

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 892/II/2025

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 10 Februari 2025 s/d 14 Februari
2025

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 14 Februari 2025

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 892 TAHUN 2025

**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 892 Tahun Ke-35** 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	(11)	No Pengumuman : 2025/01332	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 25J 11/00,B 25J 9/00,G 05D 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010477	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2020		Universitas Jember Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		Wahyu Muldayani, S.T., M.T.,ID Ali Rizal Chaidir, ST., MT,ID Ir. Khairul Anam, S.T., M.T., Ph.D.,ID Sumardi, S.T., M.T.,ID Ir. Kurniawan Hidayat, S.T.,ID Ir. Gamma Aditya Rahardi, S.T., M.T.,ID Ns. Nurfika Asmaningrum, S.Kep., M.Kep., Ph.D.,ID Arizal Mujibtamala Nanda Imron, S.T., M.T.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Achmad Subagio Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto, Jember 68121		

(54) **Judul**
Invensi : ROBOT HOLONOMIK SEBAGAI ASISTEN PERAWAT PASIEN INFEKSI BERBAHAYA

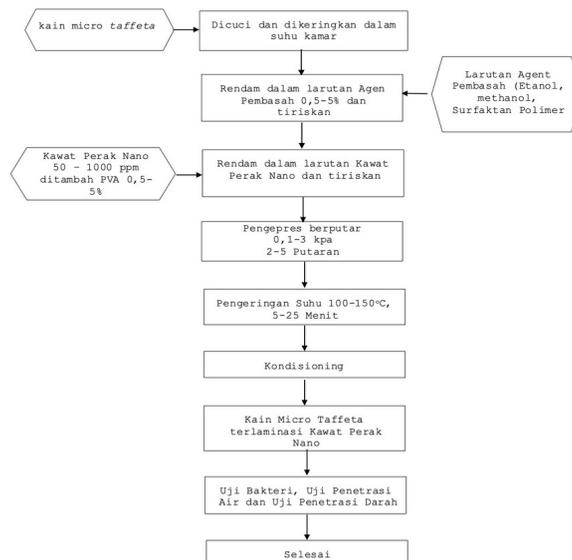
(57) **Abstrak :**
ROBOT HOLONOMIK SEBAGAI ASISTEN PERAWAT PASIEN INFEKSI BERBAHAYA Invensi ini telah dikenal dan digunakan untuk membantu perawat di rumah sakit khususnya yang menangani pasien infeksi khusus supaya tidak terjadi penyebaran virus terhadap perawat yang sedang bertugas. Invensi ini mengenai Robot Holonomik Sebagai Asisten Perawat Pasien Infeksi Berbahaya. Berdasarkan invensi ini dalam perawatan pasien infeksi berbahaya dibutuhkan robot holonomik untuk membantu mengurangi kontak langsung antara tenaga medis dengan pasien infeksi berbahaya. Robot holonomik ini terdiri dari roda robot berjenis omniwheels, badan robot yang menampung logistik dan sensor suhu tubuh serta tekanan darah, dan kamera omni 360°. Suatu Robot Holonomik Sebagai Asisten Perawat Pasien Infeksi Berbahaya yang terdiri (1)roda robot,(2) badan robot, (3) kamera, dicirikan dengan penggunaan kamera sebagai komunikasi antara pasien dengan tim medis dan penggunaan kamera omni 360° sebagai penangkap gambar di sekitar robot.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01295	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 09D 5/00,D 06M 13/5				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203815	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022		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. Joddy Arya Laksmono, ST., MT.,ID	Prof. Dr. Ir. Bambang Subiyanto, M.Agr,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		Dr. Galuh Widiyarti, M.Si,ID	Dr. Marissa Angelina, M.Farm,ID	
			Firman Tri Ajie, ST., M.Si,ID	Dra. Mauludin Hidayat, M.Sc,ID	
			Siti Meliah, M.Si,ID	Tri Ratna Sulistiyani, M.Si,ID	
			Dadi Ramdani,ID	Royfi Lionar,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PELAPISAN KAIN BAHAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN MATERIAL ANTIMIKROBIAL DAN METODE INVENSI : PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berupa suatu komposisi dari larutan pelapis antimikrobal untuk bahan kain pada Alat Pelindung Diri (APD) yang terdiri dari campuran perak kawat nano, surfaktan polimer, dan polivinil alkohol serta metode pembuatannya. Metode pelapisan bahan kain APD melalui beberapa tahapan proses yaitu: menyiapkan material antimikrobal yang dicampurkan dengan Polivinil Alkohol (PVA) sebagai agen penambat; proses pencelupan bahan kain APD larutan agen pembasah (wetting agent) yang berfungsi untuk membuka pori antar serat kain; proses pengeringan, proses pencelupan kain pada larutan campuran antimikrobal dan PVA; Proses pengepresan (padding) bahan kain, dan proses curing bahan kain. Produk sebagaimana hasil dari invensi ini memiliki sifat antimikrobal serta memenuhi standar AATCC 42:2000 dan ASTM F1670:2003 sehingga aman dari rembesan air dan darah namun tetap memiliki sifat fisis seperti halnya bahan kain biasa sehingga lebih nyaman digunakan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01426

(13) A

(51) I.P.C : B 26D 1/14,B 26D 3/06,B 27F 1/02,B 27M 3/04,E 04F 15/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202404291

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2151394-0	16 November 2021	SE
2151395-7	16 November 2021	SE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CERALOC INNOVATION AB
Prästavägen 513 SE-263 64 VIKEN Sweden

(72) Nama Inventor :

JOSEFSSON, Per,SE
JOLFSON, Richard,SE
KJELLBERG, Mattias,SE
PETERSSON, Tomas,SE

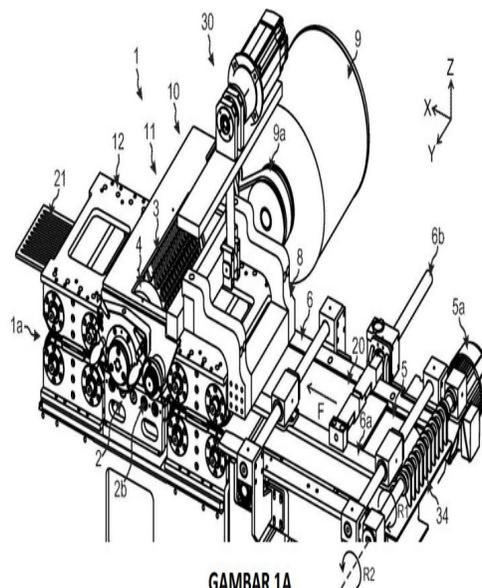
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SUSUNAN ALAT DAN METODE PEMBENTUKAN ALUR PADA ELEMEN PAPAN

(57) Abstrak :

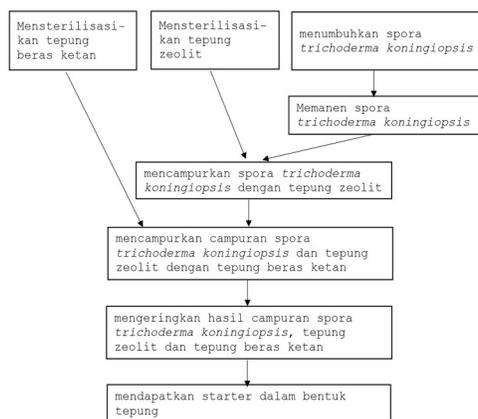
Invensi ini berhubungan dengan suatu susunan alat (1) untuk membentuk alur (21) pada elemen papan (20). Susunan alat tersebut terdiri dari suatu anggota pendukung (2) untuk menopang elemen papan selama elemen pembentuk dan pemotongan (3) yang disusun pada anggota spindel (4) yang dikonfigurasi untuk berputar mengelilingi sumbu putaran. Elemen pemotongan dikonfigurasi untuk membentuk alur dengan mengeluarkan material dari elemen papan. Anggota spindel disusun dalam bodi poros (10) yang dikonfigurasi untuk diputar terhadap bagian pendukung. Susunan alat tersebut terdiri dari suatu perangkat penggerak (30) yang dikonfigurasi untuk menggerakkan bodi poros, dimana perangkat penggerak tersebut dikonfigurasi untuk berputar dalam satu arah selama siklus pembentukan alur tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01326	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 63/38,C 12N 1/14,C 12R 1/885				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405786	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2024		Dr. Ir. ALI MURSYID WAHYU MULYONO, MP GUMPANG BARU, Jln. Flamboyan B3, Desa Gumpang RT 007 RW 002, Kecamatan Kartasura, Kabupaten Sukoharjo 57169 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ali Mursyid Wahyu Mulyono,ID	Muhammad Husein,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		Sri Sukaryani,ID	Ahimsa Kandi Sariri,ID	
			Engkus Ainul Yakin,ID	Ludfia Windyasmara,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** SEDIAAN STARTER TRICHODERMA KONINGIOPSIS MENGGUNAKAN BAHAN PEMBAWA TEPUNG
Invensi : BERAS KETAN DAN TEPUNG ZEOLIT DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini bertujuan menyediakan suatu sediaan starter trichoderma koningiopsis dan metode pembuatannya. Adapun sediaan starter trichoderma koningiopsis tersebut menggunakan bahan pembawa tepung zeolit dan tepung beras ketan, dengan komposisi tepung zeolit 20-50% bobot dan tepung beras ketan 50-80% bobot. Metode pembuatan sediaan starter trichoderma koningiopsis tersebut terdiri dari: mensterilisasikan bahan pembawa berupa tepung zeolit, mensterilisasikan bahan pembawa berupa tepung beras ketan, menumbuhkan spora trichoderma koningiopsis, memanen spora trichoderma koningiopsis, mencampurkan spora trichoderma koningiopsis dengan tepung zeolit, mencampurkan campuran spora trichoderma koningiopsis dan tepung zeolit dengan tepung beras ketan, mengeringkan hasil campuran spora trichoderma koningiopsis, tepung zeolit dan tepung beras ketan, dan mendapatkan sediaan starter trichoderma koningiopsis dalam bentuk tepung.

