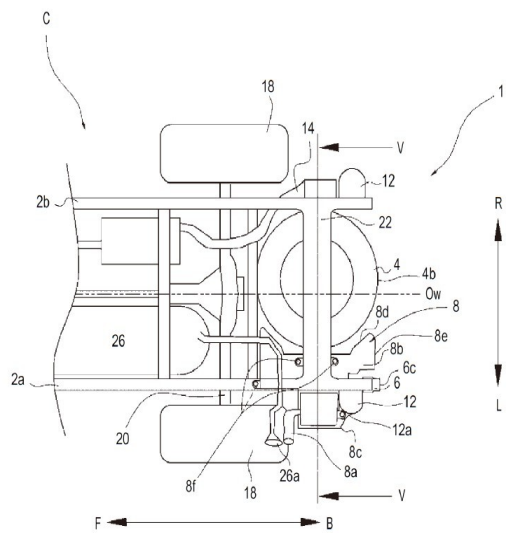


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07038	(13)	A	
(51)	I.P.C : F 16L 11/08					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609945		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOX CO., LTD. 4371 Maezawa, Kurobe-shi, Toyama, 9388585 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2024			(72)	Nama Inventor : NUMATA Kenichi,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-033571 06 Maret 2024 JP				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. Pulungan, Wiston & Partners, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51, 10520 INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	TABUNG FLEKSIBEL				
(57)	Abstrak : [Masalah] Disediakan suatu tabung fleksibel, yang lentur dan memiliki sifat mempertahankan bentuk yang sangat baik, tidak mengalami kerusakan oleh tekanan negatif akibat transfer fluida, dan memiliki sifat pemulihan yang sangat baik setelah diratakan dan dimampatkan. [Solusi] Tabung fleksibel mencakup lapisan dalam yang mencakup bahan fleksibel, monofilamen yang dililitkan secara heliks di sepanjang permukaan sebelah luar dari lapisan dalam, multifilamen yang dililitkan secara heliks pada bagian luar dari monofilamen pada arah menyilang monofilamen, dan lapisan luar yang mencakup bahan fleksibel, yang melapisi bagian luar dari multifilamen, dan bahan resin yang membentuk monofilamen, memiliki kekuatan lentur 65 hingga 95 MPa dan modulus lentur 1,5 hingga 3,0 GPa diukur sesuai dengan ASTM D790.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06981	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 13/04,B 62D 25/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610047	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, Japan Japan (72) Nama Inventor : ITAYA Daisuke,JP OKADA Yusuke,JP TSUKIMOTO Hisato,JP (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR BODI KENDARAAN
------	--------------------	-------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur bodi kendaraan yang meliputi: sepasang komponen samping yang membentang pada arah depan-belakang kendaraan; komponen melintang yang membentang pada arah lebar kendaraan dan menghubungkan pasangan komponen samping; ban serep yang ditopang oleh komponen melintang di bagian belakang kendaraan dan ditempatkan di antara pasangan komponen samping; bodi struktur yang membentang dari komponen samping ke belakang melampaui ujung belakang komponen samping; dan tangki yang ditempatkan di samping ban serep pada arah lebar kendaraan dan dikonfigurasi untuk menyimpan aditif untuk pemurnian gas buang. Ujung belakang tangki diposisikan di belakang komponen melintang pada kendaraan, dan di depan ujung belakang ban serep serta ujung belakang bodi struktur pada kendaraan.
------	---



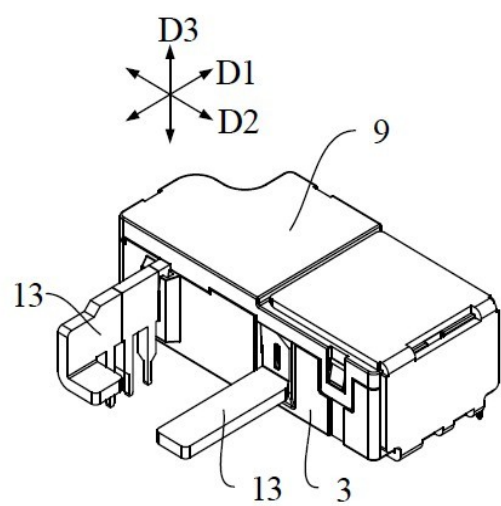
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07052	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 27/20,C 08B 37/08,C 08L 5/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610059		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CASTELLANA MD S.R.L. Via Cesare Battisti 8, 34125 Trieste (TS) Italy	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : CASTELLANA, Rossana,IT	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	102024000006892	27 Maret 2024	IT		
	63/551,134	08 Februari 2024	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12	
(54)	Judul Invensi :	PENGISI JARINGAN POLISAKARIDA YANG DITAUTKAN SILANG DENGAN RESVERATROL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan turunan asam hialuronat baru yang dikonjugasi dengan resveratrol tri-O-glisidilasi (tri-O-triglisidilresveratrol) dan proses untuk memanufacturnya. Tautan kovalen pada molekul bioaktif tersebut dengan asam hialuronat dan derajat penautan silang dengannya memberikan ciri spesial dalam hal sifat viskoelastik, serta menstabilkan turunan asam hialuronat yang dihasilkan terhadap degradasi kimia dan enzimatik. Turunan asam hialuronat baru tersebut berguna untuk pembuatan komposisi pengisi dermal yang dapat diinjeksikan yang efektif sebagai pengisi jaringan lunak, seperti pengisi dermal dan subdermal.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07009	(13) A
(51)	I.P.C : H 01H 50/54,H 01H 50/44,H 01H 50/36,H 01H 50/18,H 01H 50/16,H 01H 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610087		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD. No. 93 Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410161564.7 04 Februari 2024 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(72) Nama Inventor : ZHANG, Jielang,CN DAI, Wenguang,CN LI, Fangneng,CN ZHONG, Shuming,CN YIN, Jianfeng,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003	

(54)	Judul Invensi :	RELAJ DAN METERAN LISTRIK
------	--------------------	---------------------------

(57)	Abstrak : Disediakan suatu relai dan suatu meteran listrik. Relai mencakup bagian kontak yang mencakup bagian kontak bergerak yang memiliki arah pemanjangan dan dua bagian kontak diam, bagian kontak diam mencakup terminal sambungan listrik; kontak diam pada kedua bagian kontak diam masing-masing bersesuaian dengan kontak bergerak pada kedua ujung bagian kontak bergerak; bagian sirkuit magnetik yang mencakup rakitan kumparan dengan arah aksial yang sejajar dengan arah pergerakan bagian kontak bergerak dan komponen rotasi magnetik yang terletak di antara rakitan kumparan dan bagian kontak bergerak, komponen rotasi magnetik dapat digerakkan oleh bodi kumparan untuk berayun guna menggerakkan bagian kontak bergerak untuk bergerak ke posisi tertutup atau posisi pemutusan, pada posisi tertutup, kontak bergerak bersentuhan dengan kontak diam yang bersesuaian, dan pada posisi pemutusan, kontak bergerak terpisah dari kontak diam yang bersesuaian.
------	---

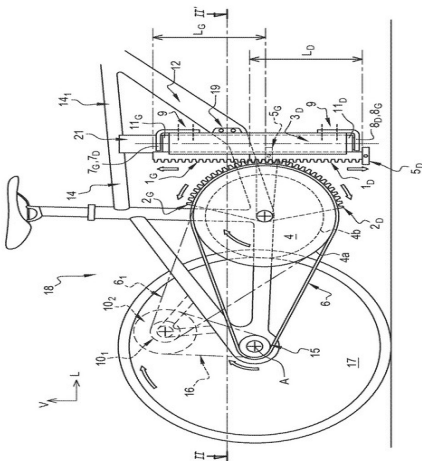


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07214	(13) A
(51)	I.P.C : B 62K 19/30,B 62K 3/04,B 62M 1/30,F 16H 19/04,F 16H 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609513	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : STRAZZERI, Liborio 8, impasse des avocettes, 83400 Hyères France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : STRAZZERI, Liborio,FR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara FR2401786 23 Februari 2024 FR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT UNTUK MENGONVERSI PERGERAKAN REKTILINEAR BOLAK-BALIK MENJADI PERGERAKAN ROTASI	
(57)	Abstrak :		

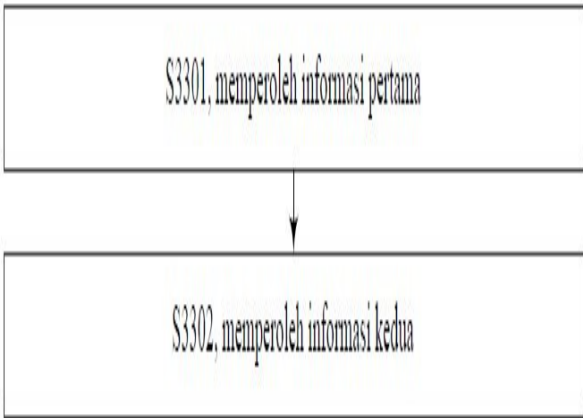
Perangkat untuk mengonversi pergerakan rektilinear bolak-balik menjadi pergerakan rotasi, yang terdiri atas dua titik penyangga, satu di kiri (5G) dan satu di kanan (5D), mekanisme penyangga untuk titik penyangga (5) tersebut yang terdiri atas dua rak yang diamankan (1) masing-masing yang disangga oleh bagian yang dapat bergerak (11) yang meluncur secara linear dalam arah XX' di sepanjang luncuran (3) dan masing-masing yang menumpu titik penyangga (5), luncuran (3) tersebut yang disusun dan dipasang tetap pada rangka penumpu beban (14) untuk semua gandar dari perangkat tersebut, rantai penggerak (6) yang mampu memutar setidaknya satu pinion (15) yang diamankan pada gandar penggerak (A), dan setidaknya satu pelat transmisi bergigi melingkar (4) yang di sekitarnya dilewati oleh rantai (6) tersebut dan yang dengan sendirinya diputar oleh sistem penggerak, yang diasosiasikan dengan mekanisme penyangga untuk titik penyangga (5), yang terdiri atas dua elemen pelat penggerak bergigi (2), masing-masing yang bekerja sama dengan rak (1) dan masing-masing yang menggerakkan, dengan menggunakan satu roda bebas yang sama (13), yang gandar rotasinya juga dipasang tetap pada rangka penumpu beban (14), setidaknya satu pelat transmisi (4).

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07091	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/23		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608271	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		
		(72) Nama Inventor : LI, Mingju,CN	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENENTUKAN SUMBER DAYA, PERANTI, DAN MEDIA PENYIMPANAN	

(57) **Abstrak :**
Perwujudan dari pengungkapan ini berkaitan dengan suatu metode untuk menentukan sumber daya, peranti, dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: menerima informasi pertama, di mana informasi pertama dapat digunakan untuk mengonfigurasi sumber daya sinyal referensi, dan sumber daya sinyal referensi dapat digunakan untuk menentukan parameter kuasi-kolokasi (QCL) pertama; serta menerima informasi kedua, di mana informasi kedua dapat digunakan untuk menentukan informasi sumber daya akses acak yang bersesuaian dengan sumber daya sinyal referensi. Dengan cara ini, peranti terminal dapat menentukan sumber daya akses acak yang bersesuaian dengan sumber daya sinyal referensi berdasarkan informasi kedua, sehingga pengelolaan sumber daya akses acak yang fleksibel dapat dicapai.

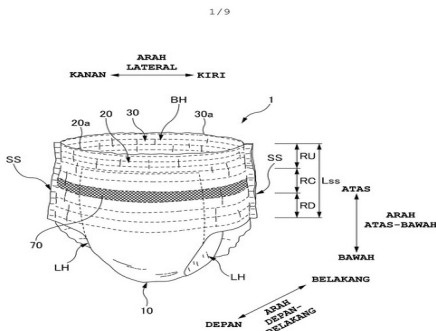


GAMBAR 3C

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06971	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/514,A 61F 13/511,A 61F 13/51,A 61F 13/496,A 61F 13/49		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609997	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 7990111 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : SAKO, Ikuko,JP IWATA, Kenji,JP SAKAJI, Michio,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-059530 02 April 2024 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Bagus Satrio Lestanto S.H., LL.M. SKC Law, Generali Tower Gran Rubina Business Park Suite 20-E, Jl. HR Rasuna Said, RT 001/RW 005
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	BENDA PENYERAP BERGAYA PAKAIAN DALAM
------	--------------------	--------------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu benda penyerap bergaya pakaian dalam (1) dimana bagian pinggang sisi depan (20) dan bagian pinggang sisi belakang (30) disambungkan satu sama lain oleh sepasang bagian sambungan samping (SS), dimana: disediakan suatu desain (70) yang berfungsi sebagai penanda saat bagian pinggang (20, 30) dilipat ke arah sisi yang menghadap kulit atau sisi yang tidak menghadap kulit; desain (70) tersebut tampak dari sisi yang menghadap kulit atau sisi yang tidak menghadap kulit; panjang desain (70) pada arah kiri-kanan lebih besar daripada panjangnya pada arah vertikal; setidaknya sebagian dari desain (70) ditempatkan di daerah perantara (RC); dan di daerah perantara (RC) tersebut, tidak ada desain yang identik dengan desain (70), selain desain (70) itu sendiri, yang disediakan di dalam daerah dengan desain yang diapit di antara garis imajiner yang melewati salah satu ujung desain (70) pada arah kiri-kanan dan membentang di sepanjang arah vertikal, dan garis imajiner yang melewati ujung lainnya dari desain (70) pada arah kiri-kanan dan membentang di sepanjang arah vertikal.
------	--

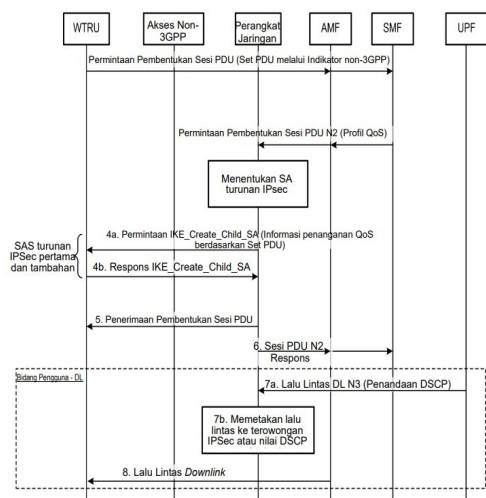


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07050	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 9/40,H 04W 88/16,H 04W 12/03,H 04W 28/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610024	(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 : 05 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : SARATHCHANDRA, Magurawalage Chathura Madhusanka,LK STARSINIC, Michael,US METHENNI, Achref,TN ROY, Michel,CA DE FOY, Xavier,CA
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/552,477 12 Februari 2024 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 : 09 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	MENDUKUNG PENANGANAN BERBASIS SET UNIT DATA PAKET MELALUI AKSES NON-3GPP
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Metode, peralatan, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer memungkinkan simpul akses non-3GPP dan WTRU dikonfigurasi untuk mendukung penanganan QoS berbasis Set PDU dan deteksi akhir letupan data untuk lalu lintas downlink dan uplink WTRU. Untuk uplink, WTRU dapat dikonfigurasi dengan aturan yang mengindikasikan cara memetakan informasi tingkat kepentingan Set PDU dan informasi akhir letupan ke nilai DSCP. WTRU dapat menggunakan penandaan DSCP untuk menentukan cara memprioritaskan paket ketika melakukan transmisi melalui akses non-3GPP. Untuk downlink, simpul akses non-3GPP dapat dikonfigurasi dengan aturan mengenai cara memetakan informasi Set PDU. Simpul akses non-3GPP dapat mengirimkan PDU ke WTRU dalam terowongan IPsec yang dikaitkan dengan Aliran QoS, bersama dengan nilai DSCP yang telah ditandai (misalnya, dipetakan) dalam paket IP yang membawa PDU tersebut.	



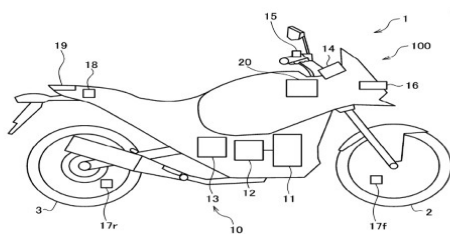
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07177	(13) A
(51)	I.P.C : B 60W 30/14,B 60W 50/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610244		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ROBERT BOSCH GMBH Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 2025		(72) Nama Inventor : Martin Reiner FELLMETH,DE Thomas MAURER,DE Yoshihide IGARI,JP Lars PFAU,DE Geoff LIERSCH,AU
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-047402 25 Maret 2024 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sandra Salim S.H., MBA George Widjojo & Partners, Jl. Kali Besar Barat No. 5 RT.007/RW.003 Jakarta Kota 11230
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM BANTUAN PENGENDARA DAN METODE PENGENDALIAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini meningkatkan karakteristik manipulasi pengendara sembari memungkinkan dilakukannya operasi pengendalian kecepatan kendaraan. Dalam sistem bantuan pengendara (100) dan metode pengendalian menurut invensi ini, bagian kendali dari sistem bantuan pengendara (100) menjalankan mode kendali di mana operasi pengendalian kecepatan kendaraan dilakukan untuk secara otomatis mengendalikan kecepatan kendaraan yang dihasilkan pada kendaraan tipe straddle (1). Unit kendali tekanan hidrolik (13), yang mengatur tekanan minyak rem di dalam silinder roda kendaraan tipe straddle (1), tidak dilengkapi dengan mekanisme yang meningkatkan tekanan dalam kondisi saat pengendara tidak melakukan tindakan pengereman. Bagian kendali tersebut: dalam operasi pengendalian kecepatan kendaraan, meningkatkan gaya pengereman yang dihasilkan pada kendaraan tipe straddle (1) tanpa secara otomatis meningkatkan tekanan dalam kondisi saat pengendara tidak melakukan tindakan pengereman; serta memulai kembali operasi pengendalian kecepatan kendaraan secara otomatis tanpa memerlukan tindakan pengalihan oleh pengendara apabila pengendara membatalkan tindakan pertama yaitu tindakan pengereman yang dilakukan oleh pengendara selama pelaksanaan operasi pengendalian kecepatan kendaraan tersebut.
------	--

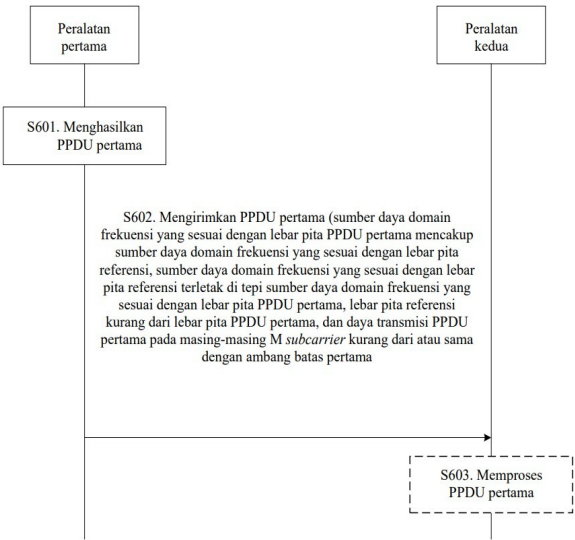
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07064	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/0453		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607444		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2024		(72) Nama Inventor : YU, Jian,CN GONG, Bo,CN GAN, Ming,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410058288.1 12 Januari 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 : 09 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI
------	--------------------	---------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode dan peralatan komunikasi. Alat pertama menghasilkan PPDU pertama. Alat pertama mengirimkan PPDU pertama. Sumber daya domain frekuensi yang sesuai dengan lebar pita PPDU pertama mencakup sumber daya domain frekuensi yang sesuai dengan lebar pita referensi, sumber daya domain frekuensi yang sesuai dengan lebar pita referensi terletak di tepi sumber daya domain frekuensi yang sesuai dengan lebar pita PPDU pertama, dan lebar pita referensi lebih kecil dari lebar pita PPDU pertama. Daya transmisi PPDU pertama pada setiap subcarrier dari M subcarrier kurang dari atau sama dengan ambang batas pertama, dan M subcarrier termasuk dalam nada penjaga yang sesuai dengan lebar pita PPDU pertama tetapi tidak termasuk dalam nada penjaga yang sesuai dengan lebar pita referensi. M subcarrier berfungsi mirip dengan nada penjaga, sehingga nada penjaga yang sesuai dengan lebar pita referensi dapat memenuhi persyaratan rencana nada yang sesuai dengan lebar pita PPDU pertama.
------	--

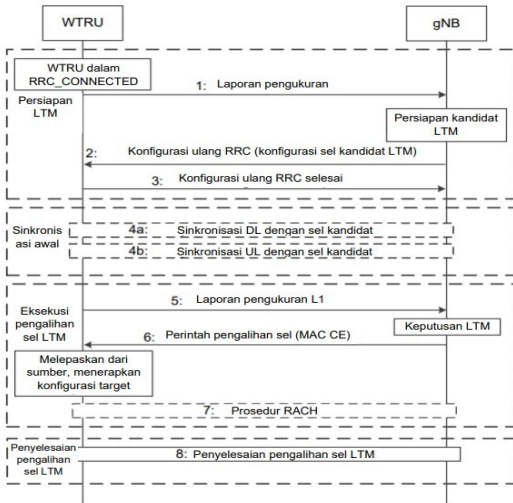


Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07054	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 9/40,H 04L 9/08,H 04W 12/0433,H 04W 12/041,H 04W 12/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609785		(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 : 11 Februari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/552,553 12 Februari 2024 US		(72) Nama Inventor : TEYEB, Oumer,SE MARTIN, Brian,GB MARINIER, Paul,CA KUBOTA, Keiichi,JP FREDA, Martino M.,CA WATTS, Dylan,CA BALA, Erdem,TR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 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 :	PERTIMBANGAN KEAMANAN MOBILITAS NR YANG TERKAIT DENGAN LTM ANTAR-CU
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Sistem, metode, dan instrumentalitas disediakan untuk keamanan dalam mobilitas yang dipicu L1/L2 (LTM) antar-CU. WTRU dapat menerima informasi konfigurasi yang mengindikasikan kelompok sel kandidat dan hubungan kunci keamanan. Saat berada dalam sel sumber, WTRU dapat menerima perintah pengalihan sel yang menentukan setidaknya satu atau lebih sel target atau indikasi pembaruan kunci keamanan. Pembaruan kunci keamanan dapat digunakan jika sel target termasuk dalam kelompok yang berbeda atau jika pembaruan diindikasikan secara eksplisit. WTRU dapat memperoleh kunci keamanan yang diperbarui, beralih ke sel target, dan mengirimkan transmisi ke sel target. Transmisi tersebut dapat berupa data yang dilindungi keamanannya menggunakan kunci yang diperbarui tersebut.
------	-----------	---



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07089	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610107		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2024				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410174322.1 06 Februari 2024 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026				
(54)	Judul Invensi :		(72)	Nama Inventor : GOU, Wei,CN HAN, Xianghui,CN KOU, Shuaihua,CN LIU, Xing,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2	
(57)	Abstrak : Aplikasi ini mengungkapkan suatu metode, perangkat, dan sistem penentuan hubungan kolokasi kuasi (QCL). Melalui pemberitahuan stasiun pangkalan, UE dapat menentukan apakah transmisi dalam suatu simbol SBFD dan suatu simbol non-SBFD yang memiliki suatu karakteristik QCL yang sama dari suatu porta antena DMRS; atau menurut suatu aturan yang disepakati dengan suatu stasiun pangkalan, UE juga dapat menentukan apakah transmisi dalam suatu simbol SBFD dan suatu simbol non-SBFD yang memiliki suatu karakteristik QCL yang sama dari suatu porta antena DMRS.				