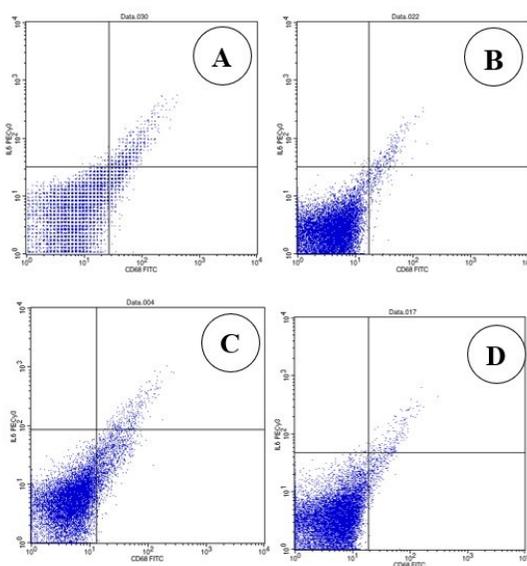


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01466	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400353	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2024	(72)	Nama Inventor : Dr. Pratiwi Soesilowati, drg., M.Kes.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025				

(54) **Judul Invensi :** MEKANISME INFLAMASI SISTEMIK PADA PREEKLAMSI AKIBAT PERIODONTITIS KRONIS

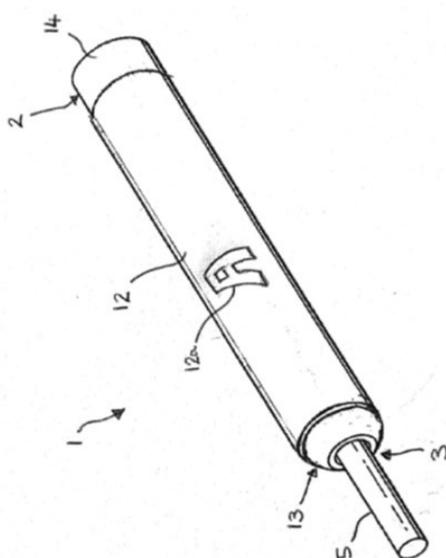
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan metode pemeriksaan mekanisme inflamasi sistemik pada ibu hamil penderita periodontitis kronis sebagai risiko preeklamsia melalui metode flowcytometry berdasar fluoresensi suspensi sel spleen. Spleen dari hewan coba harus segera diisolasi dalam 24 jam; mencuci spleen dengan larutan PBS, menghancurkan dalam larutan PBS, melakukan sentrifuge dengan kecepatan 2500 rpm selama 5 menit, membuang supernatan dan menambahkan antibodi. Metode pemeriksaan inflamasi sistemik dicirikan dengan menambahkan intra antibodi TNF-a, IL-6 dan IL-10, analisis flow cytometry menggunakan CELL QUEST software.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01390	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/60,G 06F 1/16,G 09G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404174		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2022		NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AL-AMIN, Mohammed,GB WOODCOCK, Dominic,GB
2117069.1	26 November 2021	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia

(54) **Judul**
Invensi : KONTROL PENAMPIL UNTUK ALAT DAN SISTEM PENGHASILAN-AEROSOL

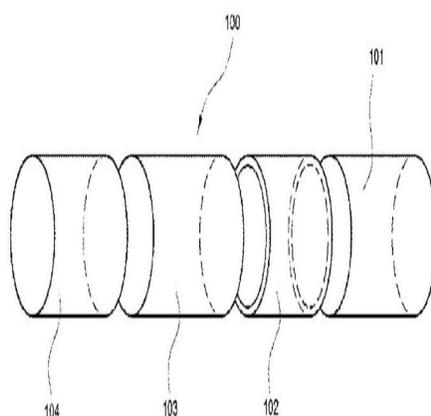
(57) **Abstrak :**
 Suatu alat penghasilan-aerosol tidak-dapat dibakar diungkapkan. Alat penghasilan-aerosol tidak-dapat dibakar tersebut mencakup suatu penampil untuk menampilkan suatu citra yang telah ditentukan sebelumnya yang dapat terlihat ke seorang pengguna pada daerah-daerah teraktivasi dari penampil, dan sirkuit kontrol yang dikonfigurasi untuk mendeteksi suatu orientasi dari alat penghasilan-aerosol, dan untuk mengontrol penampil sedemikian sehingga suatu citra yang telah ditentukan sebelumnya ditampilkan berdasarkan orientasi yang dideteksi tersebut. Suatu sistem penghasilan-aerosol tidak-dapat dibakar yang mencakup suatu alat penghasilan-aerosol tidak-dapat dibakar menurut invensi juga diungkapkan bersama dengan suatu metode untuk mengontrol alat penyediaan-aerosol tidak-dapat dibakar tersebut.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01379	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 3/17,A 24D 3/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402234		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2022		FILTRONA DEVELOPMENT CO. PTE. LTD. 36 Robinson Road, 17-01/06 City House, Singapore 068877 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AHMED, Naqib,GB
2111826.0	18 Agustus 2021	GB	ALIT, Ni Gusti Nyoman,ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	13 Februari 2025		WIDIARTO, Sudirman (meninggal),ID
			ALEXANDER, Bobby,ID
			RAHMAN, Arief,ID
			(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	ELEMEN PENDINGIN	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan suatu elemen pendingin yang terdiri atas substrat yang memanjang secara longitudinal, substrat yang memanjang secara longitudinal yang mencakup aditif dalam jumlah dari 3% hingga 12% menurut berat total substrat, dimana aditif dipilih dari (i) propilena glikol, (ii) gliserin nabati, (iii) propilena glikol dan gliserin nabati, atau (iv) propilena glikol dan 2-isopropil-N,2,3-trimetilbutiramida.

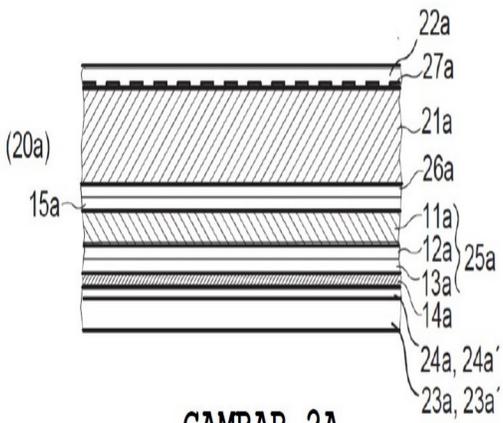


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01387	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 21H 19/84,D 21H 19/82,D 21H 27/10,D 21H 19/08,D 21H 19/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404182	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. 70, Avenue Général-Guisan CH-1009 PULLY Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2022	(72)	Nama Inventor : NYMAN, Ulf,SE MARKBO, Olivia,SE ALDÉN, Mats,SE KRIECHBAUM, Konstantin,AT DAMÁSIO, Renato Augusto Pereira,BR DE OLIVEIRA CAMPOS, Sergio Eduardo,BR BATISTA, Ricardo,BR HORCHULHAK, Allan Francisco,BR		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
21208175.6	15 November 2021	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		

(54) **Judul** BAHAN KEMASAN YANG DILAMINASI DAN WADAH KEMASAN YANG MENCAKUP SUBSTRAT
Invensi : BERBASIS SELULOSA YANG DISALUT PENGHALANG

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu bahan kemasan yang dilaminasi (20a) yang mencakup substrat berbasis selulosa yang disalut penghalang (10a; 25a), yang mencakup substrat berbasis selulosa (11) yang memiliki densitas sedikitnya 900 kg/m3, dan gramatur dari 30 sampai 80 g/m2, dan diaplikasikan pada sisi pertama substrat berbasis selulosa, sedikitnya satu penyalut penghalang gas (13a,14a;14b), bahan kemasan yang dilaminasi khususnya ditujukan untuk mengemas produk sensitif oksigen, seperti kemasan makanan karton cair, dan dengan wadah kemasan yang mencakup bahan kemasan yang dilaminasi.



GAMBAR 2A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01413	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/136		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405584		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022		HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GUO, Tiansheng,CN WANG, Jing,CN
202111470979.5	03 Desember 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025			Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN DAN PENDEKODEAN GAMBAR	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode dan peralatan pengkodean dan pendekodean gambar. Metode pengkodean gambar pada invensi ini meliputi: memperoleh fitur gambar pertama yang akan diproses; melakukan pemrosesan transformasi non-linier pada fitur gambar pertama untuk memperoleh fitur gambar olahan, dimana pemrosesan transformasi non-linier secara berurutan meliputi operasi non-linier pertama, pemrosesan konvolusi, dan operasi perkalian berdasarkan elemen; dan melakukan pengkodean berdasarkan fitur gambar yang diproses untuk memperoleh aliran bit. Invensi ini dapat menghindari batasan pada parameter konvolusional, untuk mengimplementasikan pemrosesan transformasi non-linier yang efisien dalam jaringan pengkodean/pendekodean, dan selanjutnya meningkatkan performa distorsi laju algoritma kompresi gambar/video.



Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01335	(13) A
(51)	I.P.C : A 61M 5/14,A 61P 19/00,C 07K 14/50		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405693	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRH. YUDA HERU FIBRIANTO SEMAKI GEDE UH 1/203, RT 013, RW 004. Kelurahan Semaki, Kabupaten Umbulharjo. Yogyakarta. Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2024	(72)	Nama Inventor : DRH. YUDA HERU FIBRIANT, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SUPLEMEN YANG DAPAT DIINJEKSIKAN UNTUK MEMBANTU PENYEMBUHAN PATAH TULANG	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi suplemen yang dapat diinjeksikan untuk membantu penyembuhan patah tulang yang mengandung bahan-bahan yang aktif secara biologi, dimana bahan-bahan yang aktif secara biologi tersebut terdiri dari: kombinasi faktor pertumbuhan (growth factor) yang terdiri dari basic fibroblast growth factor (bFGF) 200pg/ml, vascular growth factor (VEGF) 2000pg/ml; Leukemia Inhibitory Factor (LIF) 20pg/ml; interleukin yang terdiri dari IL-12 dan IL-7; human Oviduct-Specific Glycoprotein (OGP); GSTP-1,N-terminal propeptida of procollagen type-I; human Acvitin-B.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01442

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 76/40,H 04W 76/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202402217

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21190959.3 12 Agustus 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) Nama Inventor :

BELLING, Horst Thomas,DE
GODIN, Philippe,FR
NASSAR, Mohamed Amin,EG

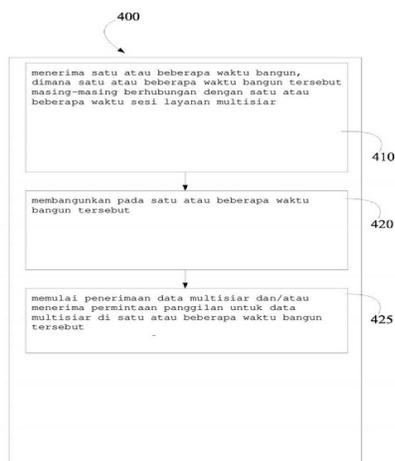
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SUATU TRANSMISI LAYANAN MULTISIAR TAUTAN TURUN

(57) Abstrak :

Tersedia suatu peralatan yang mencakup sarana untuk menerima satu atau beberapa waktu bangun, dimana satu atau beberapa waktu bangun tersebut masing-masing berhubungan dengan satu atau beberapa waktu sesi layanan multisiar (multicast); sarana untuk membangunkan pada satu atau beberapa waktu bangun tersebut; dan sarana untuk memulai penerimaan data multisiar dan/atau menerima permintaan panggilan untuk data multisiar di satu atau beberapa waktu bangun tersebut.



GAMBAR 4A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01443

(13) A

(51) I.P.C : B 65G 59/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202400343

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/221,770	14 Juli 2021	US
17/863,104	12 Juli 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NEWTEQ HOLDING B.V.
Chamber of Commerce 81420609 Breda Netherlands

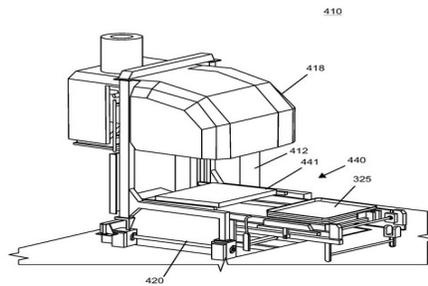
(72) Nama Inventor :
EIL, Hans,NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul SISTEM GUDANG OTOMATIS, RAKITAN, PERALATAN, DAN METODE UNTUK MERAKIT PALET
Invensi : CAMPURAN DAN MEMFASILITASI PENGAMBILAN PESANAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini ditujukan kepada fasilitas gudang otomatis yang dikonfigurasi untuk merakit palet campuran. Fasilitas gudang dapat mencakup satu atau lebih perangkat pegangan lapisan yang dikonfigurasi untuk memindahkan lapisan dari palet dalam mode operasional penundaan, dan untuk menambahkan lapisan ke palet dalam mode operasi pembuatan palet. Fasilitas gudang juga dapat mencakup satu atau lebih perangkat pengambilan barang yang dikonfigurasi untuk mengambil barang individual dari rak penyimpanan. Fasilitas gudang juga dapat mencakup perangkat otomatis lainnya.



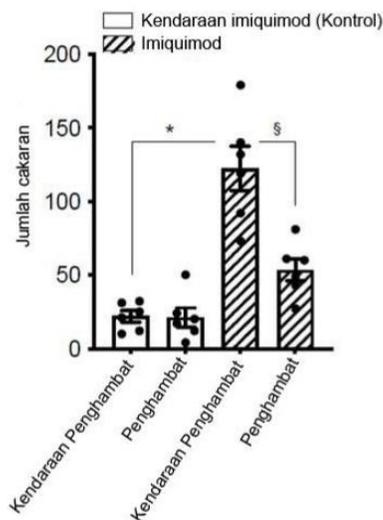
Gambar 4F

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01376	(13)	A																																																																		
(19)	ID																																																																						
(51)	I.P.C : A 61K 31/4745,A 61K 31/4545,A 61K 31/437,A 61P 35/00,C 07D 471/04																																																																						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404152	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INCYTE CORPORATION 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803 United States of America																																																																				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor :																																																																				
(30)	Data Prioritas :		<table> <tr> <td>(31) Nomor</td> <td>(32) Tanggal</td> <td>(33) Negara</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>63/255,610</td> <td>14 Oktober 2021</td> <td>US</td> <td>YE, Qinda,CN</td> <td>MCCAMMANT, Matthew,US</td> <td></td> </tr> <tr> <td>63/279,464</td> <td>15 November 2021</td> <td>US</td> <td>POLICARPO, Rocco,US</td> <td>SHVARTSBART, Artem,US</td> <td></td> </tr> <tr> <td>63/363,270</td> <td>20 April 2022</td> <td>US</td> <td>ZHU, Wenyu,US</td> <td>ROACH, Jeremy,US</td> <td></td> </tr> <tr> <td>63/368,563</td> <td>15 Juli 2022</td> <td>US</td> <td>HOANG, Gia,US</td> <td>HU, Bin,CN</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>LI, Gencheng,CN</td> <td>SUSICK, Robert,US</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>POLAM, Padmaja,US</td> <td>ZHANG, Fenglei,US</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>QI, Chao,CN</td> <td>WANG, Xiaozhao,CN</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>YAO, Wenqing,US</td> <td>SOKOLSKY, Alexander,US</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>YIN, Haolin,CN</td> <td>ZHAO, Le,CN</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>CARLSEN, Peter,US</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				63/255,610	14 Oktober 2021	US	YE, Qinda,CN	MCCAMMANT, Matthew,US		63/279,464	15 November 2021	US	POLICARPO, Rocco,US	SHVARTSBART, Artem,US		63/363,270	20 April 2022	US	ZHU, Wenyu,US	ROACH, Jeremy,US		63/368,563	15 Juli 2022	US	HOANG, Gia,US	HU, Bin,CN					LI, Gencheng,CN	SUSICK, Robert,US					POLAM, Padmaja,US	ZHANG, Fenglei,US					QI, Chao,CN	WANG, Xiaozhao,CN					YAO, Wenqing,US	SOKOLSKY, Alexander,US					YIN, Haolin,CN	ZHAO, Le,CN					CARLSEN, Peter,US		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara																																																																					
63/255,610	14 Oktober 2021	US	YE, Qinda,CN	MCCAMMANT, Matthew,US																																																																			
63/279,464	15 November 2021	US	POLICARPO, Rocco,US	SHVARTSBART, Artem,US																																																																			
63/363,270	20 April 2022	US	ZHU, Wenyu,US	ROACH, Jeremy,US																																																																			
63/368,563	15 Juli 2022	US	HOANG, Gia,US	HU, Bin,CN																																																																			
			LI, Gencheng,CN	SUSICK, Robert,US																																																																			
			POLAM, Padmaja,US	ZHANG, Fenglei,US																																																																			
			QI, Chao,CN	WANG, Xiaozhao,CN																																																																			
			YAO, Wenqing,US	SOKOLSKY, Alexander,US																																																																			
			YIN, Haolin,CN	ZHAO, Le,CN																																																																			
			CARLSEN, Peter,US																																																																				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025	(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	SENYAWA KUINOLINA SEBAGAI INHIBITOR KRAS																																																																					
	Invensi :																																																																						
(57)	Abstrak :																																																																						
	<p>Diungkapkan adalah senyawa-senyawa dari Formula I, metode-metode penggunaan senyawa-senyawa untuk menghambat aktivitas KRAS dan komposisi-komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa-senyawa tersebut. Senyawa-senyawa tersebut berguna dalam mengobati, mencegah atau meringankan penyakit-penyakit atau gangguan-gangguan yang berhubungan dengan aktivitas KRAS seperti kanker.</p>																																																																						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01399
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/7088,A 61P 17/06,C 12N 15/113		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404551		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2022		FLONEXT S.R.L. Via Andrea Del Castagno, 16, 50132 Firenze, Italy Italy
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Romina NASSINI,IT Francesco DE LOGU,IT Pierangelo GEPPETTI,IT
102021000029894	25 November 2021	IT	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul OLIGONUKLEOTIDA ANTISENSE UNTUK DIGUNAKAN DALAM PENGOBATAN GATAL YANG DIINDUKSI PSORIASIS DAN VESIKEL FOSFOLIPID YANG TERDIRI DARI OLIGONUKLEOTIDA TERSEBUT		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan penggunaan oligonukleotida yang melengkapi rangkaian mikroRNA miR-203b-3p manusia dalam pengobatan gatal yang disebabkan oleh psoriasis. Invensi ini juga menyangkut vesikel fosfolipid yang terdiri dari oligonukleotida tersebut dan penggunaan vesikel fosfolipid tersebut untuk pencegahan dan/atau pengobatan gatal-gatal yang disebabkan oleh psoriasis.

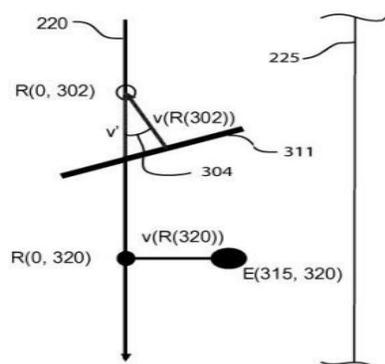
Gambar 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01382	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 47/06,E 21B 47/04,G 01V 1/40,G 01V 1/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404489		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. Parkstraat 83, 2514 JG The Hague Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2022		(72) Nama Inventor : MIZUNO, Takashi,JP BETTINELLI, Pierre,FR LE CALVEZ, Joel Herve,US NUHN, Zachary,US FUNDYTUS, Nicholas,CA
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/278,383	11 November 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		

(54) **Judul** INVERSI LINEAR DARI LOKASI KEJADIAN MIKROSEISMIK MENGGUNAKAN ATRIBUT BERKAS CITRA
Invensi : DATA SEISMIK

(57) **Abstrak :**
Proses dan sistem untuk deteksi kejadian mikroseismik. Dalam beberapa perwujudan, prosesnya dapat mencakup perolehan data seismik dengan susunan penerima seismik rapat; mengonversi data seismik menjadi kumpulan data domain gambar; mendeteksi satu atau lebih tepi gelombang seismik; mengkarakterisasi dalam kumpulan data domain gambar satu atau lebih segmen linier yang masing-masing menentukan bagian dari satu atau lebih dari satu atau lebih tepi bentuk gelombang seismik, dan di mana segmen linier merupakan fungsi dari satu atau lebih waktu tiba seismik dan satu atau lebih kedalaman bawah tanah; dan memperkirakan kedalaman bawah tanah dari satu atau lebih kejadian mikroseismik dalam formasi bawah tanah berdasarkan pada satu atau lebih segmen linier.