Menentukan, oleh UE menurut suatu pemberitahuan indikasi yang dikirim melalui suatu stasiun pangkalan atau suatu aturan yang disepakati dengan stasiun pangkalan, bahwa suatu transmisi pertama dalam suatu simbol SBFD dan suatu transmisi kedua dalam suatu simbol non-SBFD yang memiliki atau tidak memiliki suatu karakteristik kolokasi kuasi yang sama dari suatu porta antena DMRS

S100

Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07104	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/717,A 61L 27/52,A 61L 27/20,C 12N 1/20,C 12P 7/42		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604753	(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 : Myrtha Karina Sancoyorini,ID Neni Sintawardani,ID Dewi Nilawati,ID Widyarani,ID Arini Wresta,ID Umi Hamidah,ID Novi Fitria,ID Nur Ajjah,ID Putri Amanda,ID Een Sri Endah,ID Nasywa Athalia Jayusman,ID Aqila Raudya Hassana,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		

(54)	Judul	FORMULASI SEDIAAN NANOSELULOSA BAKTERI DARI LIMBAH PENGOLAHAN KARAGINAN DAN PROSES PEMBUATANNYA
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu formulasi sediaan nanoselulosa bakteri dari limbah pengolahan karaginan dan proses pembuatannya. Lebih khususnya, suatu formulasi sediaan nanoselulosa bakteri dari limbah pengolahan karaginan melalui fermentasi menggunakan asam asetat glasial dengan bantuan bakteri *Komagataeibacter xylinus* sehingga diperoleh suatu nanoselulosa bakteri dengan bentuk lembaran gel. Sediaan nanoselulosa bakteri menurut invensi ini terdiri dari bahan baku sediaan sebanyak 368 gram dalam 3,6 L; gula sebanyak 72 gram; asam asetat sebanyak 30–150 mL; dan inokulum bakteri *Komagataeibacter xylinus* sebanyak 600-1080 mL. Adapun tahapan-tahapan proses pembuatan sediaan adalah sebagai berikut: menyaring bahan baku sediaan; menambah gula pasir; menambah asam asetat sedemikian rupa hingga diperoleh pH sebesar 3-4; memanaskan campuran; mendinginkan campuran sedemikian hingga mencapai suhu ruang; memfermentasikan campuran dengan cara menambahkan inokulum bakteri *Komagataeibacter xylinus*; memanen lembaran nanoselulosa bakteri; mencuci lembaran nanoselulosa bakteri pada air dengan suhu 25-27oC secara berulang hingga lembaran nanoselulosa bakteri tersebut memiliki pH yang sama dengan pH air.

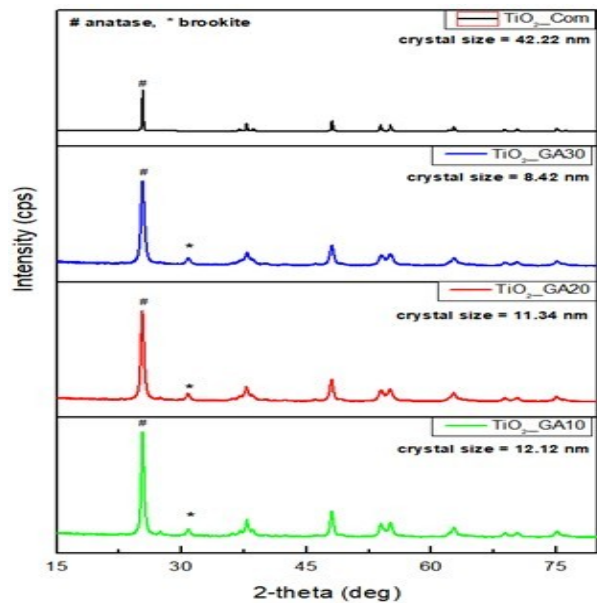


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07103	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01G 23/08,C 01G 23/053,C 01G 23/047				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604754		(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 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. Khoiriah, S.Si,ID Dr. Reza Audina Putri, S.Si,ID Dr. Vivi Sisca, M.Si,ID Asmida Herawati, Ph.D,ID Dr. Ir. Muhammad Al Muttaqii, MT,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN NANOPARTIKEL TITANIUM DIOKSIDA FASE ANATASE DAN BROOKITE
	Invensi :	MENGGUNAKAN ASAM GALAT

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan nanopartikel titanium dioksida fase anatase dan brookite menggunakan asam galat dengan konsentrasi 10-30 ppm sebagai agen penstabil atau capping agent alami sebagai usaha untuk pendekatan green synthesis yang lebih ramah lingkungan. Proses sintesis via sol-gel pada suhu kamar dan kontrol pH dengan suhu kalsinasi 500°C yang kemudian diaplikasikan sebagai fotokatalis pada degradasi zat warna indigo carmine
------	---

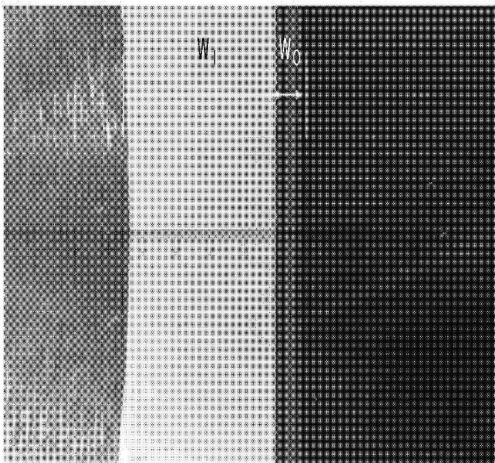


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07160	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 20/28,A 23K 20/20,A 23K 50/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604804		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RW.1 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Wulandari,ID Gunawan,ID Erna Winarti,ID Harwi Kusnadi,ID Heru Ponco Wardono,ID Ririen Indriawaty Altandjung,ID Zein Ahmad Baihaqi,ID Ahmad Sofyan,ID Awistaros Angger Sakti,ID Novia Qomariyah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI MINERAL BLOK DIPERKAYA SUMBER ALAMI SELENIUM DAN ZINC UNTUK TERNAK RUMINANSIA SERTA METODE PEMBUATANNYA
------	--------------------	---

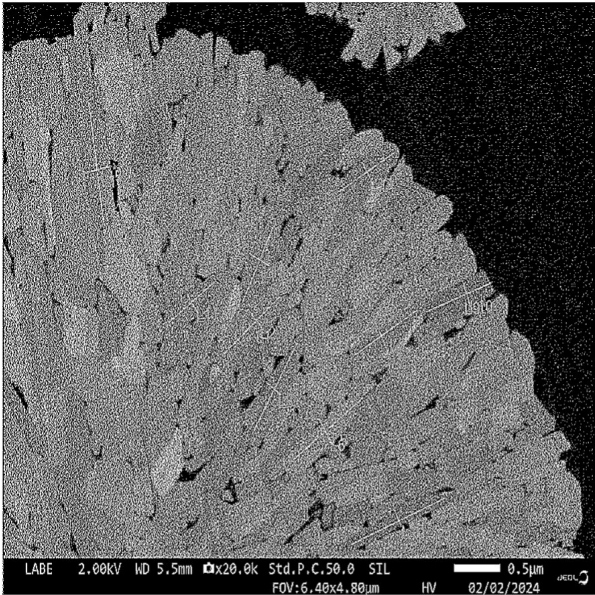
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi mineral blok diperkaya sumber alami selenium (Se) dan zinc (Zn) yang digunakan sebagai suplemen mineral pada ternak ruminansia, serta metode pembuatannya. Komposisi mineral blok menurut invensi ini meliputi garam 31-32%, mineral 19-21%, tepung batu kapur 14-16%, bentonit feed grade 14-16%, tepung ampas tahu 9-11%, semen putih 3-5%, dan tepung biji wijen atau Gelidium sp. sebanyak 4%. Metode pembuatan mineral blok meliputi tahapan penyediaan dan penimbangan bahan baku, pencampuran bahan hingga homogen, penambahan air hingga terbentuk adonan, pencetakan adonan ke dalam mesin cetakan, pengeringan hingga diperoleh blok padat, serta pengemasan. Mineral blok yang dihasilkan memiliki bentuk silinder dengan diameter 82,16–83,98 mm, tinggi 129,76–136,22 mm, densitas 1349,4–1472,2 kg/m ³ , pencernaan bahan kering 64,70-65,36% dan pencernaan bahan organik 95,00-95,71%. Invensi ini menghasilkan mineral blok padat berbasis bahan alami sumber Se dan Zn dengan karakteristik fisik dan nilai pencernaan yang baik, sehingga efektif digunakan sebagai suplemen mineral mikro untuk meningkatkan kualitas nutrisi pakan ternak ruminansia.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06957	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/58,H 01M 10/42,H 01M 4/1397,H 01M 4/136,H 01M 10/052,H 01M 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609836		(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 : 11 Juli 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	10-2024-0093360	15 Juli 2024	KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026				



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06961	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/36,H 01M 4/131,H 01M 10/0525,H 01M 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609839	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ECOPRO BM CO., LTD. 587-40 Gwahaksaneop 2-ro, Ochang-eup, Cheongwon-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28116 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0151013 30 Oktober 2024 KR	(72)	Nama Inventor : LEE, Seul Gi,KR BAE, Jin Ho,KR CHOI, Jin Hyeok,KR SHIN, Se Hee,KR KIM, Jin Kyu,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Bagus Satrio Lestanto S.H., LL.M. SKC Law, Generali Tower Gran Rubina Business Park Suite 20-E, Jl. HR Rasuna Said, RT 001/RW 005
(54)	Judul Invensi :	BAHAN AKTIF ELEKTRODA POSITIF DAN BATERAI SEKUNDER LITUM YANG TERDIRI DARI BAHAN AKTIF ELEKTRODA POSITIF	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan suatu bahan aktif elektroda positif dan baterai sekunder litium yang terdiri dari bahan aktif elektroda positif tersebut, dan lebih khususnya, berhubungan dengan bahan aktif elektroda positif yang memiliki struktur polikristalin, yang stabilitasnya ditingkatkan melalui pengendalian morfologi partikel primer, serta baterai sekunder litium yang meliputi bahan aktif elektroda positif tersebut.	



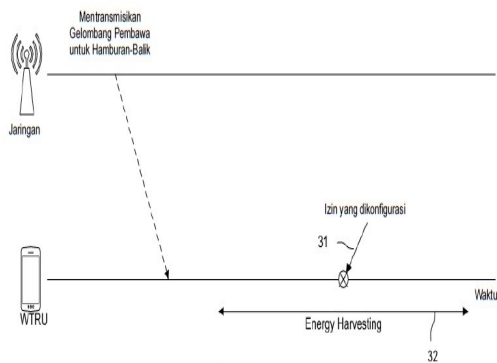
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07018	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 08L 23/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609855		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POLYMATERIA LIMITED First Floor, 5 Fleet Place, London Greater London EC4M 7RD United Kingdom		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2025		(72)	Nama Inventor : Gavin HILL,GB Florence HUYNH,FR		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Drewmarks, Jl. Hayam Wuruk No. 3 i, j & jj	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
2401495.3	05 Februari 2024	GB				
	2412336.6	21 Agustus 2024	GB			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI POLIMER YANG DAPAT TERDEGRADASI				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi polimer yang dapat terdegradasi yang mencakup: (a) suatu poliolefin; (b) satu atau lebih senyawa logam transisi dalam jumlah total mulai dari 0,03 hingga 0,6% berat, berdasarkan berat total komposisi polimer; (c) satu atau lebih asam karboksilat C14-C24 jenuh yang tidak terkoordinasi atau ester, anhidrida, atau amidanya, dalam jumlah mulai dari 0,01 hingga 0,6% berat, berdasarkan berat total komposisi polimer; (d) suatu karet dalam jumlah mulai dari 0,02 hingga 0,65% berat, berdasarkan berat total komposisi; (e) suatu komposisi penstabil antioksidan dalam jumlah mulai dari 0,005 hingga 0,48% berat, berdasarkan berat total komposisi; dimana satu atau lebih senyawa logam transisi tersebut mencakup besi, mangan, tembaga, kobalt, atau serium, dan dimana komposisi penstabil antioksidan tersebut mencakup antioksidan fenolik, antioksidan non-fenolik, dan penyerap asam mineral.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07005	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/00,A 61P 31/12,C 07K 16/40,C 07K 19/00,C 12N 15/85,C 12N 15/70		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609930	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EonVeLab Co., Limited Room 301, Building 1, No.8 Changfeng Road, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, 215124 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PCT/ CN2024/075683 04 Februari 2024 CN	(72)	Nama Inventor : ZHAO, Jing,CN LIU, Yonghong,CN CHEN, Xiaoqing,CN ZHOU, Grace Guoying,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003
(54)	Judul Invensi :	EKSOSOM REKAYASA DENGAN PENINGKATAN MUATAN PROTEIN DAN METODE DARIPADANYA	
(57)	Abstrak :	Suatu metode untuk meningkatkan jumlah polipeptida yang diinginkan dalam eksosom rekayasa diungkapkan di sini. Eksosom rekayasa, komposisi yang mengandung eksosom rekayasa, dan penggunaan eksosom rekayasa juga diungkapkan di sini.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07070	(13) A
(51)	I.P.C : H 02J 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607691		(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 : 14 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/621,714 17 Januari 2024 US		(72) Nama Inventor : FREDA, Martino,CA HONG, Jongwoo,KR MARINIER, Paul,CA LEE, Moon IL,KR BALA, Erdem,TR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 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 SINKRONISASI PERIODE AKTIF UNTUK
	Invensi :	PENJADWALAN

(57)	Abstrak :	Prosedur, metode, arsitektur, peralatan, sistem, peranti, dan produk program komputer yang menggunakan unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) yang dikonfigurasi untuk menerima informasi pertama yang menunjukkan suatu konfigurasi pertama yang terkait dengan waktu aktif uplink (UL); menerima informasi kedua yang menunjukkan (i) suatu konfigurasi kedua yang terkait dengan elemen kontrol medium access control (MAC) (MAC-CE) untuk inisiasi suatu sinyal carrier dan (ii) suatu pemetaan antara satu atau lebih nilai MAC-CE dan masing-masing satu atau lebih waktu aktif UL; menentukan waktu aktif UL berdasarkan konfigurasi pertama; memilih, berdasarkan informasi kedua, nilai MAC-CE yang sesuai dengan waktu aktif UL yang ditentukan; dan mengirimkan nilai MAC-CE tersebut.
------	-----------	---

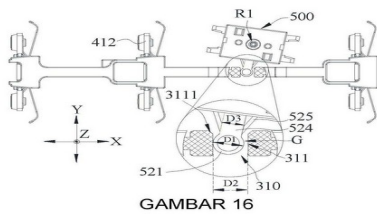


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07011	(13) A
(51)	I.P.C : H 01H 50/54,H 01H 50/44,H 01H 50/16,H 01H 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610084	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD. No. 93 Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410161498.3 04 Februari 2024 CN	(72)	Nama Inventor : JIANG, Ziyu,CN DAI, Wenguang,CN LI, Fangneng,CN YIN, Jianfeng,CN ZHONG, Shuming,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003

(54)	Judul Invensi :	RELAI DAN METERAN INTERNET OF THINGS
------	--------------------	--------------------------------------

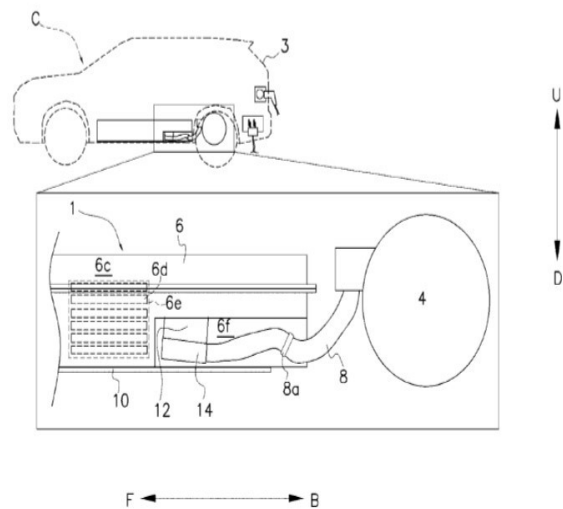
(57)	Abstrak : Suatu relai dan meteran internet of things disediakan. Relai tersebut mencakup rumahan; komponen pendorong yang dapat bergerak dalam arah pertama; bagian kontak yang mencakup setidaknya satu rakitan kontak bergerak dan paling sedikit satu rakitan kontak statis, rakitan kontak bergerak tersebut mencakup bagian kontak bergerak yang dipasang pada komponen pendorong dan memanjang dalam arah kedua; setiap rakitan kontak statis mencakup dua terminal sambungan listrik, dan kontak-kontak statis pada setiap rakitan kontak statis masing-masing sama dengan kontak-kontak bergerak pada rakitan kontak bergerak; dan bagian sirkuit magnetik yang mencakup rakitan kumparan dan komponen magnetik yang berputar untuk menerima gaya magnet dari rakitan kumparan dan berayun untuk menggerakkan kontak-kontak bergerak untuk menutup atau memutus kontak-kontak statis melalui dorongan pada komponen pendorong.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06980	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60K 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610096		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, Japan Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2024				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026				
		(72)	Nama Inventor : NISHINO Haruchika,JP		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung		

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

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu struktur kendaraan yang meliputi: motor yang dipasang pada kendaraan; paket baterai yang dikonfigurasi untuk menampung baterai penggerak; dan kabel baterai yang menghubungkan baterai penggerak dan motor. Paket baterai tersebut meliputi konektor pertama, kabel baterai meliputi konektor kedua yang dikonfigurasi untuk dihubungkan ke konektor pertama, dan konektor kedua digerakkan ke atas dan dihubungkan ke konektor pertama.
------	---



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07105	(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 11/65,C 12N 5/07,G 01N 33/58		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604751	(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 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Anna Octavera,ID Harits Atika Ariyanta,ID Fajar Maulana,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PELABELAN SEL TESTIKULAR IKAN MENGGUNAKAN GRAFEN KUANTUM DOT BERBASIS LIGNIN
------	--------------------	---

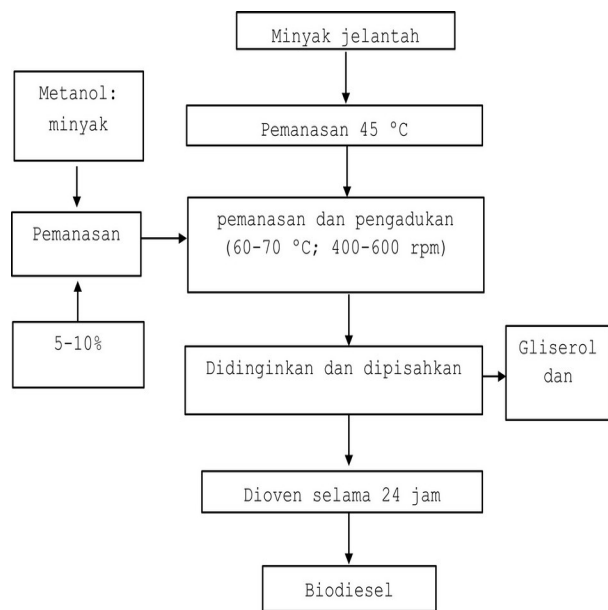
(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan metode pelabelan sel testikular ikan menggunakan grafen kuantum dot berbasis lignin (GKDL) sebagai agen fluoresen. Metode pelabelan sel testikular meliputi tahapan preparasi sel testikular ikan, inkubasi sel dengan larutan GKDL dalam medium biologis, serta pengamatan fluoresensi menggunakan mikroskop fluoresensi. Proses pelabelan dilakukan dengan mencampurkan sel testikular dengan GKDL dalam medium seperti phosphate-buffered saline (PBS) atau Leibovitz's L-15, kemudian diinkubasi dalam kondisi tertentu sehingga memungkinkan terjadinya internalisasi partikel ke dalam sel. Sel yang telah dilabeli menunjukkan sinyal fluoresensi yang kuat dan stabil, dengan emisi dominan pada panjang gelombang sekitar 525 nm. Metode ini juga dapat diaplikasikan pada sistem in vivo melalui transplantasi sel ke dalam organisme ikan penerima, sehingga memungkinkan pelacakan sel dalam jangka waktu yang lebih panjang. Invensi ini menawarkan metode pelabelan sel yang efektif, spesifik, dan berbasis material biomassa terbarukan, yang berpotensi untuk diaplikasikan dalam bidang bioteknologi reproduksi akuakultur, khususnya dalam pelacakan dan evaluasi keberhasilan transplantasi sel germinal ikan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07042	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 31/02,C 10L 1/02,C 11C 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604816	(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 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Muryanto,ID Latifah Hauli,ID Reski Marhadi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES SINTESIS BIODIESEL DARI MINYAK JELANTAH MENGGUNAKAN KATALIS TERNARY DEEP EUTECTIC SOLVENT
------	--------------------	--

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan proses sintesis biodiesel dari minyak jelantah menggunakan pelarut ternary deep eutectic solvent (DES) khususnya pelarut DES berbasis kolin klorida, etilen glikol dan kalium karbonate. Proses sintesis biodiesel menurut invensi ini terdiri dari tahapan pembuatan pelarut ternary DES, menyiapkan minyak jelantah, menambahkan metanol dan ternary DES kedalam minyak jelantah, mencampurkan dengan pemanasan, mereaksikan campuran dengan disertai pemanasan, mendinginkan campuran biodiesel dan gliserol yang terbentuk, memisahkan gliserol, menghilangkan kadar air pada biodiesel dengan oven sehingga dihasilkan biodiesel dengan kandungan FAME sebesar 50-60 % dan yield sebesar 50-55 %.