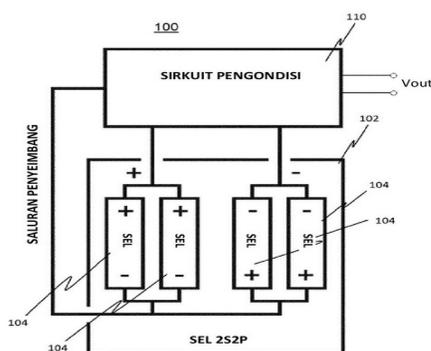


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01383	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02J 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404488	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NYOBOLT LIMITED Unit 2 Evolution Business Park Milton Road, Impington, Cambridge Cambs CB24 9NG United Kingdom		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2022	(72)	Nama Inventor : SANGHVI, Sheel,US RAI, Himanshu,GB HUTCHINS, Steve,GB SHIVAREDDY, Sai,IN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2115818.3		03 November 2021		GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025				

(54) **Judul** SISTEM BATERAI TINGKAT TINGGI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan baterai yang meliputi sirkuit pengondisian daya yang dapat dioperasikan untuk mengondisikan daya yang dilucuti dari sejumlah sel yang tersambung untuk memberikan kisaran tegangan keluaran yang lebih sempit daripada tegangan masukan dari sejumlah sel yang tersambung. Invensi ini juga berhubungan dengan metode untuk melucuti sistem penyimpanan energi tingkat tinggi yang meliputi melucuti, menggunakan sirkuit pengondisian daya, sejumlah sel yang tersambung dalam kisaran tegangan pertama, mengondisikan daya yang dilucuti dari sejumlah sel yang tersambung untuk menghasilkan tegangan keluaran dalam kisaran kedua, dimana kisaran kedua lebih kecil dari kisaran pertama berdasarkan per sel. Sirkuit pengondisian daya dapat mencakup konverter peningkat dua tahap yang digabungkan ke sejumlah sel yang tersambung. Baterai dapat digunakan untuk melucuti sel pada kisaran tegangan sel yang lebar dan memberikan kisaran tegangan yang lebih sempit dan lebih dapat digunakan ke beban, untuk memfasilitasi perputaran sel yang cepat.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01463		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405422		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2022			MERUS N.V. Uppsalaalaan 17, 3rd & 4th floor, 3584 CT Utrecht Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		GEUIJEN, Cecilia Anna Wilhelmina,NL	
	2029844	19 November 2021		MAYES, Patrick,US	
				STEWART, Shaun M.,US	
				WANG, Liang-Chuan,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(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 :		MOIETAS PENGIKAT MULTISPESIFIK YANG MENCAKUP DOMAIN PENGIKAT PD-1 DAN TGF-βRII		
(57)	Abstrak :				
	Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu moieta pengikat multispesifik yang mencakup domain pengikat PD-1 dan domain pengikat TGF-βRII, dimana domain pengikat PD-1 memblokir pensinyalan yang dimediasi PD-1 dan domain pengikat TGF-βRII memblokir pensinyalan yang dimediasi TGF-βRII. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan suatu komposisi farmasi yang mencakup moieta pengikat multispesifik tersebut, suatu metode pengobatan yang menggunakan moieta pengikat multispesifik tersebut, dan suatu sel yang menghasilkan moieta pengikat multispesifik tersebut.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01437

(13) A

(51) I.P.C : C 07C 29/50,D 21C 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405470

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20216184	18 November 2021	FI

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ANDRITZ OY
Tammasaarekatu 1 00180 Helsinki Finland

(72) Nama Inventor :

Naveen CHENNA,FI
Otto GREIS,FI
Aino PESOLA,FI
Pekka TERVOLA,FI

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

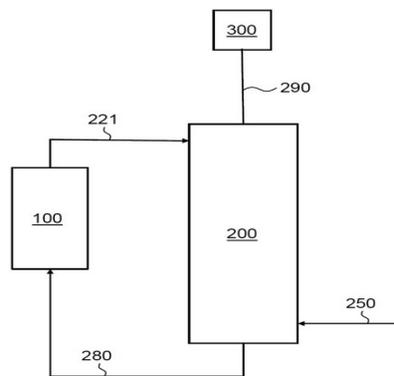
Budi Rahmat S.H.,
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-
137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi :

SUATU PROSES DAN PERALATAN PEMAPASAN UDARA YANG DIMODIFIKASI

(57) Abstrak :

Suatu proses, dan sistem yang dikonfigurasi untuk melakukan proses tersebut, disediakan dimana lignin dioksidasi menjadi metanol dalam kolom pemapasan udara dengan memasukkan bahan baku yang mengandung lignin ke dalam kolom pemapasan udara, dan dengan mengoksidasi lignin menjadi metanol dengan menggunakan zat oksidatif.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2025/01433	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : A 23J 1/20,A 61K 38/40,A 61K 38/00,A 61P 31/14,C 07K 14/79,C 07K 1/34,C 07K 1/18					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405373			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2022				NOUMI LIMITED 80 Box Road Taren Point, New South Wales 2229 Australia	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BALDI, Frank,AU	KUKULJAN, Sonja,AU	
2021903675	16 November 2021	AU		DICKINS, Tom,AU	ENJAPOORI, Ashwantha,AU	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025				TRAZZERA, Bruno,AU BANNING, Christopher,AU	
					BARTLETT, Nathan,AU ESNEAU, Camille Anne-Genevieve,AU	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul** METODE UNTUK MEMPRODUKSI BUBUK LAKTOFERIN DAN PENGGUNAANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Diungkapkan di sini adalah proses untuk memproduksi bubuk laktoferin. Proses tersebut meliputi mengekstraksi laktoferin dari zat yang mengandung laktoferin asli dan memekatkan laktoferin yang diekstraksi untuk memproduksi konsentrat cair di mana laktoferin yang diekstraksi memiliki stabilitas yang meningkat. Konsentrat cair kemudian dipasteurisasi dengan pemanasan hingga suhu dan selama waktu yang efektif untuk melakukannya, setelah mana konsentrat cair yang dipasteurisasi dikeringkan dalam kondisi yang tidak terdenaturasi untuk memproduksi bubuk laktoferin di mana pada dasarnya semua laktoferin adalah laktoferin asli.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01421

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/517,A 61K 31/4375,A 61K 31/437,A 61P 1/16,A 61P 1/04,A 61P 29/00,A 61P 9/00,C 07D 471/04,C 07D 487/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202405390

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111372073.X	18 November 2021	CN
202210837015.8	15 Juli 2022	CN
202211408212.4	10 November 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WUHAN HUMANWELL INNOVATIVE DRUG RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER LIMITED COMPANY

Room 705-2, Building C7, No. 666 Gaoxin Road, Wuhan East Lake High-tech Development Zone Wuhan, Hubei 430075 China

(72) Nama Inventor :

ZHANG, Xuejun,CN	LI, Xueqiang,CN
WANG, Hongqiang,CN	YE, Dabing,CN
WANG, Meng,CN	AN, Dan,CN
GAO, Zhenxing,CN	ZHAO, Xin,CN
LI, Li'e,CN	YANG, Jun,US

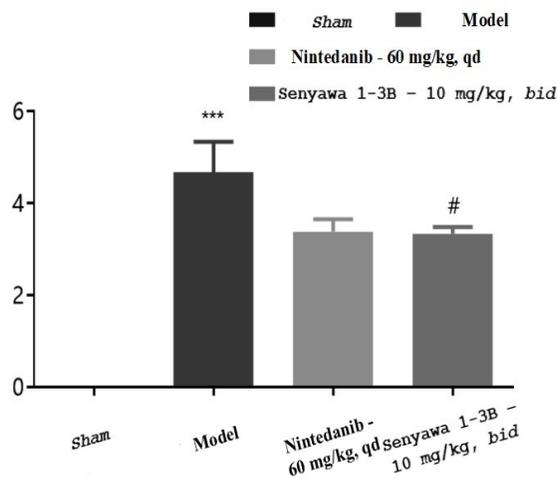
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : INHIBITOR 15-PGDH DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan inhibitor 15-PGDH dan penggunaannya. Inhibitor 15-PGDH adalah suatu senyawa heterosiklik sebagaimana diwakili oleh rumus I, solvatnya, garamnya yang dapat diterima secara farmaseutikal, solvat dari garamnya yang dapat diterima secara farmaseutikal, atau bakal obatnya. Senyawa tersebut memiliki efek penghambatan yang baik pada 15-PGDH.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01386

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 22/26,B 21D 5/01,B 23P 9/04,C 21D 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202405416

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-204716	17 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan

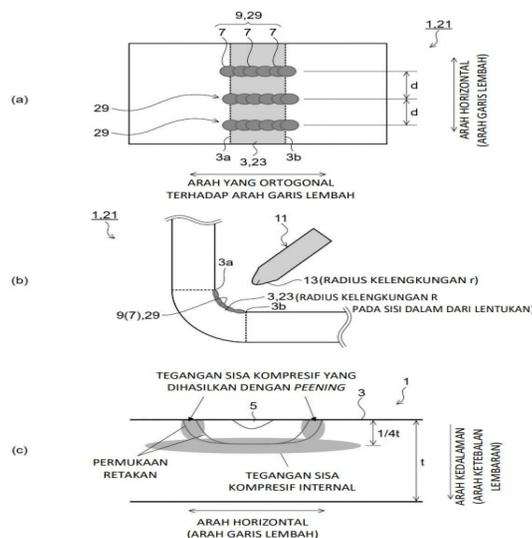
(72) Nama Inventor :
Naoki YAMAGUCHI ,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310,
Indonesia

(54) Judul METODE PENEKANAN PERTUMBUHAN RETAKAN LELAH UNTUK PORSI YANG DILENTUK DARI
Invensi : LEMBARAN LOGAM, DAN BAGIAN OTOMOTIF

(57) Abstrak :

Suatu metode penekanan pertumbuhan retakan lelah untuk suatu porsi yang dilentuk dari suatu lembaran logam menurut invensi ini menekan pertumbuhan suatu retakan lelah dalam suatu porsi yang dilentuk (3) yang diperoleh dengan melentukkan suatu lembaran logam (1), dan pada metode tersebut, regangan plastik diterapkan sedikitnya di dalam suatu kisaran dari suatu titik mulai pelentukan hingga suatu titik akhir pelentukan pada suatu sisi dalam dari suatu lentukan dari porsi yang dilentuk (3), pada suatu interval kurang dari suatu ketebalan lembaran dari lembaran logam (1) dalam suatu arah garis lembah dari porsi yang dilentuk (3), dalam suatu arah yang ortogonal terhadap arah garis lembah, dan suatu tegangan sisa kompresif dihasilkan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01446

(13) A

(51) I.P.C : A 61J 1/14,A 61J 1/05,A 61M 39/00,B 65D 5/74,B 65D 41/50,B 65D 47/38,B 65D 47/36,B 65D 47/32,B 65D 51/22,B 65D 41/20,B 65D 43/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405426

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1020210229241	15 November 2021	BR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SANTOS LEITE, Ronaldo
Rua dos Navegantes, nº 59, Apto 202, Bairro Ganchos de Fora 88190-000 Governador Celso Ramos/SC Brazil

(72) Nama Inventor :

SANTOS LEITE, Ronaldo, BR

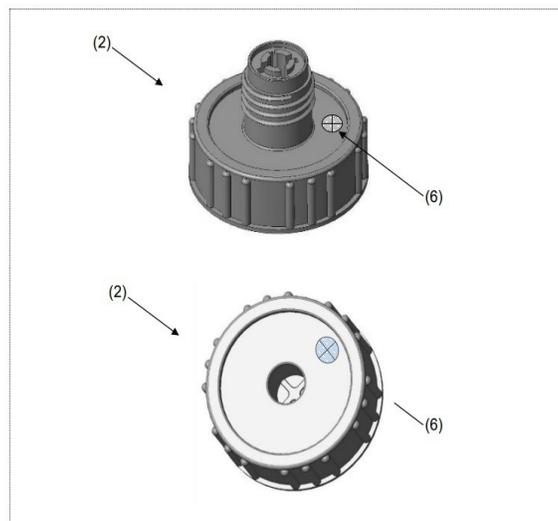
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul : PENUTUPAN TETAP PADA KEMASAN TAHAN LAMA DENGAN AKSES UNTUK PERALATAN NUTRISI ENTERAL UNTUK DIGUNAKAN MELALUI SISTEM TERBUKA MAUPUN TERTUTUP

(57) Abstrak :

Invensi ini termasuk dalam bidang teknis Pengemasan Makanan dan dikembangkan secara khusus untuk memenuhi kebutuhan pasar Nutrisi Enteral. Inovasi ini mengusulkan solusi pengemasan yang unik, cocok dengan Sistem Enteral Tertutup dan Sistem Enteral Terbuka. Ini ditentukan sebagai peranti pembuka terintegrasi dalam kemasan karton aseptik, yang memungkinkan sambungan langsung ke set pemberian makanan enteral tanpa memerlukan peranti eksternal (seperti adaptor dan konektor). Dengan demikian, invensi ini mengubah penggunaan konvensional kemasan karton aseptik – yang sebelumnya terbatas pada sistem enteral terbuka – menjadi solusi serbaguna dan multi guna. Menampilkan karakteristik yang setara dengan kemasan khusus untuk sistem tertutup yang tersedia di pasar, peranti ini, ketika disatukan ke dalam kemasan karton aseptik, memungkinkan produk yang terkandung untuk diberikan dalam sistem enteral tertutup dan terbuka. Hal ini dimungkinkan oleh fitur-fiturnya yang memungkinkan sambungan langsung ke set pemberian makanan enteral sekaligus menyediakan fungsi penting dari kemasan karton aseptik tradisional, seperti pecahnya segel pelindung internal, yang terjadi ketika membuka tutup.



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2025/01431	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07K 5/02,C 07K 7/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404269		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022			ADCENTRX THERAPEUTICS INC. 5580 Morehouse Drive, Suite 210 San Diego, CA 92121 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LI, Richard, Hui,US LEE, Dong, Jun,US	
63/275,177	03 November 2021	US			
63/295,476	30 Desember 2021	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025			Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	ANALOG-ANALOG AURISTATIN DAN IMUNOKONJUGATNYA			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini menyediakan analog auristatin baru dan imunokonjugatnya, serta komposisi farmasi dan metode pembuatan dan penggunaan untuk mengobati berbagai penyakit dan kelainan (misalnya kanker).				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01344	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/10,A 61K 9/08,A 61K 39/00,A 61P 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405691	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRH. YUDA HERU FIBRIANTO SEMAKI GEDE UH 1/203, RT 013, RW 004. Kelurahan Semaki, Kabupaten Umbulharjo. Yogyakarta. Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2024	(72)	Nama Inventor : DRH. YUDA HERU FIBRIANTO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SUPLEMEN YANG DAPAT DIINJEKSIKAN UNTUK DIABETES MELLITUS	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi suplemen yang dapat diinjeksikan untuk pengobatan Diabetes Mellitus Tipe-1 dan Diabetes Mellitus tipe-2 yang mengandung bahan-bahan yang aktif secara biologi, dimana bahan-bahan yang aktif secara biologi tersebut terdiri dari: kombinasi faktor pertumbuhan (growth factor) yang terdiri dari basic fibroblast growth factor (bFGF) 200pg/ml, vascular growth factor (VEGF) 2000pg/ml; Leukemia Inhibitory Factor (LIF) 20pg/ml; interleukin yang terdiri dari IL-12 dan IL-7; human Oviduct-Spesific Glycoprotein (OGP); GSTP-1,N-terminal propeptida of procollagen type-I; human Acvitin-B.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01465

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/719,A 61K 31/713,A 61K 31/655,A 61K 31/4745,A 61K 31/473,A 61K 31/4355,A 61K 31/42,A 61K 31/41,A 61K 31/395,A 61K 39/395,A 61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405419

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/279,212	15 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BIOCANIM A.S.
Muchova 223/9 160 00 Praha 6 Czech Republic

(72) Nama Inventor :

ŽENKA, Jan,CZ
FREJLACHOVÁ, Andrea,CZ
LENCOVÁ, Radka,CZ
UHER, Ondřej,CZ

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Risti Wulansari S.H.,
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1
RT03/RW08

(54) Judul KOMBINASI LIGAN TLR, TUMOR PELABELAN SENYAWA UNTUK SERANGAN IMUN, ANTIBODI ANTI-
Invensi : CD40 DAN INHIBITOR METABOLISME GLUTAMIN UNTUK MENGOBATI KANKER

(57) Abstrak :

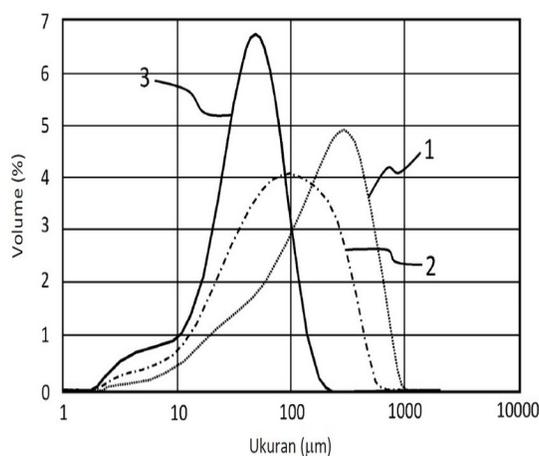
Inti dari invensi ini adalah suatu kombinasi farmasi dari zat aktif yang terdiri dari setidaknya satu Ligan TLR, setidaknya satu senyawa yang melabeli sel tumor sebagai suatu target untuk serangan sel imun dan setidaknya satu antibodi anti-CD40, dan lebih lanjut setidaknya satu inhibitor dari metabolisme glutamin. Penggunaan dari kombinasi farmasi adalah untuk pengobatan kanker, terutama untuk pengobatan tumor padat seperti adenokarsinoma pankreas.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2025/01402	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23G 9/52,A 23G 9/46,A 23G 9/32,A 23G 9/20,A 23G 9/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405392			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2022				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ANSARI, Mansoor, Ahmed,GB		
	21214658.3	15 Desember 2021	EP		MUÑOZ IBAÑEZ, Marta, Maria,ES		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi : CAMPURAN AWAL PEKAT UNTUK MAKANAN MANIS BEKU						
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan campuran awal pekat untuk pembuatan makanan manis beku. Campuran awal pekat tersebut adalah emulsi minyak dalam air yang memiliki kandungan padatan total yang tinggi.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01412	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405604		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022		(72) Nama Inventor : DONSI, Francesco,IT VELIKOV, Krassimir, Petkov,BG
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
21217686.1	24 Desember 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		

(54) **Judul**
Invensi : BAHAN FORTIFIKASI ZAT BESI YANG BERASAL DARI TANAMAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu bahan fortifikasi zat besi yang berasal dari tanaman dalam bentuk partikulat, mencakup zat besi dalam jumlah sedikitnya 40 mg per 100 gram berat kering bahan tersebut, dan dimana sedikitnya 50% volume bahan fortifikasi mempunyai diameter semu lebih kecil dari 500 μm .



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2025/01467	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 43/40,A 01N 25/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405492			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2022				UPL LIMITED UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra-East Maharashtra Mumbai 400051 India		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		NARAYANASAMY, Rajapandian Ramanathan,IN GUPTA, Brijesh Kumar,IN NAGANUR, Sunil,IN SANGLE, Prabhakar,IN		
	202121054323	24 November 2021	IN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025				Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan		
(54)	Judul Invensi :		METODE PENINGKATAN PERTUMBUHAN TANAMAN				
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman dan/atau meningkatkan germinasi tanaman dan/atau kekuatan benih dengan menerapkan kombinasi flonikamid dan satu atau lebih bahan agrokimia pada tanaman tersebut atau bahan propagasi tanaman atau lokus darinya. Invensi ini juga berhubungan dengan kombinasi agrokimia yang meliputi flonikamid dan satu atau lebih bahan agrokimia. Lebih khusus lagi, invensi ini juga berhubungan dengan komposisi agrokimia darinya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01385

(13) A

(51) I.P.C : B 05B 1/34,B 05B 1/16,B 05B 3/02,B 08B 3/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202405364

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0178414	14 Desember 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LIM, Young Kyouon
711-501, 2 lot 1 Except 69 Block Wondang District, 46,
Wondang-daero 839beon-gil, Seo-gu Incheon 22647 Republic
of Korea

(72) Nama Inventor :

LIM, Young Kyouon,KR

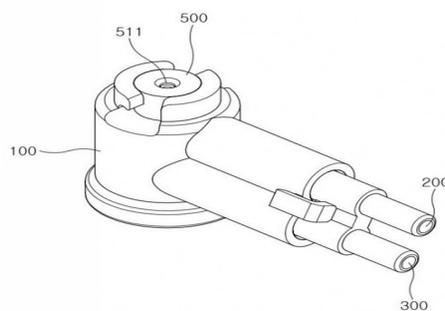
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Deny Wahyudi S.H
Ruko Hasan Village, Jalan H. Hasan No.11 A Lt.2 Kel.
Baru, Kec. Pasar Rebo

(54) Judul
Invensi : NOSEL SEMPROT UNTUK MENCUCI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan nosel semprot untuk mencuci, dan secara lebih khusus, terkait dengan nosel semprot untuk mencuci dimana saluran semprot linier dan saluran semprot spiral dibentuk secara integral pada satu badan nosel, sehingga memungkinkan air cucian linear dan spiral untuk disemprotkan secara selektif sementara saluran semprot linear dan saluran semprot spiral beroperasi secara organik. bagian ujung bawah dari ujung nosel, yang membentuk air cucian spiral, bergerak secara melingkar mengelilingi poros, dan bagian ujung atasnya membuat kontak linier di dalam selongsong, sehingga mencegah abrasi yang disebabkan oleh gesekan dan membentuk air cucian spiral tanpa hambatan gesek bahkan dengan tekanan air yang lemah.