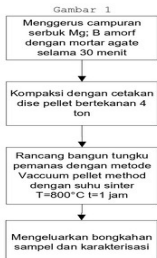
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07040
(51)	I.P.C : A 61K 8/9728,A 61K 8/06,A 61P 17/10,A 61Q 19/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604818		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia (72) Nama Inventor : Ade Andriani,ID Asep Hidayat,ID Iwan Saskiawan,ID Ira Handayani,ID Aerma Hastuty,ID Sulistiani,ID Rini Riffiani,ID Laras Murni Rahayu,ID
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KRIM LOSION BERBASIS EKSTRAK ETANOL MISELIUM Morchella rinjaniensis DAN PROSES PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi krim losion berbasis ekstrak etanol miselium Morchella rinjaniensis dan proses pembuatannya. Komposisi krim losion terdiri atas fase minyak yang mengandung asam stearat dan olive oil serta fase air yang mengandung ekstrak etanol miselium Morchella rinjaniensis, sodium PCA, xanthan gum, gliserin, air steril, pengawet kosmetik, dan fragrance kosmetik. Proses pembuatan meliputi tahapan mengkultur miselium Morchella rinjaniensis dalam media cair, memanen miselium, mengeringkan miselium menggunakan metode freeze-drying, menghaluskan miselium menjadi serbuk, mengekstraksi menggunakan etanol 70%, memisahkan dan memekatkan ekstrak, serta mencampurkan ekstrak ke dalam basis krim losion hingga diperoleh komposisi krim losion yang homogen. Berdasarkan hasil pengujian, ekstrak etanol miselium Morchella rinjaniensis memiliki aktivitas antijerawat, anti-tirosinase, dan antioksidan sehingga berpotensi digunakan sebagai bahan aktif kosmeseutikal alami dalam sediaan krim losion.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07211	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/46,A 61K 8/365,A 61Q 19/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608254		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Bronland 14, 6708 WH Wageningen Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2025		(72)	Nama Inventor : ALLAHBASH, Shahin,IN BARNE, Sameer Keshav,IN GHATLIA, Naresh Dhirajlal,US LAHORKAR, Praful Gulab Rao,IN VAIDYA, Ashish Anant,IN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24160138.4 28 Februari 2024 EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	SUATU KOMPOSISI PEMBERSIH PRIBADI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan penghantaran bioaktif-bioaktif pada kulit melalui suatu komposisi pembersih pribadi. Invensi ini lebih khususnya berhubungan dengan temuan mengejutkan bahwa suatu zat aktif seperti ketostearat terdeposisi dalam jumlah yang jauh lebih tinggi dibandingkan dengan asam-asam lemak lainnya dari yang serupa. Tidak seperti asam-asam lemak tersebut, invensi ini memastikan bahwa tidak ada kompromi pada manfaat sensori seperti viskositas yang dapat diterima. Hal ini dicapai dengan menggabungkan asam ketostearat dalam suatu komposisi pembersih yang mencakup suatu surfaktan anionik sintetis.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07115	(13) A
(51)	I.P.C : B 22F 3/10,C 01B 35/04,H 10N 60/01		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604699		(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 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Satrio Herbirowo,ID Andika Widya Pramono,ID Agung Imaduddin,ID Faried Latief,ID Heri Nugraha,ID Budi Kristiawan,ID Erlina Yustanti,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PRODUKSI BAHAN SUPERKONDUKTOR MgB ₂ RENDAH OKSIDA DENGAN TEKNIK VACUUM
	Invensi :	PELLET METHOD

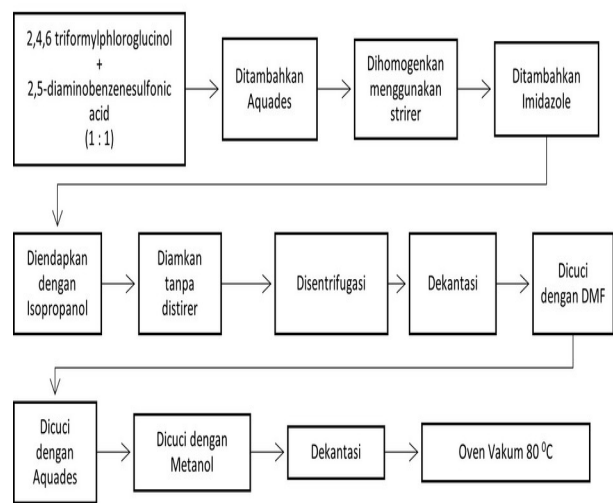
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu metode produksi bahan superkonduktor magnesium diborida (MgB₂) rendah oksida menggunakan teknik vacuum pellet method. Campuran serbuk magnesium (Mg) dan boron (B) amorf dengan perbandingan stoikiometri 1:2 dicampur secara mekanik selama ±30 menit hingga homogen, kemudian dikompaksi menjadi pelet dengan tekanan sekitar ±4 ton untuk menghasilkan densitas awal yang tinggi. Pelet selanjutnya diproses dalam sistem furnace terintegrasi dengan vakum dan disinter pada suhu sekitar 800°C selama ±1 jam dalam kondisi vakum untuk meminimalkan oksidasi selama reaksi pembentukan MgB₂. Hasil sintesis menunjukkan bahwa metode ini mampu menghasilkan fasa MgB₂ yang sangat dominan dengan kandungan mencapai sekitar 99,3% serta fasa oksida (MgO) yang sangat rendah, yaitu sekitar 0,7%, berdasarkan hasil karakterisasi X-ray diffraction (XRD). Struktur mikro yang dihasilkan lebih homogen dengan ukuran butir halus dan porositas rendah, sehingga meningkatkan konduktivitas antar butiran dan jalur arus superkonduktor. Material yang dihasilkan memiliki suhu kritis (T_c) ≥39 K dengan karakteristik transisi yang tajam, menunjukkan kualitas kristal yang baik. Keunggulan utama invensi ini terletak pada penggunaan sistem vakum terintegrasi selama proses kompaksi dan sintering yang secara efektif menekan pembentukan oksida tanpa memerlukan gas inert tambahan.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07145	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/30,B 01J 20/26,B 01J 20/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604761		(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 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ade Saputra,ID Deliana Dahnum,ID Sudiyarmanto,ID Deni Mustika,ID Imam Abdurrosyid,ID Erlina Noerpitasari,ID Muni'satun Sholikhah,ID Raden Rara Ratih Langenati,ID Maman Kartaman Ajiriyanto,ID Putra Oktavianto,ID Intan Nurhimawati,ID Septian Hardi Prasetya,ID Siti Aidah,ID Arisya Julviana,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	COVALENT ORGANIC FRAMEWORK DAN PROSES PEMBUATANNYA
------	-----------------	--

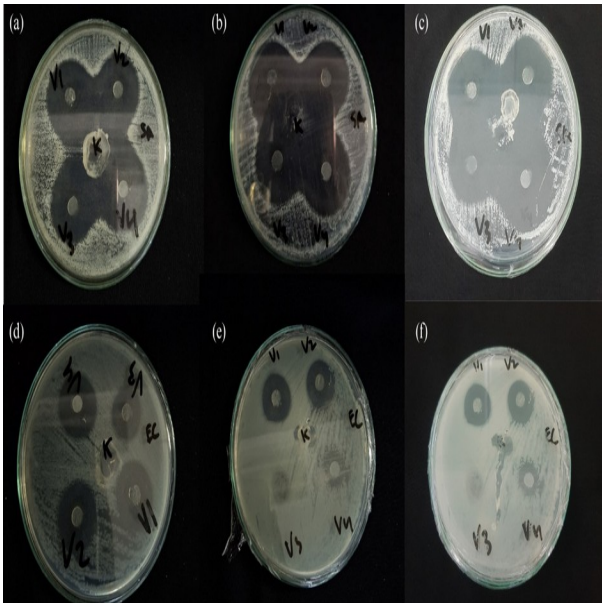
(57)	Abstrak : Invensi ini berfokus pada pembuatan adsorben Covalent Organic Framework (COF) sebagai adsorben uranium berperforma tinggi. Tujuan utamanya adalah menghasilkan COF melalui metode yang cepat, aman, dan ekonomis. Proses ini dimulai dengan mencampur senyawa amina dan senyawa aldehida dalam air dengan penambahan katalis/mediator imidazol dilanjutkan dengan proses presipitasi menggunakan isopropanol. Presipitasi kemudian dicuci berturut-turut menggunakan DMF, air, dan metanol melalui proses sentrifugasi, lalu dikeringkan pada suhu 80°C dalam kondisi vakum. Keunggulan dari invensi ini mencakup peningkatan efisiensi, keamanan dan ekonomi proses melalui pemilihan air sebagai pelarut, parameter kerja pada kondisi ruangan standar dan isopropanol sebagai precipitating agent, sehingga menjadikan proses pembuatan COF sebagai adsorben ini lebih cepat, aman, dan ekonomis. COF yang dihasilkan berperforma adsorpsi tinggi (kapasitas adsorpsi uranium hingga 833 mg/g) dengan struktur molekuler, morfologi, dan distribusi gugus fungsi menunjukkan bahwa COF tersebut merupakan adsorben yang ideal terutama untuk uranium. Pengujian dilakukan untuk memastikan kualitas dan performa COF yang dihasilkan sebagai adsorben. Invensi ini menawarkan solusi yang lebih cepat, aman, dan ekonomis dalam pembuatan COF sebagai adsorben.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07143	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 15/60,A 61L 15/44,A 61L 15/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604763		(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 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Nuzul Ficky Nuswantoro,ID Leny Yuliatun,ID Budi Saksono,ID Dian Juliadmi,ID Muhamad Umar Fityan Irkham,ID Erika Putri Amazia,ID Syahidah Arqa Munaya,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN HIDROGEL KOMPOSIT BERBASIS PVA, ALGINAT, DAN CMC YANG DIIKAT SILANG DENGAN ASAM SITRAT MELALUI METODE FREEZE–THAWING UNTUK APLIKASI WOUND DRESSING
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan metode pembuatan hidrogel komposit berbasis polyvinyl alcohol (PVA), natrium alginat, dan carboxymethyl cellulose (CMC) yang diikat silang menggunakan asam sitrat melalui metode freeze-thawing untuk aplikasi wound dressing. Hidrogel disusun dari larutan PVA dengan konsentrasi 10-15% w/v, natrium alginat 2-5% w/v, dan CMC 2-5% w/v, dengan penambahan asam sitrat sebagai agen pengikat silang sebesar 1-5% dari total volume campuran. Metode pembuatan meliputi pencampuran ketiga polimer, penambahan asam sitrat, pemanasan dan pengadukan hingga homogen, pencetakan, serta proses freeze-thawing berulang sebanyak 3-7 siklus untuk membentuk struktur hidrogel tiga dimensi yang stabil. Hidrogel yang dihasilkan memiliki sifat mekanik yang baik dengan kekuatan tarik hingga sekitar 13 N dan elongasi hingga sekitar 510%, kemampuan swelling lebih dari 300%, serta laju transmisi uap air (WVTR) hingga sekitar 3600 g/m²/hari. Selain itu, hidrogel menunjukkan sifat biodegradabel dan aktivitas antibakteri terhadap bakteri Gram positif dan Gram negatif. Dengan demikian, invensi ini memberikan material wound dressing yang efektif dalam menjaga kelembaban luka, menyerap eksudat, serta mendukung proses penyembuhan luka.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07048	(13) A
(51)	I.P.C : B 27K 3/34		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604813		(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 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Muhammad Iqbal Maulana,ID Sulhidayatun,ID Mahdi Mubarak,ID Dede Hermawan,ID Muhammad Adly Rahandi Lubis,ID Byantara Darsan Purusatama,ID Sarah Augustina,ID Sukma Surya Kusumah,ID Jajang Sutiawan ,ID Adi Santoso,ID Sena Maulana ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE IMPREGNASI BILAH BAMBU DAN PRODUK YANG DIHASILKAN
------	--------------------	--

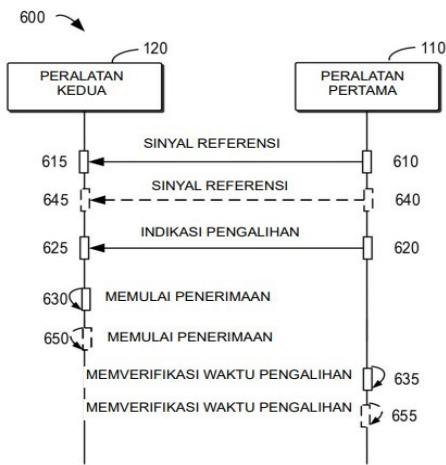
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode impregnasi bilah bambu dan produk yang dihasilkan, lebih khusus metode impregnasi bilah bambu menggunakan larutan gliserol-asam sitrat untuk mengisi rongga sel pada bilah bambu dilanjutkan dengan pemanasan bertingkat sedemikian hingga memperoleh produk bilah bambu terimpregnasi dengan sifat fisis dan keterekatan yang tinggi. Aspek pertama dari invensi ini yaitu metode impregnasi bilah bambu. Adapun Adapun metode impregnasinya diawali dengan mencampurkan gliserol dan asam sitrat, melarutkan campuran gliserol-asam sitrat ke dalam air, memotong setiap bagian ruas bambu dan membelah ruas bambu sejajar arah seratnya, menyusun posisi bilah-bilah bambu ke dalam wadah, merendam bilah bambu dengan larutan impregnasi, meniriskan bilah bambu, memanaskan bilah bambu pada suhu 60°C, memanaskan bilah bambu pada suhu 103-120°C, dan memperoleh bilah bambu terimpregnasi gliserol-asam sitrat. Aspek kedua invensi ini yaitu produk yang dihasilkan dari metode impregnasi bilah bambu. Adapun produk yang dihasilkan yang dimaksud pada invensi ini adalah bilah bambu terimpregnasi dengan karakteristik kerapatan 0,62-0,69 g.cm-3, kadar air 6,17-11,64%, kelindian 2.31-4.23%, kristalinitas relatif 53.51-55.80, lebar kristalin 2,01–2,11 nm, nilai pH 2,58-2,77 dan kekuatan rekat geser menggunakan perekat poliuretan sebesar 1,76-2,34 MPa.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07202
(13)	A		
(51)	I.P.C. : A 01N 43/64,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 413/14,C 07D 401/10,C 07D 403/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606348		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 November 2024		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FMC CORPORATION 2929 WALNUT STREET PHILADELPHIA, Pennsylvania 19104 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor : LEVENS, Alison, Mary,US MCCANN, Stephen, Frederick,US
63/601,264	21 November 2023	US	(74)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		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
(54)	Judul Invensi : HERBISIDA TETRAHIDROKUINOLINA DAN TETRAHIDROKUINOKSALINA TERSUBSTITUSI		
(57)	Abstrak : Diungkapkan senyawa dari Rumus 1, yang meliputi semua stereoisomer, N -oksida, dan garam daripadanya, komposisi pertanian yang mengandungnya dan penggunaannya sebagai herbisida, di mana A adalah suatu cincin heterosiklik beranggota 5 atau 6, yang mengandung anggota cincin yang dipilih dari atom karbon dan sampai 4 heteroatom yang secara independen dipilih dari sampai atom 2 O, sampai 2 S dan sampai 4 N, satu atau dua anggota cincin karbon atau sulfur dari heterosiklus tersebut secara opsional dapat berada dalam bentuk teroksidasi dari suatu moiety karbonil, sulfonyl, sulfinyl, cincin tersebut terikat ke sisa dari Rumus 1 melalui suatu atom karbon atau suatu heteroatom, dan secara opsional tersubstitusi dengan 1 hingga 4 R ₁ ; dan R ₁ , R _{3a} , R _{3b} , R _{4a} , R _{4b} , X ₁ , X ₂ , X ₃ , X ₄ , Z, Y dan q adalah sebagaimana didefinisikan dalam pengungkapan ini.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07164	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610339		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2024		(72) Nama Inventor : SHETTY, Smita,IN DIMNIK, Riikka Karoliina,FI CAUDURO DIAS DE PAIVA, Rafael,BR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202441010570 15 Februari 2024 IN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	PENGUJIAN PENUNDAAN PENGALIHAN KEADAAN TCI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Contoh perwujudan dari pengungkapan ini berkaitan dengan metode, perangkat, peralatan, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer untuk menguji penundaan keadaan indikator konfigurasi transmisi (TCI). Dalam suatu metode, peralatan pertama mentransmisikan, ke peralatan kedua melalui antena pertama, sinyal referensi pertama yang bersesuaian dengan keadaan indikator konfigurasi transmisi, TCI, pertama dan sinyal referensi kedua yang bersesuaian dengan keadaan TCI kedua, sinyal referensi pertama dan kedua tersebut berbeda dalam karakteristik sinyal. Peralatan pertama mentransmisikan, ke peralatan kedua, indikasi adanya pengalihan dari keadaan TCI pertama ke keadaan TCI kedua. Peralatan pertama memverifikasi waktu pengalihan dari keadaan TCI pertama ke keadaan TCI kedua dengan menjadwalkan, melalui antena pertama, transmisi dengan keadaan TCI kedua ke peralatan kedua.	

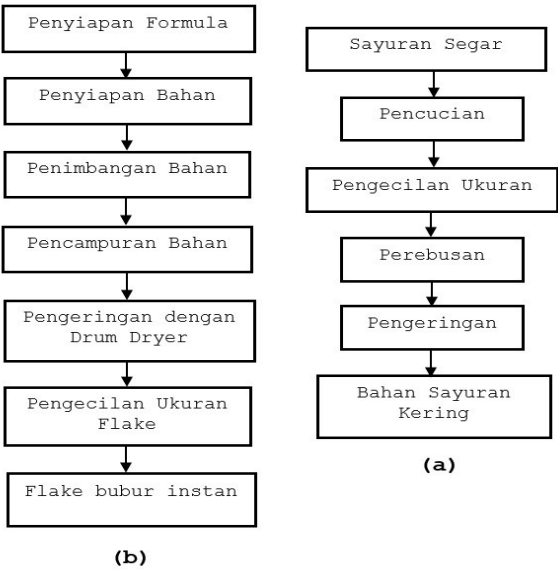


Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07039	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/18,A 23L 33/16,A 23L 33/105,A 23L 7/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604819		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional Badan Riset dan Inovasi Nasional Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Noer Laily ,ID Sri Peni Wijayanti ,ID Bangkit Wiguna ,ID Iim Sukarti,ID Alit Pangestu,ID Jordan Kahfi,ID Hasna Rahma Aulia ,ID Erma Maryana,ID Reni Giarni,ID Wahyu Eko Widodo,ID Maya Soraya,ID Dicki Rachman,ID Muhamaludin,ID Ida Royanti,ID Amanda Dwi Gebrina,ID Kokom Komariyah,ID Wawuk Widarsih,ID Sari Nafsiah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	BUBUR FORTIFIKASI BERBASIS BIOPEPTIDA DAN METODE PEMBUATANNYA
------	-----------------	---

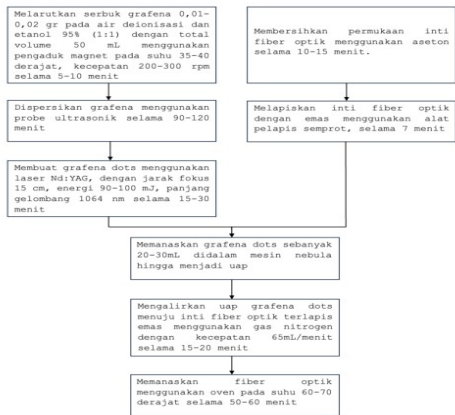
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan proses produksi bubur fortifikasi berbasis biopeptida yang dirancang untuk mendukung bioavailabilitas zat besi dan daya cerna protein pada anak usia 6–24 bulan. Komposisi mencakup sumber karbohidrat, sumber lemak, biopeptida yang diperoleh dari hidrolisis protein kedelai dan ikan, serta daun kelor sebagai sumber mineral, termasuk zat besi (Fe) dan seng (Zn). Biopeptida yang digunakan memiliki karakteristik berat molekul rendah dan terdispersi dalam matriks pangan berbasis karbohidrat ter-gelatinisasi parsial, sehingga memungkinkan interaksi dengan mineral dalam sistem pencernaan. Produk diformulasikan dengan kandungan protein dalam kisaran 17–18 g/100 g dan energi minimal 400 kkal/100 g, serta kandungan Fe dan Zn yang sesuai dengan kebutuhan gizi anak. Proses produksi meliputi tahap pembentukan slurry, pemanasan hingga gelatinisasi parsial, penambahan sayuran kering, pendinginan terkontrol, penambahan biopeptida dan tepung kelor, homogenisasi, dan pengeringan menggunakan drum dryer untuk menghasilkan produk bubuk instan yang mudah direhidrasi. Produk yang dihasilkan memiliki karakteristik kadar air rendah, kemampuan rehidrasi cepat, serta tingkat penerimaan yang baik berdasarkan uji organoleptik menggunakan skala hedonik 7. Invensi ini mengintegrasikan pengaturan komposisi dan urutan proses untuk menghasilkan sistem pangan yang mendukung interaksi antara biopeptida dan mineral dalam matriks produk.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07101	(13)	A
(51)	I.P.C : G 02B 1/113,G 02B 1/10,G 02B 6/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604756		(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 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
		(72)	Nama Inventor : Wildan Panji Tresna,ID Yuwana Pradana,ID Lia Aprilia,ID Teguh Handoyo,ID Pardi Sampe Tola,ID Affi Nur Hidayah,ID Masruroh,ID Salsa Isnadiyah,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	METODE PELAPISAN FIBER OPTIK MEMANFAATKAN GRAFENA DOTS (GDs) PADA SENSOR
	Invensi :	SURFACE PLASMON RESONANCE (SPR)

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai metode pembuatan sensor SPR memanfaatkan grafena dots sebagai tambahan immobilizer. Tahapaan proses yang dilakukan yaitu sintesis sintesis grafena dots dengan metode Pulsed Lased Ablation in Liquid (PLAL), proses deposisi thin film emas dengan metode spray coating (pelapis semprot) dan proses deposisi grafena dots pada fiber optik yang sudah terlapis emas dengan metode ultrasonic spray pyrolysis (USP). Seluruh tahapan ini dilakukan secara bertahap dan berurutan sehingga menghasilkan sensor SPR dengan sensitivitas yang tinggi. Hasil analisa dari spektrum yang dihasilkan memperlihatkan bahwa sensor SPR dengan immobilizer grafena dots mendapatkan spektrum dip (lembah) yang paling dalam dibandingkan dengan sensor SPR tanpa menggunakan immobilizer, yang menandakan bahwa sensitivitas sensor semakin tinggi.

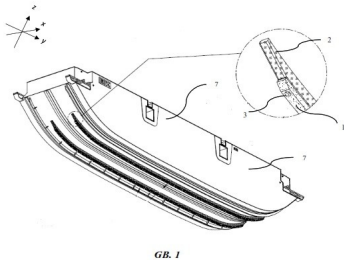


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07045	(13) A
(51)	I.P.C : B 62D 55/30,B 62D 55/10,B 62D 55/084,B 62D 24/02,B 62D 37/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608441	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EIK ENGINEERING SDN BHD No.10, Jalan SiLC 1/4, Kawasan Perindustrian SiLC, 79200 Iskandar Puteri Johor Malaysia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 April 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PI2024000870 07 Februari 2024 MY	(72)	Nama Inventor : TIEW, Kim Boon,MY
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54)	Judul Invensi :	RAKITAN PENYANGGA RANTAI TRACK UNTUK RANGKA BAWAH KENDARAAN
------	--------------------	---

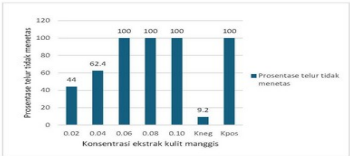
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan rakitan penyangga untuk rangka bawah (7) kendaraan, yang terdiri dari setidaknya satu elemen bantalan (1), setidaknya satu penahan (2) untuk menghubungkan setidaknya satu elemen bantalan (1) ke rangka bawah (7), dan setidaknya satu alat pengikat untuk memungkinkan sambungan yang dapat dilepas antara bantalan (1) dan penahan (2). Elemen bantalan (1) dibawa secara dapat dilepas oleh penahan (2), dan elemen tersebut memanjang secara longitudinal di sepanjang bagian bawah rangka bawah (7) dan dipasang secara posisional di sepanjangnya untuk mengurangi lentur atau distorsi setidaknya satu rantai track yang dibawa oleh rangka bawah (7) selama pergerakan kendaraan.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07095	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 20/163,A 23K 20/105,A 61K 36/185		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604716		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dwi Yulistiani,ID Lisa Praharani,ID Ferdy Saputra,ID Santiananda Arta Asmarasari,ID Diana Andrianita Kusumaningrum,ID Dyah Haryuningtyas Sawitri,ID Tuti Haryati,ID Sutiastuti Wahyuwardani,ID Raphaella Widiastuti,ID Nurul Azizah,ID Susana IWR,ID Tiurma Pasaribu,ID Cecep Hidayat,ID Achmad Fanindi,ID Gresy Eva Tresia,ID Endang Sutedi,ID Risa Tiuria,ID Erpan Ramon,ID Solehudin,ID Fitra Aji Pamungkas,ID Try Zulchi Prasetyo Hariyadi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN BISKUIT HERBAL EKSTRAK KULIT MANGGIS TERSTANDAR TANIN UNTUK PENINGKATAN PERFORMA DAN KENDALI NEMATODA PADA DOMBA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formula, proses pembuatan, dan produk biskuit herbal sebagai suplemen pakan domba berbasis ekstrak kulit manggis terstandar tanin. Formula terdiri atas tiga varian, yaitu: (i) ekstrak kulit manggis 31–32%, tepung gaplek 63–64%, molases 3–4%, dan garam 1–2%; (ii) formula varian (i) dengan tambahan Zn-metionin 0,35–0,4%; dan (iii) formula varian (ii) dengan tambahan asap cair tempurung kelapa 0,10–0,15%. Proses pembuatan meliputi pengeringan kulit manggis pada 50°C selama 2–3 hari, penggilingan hingga mesh 1 mm, ekstraksi bertahap dengan etanol 70% dan vitamin C 5%, penguapan hingga tersisa 25% volume, pengujian kandungan tanin, pencampuran dengan bahan penyusun biskuit, pencetakan oval berdiameter 19 mm dan tinggi 15 mm, serta pengeringan pada 40°C selama 72 jam. Produk yang dihasilkan mampu menurunkan motilitas Haemonchus contortus pada konsentrasi tanin 2%, menghambat penetasan telur cacing, serta meningkatkan pertumbuhan dan efisiensi pakan.
------	---