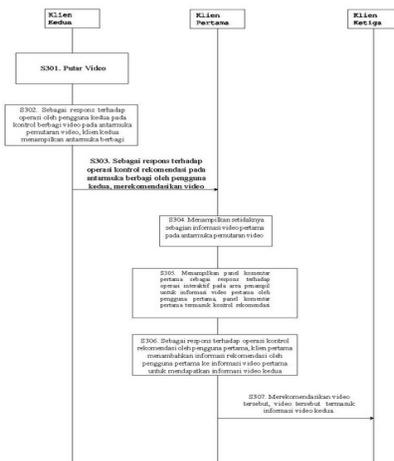


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01405	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 3/0484,H 04N 21/475				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405461		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022		BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.		
(30)	Data Prioritas :		Room B-0035, 2/F, No. 3 Building, No. 30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041 China		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202111370575.9	18 November 2021	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(72) Nama Inventor :		
			ZHOU, Jingran,CN CHEN, Yue,CN		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		

(54) **Judul** : METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN REKOMENDASI VIDEO, DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari pengungkapan ini memberikan metode dan peralatan pemrosesan rekomendasi video, serta perangkat elektronik. Metodenya terdiri dari: setidaknya satu pengguna kedua dapat merekomendasikan video kepada pengguna pertama, selama merekomendasikan video, pengguna kedua dapat menambahkan komentar rekomendasinya sendiri pada video tersebut, dan tampilan pengguna pertama, pada antarmuka klien pertama yang memutar ulang video tersebut, memberikan komentar dari setidaknya satu pengguna kedua pada video tersebut, juga dapat melakukan operasi seperti mengomentari dan menyukai komentar pengguna kedua, dan juga dapat merekomendasikan video tersebut kepada pengguna ketiga, dengan demikian mencapai tujuan berkomunikasi dan mengomentari video oleh banyak orang secara bersamaan, dan meningkatkan pengalaman dalam merekomendasikan video oleh pengguna.



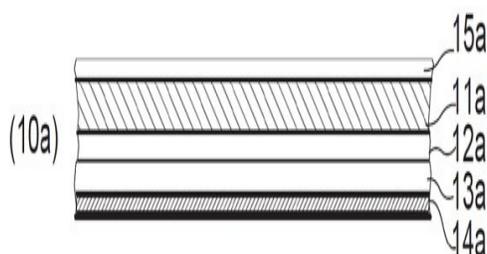
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2025/01378	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 51/04,A 61P 35/00,C 07B 59/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405629		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2022			POINT BIOPHARMA, INC. 4850 West 78th Street, Indianapolis, Indiana 46268 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		FLESHNER, Neil,CA	
	63/283,999	29 November 2021		JENSEN, Jessica,US	
				MCCANN, Joe,CA	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(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 PENANGANAN RADIOFARMASI DAN PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak :				
	Pada satu aspek, penggunaan terapi, metode penanganan, dan kit yang mencakup 177Lu-PSMA I&T diberikan untuk subjek yang menunjukkan kemajuan kanker prostat setelah pemberian satu agen penghambat reseptor androgen atau lebih.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01384	(13) A	
(51)	I.P.C : D 21H 19/84,D 21H 19/82,D 21H 27/10,D 21H 19/08,D 21H 19/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404184		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2022		TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. 70, Avenue Général-Guisan, CH-1009 PULLY Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NYMAN, Ulf,SE	MARKBO, Olivia,SE
21208172.3	15 November 2021	EP	ALDÉN, Mats,SE	KRIECHBAUM, Konstantin,AT
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025			DAMÁSIO, Renato Augusto Pereira,BR	DE OLIVEIRA CAMPOS, Sergio Eduardo,BR
			BATISTA, Ricardo,BR	HORCHULHAK, Allan Francisco,BR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	

(54) **Judul** SUBSTRAT BERBASIS SELULOSA YANG DISALUT PENGHALANG UNTUK BAHAN KEMASAN YANG
Invensi : DILAMINASI

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu substrat berbasis selulosa yang disalut penghalang (25a) dan dengan suatu metode pembuatan substrat berbasis selulosa tersebut, melalui penyalutan dispersi dari penyalut awal lapisan dasar yang ulet (12a) dan penyalutan dispersi selanjutnya dari komposisi penghalang gas (13a) dan/atau penyalutan deposisi uap dari penyalut deposisi penghalang (14a).



GAMBAR 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01327

(13) A

(51) I.P.C : G 01R 23/167,H 03H 9/00,H 04W 24/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405710

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Juni 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

I Made Astawa,ID Reza Septiawan,ID

Aditya Inzani Wahdiyati,ID Arief Rufiyanto,ID

Bagus Bhakti Irawan,ID Budi Sulistya,ID

Marcellina Ayudha Kristanti Titasari,ID Ryan Prasetya Utama,ID

Sardjono Trihatmo,ID Bondan Suwandi,ID

Nashrullah Taufik,ID Hanifah Dwiyanti,ID

Azrizal Akbar,ID Widar Dwi Gustian,ID

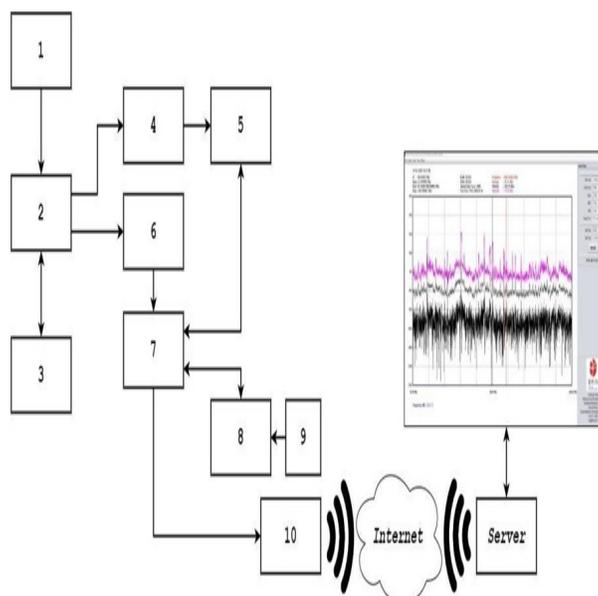
I Putu Ananta Yogiswara,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PERANGKAT PEMANTAUAN DAN AKUISISI DATA GELOMBANG ELEKTROMAGNETIK PADA
Invensi : RENTANG FREKUENSI 10 Hz – 4,4 GHz BERBASIS IoT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu perangkat pemantauan dan akuisisi data gelombang elektromagnetik pada rentang frekuensi 10 Hz - 4.4 GHz berbasis IoT. Pengguna dapat menggunakan komputer dengan sistem operasi Windows/Linux untuk melakukan pemantauan gelombang elektromagnetik secara jarak jauh serta melakukan pengaturan parameter dalam pemantauan dan akuisisi data sesuai dengan kebutuhan. Invensi ini dapat diletakkan di lokasi yang tidak ada sumber listrik dan akses WIFI karena menggunakan sel surya untuk catu daya seluruh sistem elektroniknya dan memiliki perangkat telekomunikasi untuk dapat terhubung ke internet.

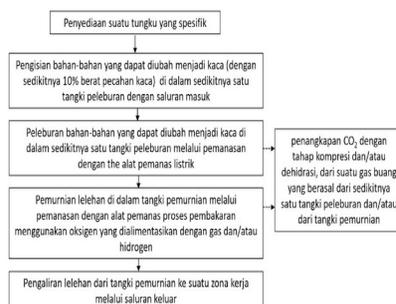


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01468	(13) A
(51)	I.P.C : C 03B 5/235,C 03B 5/225,C 03B 5/03,C 03C 1/00,F 23J 15/02,F 27D 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405491		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022		AGC GLASS EUROPE Avenue Jean Monnet 4 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium Belgium
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BIOUL, François,BE SYMOENS, Bruno,BE BOURGEOIS, Nicolas,BE HABIBI, Zakaria,BE FASILOW, Fabrice,BE
21212176.8	03 Desember 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul**
Invensi : PROSES PELEBURAN KACA TANPA ATAU DENGAN SANGAT SEDIKIT EMISI CO2

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu proses peleburan bahan-bahan yang dapat diubah menjadi kaca untuk memproduksi kaca datar, yang meliputi tahapan (i) penyediaan suatu tungku yang meliputi sedikitnya satu tangki peleburan dengan alat pemanas listrik, suatu tangki pemurnian dengan alat pemanas proses pembakaran menggunakan oksigen, suatu leher yang memisahkan tangki peleburan dan tangki pemurnian, saluran masuk yang ditempatkan pada tangki peleburan dan saluran keluar yang ditempatkan di bagian hilir dari tangki pemurnian tersebut; (ii) pengisian bahan-bahan yang dapat diubah menjadi kaca yang meliputi bahan baku dan pecahan kaca di dalam tangki peleburan dengan saluran masuk tersebut; (iii) peleburan bahan-bahan yang dapat diubah menjadi kaca di dalam tangki peleburan tersebut melalui pemanasan dengan alat pemanas listrik; (iv) pemurnian lelehan di dalam tangki pemurnian tersebut melalui pemanasan dengan alat pemanas proses pembakaran menggunakan oksigen yang dialimentasikan dengan gas dan/atau hidrogen; (v) pengaliran lelehan dari tangki pemurnian ke suatu zona kerja melalui saluran keluar; (vi) penangkapan CO2 dari gas buang, dan tahap penangkapan CO2 yang meliputi tahap kompresi dan/atau dehidrasi. Proses ini memperlihatkan suatu ciri khas CO2 yang sangat rendah dan layak secara ekonomis. (GAMBAR 1)



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01377	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 29C 43/56,B 29C 48/00,C 08G 73/10			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405633		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GOODWIN PLC Ivy House Foundry, Hanley, Stoke-on-Trent Staffordshire ST1 3NR United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2022		(72)	Nama Inventor : PALIN, Michael Gerard,GB GOODWIN, Matthew Stanley,GB LONGFIELD, Philip,GB
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
2117218.4	29 November 2021	GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025			
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK PERLAKUAN POLIIMIDA		

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan suatu metode untuk perlakuan suatu poliimida, yang terdiri dari: menyediakan suatu poliimida yang akan diperlakukan; dan mengontakkan poliimida yang akan diperlakukan tersebut dengan suatu fluida untuk memperoleh suatu poliimida yang diperlakukan; dimana poliimida tersebut mencakup suatu unit berulang pertama yang diturunkan dari piromelitat dianhidrida (PMDA) dan suatu unit berulang kedua yang diturunkan dari 4,4'-oksodianilina (4,4'-ODA); dan dimana fluida tersebut mencakup suatu fluida superkritis, suatu cairan dengan tegangan permukaan 10,0 mN m⁻¹ atau kurang dalam kondisi-kondisi langkah mengontakkan, atau suatu campurannya. Juga diungkapkan poliimida-poliimida yang dapat-diperoleh melalui metode-metode dari invensi ini, produk-produk poliimida yang dibentuk yang mencakup poliimida-poliimida dari invensi ini, dan benda-benda yang mencakup produk-produk poliimida yang dibentuk dari invensi ini.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2025/01464	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : C 08J 11/10,C 12N 15/52,C 12N 9/18					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405421		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2022			CARBIOS SITE DE CATAROUX, 8 RUE DE LA GROLIÈRE, 63100 CLERMONT-FERRAND France		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	21306589.9	16 November 2021	EP	MARTY, Alain,FR ANDRE, Isabelle,FR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025			ARNAL, Grégory,FR DUQUESNE, Sophie,FR GAVALDA, Sabine,FR GUEROULT, Marc,FR TOURNIER, Vincent,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 : ESTERASE BARU DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu esterase baru, lebih khususnya lagi pada varian esterase yang telah ditingkatkan aktivitas dan/atau ditingkatkan kestabilannya terhadap panas dibandingkan dengan esterase induk dari SEQ ID NO.1, SEQ ID NO.2 atau SEQ ID NO.3 dalam kondisi asam dan penggunaannya untuk mendegradasi bahan yang mengandung poliester, seperti produk plastik. Esterase dari invensi ini khususnya cocok untuk mendegradasi polietilena tereftalat, dan bahan yang mengandung polietilena tereftalat dalam kondisi asam.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01444