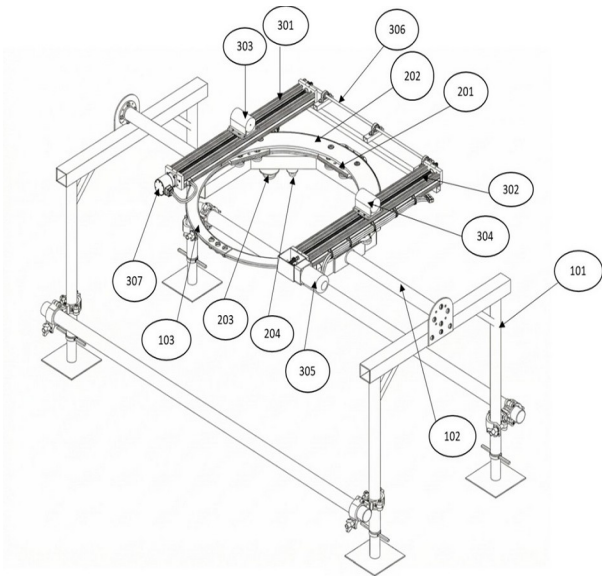


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07129	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 23/046,G 01T 1/29,G 21K 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604706		(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 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
		(72)	Nama Inventor : Bayu Azmi,ID		

(54)	Judul Invensi :	PEMINDAI TOMOGRAFI SINAR GAMMA BERKAS PARALEL SKALA LAPANGAN INDUSTRI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pemindai tomografi sinar gamma berkas paralel skala lapangan industri untuk menghasilkan citra penampang lintang internal objek berdasarkan distribusi densitas secara non-invasif. Pemindai ini terdiri dari sistem statis,sistem gerak melingkar, sistem gerak translasi, serta sistem kendali dan akuisisi data. Sistem statis meliputi kaki penyangga,lengan putar, dan rel melingkar, dimana lengan putar dapat berotasi hingga 90° untuk memungkinkan pemindaian pada orientasi vertikal maupun horizontal. Sistem gerak melingkar mencakup kedudukan gerak melingkar, gir setengah lingkaran, motor gerak melingkar, dan sensor gerak melingkar yang berfungsi menggerakkan gantry melingkari objek. Sistem gerak translasi mencakup dua gantry penopang yang masing-masing membawa kolimator sumber radiasi gamma dan kolimator detektor radiasi gamma, motor gerak translasi,konektor antar gantry yang menjaga pergerakan paralel, serta sensor gerak translasi. Kolimator sumber dan kolimator detektor berfungsi memfokuskan berkas radiasi gamma dan mengurangi radiasi hambur. Sistem kendali dan akuisisi data berfungsi untuk mengatur pergerakan sistem gerak melingkar dan translasi secara manual maupun otomatis serta melakukan pengambilan data selama proses pemindaian. Pemindai ini dirancang untuk melingkupi objek tanpa kontak langsung dan dapat dioperasikan pada kondisi lapangan industri.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07001	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/725,A 61K 9/51,A 61L 15/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604676		(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 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Khatarina Meldawati Pasaribu,ID Lilis Helena,ID Suharyanisa,ID Dwi Liza Ramadiani,ID Clarito Gina Sadiva Siregar,ID Sintia Sari Lumbantoruan,ID Jendri Mamangkey,ID Kusmiati,ID Herman Irawan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)

Judul

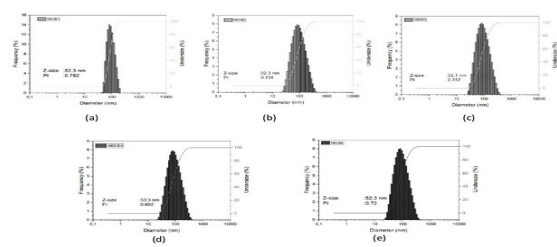
FORMULASI DAN METODE IMPREGNASI IN-SITU NANOENKAPSULAN EKSTRAK DAUN BIDARA (ZIZIPHUS MAURITIANA) DALAM NANOSELULOSA BAKTERI SEBAGAI MATERIAL PEMBALUT LUKA

Invensi :

(57)

Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan Pembuatan material pembalut luka berbasis nanoselulosa bakteri (BC) yang diimpregnasi dengan nanoenkapsulan ekstrak daun bidara (Ziziphus mauritiana). Nanoenkapsulan ekstrak daun bidara diperoleh melalui ultrasonikasi dengan polimer F127, dan dibuat dalam lima variasi konsentrasi (200-1000 ppm v/v), menghasilkan partikel dengan rentang ukuran 52,4-52,5 nm yang mampu melepaskan senyawa bioaktif secara bertahap dan menunjukkan aktivitas antimikroba. Proses impregnasi dilakukan secara in-situ ke dalam matriks BC untuk membentuk komposit dengan struktur morfologi yang seragam. Karakterisasi dilakukan terhadap ukuran dan morfologi partikel nanoenkapsulan, serta morfologi material pembalut komposit. Invensi ini menawarkan solusi inovatif untuk mempercepat penyembuhan luka melalui sistem pelepasan terkontrol berbasis biomaterial alami.

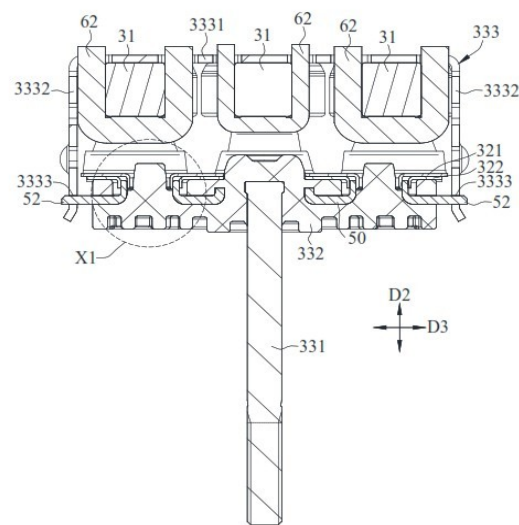


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07213	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/21,C 12N 15/09,C 12P 13/04,C 12R 1/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610379	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LANGFANG MEIHUA BIOTECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. No.66 Huaxiang Road, Economic and Technical Development Area Langfang, Hebei 065001 China (72) Nama Inventor : HE, Jun,CN CHENG, Jianghong,CN WU, Yingchun,CN HUI, Zhengqiang,CN WU, Tao,CN ZHAO, Jinjin,CN (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Februari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410185990.4 19 Februari 2024 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI ASAM L-GLUTAMAT	
(57)	Abstrak : Disediakan suatu bakteri yang dimodifikasi untuk memproduksi asam L-glutamat, yang mengandung polinukleotida heterolog yang menyandikan plosfoketolase (XFP) dalam genomnya dibandingkan dengan bakteri yang tidak dimodifikasi. Plosphoketolase tersebut berasal dari Bifidobacterium. Selain itu, disediakan pula metode untuk meningkatkan hasil asam L-glutamat dengan menggunakan bakteri yang dimodifikasi tersebut.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07205	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01H 50/58,H 01H 50/56,H 01H 50/54				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610090		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD. No. 93, Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410175436.8 07 Februari 2024 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : WANG, Meng,CN WU, Zhuxiong,CN WANG, Zhiying,CN DAI, Wenguang,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15	
(54)	Judul Invensi :		RELAI		

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini mengungkapkan suatu relai, yang terdiri dari sepasang kontak tetap (22), bilah kontak bergerak (31), komponen batang pendorong (33), dan rakitan elastis (32). Bilah kontak bergerak (31) digunakan untuk bersentuhan dengan atau terpisah dari sepasang kontak tetap (22); komponen batang pendorong (33) terdiri dari elemen pemosisian (50) yang terbuat dari bahan logam; rakitan elastis (32) terbuat dari bahan logam dan digunakan untuk memberikan tekanan kontak pada bilah kontrol bergerak (31); dan rakitan elastis (32) diposisikan oleh dan dihubungkan ke elemen pemosisian (50).



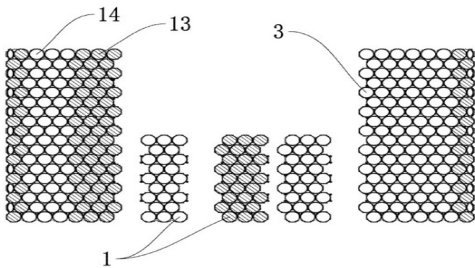
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07178	(13)	A
(51)	I.P.C : C 11D 1/86,C 11D 3/16,C 11D 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610095		(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 : 05 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : ACHARYA, Koushik,IN GOPALKRISHNA, Girish Shanka,IN PAUL, Pintu,IN RAJAGOPAL, Ramasubramaniam,IN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	24161687.9	06 Maret 2024	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BLOK PADAT UNTUK TOILET			
(57)	Abstrak : Invensi ini berada dalam bidang komposisi pembersih permukaan keras, khususnya invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi blok padat untuk toilet yang bertahan untuk waktu penggunaan yang lebih lama. Komposisi tersebut memberikan manfaat pembersihan dan higiene tahan lama yang ditingkatkan. Terdapat kebutuhan untuk menyediakan suatu komposisi blok padat untuk toilet yang ditingkatkan. Invensi ini menyediakan suatu komposisi yang memiliki kombinasi silana terpilih dan suatu senyawa amonium kuarternier, dengan adanya suatu surfaktan anionik yang mencakup sedikitnya alkil benzena sulfonat dan suatu surfaktan nonionik, menyediakan suatu komposisi blok untuk toilet. Komposisi tersebut diperoleh melalui proses ekstrusi. Komposisi tersebut menyediakan pembersihan dan hidrofobisitas yang lebih unggul pada suatu permukaan keras. Komposisi tersebut mengurangi retensi air dan/atau deposisi kotoran pada permukaan, sehingga menunda keperluan untuk pembersihan rutin.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07082	(13)	A
(51)	I.P.C : C 22B 3/38,C 22B 26/12,C 22B 3/00,C 22B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609700		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2025			UMICORE 31, rue du Marais, 1000 Brussels Belgium	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	BE 2024/5121	29 Februari 2024	BE	ROOSEN, Joris,BE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Nabila Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMISAHAN LOGAM DENGAN EKSTRAKSI PELARUT			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan proses pemulihan Li, dan satu atau lebih Ni, Mn, dan Co, dari larutan asam berair seperti yang diperoleh melalui pelindian baterai Li-ion atau limbahnya. Proses ini didasarkan pada penggunaan ekstraktn organik tersaponifikasi. Ekstraktan tersebut disaponifikasi dengan LiOH, alih-alih dengan NaOH. Hal ini menghindari masuknya logam alkali lain ke dalam rafinat, yang akan mengganggu pemulihan Li. Saponifikasi dilakukan dalam kondisi yang sesuai untuk memperoleh mikroemulsi yang homogen dan jernih. Emulsi tersebut stabil sehingga sangat sesuai untuk aplikasi industri. Ni, Mn, dan Co diekstraksi dan dapat dipulihkan dari fase organik, sedangkan Li dapat dipulihkan dari fase berair. Sebagian Li dapat dikonversi menjadi LiOH dan digunakan kembali untuk saponifikasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07051	(13) A
(51)	I.P.C : A 47C 27/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609775		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NEW-TEC INTEGRATION (XIAMEN) CO., LTD. No.88, Zhen Nan San Road, Tong'an District, Xiamen, Fujian 361100 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2025		(72) Nama Inventor : LENG, Luhao,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410174168.8 07 Februari 2024 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epicentrum Walk 3rd Floor Unit A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum, Jl. H.R. Rasuna Said No. 306, RT 002/RW 005
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR RAKITAN PEGAS DENGAN TINGKAT KELUNAKAN DAN KEKAKUAN YANG DAPAT DISESUAIKAN MELALUI PENYAMBUNGAN SERTA BANTALAN ELASTIS	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu struktur rakitan pegas dengan tingkat kelunakan dan kekakuan yang dapat disesuaikan melalui penyambungan, dimana rakitan pegas tersebut terdiri dari setidaknya dua kelompok modul pegas dengan tingkat kekakuan elastis yang berbeda atau sejumlah komponen pegas tunggal dengan tingkat kekakuan elastis yang berbeda; setiap modul pegas terdiri dari sejumlah komponen pegas dengan tingkat kekakuan elastis yang sama atau berbeda; sejumlah struktur penghubung disediakan pada setiap modul pegas atau komponen pegas, dan beberapa kelompok modul pegas atau beberapa komponen pegas dikonfigurasi menjadi rakitan pegas melalui penguncian struktur penghubung tersebut; modul pegas dengan tingkat kekakuan elastis yang berbeda atau komponen pegas dengan tingkat kekakuan elastis yang berbeda dikonfigurasi melalui struktur penghubung tersebut untuk dirakit di area mana pun dalam rakitan pegas; struktur rakitan pegas tersebut memiliki tingkat elastisitas yang berbeda, sehingga bantalan elastis yang dibentuk olehnya dapat mengatur tingkat elastisitas kasur, dan pengguna dapat mengatur elastisitas sesuai kebutuhan individual.

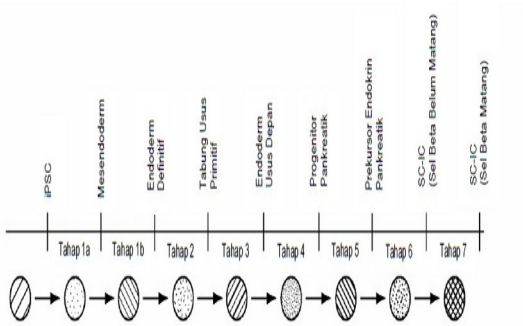


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06984	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 5/071				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607091		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SIGILON THERAPEUTICS, INC. Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2024				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/605,259	01 Desember 2023	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026				
(72)	Nama Inventor :		(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	
BANDUKWALA, Hozefa,US		EFANOV, Alexander,US			
IVASHCHENKO, Christine,US		JING, Enxuan,US			
JING, Ying,US		KELLY, Olivia,US			
LAMBALOT, Matthew T.,US		LAWSON, Tristan Fabian Samuel,US			
MCCLATCHEY, JR., Penn Mason,US		MOZDZIERZ, Nicholas Joseph,US			
SHI, Xiaoying,US		THOMAS, Melissa,US			

(54)	Judul	METODE UNTUK MEMBUAT SEL MIRIP-ISLET YANG BERASAL DARI SEL PUNCA, SERTA POPULASI
	Invensi :	DAN KOMPOSISI YANG MELIPUTINYA

(57)	Abstrak :
Metode-metode diungkapkan untuk membuat suatu populasi sel mirip-islet yang berasal dari sel punca (SC-IC), dimana metode-metode semacam itu meliputi mengkultur sel-sel prekursor seperti sel-sel progenitor pankreatik, sel-sel prekursor endokrin pankreatik atau SC-IC belum-matang satu atau lebih media diferensiasi yang mendorong diferensiasi sel-sel prekursor untuk menjadi sel-sel yang lebih terdiferensiasi untuk memperoleh suatu populasi SC-IC yang meliputi sel-sel mirip-pankreatik-beta matang. Juga diungkapkan adalah komposisi-komposisi pendiferensiasi-sel yang berguna dalam melakukan metode-metode dan populasi-populasi SC-IC yang diperoleh dengan melakukan metode-metode tersebut. Juga diungkapkan adalah komposisi-komposisi dan peranti-peranti yang dapat diimplantasi yang mencakup populasi SC-IC, yang berguna untuk pengobatan gangguan-gangguan metabolik seperti diabetes melitus (diabetes).	

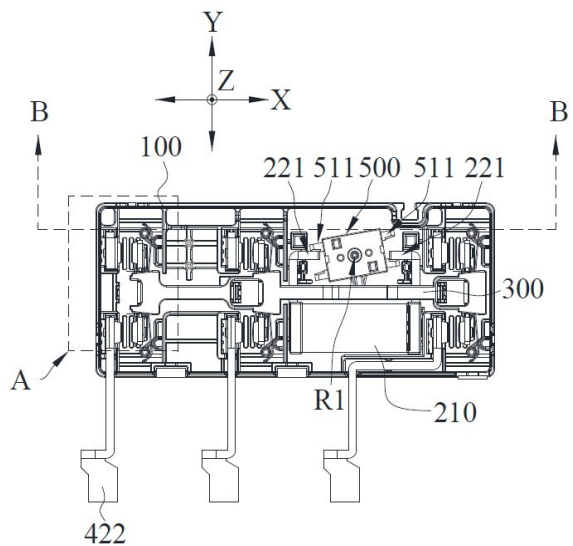


Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07008	(13) A
(51)	I.P.C : H 01H 50/64,H 01H 50/54		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610088	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD. No. 93 Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410161523.8 04 Februari 2024 CN	(72)	Nama Inventor : JIANG, Ziyu,CN DAI, Wenguang,CN LI, Fangneng,CN YIN, Jianfeng,CN ZHONG, Shuming,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003

(54)	Judul Invensi :	RELAJ DAN METERAN LISTRIK
------	--------------------	---------------------------

(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan suatu relai dan meteran listrik. Relai tersebut mencakup bagian sirkuit magnetik yang mencakup kumparan sepanjang arah pertama, dua kuk yang masing-masing terhubung ke dua ujung kumparan; bagian magnetik yang berputar yang mampu mengubah arah putaran ketika tegangan pulsa maju dan mundur mengalir melalui kumparan; bagian kontak yang mencakup setidaknya satu rakitan kontak bergerak yang masing-masing mencakup komponen kontak bergerak dan setidaknya satu rakitan kontak statis yang masing-masing mencakup dua terminal sambungan listrik, kontak statis dari setiap rakitan kontak statis sama dengan kontak bergerak dari komponen kontak bergerak; dan komponen pendorong yang digerakkan oleh bagian magnetik yang berputar untuk bergerak dalam arah pertama, komponen kontak bergerak tersebut bergerak bersama komponen pendorong untuk menutup atau memutus rakitan kontak statis.
------	--



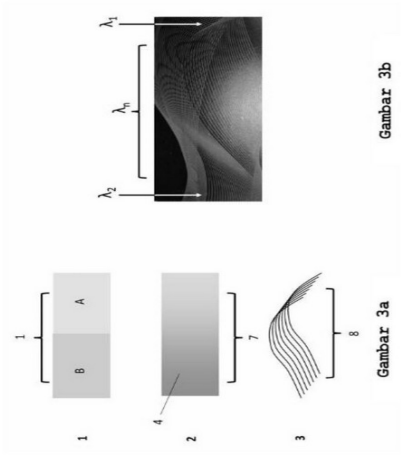
GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07085	(13)	A
(51)	I.P.C : H 05K 7/20,H 05K 7/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610098		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SWITCH, LTD. 7135 S. Decatur Blvd. Las Vegas, NV 89118 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2025		(72)	Nama Inventor : ROY, Rob,US	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32)			
	63/649,810		20 Mei 2024		US
	63/747,234		20 Januari 2025		US
	63/775,860		21 Maret 2025		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H. Mirandah Asia Indonesia, Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78	
(54)	Judul Invensi :	FASILITAS PUSAT DATA DENGAN INFRASTRUKTUR PENDINGINAN HIBRIDA			
(57)	Abstrak : Fasilitas pusat data mencakup berbagai ruang terisolasi yang masing-masing mendefinisikan kompartemen dan memiliki setidaknya satu pintu depan serta setidaknya satu pintu belakang yang berseberangan dengan pintu depan. Berbagai kabinet peralatan elektronik masing-masing diposisikan di kompartemen salah satu ruang terisolasi. Kabinet peralatan elektronik dikonfigurasi untuk menampung berbagai perangkat elektronik. Kompartemen dari masing-masing ruang terisolasi dibagi menjadi ruang depan dan ruang belakang. Rakitan pendingin udara dikonfigurasi untuk mengalirkan udara dingin ke ruang depan guna mendinginkan perangkat elektronik, dan mengeluarkan udara yang telah dipanaskan oleh perangkat elektronik dari ruang belakang. Rakitan pengiriman pendingin cair dikonfigurasi untuk terhubung secara lepas ke unit pendingin cairan perangkat elektronik untuk mendinginkan perangkat elektronik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07072	(13)	A
(51)	I.P.C : C 22B 15/00,C 22B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610194		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2024			ARGYROPOULOS, Sokratis K.Kristalli 2, 54630 Thessaloniki, Greece Greece	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		ARGYROPOULOS, Sokratis,GR	
	20240100196	15 Maret 2024			
(33)	Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	GR			Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja & Partners, Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE HIDROMETALURGI UNTUK PRODUKSI DAN PEMULIHAN TEMBAGA DARI LUMPUR MINYAK TEMBAGA MENGGUNAKAN LARUTAN BERAIR SINTETIS ORGANIK DAN ANORGANIK BARU SERTA BAHAN GEOPOLIMER			
(57)	Abstrak :				
	Metode ini menyediakan cara untuk produksi tembaga secara hidrometalurgi dari lumpur minyak tembaga dan konsentrat sekunder sejenis lainnya – residu dari proses produksi, dengan konsentrasi tembaga yang tinggi. Dengan menerapkan metode yang diusulkan, produksi tembaga secara hidrometalurgi dapat dilakukan secara efisien, dari bahan baku spesifik yang berasal dari proses ekstrusi tembaga untuk produksi kabel dan kawat. Metode ini memungkinkan ekstraksi hidrometalurgi - produksi tembaga dari residu spesifik tersebut, menggunakan larutan kimia baru dan bahan geopolimer, serta jalur pemrosesan. Bahan-bahan ini, hingga saat ini, belum dapat diproses secara efisien dan tetap tidak digunakan, karena karakteristik fisikokimia dan inhibitor organik, yang membuat tembaga, hingga saat ini, tidak dapat dipulihkan dari limbah spesifik tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07066	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 08J 3/22,C 08L 101/12,C 08L 101/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608553		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka-Shi, Osaka 5300001 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Desember 2024			(72)	Nama Inventor : SAKAMI, Kazuki,JP YAMATO, Takafumi,JP ARAKI, Yuta,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-000842 05 Januari 2024 JP				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Intellectual Property, Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	BAHAN PEMBANTU PEMROSESAN, MASTERBATCH, KOMPOSISI RESIN TERMOPLASTIK, BARANG CETAKAN, DAN METODE-METODE PRODUKSINYA				
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu bahan pembantu pemrosesan dan suatu masterbatch yang dapat meningkatkan kemudahan pemrosesan resin-resin termoplastik, suatu komposisi resin termoplastik dan suatu barang cetakan yang mengandung komposisi resin termoplastik tersebut, dan metode-metode produksinya. Disediakan suatu bahan pembantu pemrosesan yang memiliki suatu energi bebas permukaan sebesar 28,5 mN/m atau lebih, bahan pembantu pemrosesan secara substansial bebas dari fluorin.					

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07014	(13)	A		
(51)	I.P.C : B 41M 3/14,B 42D 25/455,B 42D 25/387,B 42D 25/364,B 42D 25/351,B 42D 25/29,C 09K 19/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609770		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SICPA HOLDING SA Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly Switzerland			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Januari 2025			(72)	Nama Inventor : GARNIER, Christophe,FR MANI, Cindy,CH VUILLEUMIER, Lucien,CH RUFFIEUX, Vincent,CH		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24156132.3 06 Februari 2024 EP				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026						
(54)	Judul Invensi :	PROSES PENCETAKAN					
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan fitur keamanan baru dan metode untuk membuatnya.						