(13) A

(51) I.P.C : A 61M 5/48,A 61M 5/315,A 61M 5/20,A 61M 5/172,A 61M 5/142

(21) No. Permohonan Paten : P00202405453

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/264,121	16 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York
10591 United States of America

(72) Nama Inventor :

GRYGUS, Bryan C.,US MCNAMARA, Jeremy,US

FARRAGE, David,US NYGAARD, Sten,DK

PHILLIPS, Wayne,US KENYON, Ross,US

LANGLEY, Trevor,US HALBIG, Daniel,US

MARINO, Alfred,US MOORE, Jeff,US

NORUP, Jan,DK ODEGARD, Jeremy,US

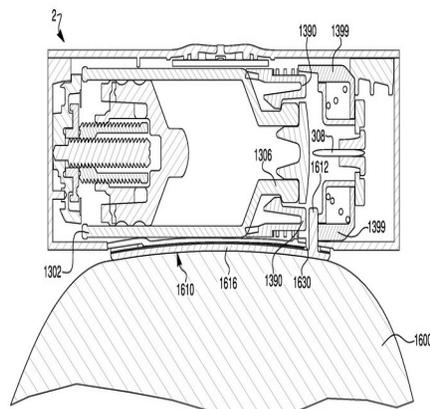
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : INJEKTOR OTOMATIS DAN METODE PENGGUNAAN TERKAIT

(57) Abstrak :

Suatu alat injeksi dapat mencakup suatu rumahan, suatu wadah yang ditempatkan di dalam rumahan, wadah tersebut melingkupi suatu fluida dan mempunyai ujung pertama dan ujung kedua, suatu saluran yang dapat berpindah relatif terhadap wadah, dimana saluran tersebut tidak dalam hubungan fluida dengan fluida yang dilingkupi oleh wadah saat berada di posisi pertama, dan dalam hubungan fluida dengan fluida yang dilingkupi oleh wadah dan dikonfigurasi untuk mengantarkan fluida dari wadah ke pasien saat berada di posisi kedua, dan kunci yang dapat dilepas dari rumahan, kunci tersebut memiliki bagian pertama dan bagian kedua.



GAMBAR 16D

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : B 01J 37/00,C 07C 45/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307337	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi, Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesha no 10. Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132, Jawa Barat, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. rer. nat. Mardiyati,ID Dr. Steven,ID Dr. rer. nat. Didin Mujahidin,ID Dr. Dhiki Firmansyah,ID Lalan Suparlan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS NITROGLISERIN BERBASIS FLOW REACTOR	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode sintesis nitrogliserin berbasis flow reactor. Adapun tujuan dari invensi ini adalah mengembangkan suatu metode untuk memproduksi nitrogliserin dengan tingkat kemurnian tinggi (90-96%) dapat diproduksi dalam skala yang lebih kecil, dan lebih aman. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, nitrogliserin yang dihasilkan melalui metode ini memiliki tingkat kemurnian sebesar 90-96%, gross heat value sebesar 16,7-17,4 kcal/g.		

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2025/01401	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 43/78,A 01P 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405661		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2022			SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		EDMUNDS, Andrew,GB BLUM, Mathias,CH	
21212093.5	02 Desember 2021	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FUNGISIDA			
(57)	Abstrak :				
	Suatu komposisi fungisida yang terdiri dari campuran komponen (A) dan (B), di mana komponen (A) dan (B) adalah sebagaimana didefinisikan dalam klaim 1, dan penggunaan komposisi dalam pertanian atau hortikultura untuk mengendalikan atau mencegah serangan mikroorganisme fitopatogen pada tanaman, disukai fungi.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01397

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/06,H 04B 7/0413

(21) No. Permohonan Paten : P00202404976

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111295867.0	03 November 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129 China

(72) Nama Inventor :

YU, Jian,CN
RUAN, Wei,CN
GAN, Ming,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

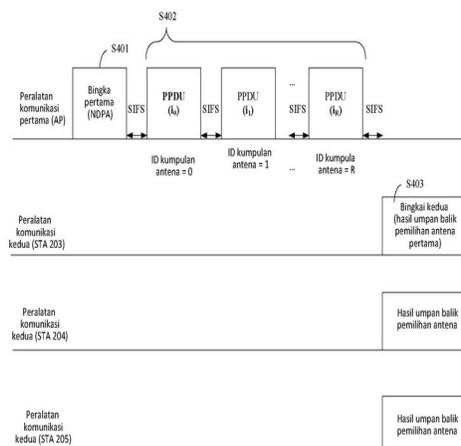
Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul
Invensi :

METODE PEMBUNYIAN SALURAN ANTENA, PERALATAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Metode pembunyian saluran antena, peralatan, dan media penyimpanan disediakan, untuk melakukan pemilihan antena dalam skenario antena skala besar. Dalam invensi ini, peralatan komunikasi pertama mengirimkan bingkai pertama dan PPDU pertama ke peralatan komunikasi kedua. Bingkai pertama mencakup informasi indikasi pertama untuk menunjukkan peralatan komunikasi kedua untuk melakukan pembunyian saluran antena pentransmisi. PPDU yang pertama adalah NDP. PPDU pertama mencakup bidang pengidentifikasi pertama yang menunjukkan pengidentifikasi kumpulan antena pentransmisi pertama. Dengan cara ini, peralatan komunikasi kedua dapat menentukan korespondensi antara hasil pembunyian saluran antena pentransmisi yang sesuai dengan PPDU yang diterima dan pengidentifikasi kumpulan antena pentransmisi, dan dapat menentukan pengidentifikasi kumpulan antena pentransmisi yang dipilih berdasarkan pada satu atau lebih hasil pembunyian saluran antena pentransmisi. Hal ini dapat mencegah peralatan komunikasi kedua untuk salah mencocokkan hasil pembunyian saluran antena pentransmisi yang dipilih dengan kumpulan antena pentransmisi, dan melakukan pemilihan antena berdasarkan hasil pembunyian saluran antena dalam skenario antena skala besar.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01369

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 5/04,B 60R 7/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202307352

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2022-192400	30 November 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Kimitaka NAKAMURA ,JP
Sena UCHIKAWA ,JP

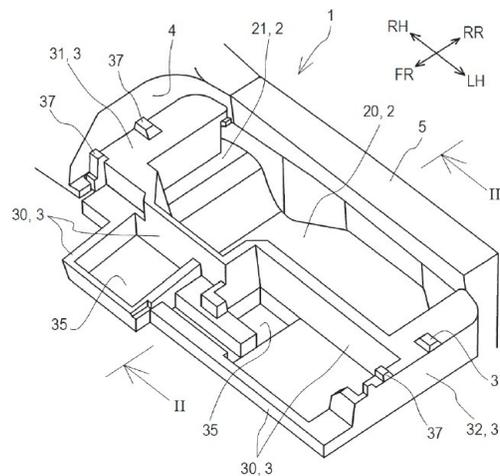
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu struktur kendaraan meliputi lantai belakang (2) yang menyusun permukaan bawah dari kompartemen bagasi, dan baki bagasi (3) yang ditempatkan pada lantai belakang (2). Lantai belakang (2) tersebut meliputi bagian ceruk (20) yang berceruk ke arah bawah kendaraan, dan bagian dasar (21) selain bagian ceruk (20). Baki bagasi (3) hanya terdiri dari dinding depan (30) yang terletak di sisi depan kendaraan, dan dua dinding samping (31, 32), sedikitnya sebagian dari bagian bawah dinding depan (30) ditempatkan pada bagian ceruk (20), dan sedikitnya sebagian dari bagian bawah dinding samping (31, 32) ditempatkan pada bagian dasar (21).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01373	(13) A
(51)	I.P.C : B 60C 9/00,C 09J 11/06,C 09J 109/02,D 06M 15/693,D 06M 15/55,D 06M 13/395,D 06M 13/17		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404409		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KURARAY CO., LTD. 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama, 7100801 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2022		(72) Nama Inventor : ASADA, Toru,JP ISHIDA, Eiichi,JP WASHITAKE, Yosuke,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2021-185934	15 November 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		
(54)	Judul	SERAT PENGUAT, METODE UNTUK MEMPRODUKSI SERAT PENGUAT, DAN PRODUK ELASTOMER	
	Invensi :	MENGUNAKAN SERAT PENGUAT	
(57)	Abstrak :		

Di sini disediakan serat penguat menggunakan komponen perekat yang tidak mengandung resorsin dan formalin, khususnya serat penguat yang memiliki daya rekat sangat baik pada pengikat karet kepolaran tinggi, metode untuk memproduksi serat penguat tersebut, dan produk elastomer menggunakan serat penguat tersebut. Serat penguat meliputi lapisan perekat yang terbentuk dari komponen perekat yang mengandung karet berbasis diena terkonjugasi cair dan zat penaut silang pada paling sedikit sebagian dari permukaan serat, dan parameter kelarutan (nilai SP) dari karet berbasis diena terkonjugasi cair yang dihitung dengan metode Fedors lebih besar dari 9,0 (kal/cm³)^{1/2}.