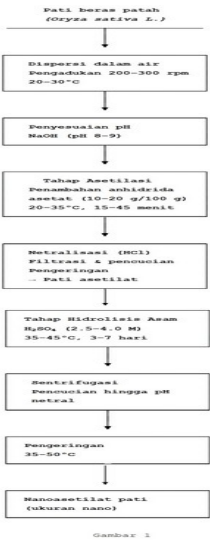
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07086	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/205,H 01M 4/583,H 01M 4/36,H 01M 4/133,H 01M 10/052,H 01M 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609905		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0096748 22 Juli 2024 KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		
		(72) Nama Inventor : IM, Ui Su,KR LIM, Ga Hyun,KR JIN, So Yeon,KR JUN, Hyun Min,KR LEE, Jun Won,KR WOO, Sang Wook,KR LEE, Chang Ju,KR	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H., M.H. PT KASS Indonesia IP Services, Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT 001/RW 008	
(54)	Judul Invensi :	BAHAN AKTIF ELEKTRODE NEGATIF BERBASIS GRAFIT, METODE PEMBUATANNYA, DAN ELEKTRODE NEGATIF DAN BATERAI SEKUNDER LITIUM YANG MELIPUTINYA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu bahan aktif elektrode negatif berbasis grafit yang memiliki kinerja pengisian cepat yang sangat baik dengan meliputi grafit buatan yang memiliki suatu penjarakan antarbidang d(002) dari suatu bidang (002) sebesar 0,3360 nm hingga 0,3370 nm dan suatu ukuran kristalit Lc dalam suatu arah sumbu c sebesar 30,0 nm hingga 38,5 nm dan suatu metode pembuatannya.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07118	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08B 30/00,C 08B 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604696		(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 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
		(72)	Nama Inventor : Banon Rustiaty,ID		

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN NANOASETILAT PATI BERBAHAN PATI BERAS PATAH MELALUI ASETILASI DAN HIDROLISIS ASAM DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan nanoasetilat pati berbasis pati beras patah (*Oryza sativa* L.) melalui kombinasi asetilasi kimia dan hidrolisis asam terkontrol. Pati beras patah didispersikan dalam air, kemudian dikondisikan pada suasana basa menggunakan natrium hidroksida (NaOH). Selanjutnya, anhidrida asetat ditambahkan secara bertahap untuk menghasilkan pati asetilat dengan derajat substitusi tertentu. Pati asetilat yang diperoleh kemudian dimurnikan, dikeringkan, dan dilanjutkan dengan proses hidrolisis menggunakan asam sulfat (H₂SO₄) untuk menghasilkan partikel pati berukuran nano. Suspensi hasil hidrolisis dipisahkan melalui sentrifugasi, dicuci hingga netral, dan dikeringkan sehingga diperoleh nanoasetilat pati dalam bentuk serbuk. Produk yang dihasilkan memiliki ukuran partikel skala nano, distribusi ukuran yang homogen, serta menunjukkan peningkatan karakteristik fisikokimia dibandingkan pati alami. Nanoasetilat pati ini berpotensi digunakan sebagai bahan fungsional berbasis polisakarida, termasuk sebagai matriks pembawa obat, bahan pengikat tablet, dan komponen sistem penghantaran obat.

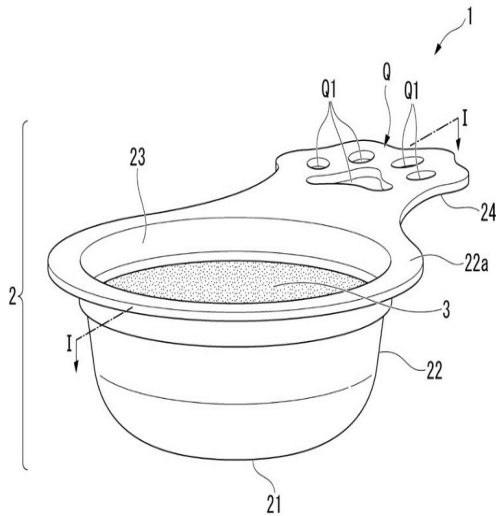


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07207	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 5/01,A 23K 50/48		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607944		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Unicharm Corporation 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Januari 2025		(72) Nama Inventor : Yuma IKEZAKI,JP Takeshi IKEGAMI,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-012244 30 Januari 2024 JP		(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 : 11 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	PRODUK MAKANAN HEWAN PELIHARAAN DAN KEMASAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Suatu produk makanan hewan peliharaan (1) yang meliputi suatu wadah (2) yang meliputi suatu bagian rumahan (23) dan suatu bagian pegangan (24) yang memanjang dari bagian rumahan (23); dan makanan basah (3) yang diakomodasi pada bagian rumahan (2), dimana, dalam suatu kasus dimana suatu beban 2 N diaplikasikan pada suatu posisi yang terletak pada 57% dari suatu panjang dari bagian pegangan (24) dari suatu titik (P) yang padanya bagian pegangan (24) dan bagian rumahan (23) disambungkan dalam suatu arah membujur dari bagian pegangan (24), bagian pegangan (24) tersebut didefleksikan 5 mm atau lebih, seperti yang dipandang dalam penampang-melintang, dalam suatu arah yang tegak lurus terhadap arah membujur dari bagian pegangan (24) dari titik (P).
------	--

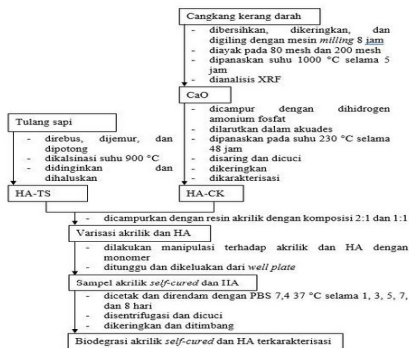


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07096	(13) A
(51)	I.P.C : A 61C 13/08,A 61L 27/12,C 01B 25/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604715	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dian Juliadmi,ID Budi Saksono,ID Nuzul Ficky Nuswantoro,ID Atiek Rostika Noviyanti,ID Andika Dafa Rusdiarta,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN KOMPOSIT HIDROKSIAPATIT DARI TULANG SAPI DAN CANGKANG KERANG DARAH
	Invensi :	DARAH DENGAN RESIN AKRILIK SELF-CURED UNTUK APLIKASI GIGI TIRUAN

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan komposit hidroksiapatit dari limbah tulang sapi dan cangkang kerang darah yang dipadukan dengan resin akrilik self-cured (ASC) untuk aplikasi gigi tiruan. Proses sintesis hidroksiapatit (HA) dilakukan melalui dua metode, yaitu kalsinasi pada tulang sapi dan hidrotermal pada cangkang kerang darah, sehingga dihasilkan serbuk HA fase tunggal dengan kristalinitas tinggi, ukuran partikel skala nanometer. Serbuk HA tersebut kemudian dicampurkan dengan resin ASC pada perbandingan 1:1 dan 2:1, dibentuk dalam cetakan, dan dipolimerisasi pada suhu ruang. Karakterisasi menunjukkan bahwa komposit memiliki kekuatan tekan 50,4–380 MPa dan tingkat degradasi 0,03–0,56%. Hasil ini menunjukkan bahwa penambahan HA, khususnya dari tulang sapi pada perbandingan 2:1, mampu meningkatkan kekuatan mekanik dan menurunkan laju degradasi dibandingkan akrilik murni. Invensi ini menawarkan solusi ramah lingkungan dengan memanfaatkan limbah biologi berkalsium tinggi menjadi material bernilai tambah yang berpotensi menggantikan resin akrilik konvensional, sehingga lebih biokompatibel, biodegradable, dan sesuai untuk aplikasi gigi tiruan dalam bidang kedokteran gigi.

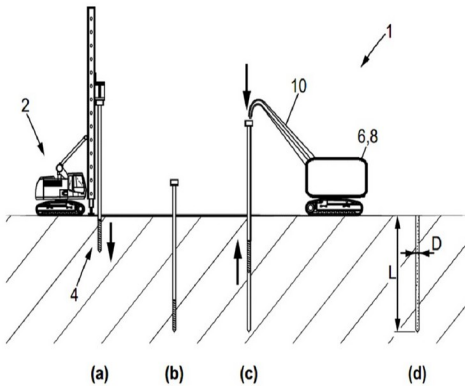


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07199	(13) A
(51)	I.P.C : E 02D 5/46,E 02D 3/12,E 02D 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606328		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOLETANCHE FREYSSINET 280 avenue Napoléon Bonaparte, 92500 RUEIL MALMAISON France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2024		(72) Nama Inventor : KANTY, Piotr,PL JONCZYK- SZOSTEK, Małgorzata,PL SALONI, Jakub,PL
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 23215652.1 11 Desember EP 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE PERBAIKAN TANAH UNTUK MEMBENTUK INKLUSI GRANULAR
------	--------------------	---

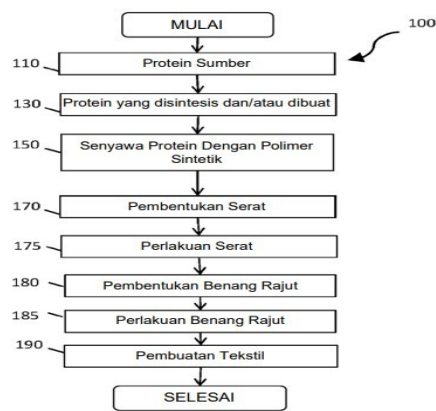
(57)	Abstrak : Metode (100) untuk memasang suatu inklusi granular dengan teknik pengeboran tanah, metode tersebut meliputi: menyiapkan (102) suatu campuran yang dapat dipompa yang meliputi batu-batu dalam suatu matriks seperti gel dari polimer yang dapat terbiodegradasi; memutar dan mendorong turun (104) suatu perkakas ke dalam tanah hingga suatu kedalaman yang telah ditentukan; dan menarik kembali perkakas tersebut sambil secara simultan memompa (106) campuran tersebut ke dalam tanah sehingga membentuk inklusi granular tanah.
------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07068	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 39/16,D 06B 1/00,D 06M 15/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608579	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EVERBLOOM BIO INC. 530 7th Ave., New York, NY 10018 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/619,265 09 Januari 2024 US	(72)	Nama Inventor : GULATI, Simardev,US JAFJE, Michael,US SCHMIDT, Walter,US LANIEVE III, Herman Leslie,US FREUNDLICH, Richard,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 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 :	SERAT YANG MENGANDUNG KOMPONEN PROTEIN DAN POLIMER, METODE PENGGUNAAN, METODE PEMBUATAN, DAN BENANG JAHIT, BENANG RAJUT, TEKSTIL, DAN KAIN YANG TERKAIT DENGANNYA	

(57) **Abstrak :**
Dalam suatu perwujudan, dihasilkan benang rajut yang mengandung sejumlah serat. Setiap serat dapat meliputi sedikitnya 0,5% protein berdasarkan berat dan polimer sintetik. Setiap dari sejumlah serat dapat berupa serat hasil pemintalan leleh. Untuk setiap serat, bagian luarnya dapat memiliki densitas partikel protein yang lebih tinggi daripada bagian dalamnya. Setiap serat dapat berupa serat kulit-inti yang mencakup inti dalam dan selubung luar. Selubung luar dari setiap serat dapat meliputi sedikitnya 1% protein berdasarkan berat. Inti dalam dari setiap serat dapat meliputi lebih kecil dari 1% dan/atau lebih kecil dari 0,1% protein berdasarkan berat. Dalam perwujudan lain, dihasilkan kain tenun dari benang rajut tersebut. Kain tersebut dapat tidak memiliki atau memiliki bunyi gemerisik yang terdedeksi yang dapat diabaikan. Dalam perwujudan lain, disajikan metode pembuatannya.



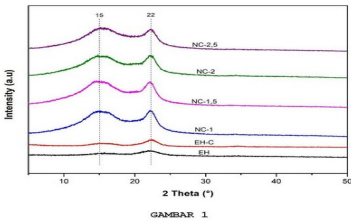
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07110	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 31/00,B 82Y 40/00,C 08B 15/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604746	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia (72) Nama Inventor : Holilah,ID Asranudin,ID Nanang Masruchin,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		

(54)	Judul	METODE ISOLASI NANOSELULOSA DARI KULIT EDAMAME DENGAN PENGGUNAAN ULANG ASAM HETEROGEN AMBERLITE IR-120 DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode isolasi nanoselulosa dari limbah kulit edamame melalui tahapan pemurnian selulosa dan hidrolisis menggunakan katalis asam heterogen Amberlite IR-120. Proses pemurnian dilakukan melalui dua tahap, yaitu delignifikasi menggunakan larutan natrium hidroksida (NaOH) dan bleaching menggunakan kombinasi hidrogen peroksida (H2O2) dan anhidrida asetat. Tahap hidrolisis dilakukan dalam kondisi pengadukan dan pemanasan pada suhu 80°C selama 3 jam dengan variasi konsentrasi katalis 1 M hingga 2,5 M, dilanjutkan dengan proses dialisis dan sonikasi untuk menghasilkan material berskala nano. Resin asam heterogen dapat dipisahkan dan digunakan kembali dalam isolasi nanoselulosa hingga 4 siklus penggunaan, sehingga menjadikan proses lebih ramah lingkungan. Analisis XRD menunjukkan perubahan tingkat kristalinitas tertinggi dicapai pada konsentrasi 1,5 M (73,79%). Analisis TEM menunjukkan bahwa semakin tinggi konsentrasi asam, semakin kecil diameter nanofiber yang dihasilkan,mencapai rata-rata 6,33 nm pada konsentrasi 2,5 M. Uji termal (TGA/DTG) pada nanoselulosa mengindikasikan penurunan stabilitas termal dibandingkan selulosa akibat penurunan ukuran partikel sehingga lebih mudah terdegradasi.

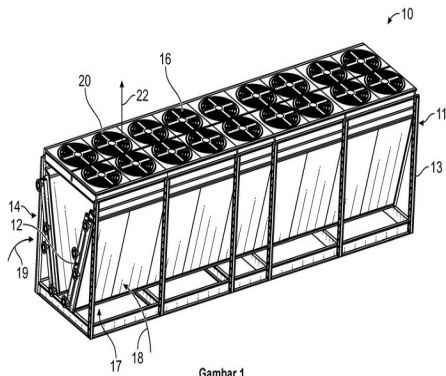


GAMBAR 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06987	(13)	A
(51)	I.P.C : F 28D 7/08,F 28D 1/04,F 28F 1/24,F 28F 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607191		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. 7600 Dorsey Run Road, Jessup, Maryland 20794 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Desember 2024				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/608,514 11 Desember 2023 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : XU, Jian,US HOLLANDER, Philip,US LITWACK, Ellie M.,US RUSSELL, Gregory Adam,US	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79	

(54)	Judul Invensi :	PENUKAR PANAS
------	--------------------	---------------

(57)	Abstrak : Suatu penukar panas yang memiliki tabung-tabung dan sirip-sirip yang disusun untuk membuat udara diarahkan melintasi sirip-sirip dalam suatu arah yang transversal terhadap suatu panjang sirip-sirip. Suatu baris pertama tabung disejajarkan di sepanjang panjang sirip-sirip dan mencakup suatu jarak pertama antara pusat-pusat tabung yang berdekatan dari baris pertama. Suatu baris kedua tabung disejajarkan di sepanjang panjang sirip-sirip dan mencakup suatu jarak kedua antara pusat-pusat tabung yang berdekatan dari baris kedua. Baris pertama dan kedua tabung memiliki suatu jarak ketiga antara pusat-pusat tabung yang berdekatan dari baris pertama dan kedua. Jarak ketiga lebih besar daripada jarak pertama dan kedua. Penukar panas lebih lanjut mencakup suatu jarak renggang arah lebar antara tabung-tabung yang berdekatan dari baris pertama dan kedua yang lebih besar daripada jarak renggang arah panjang antara tabung-tabung yang berdekatan dari baris pertama dan baris kedua.
------	--

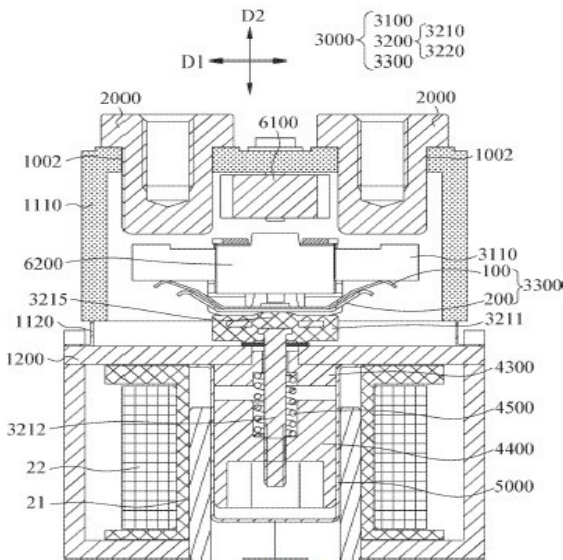


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07078	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01H 50/64,H 01H 50/58,H 01H 50/56				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610177		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD. No. 93 Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2025			(72) Nama Inventor : DAI, Wenguang,CN FU, Dapeng,CN WANG, Meng,CN SU, Liji,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410174297.7 07 Februari 2024 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003	

(54)	Judul	RELAI
	Invensi :	

(57)	Abstrak : Suatu relai, yang meliputi rakitan batang pendorong (3200), rakitan kontak bergerak (3100), dan rakitan elastis (3300), di mana masing-masing rakitan kontak bergerak mencakup bagian kontak bergerak (3110); rakitan elastis dihubungkan ke rakitan batang pendorong dan rakitan kontak bergerak, dan digunakan untuk memberikan tekanan kontak pada bagian kontak bergerak; masing-masing rakitan elastis memiliki titik tumpu pertama (O1) dan mencakup pegas daun pertama (100) dan pegas daun kedua (200); selama proses gerak lebih, rakitan batang pendorong menekan rakitan elastis dan secara berurutan memiliki posisi awal gerak lebih dan posisi transisi pertama relatif terhadap posisi bagian kontak bergerak; sebelum rakitan batang pendorong bergerak dari posisi awal gerak lebih ke posisi transisi pertama, pegas daun pertama mengalami deformasi dengan titik tumpu pertama sebagai titik rotasi, dan memiliki lengan gaya pertama; dan pada posisi transisi pertama, pegas daun pertama bersentuhan dengan pegas daun kedua. Relai tersebut mewujudkan sekaligus tekanan kontak yang tinggi dan konsumsi daya kumparan yang rendah.
------	---



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07015	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610189		(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 : 31 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-037750 12 Maret 2024 JP		(72) Nama Inventor : Shigehiro TAKAJO ,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Dyah Paramita Widya Kusumawardani PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah

(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA KEKUATAN TINGGI DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA
------	--------------------	---

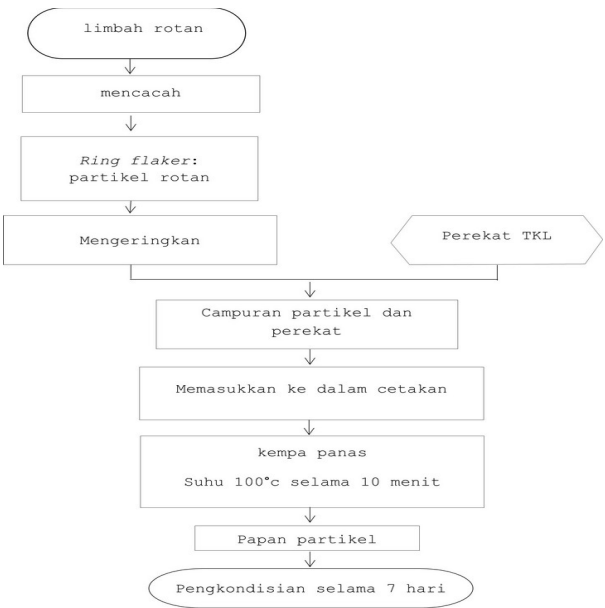
(57)	Abstrak : Disediakan suatu lembaran baja kekuatan tinggi dan suatu metode untuk membuatnya; lembaran baja tersebut dengan suatu TS 980 MPa atau lebih besar dipertahankan dan yang memiliki ketahanan penggetasan hidrogen yang sangat baik dari suatu bagian terlentuk yang dibentuk di bawah kondisi-kondisi pembentukan yang sangat parah dan suatu keseimbangan kekuatan-keuletan yang diperbaiki yang dicapai tanpa memanfaatkan suatu lapisan lunak pada suatu lapisan permukaan. Suatu lembaran baja kekuatan tinggi yang memiliki suatu komposisi kimia yang ditentukan sebelumnya, dimana suatu mikrostruktur baja pada suatu posisi 1/4 ketebalan meliputi ferit dan bainit 0% hingga 20%, austenit sisa 4% hingga 20%, martensit temper 70% atau lebih besar, dan martensit segar 0% hingga 20%; suatu mikrostruktur baja pada suatu lapisan terluar arah-ketebalan adalah serupa; martensit temper pada posisi 1/4 ketebalan dan martensit temper pada lapisan terluar arah-ketebalan masing-masing memiliki suatu tekstur yang direpresentasikan oleh suatu fungsi distribusi orientasi yang diplot dalam ruang Euler yang didefinisikan oleh $0^{\circ} \leq \phi_1 \leq 90^{\circ}$, $\phi_2 = 45^{\circ}$, dan $0^{\circ} \leq \Phi \leq 90^{\circ}$, tekstur pada posisi 1/4 ketebalan memiliki suatu ODF maksimum dari butir-butir {111} sebesar 2,0 atau lebih besar, dan lapisan permukaan arah-ketebalan memiliki suatu ODF maksimum dari butir-butir {100} sebesar 1,0 atau lebih besar.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07060	(13)	A
(51)	I.P.C : E 03D 9/03				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604660		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2024			JESTER, Garrett 12620 FM 1960 West, Ste A4, Houston, Texas 77065 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JESTER, Garrett,US	
	63/594,339	30 Oktober 2023	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(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	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PEMBERSIH TOILET OTOMATIS			
(57)	Abstrak :				
	Perangkat pembersih toilet otomatis adalah suatu alat yang mengeluarkan larutan pembersih dalam jumlah yang tepat ke perlengkapan pipa yang berhubungan dengan kotoran (misalnya, tangki toilet, mangkuk toilet, atau urinoir, dan lain-lain.) tanpa campur tangan pada setiap kali menyiram. Alat ini mencakup sumber bypass, penampung cairan, manifold venturi, mekanisme kontrol aliran bypass, mekanisme kontrol aliran penampung, katup satu arah aliran, dan port pembuangan. Sumber bypass mengambil sebagian air dari bagian dalam alat tersebut. Mekanisme kontrol aliran bypass mengatur aliran air ke dalam manifold venturi. Penampung cairan menahan agen antiseptik cair. Mekanisme kontrol aliran penampung mengatur aliran agen antiseptik cair ke dalam manifold venturi. Manifold venturi mencampur air dan agen antiseptik cair menjadi larutan pembersih, yang kemudian disalurkan melalui port pembuangan selama setiap penyiraman.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07098	(13)	A
(51)	I.P.C : B 27N 3/02,C 09J 3/00,G 10K 11/162				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604710		(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 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dimas Triwibowo,ID Deazy Rachmi Trisatya,ID Adi Santoso,ID Yusup Amin,ID Sarah Augustina,ID Prabu Satria Sejati,ID Teguh Darmawan,ID Adik Bahanawan,ID Eddy Sugiarto,ID Nurjannah Yahya,ID Rakhma Oktavina,ID Moehamad Adi Rochmat,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PAPAN PENYERAP SUARA DARI CAMPURAN ROTAN DAN BAMBU DENGAN PEREKAT BERBASIS LATEKS BESERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA
------	-----------------	--

(57) **Abstrak :**
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan proses pembuatan papan penyerap suara dari campuran rotan dan bambu dengan menggunakan perekat berbasis lateks. Papan penyerap suara menurut invensi ini terdiri dari (a) limbah rotan, (b) bambu, dan (c) perekat Tanin Karbohidrat Lateks. Proses pembuatan papan penyerap suara dimulai dengan membersihkan limbah rotan dan batang bambu, mencacah limbah rotan dan batang bambu hingga ukuran partikel, mengeringkan cacahan limbah rotan da bambu, mencampurkan cacahan partikel limbah rotan dan bambu dengan perekat, mencetak hasil pencampuran, mengempa bahan telah dicetak, melakukan proses pengkondisian. Papan penyerap suara menurut invensi ini memiliki sifat penyerapa suara yang sesuai dengan standar ISO 11654 1997.



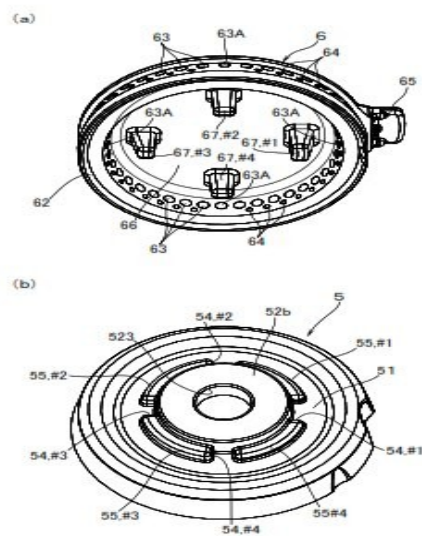
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07204	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23F 5/24,A 23F 3/16,A 23L 2/56,A 23L 27/20,A 23L 2/00,A 24B 15/32,C 11B 9/00,C 11D 3/50					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610216		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 37-1, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo 144-8721 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2025		(72)	Nama Inventor : Ariaki MURATA ,JP Ayako YUSA ,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-021077 15 Februari 2024 JP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof. Dr. Insan Budi Maulana S.H., LL.M. Maulana & Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 9, Jl. Jend. Sudirman Kav. 28, RT 004/RW 002	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI AROMA				
(57)	Abstrak : Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan: suatu komposisi aroma yang mengandung suatu senyawa yang memiliki bau aromatik yang berguna sebagai suatu bahan awal aroma campuran dan sejenisnya; dan suatu produk yang mengandung komposisi aroma ini. Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi aroma yang mengandung asam 3-merkaptio-3-metilbutanoat dan suatu esternya.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07151	(13) A
(51)	I.P.C : F 23D 14/06,F 24C 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609373		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RINNAI CORPORATION 2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4540802 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-073039 26 April 2024 JP		(72) Nama Inventor : TSURI Shunya,JP HAYASHI Shusaku,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. AMR Partnership, Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah)

(54)	Judul Invensi :	PEMBAKAR UNTUK KOMPOR PEMANAS DAN KOMPOR PEMANAS
------	--------------------	--

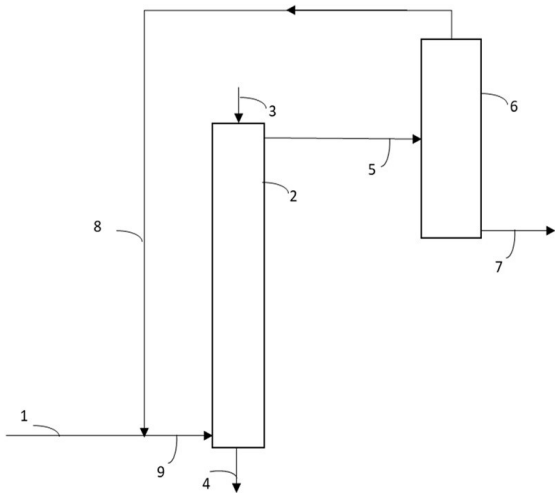
(57)	Abstrak : PEMBAKAR UNTUK KOMPOR PEMANAS DAN KOMPOR PEMANAS Pembakar untuk kompor pemanas yang mencakup bodi pembakar (5) yang memiliki bagian tabung saluran masuk gas yang memanjang melalui bagian dinding bawah (51) dalam arah vertikal dan tutup pembakar (6), di mana potongan pengait (67) yang memanjang ke bawah disediakan secara vertikal pada tutup pembakar (6) dan bagian yang terhubung (54) yang dengannya potongan pengait (67) terhubung disediakan pada bodi pembakar (5), dikonfigurasi sedemikian rupa untuk memastikan keseragaman distribusi panas dan juga memudahkan pengguna untuk mengenali pengaturan tutup pembakar (6) yang salah. Bodi pembakar (5) dilengkapi dengan sejumlah tonjolan (55) yang menonjol keluar dari permukaan periferal bagian luar dari bagian tabung saluran masuk gas atas (52b) pada interval dalam arah keliling. Tutup pembakar (6) dilengkapi dengan sejumlah potongan pengait (67) yang terhubung dengan sejumlah bagian yang terhubung (54) yang dibentuk oleh sejumlah interval melingkar di antara tonjolan (55). Dua atau lebih jenis tonjolan (55) dengan ketinggian permukaan atas yang berbeda disediakan. Tutup pembakar (6) dikonfigurasi untuk miring ketika masing-masing potongan pengait (67) tidak terhubung dengan masing-masing bagian yang terhubung (54).
------	--

GAMBAR 5



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07020	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 19/18,C 01G 53/82,C 01G 53/50,C 01G 53/42,C 01G 53/05,H 01M 4/525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610154		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2025		(72)	Nama Inventor : Sven LAUFER,DE Patric MUELLER,DE Ralf Dirk LOEFFLER,DE Tobias Ferdinand Otto SCHIKARSKI,DE Fatih CETINEL,DE	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24156913.6 09 Februari 2024 EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK MEMANUFAKTUR (OKSI)HIDROKSIDA PARTIKULAT DENGAN DISTRIBUSI DIAMETER PARTIKEL YANG SEMPIT			
(57)	Abstrak : Proses untuk membuat (oksi)hidroksida partikulat dari TM dimana TM merujuk pada kombinasi nikel dan setidaknya satu logam yang dipilih dari Co dan Mn dan dimana proses tersebut terdiri atas langkah-langkah: (a) Menyediakan satu atau lebih larutan berair (α) yang mengandung garam yang dapat larut dalam air dari Ni dan dari setidaknya satu logam transisi yang dipilih dari Co dan Mn, (b) mengombinasikan larutan (α) dan larutan (β) dan, jika berlaku, larutan (γ) pada nilai pH dalam rentang dari 11,2 hingga 14,0 yang ditentukan pada suhu 23 °C dalam reaktor tangki berpengaduk, dengan demikian menciptakan partikel padat hidroksida, partikel padat tersebut yang dibuat menjadi sluri, (c) memindahkan sluri dari langkah (b) ke dalam reaktor tangki berpengaduk (A) dimana larutan (α) dan larutan (β) dan, jika berlaku, larutan (γ) dikombinasikan dengan sluri pada nilai pH dalam rentang dari 10,0 hingga 12,5, yang ditentukan pada suhu 23 °C, (d) dimana sluri dari reaktor tangki berpengaduk (A) dipindahkan ke bejana samping (B) yang berisi satu hingga 150 filter lilin (C) yang melaluinya cairan ditarik dari reaksi, dan sluri dikembalikan ke dalam reaktor tangki berpengaduk dari langkah (c).				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06986	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10G 21/28,C 10G 1/08,C 10G 21/08,C 10G 1/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607421		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue de Bois Préau 92500 RUEIL-MALMAISON France	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : AUGIER, Frederic,FR DIGNE, Romina,FR LEGAGNEUX, Nicolas,FR HUARD, Thierry,FR KLEVERUD, Jan Henning,NO SCHOEFFEL, Klaus,DE	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 23315465.7 20 Desember 2023 EP		(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 : 08 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGOLAH SUATU STOK UMPAN KARBON CAIR YANG DIHASILKAN DARI SUATU PENGOLAHAN LIKUEFAKSI HIDROTHERMAL			



GAMBAR 1

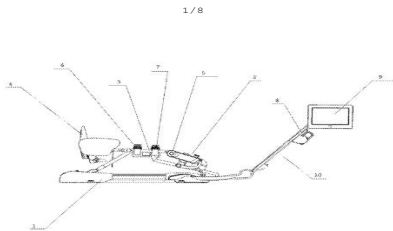
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07047	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 63/02,B 65D 85/80		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604814		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Kiki Syaputri Handayani,ID Victor David Nico Gultom,ID Fawzan Bhakti Soffa ,ID Ibnu Rusdi,ID Novi Arisman,ID Sunarti Sinaga,ID Muhammad Fariz Zahir Ali ,ID Reagan Septory,ID Muhammad Firdaus ,ID Idham Sumarto Pratama,ID Muhammad Naufal ,ID Lulu Adilla Latifah,ID Apri I. Supii,ID Dwi Listyo Rahayu,ID Verli Dharmawati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGEMASAN DAN TRANSPORTASI INDUK KERANG SIMPING HIDUP
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pengemasan dan transportasi induk kerang simping hidup untuk budidaya. Sistem meliputi wadah utama berupa kotak tertutup berbahan isolatif yang di dalamnya ditempatkan kantong fleksibel kedap air berisi air laut sekitar 25% dan oksigen sekitar 75% dari volume kantong. Induk kerang simping dimasukkan ke dalam kantong dengan kepadatan 30 sampai 60 individu, serta dilengkapi elemen pendingin berupa es yang ditempatkan terpisah dari media air untuk menjaga suhu sekitar 26°C. Sebelum pengemasan dilakukan proses aklimatisasi berupa pemberokan selama 60 sampai 90 menit untuk mengurangi limbah metabolik. Sistem ini memungkinkan transportasi tanpa aerasi tambahan dengan mempertahankan kelulushidupan induk kerang simping hingga paling lama 13 jam, dan apabila durasi transportasi melebihi 13 jam dilakukan penggantian media air dan pengisian ulang oksigen.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07197	(13) A
(51)	I.P.C : A 61H 1/02,A 63B 23/04,A 63B 21/00,A 63B 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603038		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EGZOTECH SP. Z.O.O. ul. Romualda Traugutta 6h 44-100 Gliwice Poland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara P.445951 30 Agustus 2023 PL P.449646 30 Agustus 2024 PL		(72) Nama Inventor : MIKULSKI, Michal,PL SMOLINSKI, Marcel,PL SOJA, Pawel,PL ROKSELA, Anna,PL POSWIATA, Anna,PL KOZAK, Dominika,PL SOLTYS, Jacek,PL BIENIAS, Katarzyna,PL KURGAN, Oliver,PL
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 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	ROBOT REHABILITASI UNTUK ANGGOTA TUBUH BAGIAN BAWAH DAN METODE UNTUK MENYINKRONKAN PENGGERAK ROBOT REHABILITASI
(57)	Abstrak :	

Subjek dari invensi ini adalah suatu robot rehabilitasi anggota tubuh bagian bawah dalam bentuk suatu bidai rehabilitasi yang memungkinkan rehabilitasi anggota tubuh bagian bawah dan suatu metode untuk menyinkronkan penggerak robot rehabilitasi. Suatu robot rehabilitasi anggota tubuh bagian bawah mencakup suatu alas, suatu kerangka yang terdiri dari dua bagian utama – suatu penopang paha dan suatu penopang betis dan suatu alas telapak kaki, yang saling terhubung oleh suatu sendi dan setidaknya satu penggerak terpisah untuk setiap bagian utama, dan suatu sistem kontrol yang dicirikan dimana operasi penggerak dari bagian-bagian individu dikontrol dan disinkronkan secara bersamaan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/06982	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 3/14,A 24B 15/12,A 24B 3/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605905		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SMOORE INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681, Grand Cayman KY1-1111 United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311422175.7 30 Oktober 2023 CN		(72) Nama Inventor : CUI, Hongliang,CN LIU, Gang,CN LIN, Zhiwen,CN ZHAO, Guangfei,CN WU, Yizhi,CN QIAO, Yijin,CN LIU, He,CN LI, Tao,CN TANG, Jianguo,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 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

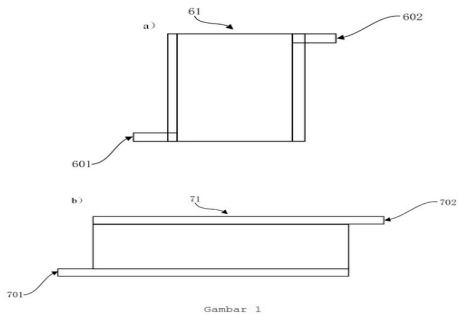
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN PARUTAN TEMBAKAU UNTUK ROKOK YANG DIPANASKAN-BUKAN-DIBAKAR
(57)	Abstrak :	

Permohonan ini menyediakan metode pembuatan parutan tembakau untuk rokok yang dipanaskan-bukan-dibakar. Metode ini meliputi: (1) melemaskan dan mengondisikan daun tembakau, untuk mendapatkan serpihan tembakau; (2) menyemprotkan zat pengasap pertama ke serpihan tembakau; (3) menyimpan, pada suhu ruangan, serpihan tembakau yang telah disemprotkan zat pengasap pertama; (4) memotong serpihan tembakau menjadi parutan-parutan tipis; (5) menyemprotkan zat pengasap kedua ke parutan tembakau tersebut; (6) memanggang parutan tembakau; (7) mendinginkan parutan tembakau hingga suhu ruangan, dan menyemprotkan perasa ke parutan tembakau tersebut; dan (8) menyimpan parutan tembakau pada suhu ruangan, untuk mendapatkan parutan tembakau untuk rokok yang dipanaskan-bukan-dibakar.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07195	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65D 88/74,H 01M 4/36,H 01M 10/054				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606128		(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 : 16 Mei 2024				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202311470246.0	07 November 2023	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(72)	Nama Inventor : WU, Kai,CN ZHOU, Yi,CN ZHANG, Ming,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMROSESAN SLURI ELEKTRODE NEGATIF DAN APARATUS PEMROSESAN SLURI ELEKTRODE NEGATIF			
(57)	Abstrak : Disediakan dalam permohonan ini adalah suatu metode dan apparatus pemrosesan sluri elektrode negatif. Metode pemrosesan mencakup: menyimpan dan/atau mengangkut sluri elektrode negatif pada suhu 0°C-18°C, sluri elektrode negatif tersebut yang mencakup karbon berpori. Metode pemrosesan secara efektif memperbaiki penggelembungan dan gelas dalam sluri elektrode negatif, yang meningkatkan stabilitas siklus dan kinerja penyimpanan baterai sekunder natrium.				

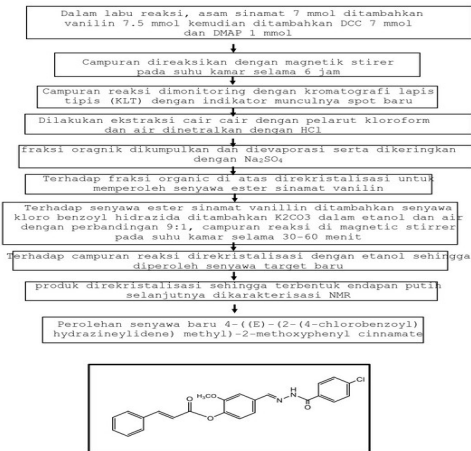


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07123	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07C 51/82,C 07C 69/618		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604677	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PROSES SINTESIS SENYAWA 4-((E)-(2-(4-CHLOROBENZOYL)HYDRAZINEYLIDENE)METHYL)-2-METHOXYPHENYL CINNAMATE SEBAGAI KANDIDAT ANTIKANKER
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berhubungan senyawa baru 4-((E)-(2-(4-chlorobenzoyl) hydrazineylidene) methyl)-2-methoxyphenyl cinnamate dan proses sintesis yang diperoleh daripadanya sebagai kandidat antikanker potensial. Bahan baku yang digunakan adalah asam sinamat, vanilin dan 4 klorobenzoyl hidrazida. Proses senyawa baru diperoleh dengan melalui dua tahap reaksi. Tahapan pertama adalah reaksi esterifikasi antara asam sinamat dengan vanillin membentuk ester sinamat vanilin dan tahap kedua adalah pembentukan senyawa hidrazon antara senyawa ester sinamat vanilin dengan senyawa klorobenzoyl hidrazida yang merupakan reaksi dehidrasi menghasilkan senyawa hidrazon derivative menghasilkan senyawa baru 4-((E)-(2-(4-chlorobenzoyl) hydrazineylidene) methyl)-2-methoxyphenyl cinnamate. Produk senyawa baru ini berupa serbuk berwarna putih dengan memberikan spot tunggal pada kromatografi lapis tipis (KLT) dan terkarakterisasi akurat dengan menggunakan FTIR, H-NMR dan C-NMR dan HRMS serta evaluasi aktivitas biologi secara in vitro terhadap sel kanker cukup potensial dengan nilai IC50 = 10.95 ± 0.55 (µg/mL).



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06997	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/01,A 61L 26/00,G 16H 40/63				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604231		(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 : 05 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : Swasmi Purwajanti,ID Athanasia Amanda Septevani,ID Nur Rohmah,ID Yohanes Susanto Ridwan,ID Nanda Nagara,ID Yusuf Nur Wijayanto ,ID John Philia Yuliyandjaja ,ID Fitri Khoerunnisa ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN HIDROGEL SELULOSA SEBAGAI PEMBALUT LUKA CERDAS
	Invensi :	TERINTEGRASI SENSOR TERMAL

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi dan metode pembuatan hidrogel berbasis polimer alam yaitu carboxy methyl cellulose (CMC), cellulose nanocrystal (CNC) dan gliserol sedemikian hingga menghasilkan hidrogel tiga dimensi yang ditujukan sebagai pembalut luka cerdas yang terintegrasi dengan sensor termal pada pemantauan kondisi luka secara real-time dan non-invasif. Hidrogel CMC, CNC dan gliserol sebagai pendukung thermal sensor. Komposisi hidrogel yang dimaksud terdiri dari CMC sebanyak 1,5-2,0 gram, larutan CNC dengan 0,25-0,5% b/b sebanyak 5,5 gram dan gliserol 0-8% b/b sebanyak 0,5 gram. Pembuatan hidrogel ini diawali pembuatan CMC, penyiapan larutan CNC, pencampuran dengan gliserol dengan konsentrasi tertentu, yang berperan sebagai plastisizer yang dapat mempengaruhi sifat mekanik dan kapasitas swelling dari hidrogel. Integrasi sensor kedalam hidrogel dilakukan dengan cara menusukkan sensor temperatur NTC 100K yang sudah dihubungkan ke sistem penunjang pembacaan temperatur secara real-time.	



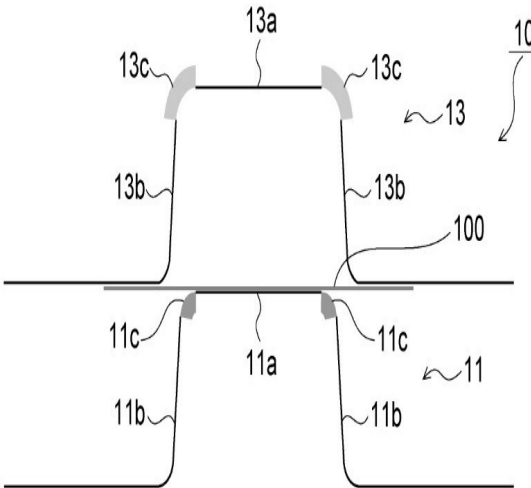
Gambar 1/7.

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07065	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 8/92,A 61K 8/73,A 61K 8/60,A 61K 8/46,A 61K 8/44,A 61K 8/37,A 61K 8/36,A 61K 8/34,A 61Q 19/10					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605783		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Bronland 14, 6708 WH Wageningen Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : JANKOVSKY, Megan,US MOADDEL, Teanoosh,US HIBAN, Douglas,US		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 23220631.8 28 Desember EP 2023			(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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KONSENTRAT YANG DAPAT DIENCERKAN UNTUK KOMPOSISI-KOMPOSISI CUCI LAMELAR				
(57)	Abstrak : Invensi ini diarahkan pada suatu komposisi konsentrat yang dapat diencerkan. Komposisi tersebut dapat dituangkan, sesuai untuk kemasan pod, mudah untuk diencerkan, dan 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 konsentrat yang dapat diencerkan setelah pengenceran menghasilkan suatu komposisi cuci lamelar yang stabil yang memiliki suatu viskositas yang lebih tinggi daripada konsentrat yang dibuat darinya. Komposisi konsentrat yang dapat diencerkan tersebut dapat digunakan dalam volume-volume kecil sesuai permintaan atau dapat diencerkan dengan air dalam kemasan isi ulang untuk memastikan suatu pengurangan dalam limbah plastik.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07166	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 22/00,G 06F 30/23,G 06F 113/22,G 06F 119/14,G 06F 111/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608468		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-031799 04 Maret 2024 JP		(72) Nama Inventor : Yuta KARIYAZAKI,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026		(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

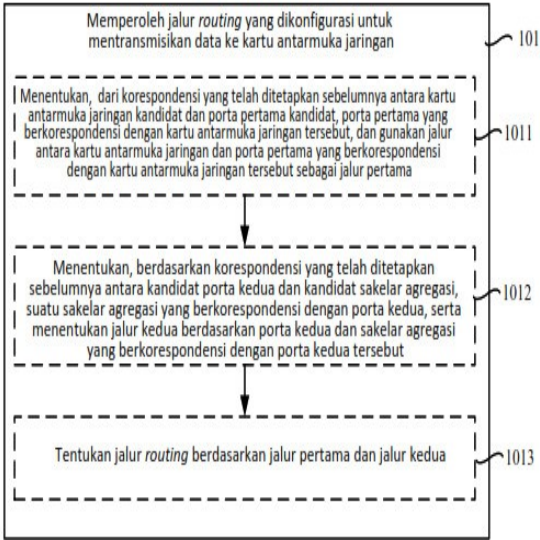
(54)	Judul Invensi :	METODE ANALISIS PEMBENTUKAN TEKAN DAN METODE PEMBUATAN PRODUK BENTUKAN-TEKAN
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Dalam suatu metode analisis pembentukan tekan menurut invensi ini, deformasi elastis dari suatu cetakan dipertimbangkan dalam analisis pembentukan tekan pada suatu produk bentuk-tekan (110) yang meliputi suatu bahu lentukan (115) yang memiliki suatu ketebalan pelat yang meningkat selama pembentukan tekan. Suatu model cetakan (10) yang akan digunakan untuk analisis pembentukan tekan meliputi: suatu bagian elastis yang membentuk bahu lentukan (115) dan yang dimodelkan oleh satu atau lebih lapisan dari elemen-elemen padat elastis; dan suatu bagian kaku yang membentuk suatu bagian selain dari bahu lentukan (115) dan yang dimodelkan oleh suatu elemen cangkang kaku. Sambungan kaku dilakukan pada simpul-simpul dari bagian-bagian penggandeng antara bagian elastis dan bagian kaku.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07181	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 49/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610000		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202411201394.7 29 Agustus 2024 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : SHAN, Guozhi,CN JI, Xuefeng,CN WANG, Jinzhu,CN CHEN, Jie,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. AMR Partnership, Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah)	
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN TRANSMISI DATA, DAN PERANGKAT ELEKTRONIK, MEDIA			
	Invensi :	PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER SERTA PRODUK PROGRAM KOMPUTER			

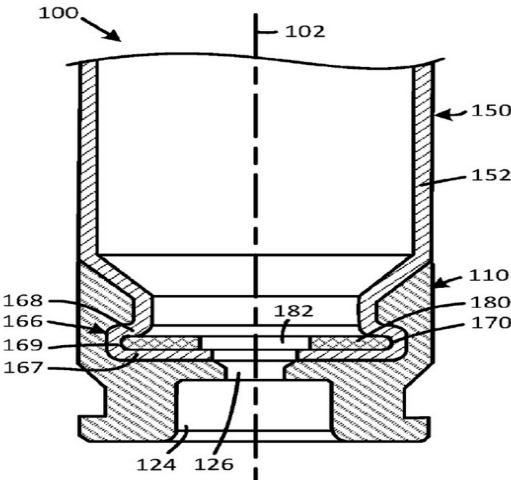
GAMBAR 5



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07013	(13)	A
(51)	I.P.C : F 42B 5/285				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610038		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2025			SIG SAUER, INC. 72 Pease Boulevard Newington, New Hampshire 03801 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	IMHOFF, Jason W.,US	BURCZYNSKI, Thomas J.,US	
63/549,996	05 Februari 2024	US			
63/551,324	08 Februari 2024	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026			BROWN, Keith E.,US GROVE, Robert M.,US HALL, Johnathon M.,US BOTCHER, Tod R.,US INGRAHAM, Daniel A.,US	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Bagus Satrio Lestanto S.H., LL.M. SKC Law, Generali Tower Gran Rubina Business Park Suite 20-E, Jl. HR Rasuna Said, RT 001/RW 005	

(54)	Judul Invensi :	KOTAK KARTRID MULTI BAGIAN DAN METODE PEMBUATANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu kotak kartrid amunisi multi bagian yang meliputi dasar kotak yang membentang di sepanjang sumbu tengah dan membentuk bukaan yang membentang secara aksial ke dalam dasar kotak dari ujung dasar distal. Permukaan kotak dalam membentuk alur keliling dengan radius alur yang lebih besar daripada radius bagian bukaan yang berdekatan. Kotak kartrid juga meliputi bodi kotak dengan bagian ujung proksimal yang ditempatkan di dalam bukaan dasar kotak. Bodi kotak diikat ke dasar kotak melalui flensa yang menonjol secara radial ke luar dalam kontak berpasangan dengan alur keliling. Lubang api membentang dari kantong primer hingga permukaan dalam, dimana setidaknya sebagian dari lubang api meluas ukurannya seiring mengarah ke permukaan bagian dalam. Invensi ini juga mengungkapkan suatu kartrid amunisi yang menggabungkan kotak kartrid multi bagian dan metode-metode pembuatannya.	



GAMBAR 4A

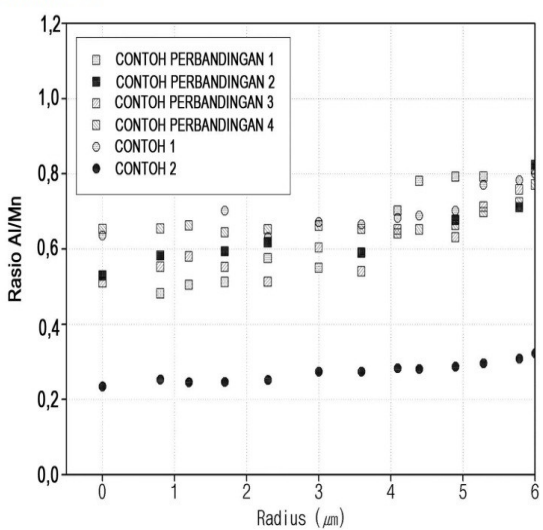
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07162	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01K 61/53,A 01K 61/51					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604802		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Arsyad Sujangka,ID Mochamad Amiri ,ID Laila Musdalifah,ID Nurhidayat ,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN DAN PEMBESARAN BENIH ABALONE MENGGUNAKAN WADAH PIPA GANTUNG DALAM SISTEM INTEGRATED MULTI-TROPHIC AQUACULTURE (IMTA)				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan dan pembesaran benih abalone menggunakan wadah pipa gantung dalam sistem budidaya terintegrasi (Integrated Multi-Trophic Aquaculture /IMTA). Wadah pipa gantung terdiri atas pipa berlubang yang dilengkapi penutup waring pada bagian atas dan bawah serta tali penggantung untuk pemasangan pada karamba jaring apung, sehingga memungkinkan sirkulasi air yang baik dan penempatan yang fleksibel. Metode pembesaran dilakukan secara bertahap berdasarkan ukuran dan kepadatan benih, dimulai dari kepadatan sekitar 400 ekor per pipa untuk ukuran 1–2 cm, kemudian dikurangi secara bertahap hingga mencapai sekitar 50 ekor per pipa pada ukuran lebih besar, disertai proses seleksi untuk pemisahan calon induk dan abalone konsumsi. Wadah pipa gantung ditempatkan pada sisi luar karamba jaring apung dan diintegrasikan dengan komoditas budidaya lain dalam sistem budidaya terintegrasi, sehingga memungkinkan pemanfaatan ruang dan nutrisi secara lebih efisien. Invensi ini memberikan kemudahan operasional, meningkatkan efisiensi pemanfaatan ruang, serta mengurangi risiko gangguan predator dalam proses pembesaran benih abalone.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07183	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/131,H 01M 10/052,H 01M 4/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609059	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0117212 29 Agustus 2024 KR	(72)	Nama Inventor : KIM, Yeong Jin,KR KIM, Ji Hye,KR JUNG, Hae Jung,KR HEO, Jong Wook,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H., M.H. DKI Jakarta

(54)	Judul	PREKURSOR BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF, BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF, ELEKTRODE
	Invensi :	POSITIF, DAN PERANTI ELEKTROKIMIA

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu bahan aktif elektrode positif yang meliputi nikel di antara total logam selain litium dalam suatu jumlah sebesar 80% mol atau lebih, dan setidaknya satu unsur pendadahan, dimana setidaknya satu unsur pendadahan tersebut memiliki suatu nilai rata-rata dari suatu indeks keseragaman pendadahan pertama sebesar 16% atau kurang, dimana nilai rata-rata dari indeks keseragaman pendadahan pertama ditentukan oleh Persamaan 1 dan diukur untuk masing-masing dari setidaknya satu unsur pendadahan tersebut, suatu kekuatan partikel sebesar 121 MPa atau lebih, [Persamaan 1] Indeks keseragaman pendadahan pertama = $[NSD]/[Navg]$ dimana [NSD] dan [Navg] secara berturut-turut adalah suatu nilai deviasi standar dan suatu nilai dari suatu rasio molar dari masing-masing dari setidaknya satu unsur pendadahan terhadap mangan (Mn) dalam seluruh bahan aktif elektrode positif.	

Gambar 1

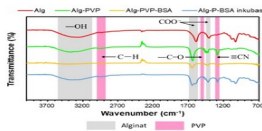


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07122	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/70,A 61L 15/22,A 61P 17/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604678		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
(72)	Nama Inventor : Rilianawati,ID Sjaikhurrizal El Muttaqien,ID Sri Ningsih,ID Shabira Zhara Febdilia,ID		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KOMPOSIT HIDROGEL TRANSDERMAL PATCH(HTP)BERBASIS SEKRETOM, POLYVINYLPIRROLIDONE, DAN ALGINAT SERTA METODE PENGHANTARAN UNTUK PENYEMBUHAN LUKA
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan Invensi ini berkaitan dengan metode penghantaran sekretom, polyvinylpyrrolidone (PVP) dan alginat yang digunakan untuk sebagai komposit hydrogel transdermal patch (HTP)untuk terapi penyembuhan luka (wound healing). HTP berbasis komposit alginat-PVP yang dihasilkan juga memberikan porositas yang lebih baik jika dibandingkan dengan HTP alginat saja, sehingga memberikan profil pelepasan zat aktif yang optimal. Komposisi formula HTP komposit alginat-PVP menurut invensi ini terdiri dari alginat (2%, 10 mL), 100 mg PVP, CaCO3 (1.2 mg), glucono-delta-lactone (GDL) (4.2 mg) dan sekretom (konsentrasi 25%, 50% dan 100%). Hydrogels Transdermal Patch (HTP) dapat digunakan untuk terapi penyembuh luka dengan metode yang terbagi menjadi pembuatan HTP, karakterisasi HTP, uji in vitro dan uji in vivo. HTP menurut invensi ini dapat dapat menyembuhkan luka dalam waktu penyembuhan mulai hari ke-7 berdasarkan pengamatan terhadap diameter luka, pembentukan kolagen dan angiogenesis.
------	--

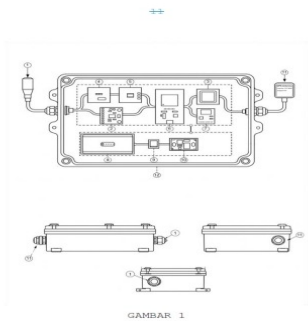
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07100	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 49/00,G 06V 10/26,G 08G 3/02,G 08G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604757		(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 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Indra Kurniawan,ID Tris Handoyo,ID Rahadian,ID Ilham Winatra,ID Afif Widaryanto,ID Prastya Rizky Ramadhan,ID Feronika Sekar Puriningsih,ID Muhamad Irfan,ID Bernadus Herdi Sirenden,ID Dwi Haryanto,ID Ludfi Pratiwi Bowo,ID Ayudhia Pangestu Gusti,ID Ahmad Muhtadi,ID Mega Suci Lestari,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PEREKAM DAN ANALISIS KEJADIAN MARITIM TERINTEGRASI MENGGUNAKAN SENSOR AKUSTIK DAN INERSIAL UNTUK KAPAL UKURAN DIBAWAH 100 GT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat perekam dan analisis kejadian maritim terintegrasi menggunakan sensor akustik dan inersial untuk kapal berukuran di bawah 100 GT yang dirancang dalam bentuk unit alat terintegrasi di dalam casing kedap air (12). Perangkat memiliki papan sirkuit tercetak (PCB) di dalam casing sebagai media pemasangan komponen elektronik yang meliputi sensor hydrophone (1), rangkaian pre-amplifier (4), konverter analog ke digital (ADC) (5), sensor inersial (IMU) (2), modul GPS (3), mikrokontroler (6), serta modul media penyimpanan micro SD card (7). Sensor hydrophone (1) dipasang pada bagian luar casing (12) dan dihubungkan ke PCB melalui konektor kedap air, sedangkan modul GPS (3) terhubung dengan antena GPS eksternal (11) yang dipasang pada bagian luar casing (12) untuk meningkatkan penerimaan sinyal. Komponen lainnya terpasang tetap pada PCB dan saling terhubung melalui jalur rangkaian. Perangkat juga dilengkapi dengan catu daya yang terdiri: mini UPS 12V (8), saklar ON/OFF (9), dan rangkaian buck converter 12V ke 5V (10) untuk menyuplai kebutuhan tegangan seluruh komponen. Konfigurasi ini membentuk suatu alat yang kompak dan terintegrasi yang mampu melakukan akuisisi,pengolahan, dan penyimpanan data akustik, gerakan, dan posisi kapal secara simultan untuk perekaman dan analisis kejadian kejadian maritim pada kapal ukuran dibawah 100 GT.
------	---

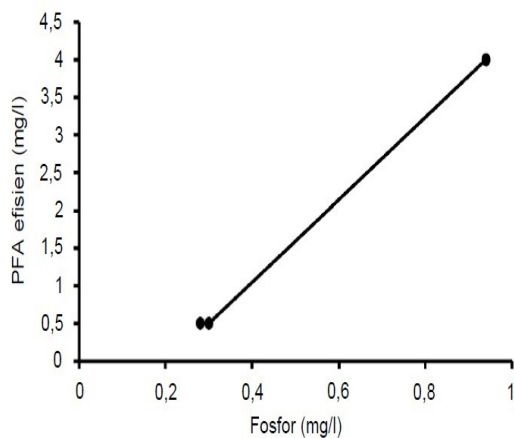


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07027	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 11/00,C 05G 3/80				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604812		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Jamal Basmal,ID Rinta Kusumawati,ID Ireng Darwati,ID Ifah Munifah,ID Nurhayati,ID Muchamad Yusron,ID Devi Rusmin,ID Octivia Trisilawati,ID Rudi Suryadi,ID Verli Dharmawati,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PUPUK KOMPOSIT BERBASIS TALUS GRACILARIA BEBAS GETAH DAN METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi pupuk komposit untuk mendukung pertumbuhan vigor benih tanaman, yang berbahan dasar talus Gracilaria bebas getah, biochar sekam padi, tepung ikan, dolomit, dan polivinil alkohol, serta mencakup komunitas mikroba yang berasal dari talus Gracilaria bebas getah. Invensi ini meliputi suatu komposisi dan metode pembuatan pupuk komposit berbasis talus Gracilaria bebas getah, yang meliputi penyiapan talus Gracilaria bebas getah, penyiapan biochar sekam padi, penyiapan polivinil alkohol, dan proses pembuatan pupuk komposit. Pupuk komposit ini memiliki karakteristik mampu mempertahankan kelembaban, memperbaiki sifat fisik, kimia, dan biologis media tanam, serta mendukung perkecambahan benih dan/atau pertumbuhan awal tanaman. Invensi ini mengintegrasikan komponen organik, mineral, polimer, dan biologis menjadi pupuk komposit dalam satu sistem media tanam.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07090	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/72,C 02F 1/52,C 02F 1/50,C 02F 103/36,C 02F 103/32,C 02F 3/30,C 02F 103/28,C 02F 101/10,C 02F 103/10,C 02F 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606254		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KEMIRA OYJ Energiakatu 4, 00180 Helsinki, Finland Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2024		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : EKMAN, Jaakko,FI AUBEUF-PRIEUR, Patricia,FR KOLARI, Marko,FI
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2317648.0	17 November 2023	GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 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 :	PENGOLAHAN AIR
------	--------------------	----------------

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu metode disinfeksi untuk air yang mencakup sedikitnya satu mikroorganisme dan fosfor yang terdapat sebagai fosfat anorganik dan/atau sebagai fosfor organik, metode tersebut mencakup: (i) mengolah air tersebut untuk mengurangi fosfor menjadi konsentrasi 0,7 mg/l atau kurang; dan (ii) mengontakkan air yang diolah dalam langkah (ii) tersebut dengan sejumlah asam perkarboksilat untuk menyediakan disinfeksi. Invensi ini juga menyediakan suatu metode disinfeksi untuk air yang mencakup sedikitnya satu mikroorganisme dan fosfor yang terdapat sebagai fosfat anorganik dan/atau sebagai fosfor organik, metode tersebut mencakup mengontakkan air tersebut dengan sejumlah asam perkarboksilat untuk menyediakan disinfeksi, dimana jumlah asam perkarboksilat tersebut dikendalikan berdasarkan konsentrasi fosfor dalam air, dan secara bebas pilih juga konsentrasi padatan tersuspensi total dalam air. Invensi ini juga menyediakan suatu peralatan dan suatu sistem yang berhubungan dengan metode tersebut, serta penggunaan suatu zat presipitasi dan/atau koagulasi fosfor untuk mengurangi jumlah asam perkarboksilat yang diperlukan untuk mendisinfeksi air yang mencakup sedikitnya satu mikroorganisme.
------	---

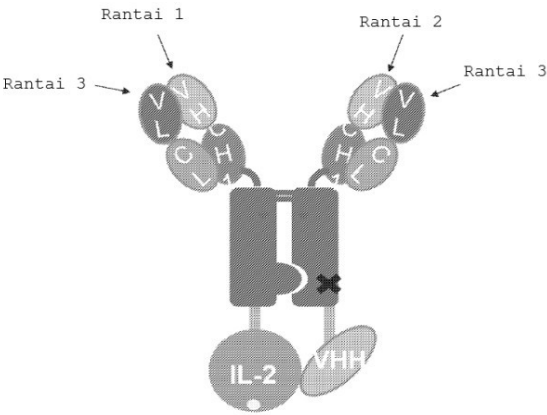


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07069	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/00,A 61P 35/00,C 07K 14/55,C 07K 14/54,C 07K 16/28,C 07K 16/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608789	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XILIO DEVELOPMENT, INC. 828 Winter Street, Suite 300, Waltham, Massachusetts 02451 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Januari 2025	(72)	Nama Inventor : ERYILMAZ, Ertan,US BIALUCHA, Carl Uli,US TOMAR, Dheeraj,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/619,623 10 Januari 2024 US 63/689,277 30 Agustus 2024 US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	SITOKIN IL-2 BERSELUBUNG DAN METODE PENGGUNAANNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan, antara lain, suatu sitokin berselubung yang mencakup suatu polipeptida interleukin 2 (IL-2), suatu moiety yang berselubung VHH, suatu moiety penargetan anti-PD1, dan suatu domain Fc yang direkayasa yang mencakup situs pembelahan protease terkait tumor. Pada sitokin berselubung tersebut, polipeptida IL-2 direkayasa agar dapat diaktifkan oleh protease di situs target, seperti di lingkungan mikro tumor. Moiety yang berselubung VHH menghalangi, menyumbat, menghambat (misalnya menurunkan) atau mencegah (misalnya menutupi) aktivitas atau pengikatan sitokin ke reseptor atau protein kognatnya. Setelah pembelahan proteolitik dari situs pembelahan pada domain Fc, polipeptida IL-2 menjadi aktif, yang membuatnya mampu mengikat ke reseptor atau protein kognatnya dengan afinitas yang meningkat.
------	---

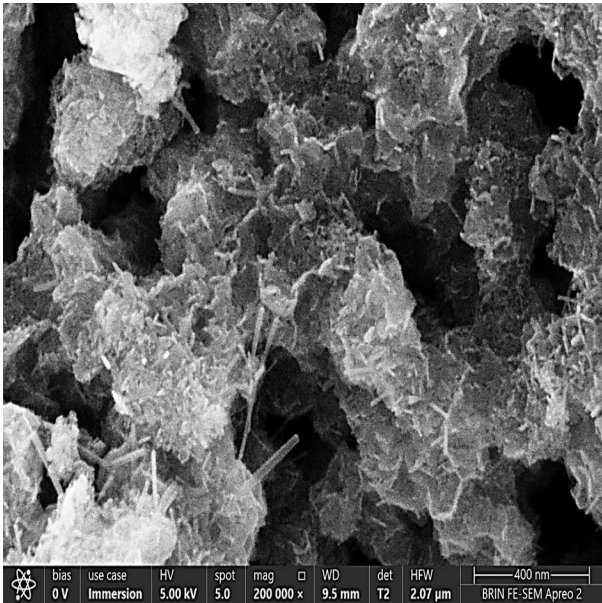


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07028
(51)	I.P.C : B 29C 48/00,C 08K 7/00,C 08L 23/12,C 08L 97/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604254		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2026		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(72) Nama Inventor :
			Onny Ujjanto,ID Ade Mundari Wijaya,ID
			Opa Fajar Muslim,ID Dwi Novriadi,ID
			Tri Hadi Jatmiko,ID Rina Dewi Mayasari,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	KOMPOSIT POLIPROPILENA DAN SERAT KULIT JAGUNG SERTA PROSES PEMBUATANNYA UNTUK	
	Invensi :	APLIKASI KEMASAN KAKU	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berkaitan dengan komposit polipropilena dan serat kulit jagung serta proses pembuatannya untuk meningkatkan performa mekanik komposit yang digunakan pada produk kemasan kaku dan komponen polimer berkekakuan tinggi. Proses pembuatan meliputi perlakuan serat kulit jagung menggunakan larutan natrium hidroksida pada kondisi temperatur dan waktu tertentu yang dikombinasikan dengan sistem pengadukan magnetik dan mekanik untuk meningkatkan efektivitas proses delignifikasi. Serat yang telah diproses kemudian dicuci, dikeringkan, digiling hingga ukuran partikel halus, dan dicampurkan ke dalam matriks polipropilena bersama kompatibiliser melalui proses ekstrusi ulir ganda untuk menghasilkan material komposit berbentuk pelet. Invensi ini memungkinkan pemanfaatan limbah kulit jagung sebagai bahan penguat komposit yang ringan, efisien, dan kompatibel dengan proses manufaktur polimer konvensional, sehingga sesuai untuk digunakan pada produk kemasan kaku dan aplikasi teknik berbasis polipropilena.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07024	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/08,C 01F 7/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604257		(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 : 05 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Cindy Mutiara Septani,ID Rahmad Nuryanto,ID Yury Wulandari,ID Della Kharisma,ID Rachmat Wijaya,ID Yassaroh,ID Indira Putri Negari,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026				
(54)	Judul Invensi :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
KOMPOSISI ASAM STEARAT SEBAGAI CETAKAN UNTUK PEMBUATAN GAMMA ALUMINA BERPORI HIRARKI DENGAN METODE SINTESA HIDROTERMAL UNTUK APLIKASI MATERIAL ADSORBEN METILENA BIRU					

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan pengembangan komposisi asam stearat sebagai cetakan (templating agent) dalam sintesis gamma alumina ($\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$) berpori hirarki menggunakan metode hidrotermal, untuk aplikasi sebagai material adsorben metilena biru. Struktur pori hirarki yang dihasilkan terdiri atas mikropori ($< 2\text{ nm}$), mesopori ($2\text{--}50\text{ nm}$), dan makropori ($> 50\text{ nm}$), yang berperan penting dalam mempercepat transfer massa serta meningkatkan difusivitas molekul adsorbat. Komposisi asam stearat yang divariasikan dengan perbandingan mol alumina : asam stearat (1:0; 1:0,1; 1:0,2; 1:0,3; 1:0,4) berfungsi mengendalikan porositas dan luas permukaan material. Proses sintesa dilakukan melalui pencampuran prekursor alumina dan asam stearat, dilanjutkan dengan perlakuan hidrotermal dan kalsinasi untuk membentuk struktur pori hirarki. Material $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ berpori hirarki yang diperoleh memiliki luas permukaan hingga $200\text{ m}^2/\text{g}$ dan kapasitas adsorpsi metilena biru mencapai 12 mg/g . Invensi ini menawarkan solusi alternatif material adsorben yang aman, stabil, dan efisien. Penerapan gamma alumina berpori hirarki ini berpotensi menjadi metode efektif dalam penanganan limbah cair dan pencemaran air, khususnya pewarna tekstil metilena biru.

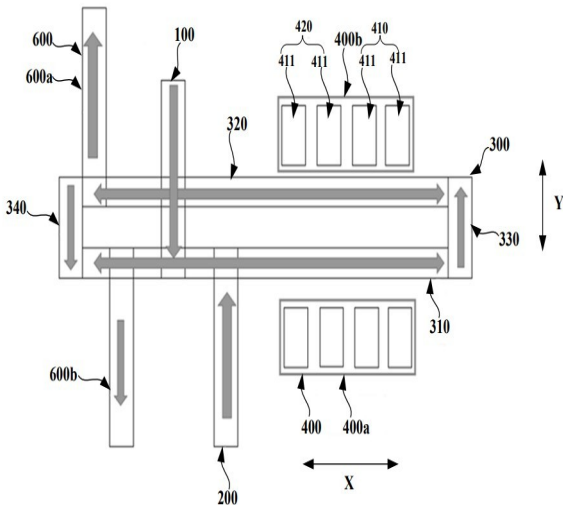


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/06974
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06T 7/00,G 06V 10/764,G 08B 13/196		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604672		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2026		(72) Nama Inventor : Lilik Slamet Supriatin,ID Edy Maryadi,ID Emmanuel Adetya,ID Sumaryati,ID Nani Cholianawati,ID Rachmat Sunarya,ID Saipul Hamdi,ID Atep Radiana,ID Indra Chandra,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul SISTEM OTOMATISASI AKUISISI DATA KONSENTRASI POLUTAN UDARA SULFURDIOKSIDA Invensi : BERBASIS CITRA CCTV		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem yang dapat mengambil dan mengolah data citra kecerahan atmosfer secara otomatis dengan memanfaatkan kamera CCTV (Closed Circuit Television). Lebih khususnya sistem yang dilengkapi kamera, ekstraktor, perangkat komunikasi data, pemisah data yang dapat ditampilkan secara langsung, serta data dapat disimpan dan diolah dengan keluarannya berupa nilai konsentrasi polutan udara SO2 yang dapat digunakan untuk analisis lebih lanjut. Sistem ini dilengkapi dengan perangkat lunak pengolah data estimasi konsentrasi polutan udara SO2 dari citra kamera dan dapat digunakan untuk analisis kualitas udara.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07196	(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 20/10,B 23K 37/047,B 23K 20/00,H 01M 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608384	(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 : 21 Agustus 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410004820.1 02 Januari 2024 CN	(72)	Nama Inventor : SHI, Deqiang,CN LAN, Bin,CN WU, Runqi,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 September 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 :	PERALATAN PENGELASAN BATERAI DAN METODE PENGELASAN BATERAI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Yang disediakan dalam permohonan ini adalah suatu peralatan pengelasan baterai dan suatu metode pengelasan baterai. Peralatan pengelasan baterai mencakup suatu jalur konveyor, suatu perangkat pengumpan sel, suatu perangkat pengumpan komponen penyambung, dan suatu perangkat pengelasan. Jalur konveyor mencakup sejumlah pembawa yang disusun dalam suatu arah pengangkutan jalur konveyor. Perangkat pengumpan sel mencakup sedikitnya dua mekanisme pengumpan sel; sedikitnya dua mekanisme pengumpan sel tersebut secara berturut-turut dikonfigurasi untuk mengumpankan sedikitnya dua set sel baterai ke dalam sedikitnya dua pembawa target pada jalur konveyor, dan masing-masing set sel baterai mencakup sedikitnya dua sel. Perangkat pengumpan komponen penyambung dikonfigurasi untuk mengumpankan komponen penyambung ke dalam sedikitnya dua pembawa target tersebut. Perangkat pengelasan disusun pada suatu sisi lateral jalur konveyor. Jalur konveyor disusun secara dapat bergerak untuk secara berurutan mengangkut sedikitnya dua pembawa target tersebut ke perangkat pengelasan untuk pengelasan. Perangkat pengelasan dikonfigurasi untuk mengelas komponen penyambung dan sedikitnya dua sel tersebut dalam pembawa target. Peralatan pengelasan baterai dari permohonan ini meningkatkan efisiensi pengelasan.
------	---

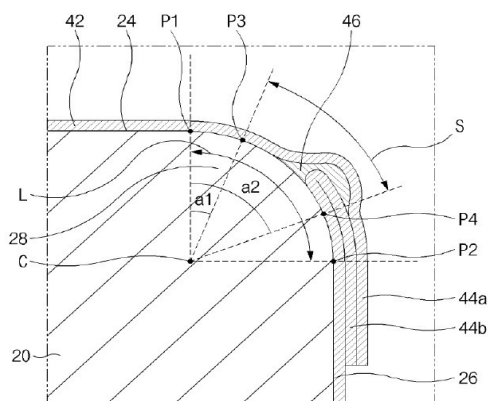


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07087	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/60,H 01M 50/166,H 01M 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609969		(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 : 04 Agustus 2025		(72) Nama Inventor : LEE, Min Kyu,KR CHOI, Ji Eun,KR KIM, Sang Hun,KR LEE, Jae Ho,KR LEE, Ji Sun,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0107846 12 Agustus 2024 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		

(54)	Judul Invensi :	BATERAI SEKUNDER DAN METODE UNTUK MEMBUAT BATERAI SEKUNDER TERSEBUT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu baterai sekunder dan suatu metode untuk membuat baterai sekunder tersebut. Baterai sekunder menurut suatu aspek dari invensi ini dapat mencakup suatu tutup yang mencakup suatu permukaan pertama, suatu permukaan kedua yang tegak lurus terhadap atau dimiringkan ke permukaan pertama tersebut, dan suatu lekukan yang menghubungkan permukaan pertama dengan permukaan kedua tersebut; suatu rakitan elektrode, yang salah satu sisinya ditutup oleh tutup tersebut; dan suatu film eksterior yang mencakup suatu bagian penampungan yang berbentuk lembaran yang mengelilingi rakitan elektrode tersebut dalam arah keliling, bagian perpanjangan pertama dan kedua yang memanjang dari satu tepi dan tepi lain dari bagian penampungan, dan suatu bagian penggandeng yang menggandengkan bagian perpanjangan pertama dan kedua dengan satu sama lain. Bagian penggandeng tersebut dapat ditempatkan secara bersesuaian pada lekukan tersebut.
------	---



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07155	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01G 53/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610002		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UMICORE Rue du Marais 31, 1000 Brussels Belgium	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2025		(72)	Nama Inventor : SEO, DaRae,KR BLANGERO, Maxime,FR HIETANIEMI, Marianna,FI	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24158358.2 19 Februari 2024 EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026				
(54)	Judul Invensi :	BAHAN PREKURSOR YANG MENGANDUNG LOGAM TRANSISI DAN METODE PENYIAPANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bahan prekursor yang mengandung logam transisi bebas S dan bebas Cl, penggunaannya untuk menyiapkan bahan aktif elektrode positif; bahan aktif elektrode positif untuk baterai isi ulang, metode untuk menyiapkan bahan prekursor yang mengandung logam transisi ini dan metode untuk menyiapkan bahan aktif elektrode positif; serta baterai yang mencakup bahan aktif elektrode positif tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07113	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 65/46,C 08J 5/18,C 08K 5/00,C 08L 5/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604701	(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 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Muhammad Iqbal Hidayat,ID Haya Fathana,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	FORMULASI BIOFILM KOMPOSIT UNTUK PENGEMASAN MAKANAN BERBASIS KITOSAN, SENG
	Invensi :	OKSIDA DAN EKSTRAK Terminalia catappa SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan suatu formulasi dan metode pembuatan film komposit berbasis kitosan, nanopartikel seng oksida, dan ekstrak Terminalia catappa untuk pengemasan makanan, lebih khususnya formulasi dan metode pembuatan film komposit berbasis kitosan, nanopartikel seng oksida, dan ekstrak Terminalia catappa untuk pengemasan makanan dengan melibatkan proses sintesis nanopartikel seng oksida sedemikian hingga menghasilkan pembungkus makanan yang mudah dibuat dan ramah lingkungan. Metode dalam invensi ini terdiri dari pembuatan larutan kitosan, pembuatan nanopartikel seng oksida, pembuatan film komposit kitosan - nanopartikel seng oksida - ekstrak Terminalia catappa, yang dicirikan dengan pembuatan film komposit yang terdiri atas kitosan, nanopartikel seng oksida, dan ekstrak Terminalia catappa yang dikeringkan hingga terbentuk film komposit dengan sifat mekanik yang baik, ketahanan terhadap uap air yang meningkat, serta aktivitas antibakteri yang lebih tinggi dibandingkan film kitosan murni.

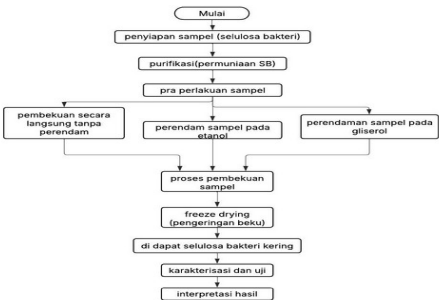


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07128	(13) A
(51)	I.P.C : C 05C 9/00,C 05G 3/90,C 05G 5/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604707		(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 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Helena Lina Susilawati,ID Ratna Etie Puspita Dewi,ID Titi Sopiawati,ID Anicetus Wihardjaka,ID Prihasto Setyanto,ID Forita Dyah Arianti,ID Nur Dewi Pusporini,ID Tri Wahyuni,ID Rahadian Mawardi,ID Sukarjo,ID Meidaliyantisyah,ID Tri Martini,ID Nugroho Adi Sasongko,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul FORMULASI PUPUK LAMBAT URAI BERBASIS BAHAN PENGHAMBAT NITRIFIKASI ALAMI GULMA Invensi : BABANDOTAN SERTA METODE PEMBUATANNYA		

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu formulasi pupuk lambat urai berbasis bahan penghambat nitrifikasi alami Gulma Babandotan serta metode pembuatannya. Lebih khususnya, formulasi pupuk lambat urai berbasis bahan penghambat nitrifikasi alami Gulma Babandotan serta metode pembuatannya dimana pupuk urea yang dimaksud dibuat berlapis dengan bahan penghambat nitrifikasi alami dari tanaman gulma Babandotan (*Ageratum conyzoides* L.) sedemikian hingga meningkatkan efisiensi pemupukan nitrogen, meningkatkan produktivitas tanaman, serta menekan emisi dinitrogen oksida(N2O)pada budidaya tanaman pangan. Aspek pertama invensi ini adalah komposisi bahan berupa pupuk urea butiran dengan kandungan nitrogen minimal 46%, perekat berupa Polyvinyl Alcohol (PVA),pelapis mineral berupa serbuk zeolit, serta pelapis biologis berupa serbuk halus tanaman Babandotan (*Ageratum conyzoides* L.). Aspek kedua adalah metode pembuatan, meliputi: (a) preparasi serbuk Babandotan melalui pemanenan, pengeringan hingga kadar air di bawah 10%, dan penggilingan; (b) pembuatan larutan PVA konsentrasi 50%; (c) pelapisan pertama dengan PVA dan zeolit, lalu pengeringan 40–50°C selama 1–2 jam; (d) pelapisan kedua dengan PVA dan Babandotan, diikuti pengeringan; (e) pengulangan pelapisan untuk membentuk multilayer; dan (f) pengeringan akhir.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07112	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 15/00,C 12P 19/04,C 12R 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604744	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia (72) Nama Inventor : Khatarina Meldawati Pasaribu,ID Mei Marlina Zai,ID Vivi Purwandari,ID Liver Iman Putra Zai,ID Sri Rahayu,ID Oktafiani Harefa,ID Putri Indrianasari,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		
(54)	Judul	METODE PENGENDALIAN STRUKTUR MATERIAL SELULOSA BAKTERI MELALUI KOMBINASI	
	Invensi :	PRETREATMENT ETANOL DAN GLISEROL PADA PROSES FREEZE DRYING	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan metode pengendalian struktur material selulosa bakteri melalui kombinasi pretreatment etanol dan gliserol sebelum proses freeze-drying. Etanol digunakan sebagai agen penukar pelarut untuk menurunkan tegangan permukaan, sedangkan gliserol digunakan untuk mengatur struktur melalui efek viskositas dan interaksi molekuler. Variasi konsentrasi gliserol memungkinkan pengendalian struktur material dari berpori hingga padat. Metode ini memberikan pendekatan sederhana dan efektif untuk menghasilkan material dengan sifat yang dapat disesuaikan untuk berbagai aplikasi.	

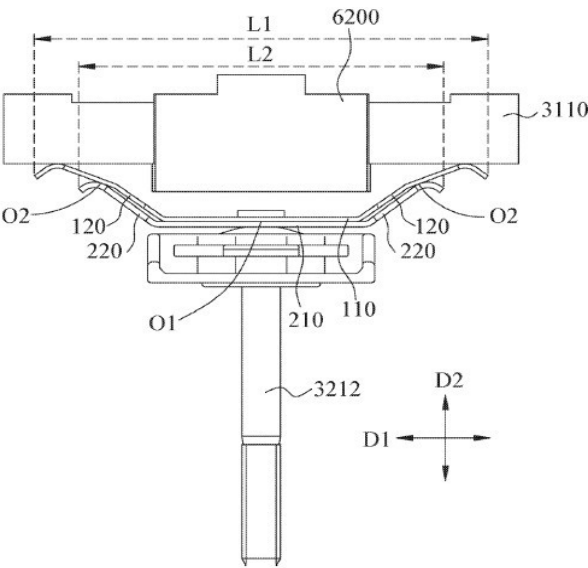


GAMBAR 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07077	(13) A
(51)	I.P.C : H 01H 50/64,H 01H 50/58,H 01H 50/56		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610207	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD. No. 93 Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410174225.2 07 Februari 2024 CN	(72)	Nama Inventor : DAI, Wenguang,CN FU, Dapeng,CN WANG, Meng,CN WU, Yiwu,CN SU, Liji,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003

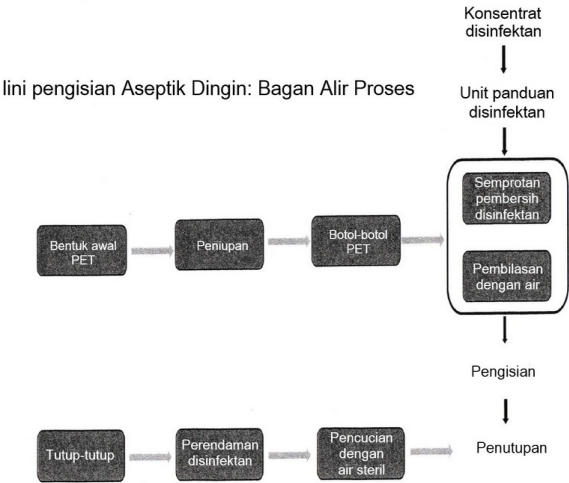
(54)	Judul Invensi :	RELAI
------	--------------------	-------

(57)	Abstrak : Permohonan ini mengungkapkan suatu relai, yang meliputi rakitan batang pendorong, rakitan kontak bergerak, dan rakitan elastis. Rakitan kontak bergerak meliputi bagian kontak bergerak; rakitan elastis dihubungkan ke rakitan batang pendorong dan rakitan kontak bergerak, dan digunakan untuk memberikan tekanan kontak pada bagian kontak bergerak; rakitan elastis memiliki titik tumpu pertama dan titik tumpu kedua; dan rakitan elastis memiliki lengan gaya pertama ketika ditekan oleh rakitan batang pendorong sehingga mengalami deformasi dengan titik tumpu pertama sebagai titik rotasi, dan rakitan elastis memiliki lengan gaya kedua ketika ditekan oleh rakitan batang pendorong sehingga mengalami deformasi dengan titik tumpu kedua sebagai titik rotasi, di mana panjang lengan gaya pertama tidak sama dengan panjang lengan gaya kedua.
------	--



GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07156	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 37/44,A 01N 25/08,A 01N 31/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610277	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DIVERSEY, INC. 1300 Altura Road Suite 125 Fort Mill, South Carolina 29708 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : PINGULKAR, Sarvesh,IN CHAUDHARI, Uday,IN CHAUDHARI, Kedar,IN MHAISKAR, Chintamani,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202431011312 19 Februari 2024 IN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Yuswo Tirta Widjojo Widjojo [OEI TAT HWAY] 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 : 10 September 2026		
(54)	Judul Invensi :	SUATU KOMPOSISI DISINFECTAN UNTUK PERMUKAAN TAKBERPORI	
(57)	Abstrak :	Disediakan suatu komposisi disinfektan untuk mengurangi kontaminan-kontaminan mikroba pada permukaan-permukaan kontak langsung dan tidak langsung dengan makanan. Secara khusus, komposisi tersebut mendemonstrasikan suatu mekanisme disinfeksi sinergis dengan mengombinasikan mekanisme difusi dari suatu aditif penguat dan suatu asam peroksi. Juga disediakan suatu metode untuk mengurangi kontaminan-kontaminan mikroba dari suatu permukaan pada suatu substrat melalui pengendapan komposisi tersebut pada suatu substrat. Terakhir, disediakan suatu metode untuk mendesinfeksi botol-botol dalam aplikasi-aplikasi pengisian aseptik dingin.	



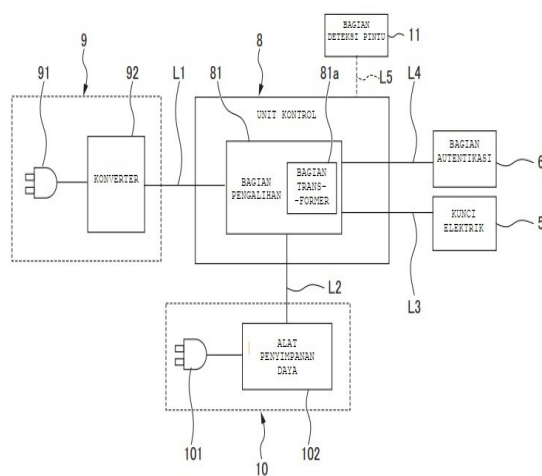
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07012	(13)	A
(51)	I.P.C : E 05B 47/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609985		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LIXIL CORPORATION Osaki Garden Tower, 1-1-1 Nishishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 1410033 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-017766 08 Februari 2024 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026				
			(72)	Nama Inventor : SAKAI Hidetada,JP	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim B.Sc., M.Ak PT Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12	

(54)	Judul Invensi :	FITING
------	-----------------	--------

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan fitting yang mampu secara pasti mempertahankan keadaan terkunci ketika pintu terdapat dalam keadaan tertutup. Fiting ini meliputi: bodi daun pintu dapat-dibuka yang disediakan di bukaan bangunan; kunci elektrik untuk mengunci dan membuka-kunci bodi daun pintu; unit kontrol untuk mengontrol operasi mengunci dan membuka-kunci dari kunci elektrik untuk melakukan penguncian otomatis setelah pembukaan-kunci; dan jalur pasokan daya untuk memasok daya ke kunci elektrik melalui unit kontrol. Jalur pasokan daya sedikitnya mencakup jalur pasokan daya pertama yang dihubungkan ke sumber daya reguler, dan jalur pasokan daya kedua yang dihubungkan ke sumber daya siaga.
------	--

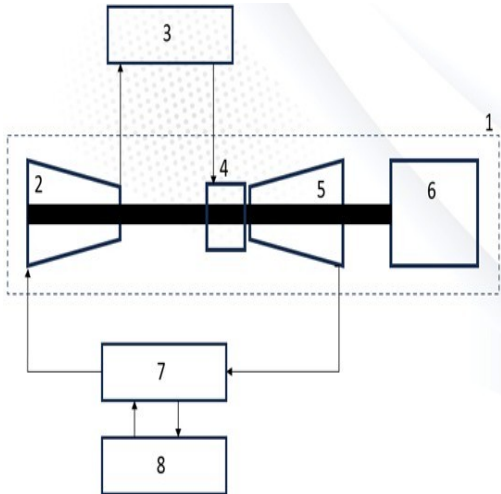
GAMBAR 6



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07130	(13) A
(51)	I.P.C : F 02C 1/05,G 21C 1/07		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604705		(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 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Topan Setiadipura,ID Dany Mulyana,ID Mohammad Dhandhang Purwadi,ID Nuri Trianti,ID Sigit Santoso,ID Sriyono,ID I Wayan Ngarayana,ID Nina Widiawati,ID Fitria Miftasani,ID Rian Fitriana,ID Sudarno,ID Tulis Jojok Suryono,ID Kiswanta,ID Muhammad Budi Setiawan,ID Muhammad Subhan,ID Muhammad Ganjar Putra,ID Muhammad Thowil Afif,ID Rissa Damayanti,ID Suwoto,ID Marliyadi Pancoko,ID Farisy Yogatama S,ID Almira Citra Amelia,ID Anik Purwaningsih,ID Devina Chandra Dewi,ID Intan Nafisah,ID Nurul Huda,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK ENERGI ATOM BERBASIS TERAS PEBBLE STATIS DAN SIKLUS
	Invensi :	BRAYTON YANG TERINTEGRASI SECARA LANGSUNG

(57)	Abstrak :
	Invensi ini menggabungkan teknologi yang sudah terbukti yaitu reaktor nuklir tipe pebble bed high temperature gas-cooled reactor (PB-HTGR) dan turbin gas berbasis siklus Brayton. Kedua sistem terhubung secara siklus langsung (direct cycle) dengan menggunakan nitrogen sebagai fluida kerja. Sesuai siklus Brayton, nitrogen akan mengalami kenaikan tekanan pada komponen kompresor, lalu nitrogen dialirkan ke teras pebble bed reactor untuk mengalami penambahan temperatur secara isobarik, setelah itu dikembalikan ke turbin gas melalui ruang kombustor untuk selanjutnya menggerakkan turbin. Ruang kombustor pada turbin gas tidak lagi berfungsi sebagai tempat reaktor pembakaran dengan menggunakan bahan bakar fosil karena pemanasan isobarik digantikan oleh teras pebble bed. Teras pebble bed pada invensi ini adalah reaktor nuklir tipe pebble bed statis yang menggunakan bahan bakar berbentuk bola (pebble) yang disusun tetap tanpa sirkulasi selama operasi. Teras pebble statis pada invensi ini memberi keuntungan dari sisi simplifikasi operasi, juga sebagian aspek keselamatan yang menghindari penambahan reaktivitas ketika terjadi guncangan seperti gempa atau lainnya selama operasi. Nitrogen dari turbin pada invensi ini masih cukup tinggi sehingga memiliki kemampuan aplikasi kogerasi.

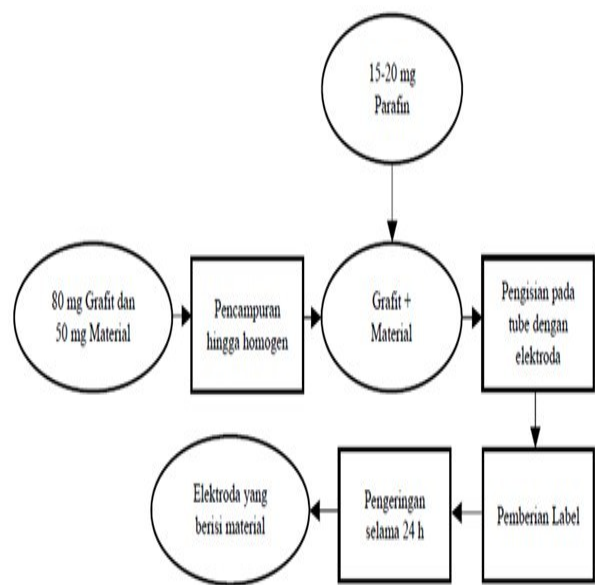


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07141	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/75,B 01J 21/18,C 25B 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604765	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M. H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 September 2026		
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	KOMPOSISI ELEKTROKATALIS HIBRIDA KOMPOSIT LDH-CoFe/rGO UNTUK PRODUKSI HIDROGEN
	Invensi :	SERTA METODE PEMBUATANNYA YANG MELIBATKAN BIOREDUKTOR EKSTRAK DAUN BERUNUK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi dan metode pembuatan elektrokatalis hibrida komposit LDH-CoFe/rGO yang tersusun atas hidroksida lapis ganda berbasis Co-Fe (LDH-CoFe) dan nanokarbon berbasis grafena oksida tereduksi (rGO) dengan rasio berat terkontrol yaitu 1 : 1, untuk kinerja elektrokatalis produksi gas hidrogen melalui reaksi pemecahan air. Konduktif rGO berstruktur nanolapis grafitik diperoleh dari bioreduksi GO dengan ekstrak daun berunuk, yang mana GO tersebut disintesis dari oksidasi grafit komersial secara Hummers termodifikasi. LDH-CoFe bebas fase pengotor berstruktur nanolapis anorganik diperoleh dari prekursor garam CO(NO3)2·6H2O dan Fe(NO3)3·9H2O serta padatan NaOH dengan komposisi rasio berat CO(NO3)2·6H2O : Fe(NO3)3·9H2O : NaOH = 2 : 1,5 : 1 yang ditumbuk dalam satu wadah dan dilanjutkan dengan hidrotermal pada 200°C. Hibrida komposit LDH-CoFe/rGO menunjukkan peningkatan performa elektrokatalitik dengan nilai Cdl 489,6 mF/cm² dan Cs 340,84 F/g dibanding rGO (421,0 mF/cm²; 303,37 F/g), GO (94,5 mF/cm²; 37,96 F/g) maupun LDH-CoFe (44,4 mF/cm²; 13,29 F/g), dengan overpotensial HER yang relatif rendah. Invensi ini memberikan material elektrokatalis berkinerja relatif tinggi yang stabil dan berbiaya rendah untuk aplikasi produksi hidrogen.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07032
(51)	I.P.C : C 11D 3/386,C 11D 3/12,C 12P 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604820		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor : Yani Aryati,ID Muhamad Yamin,ID Tri Ernawati,ID Nur Syafira Khoirunnisa,ID Yustian Rovi Alfiansah,ID Hadi Kardoyo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 September 2026		(74)
(54)	Judul METODE EKSTRAKSI DAN PENGENTALAN EKOENZIM KULIT NANAS MENJADI SEDIAAN PASTA		
(57)	Invensi : MULTIFUNGSI		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode ekstraksi dan pengentalan ekoenzim dari kulit nanas menjadi sediaan pasta multifungsi. Proses pembuatan pasta ekoenzim menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan mencampur bahan ekoenzim berupa air bersih, gula merah, dan kulit nanas; menyimpan campuran dalam wadah tertutup; melakukan fermentasi; mengambil cairan ekoenzim; menyaring cairan ekoenzim; menambahkan pengental alami sehingga diperoleh pasta ekoenzim. Proses menurut invensi ini menghasilkan pasta ekoenzim dari kulit nanas yang dapat digunakan lebih lanjut dalam bahan pembersih dan dalam bidang kesehatan.		