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2025/01316 (13) A

(51) I.P.C : A 23J 3/34,A 23L 3/46

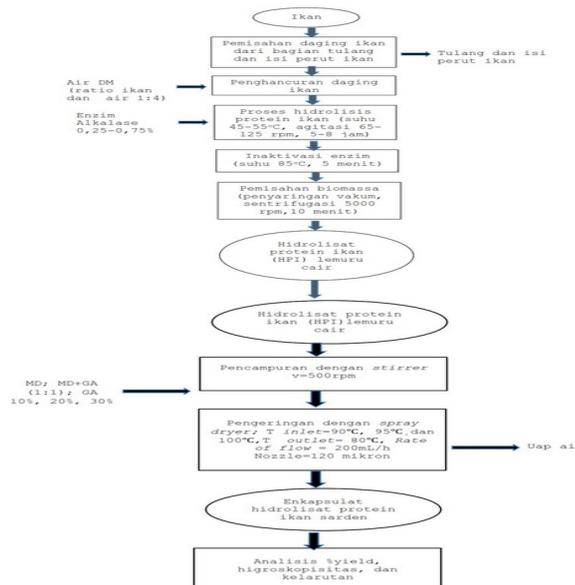
(21) No. Permohonan Paten : P00202407234
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2024
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
 Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
 Indonesia
 (72) Nama Inventor :
 Dr. Sri Priatni, ID
 Wawan Kosasih MSi., ID
 Diah Ratnaningrum ST., ID
 Dr. Herlian Eriska Putra, ID
 Ayu Hanifah ST., ID
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PROSES ENKAPSULASI HIDROLISAT PROTEIN IKAN (HPI) LEMURU MENGGUNAKAN TEKNIK SPRAY
 Invensi : DRYING

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai proses enkapsulasi HPI lemuru sehingga diperoleh serbuk hidrolisat protein ikan yang lebih stabil dan mudah larut. Produksi HPI lemuru cair dilakukan melalui serangkaian proses antara lain memasukkan ikan yang sudah dibersihkan dari tulang dan isi perut ke dalam suatu alat penghancur, menambahkan air pH 6 - 7 dengan perbandingan ikan dan air 1 : 4, menghaluskan ikan sampai diperoleh bubuk ikan, memindahkan bubuk ikan dengan pompa ke dalam reaktor pada kondisi suhu 45-55oC, menambahkan larutan enzim alkalase kedalam bubuk ikan pada konsentrasi 0,25-0,75%, mengaduk campuran bubuk ikan dan enzim pada suhu 45-55oC, kecepatan agitasi 65 - 125 rpm selama 5-8 jam, menghentikan reaksi enzimatik dengan cara menaikkan suhu sampai dengan 85-90oC selama 5-10 menit, melakukan pemisahan biomassa menggunakan penyaringan vakum, melanjutkan pemisahan biomassa dengan sentrifugasi pada kecepatan 4000-5000 rpm selama 10-15 menit sehingga dihasilkan HPI lemuru cair, mencampurkan HPI lemuru cair dan bahan carrier dengan konsentrasi 10-30%b/v, mengaduk campuran pada kecepatan 500-900 rpm, sampai homogen, dan mengeringkan produk enkapsulasi HPI menggunakan alat spray dryer pada suhu inlet 90-100°C dan suhu outlet 80-85°C dan flow rate 200mL/h sampai diperoleh produk bubuk kering enkapsulasi HPI lemuru.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01358		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,C 07K 16/42,C 07K 16/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406265		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2024			Kadek Agus Kurwiawan JL. JEPUN PUTIH NO.2 KERTAGRAHA Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Februari 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** EFEK IMUNOGLOBULIN A (IgA) COLOSTRUM BOOSTER PADA RAMUAN TRADISIONAL BALI YANG
Invensi : MENGANDUNG SAUROPUS ANDROGYNUS (L) Merr

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai mengenai efek imunoglobulin A (IgA) colostrum booster pada ramuan tradisional Bali yang mengandung Sauropus androgynus (l) merr , lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan produk atau zat yang diramu oleh sebagian besar masyarakat Bali khususnya ibu menyusui untuk meningkatkan produksi ASI dengan cara merebus daun Sauropus androgynus (L) Merr atau yang dikenal dengan daun katuk. IgA adalah jenis antibodi utama dalam Air Susu Ibu (ASI) yang penting untuk menunjang maturasi mukosa saluran nafas can cerna bayi sebagai pertahanan primer terhadap infeksi . Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya menyajikan bukti klinis efek rebusan Sauropus androgynus (l) merr terhadap kadar IgA kolostrum primipara. Terlebih lagi pengaruh ekstrak daun katuk terhadap sintesis IgA colostrum belum banyak diteliti atau dipatenkan. Suatu Efek imunoglobulin A (IgA) colostrum booster pada ramuan tradisional Bali yang mengandung Sauropus androgynus (l) merr .yang terdiri (1) satu genggam daun katuk muda,(2)1 siung ati bawang merah, 300 mL air dan direbus bersamaam hingga menjadi larutan 150mL ramuan yang siap dikonsumsi perhari selama 7 hari dicirikan dengan secara bermakna memberikan efek antiinflamasi dengan bukti menurunkan kadar TNF α dan IL5 kolostrum serta meningkatkan kadar IgA kolostrum ibu primipara.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01419

(13) A

(51) I.P.C : E 21C 35/00,E 21C 39/00,G 01J 3/28,G 01N 23/223,G 01V 8/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202405496

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/282,087	22 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MINESENSE TECHNOLOGIES LTD.
100-8365 Ontario Street, Vancouver, British Columbia
V5X 3E8 Canada

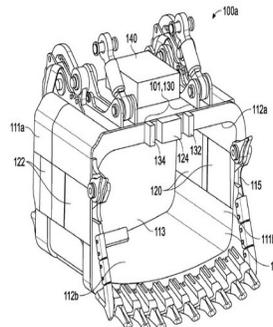
(72) Nama Inventor :
THOMSSON, Daniel,CA
HEAST, Maarten,BE

(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 SISTEM PENCITRAAN KOMPOSISI MULTISPEKTRAL DAN HIPERSPEKTRAL UNTUK ALAT Pengeruk
Invensi : PENAMBANGAN DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Alat pengeruk penambangan dengan pencitraan komposisi multispektral dan/atau hiperspektral serta metode dan sistem terkait diungkapkan di sini. Dalam beberapa perwujudan, suatu sistem deteksi penambangan meliputi suatu wadah penambangan yang membawa suatu sistem pencitraan multispektral dan/atau hiperspektral dan berbagai sensor yang diarahkan ke bahan yang masuk dan ditempatkan di dalam wadah. Wadah juga dapat membawa suatu ruang kontrol yang menampung peralatan pemrosesan citra dan sensor yang menerima dan menganalisis data yang dikumpulkan melalui sistem pencitraan multispektral dan/atau hiperspektral dan sensor. Sistem dan metode yang diungkapkan dapat memberikan analisis komposisi bahan penambangan pada lokasi penambangan dengan waktu sebenarnya, yang dapat digunakan untuk mengelola ladang penambangan, yang meliputi menghasilkan dan mentransmisikan instruksi-instruksi ke mana bahan di dalam wadah harus dikirim berdasarkan data yang dikumpulkan dari sistem pencitraan multispektral dan/atau hiperspektral dan sensor.

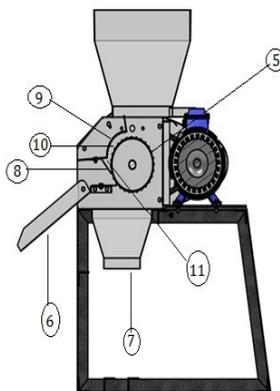


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01359	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23N 5/01,B 07B 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406177	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Daerah Istimewa Yogyakarta Jl. Kusuma Negara No. 9 Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2024	(72)	Nama Inventor : Sumantri Sri Nugroho, S.T., M.T.,ID Ari Setiawan, S.T.,ID Rendi Purnomo, S.T,ID Dira Ertisa Putri, S.T.,ID Dedy Setiawan, A. Md.,ID Riadi Agustono,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Adhi Pratomo S.E., M.M., Kaliajir Kidul RT 03 RW 10, Kalitirto, Berbah, Sleman, DI Yogyakarta 55573		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Februari 2025				

(54) **Judul** Alat Pengupas Kulit Ari Kacang Koro Pedang
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu alat pengupas kulit ari kacang koro pedang yang terdiri dari: corong masuk, ruang pengupas, ruang pemisah, motor penggerak dan rangka. Yang dicirikan dengan terdapat silinder penekan bersirip yang berfungsi untuk menekan kacang koro pedang masuk ke ruang pemecah dan terdapat silinder pengupas bergerigi yang berfungsi menjepit, menekan, mengupas dan menggeser kacang koro pedang didalam ruang pemecah. Tahapan kerja utama dari alat menurut invensi ini adalah pengupasan, pembelahan dan pemisahan.

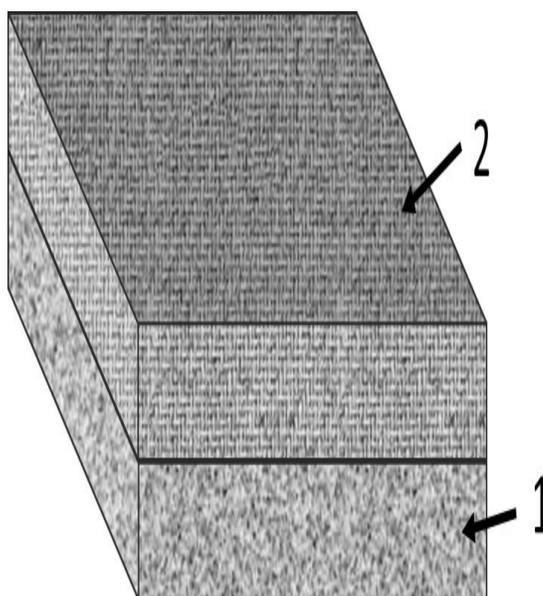


Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten	(11) No Pengumuman : 2025/01306	(13) A
(19) ID		
(51) I.P.C : A 01G 13/02,C 09K 17/52		
(21) No. Permohonan Paten : P00202407237	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2024	Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(30) Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	Dr. Peni Lestari, S.P., M.Si,ID Indra Gunawan,ID	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025	Prof. Dr. Ir. Wahyu Widiyono, M.Si,ID Ir. Nana Sudiana, M.Si,ID	
	Ir. Budi Rahayu,ID Agus Purnomo,ID	
	Atang,ID	
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul Invensi : MULSA ORGANIK ALAS BUAH DAN METODE PEMBUATANNYA

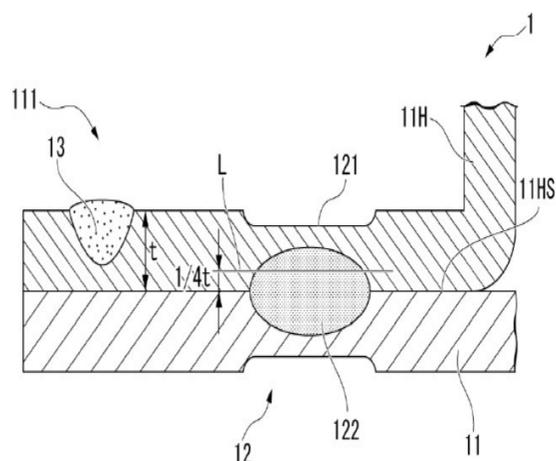
(57) Abstrak :
 Invensi ini mengenai mulsa organik alas buah dan pembuatannya yang berfungsi menahan kelembaban tanah di bawah buah dan menjaga buah dari kontak langsung terhadap tanah. Mulsa terdiri dari dua lapis. Lapisan bawah berupa campuran tandan kosong kelapa sawit giling dan bentonit. Lapisan atas berupa cocofiber. Mulsa mampu mengurangi kelembaban tanah hingga 6-13% dibandingkan dengan perlakuan tanpa alas buah. Mulsa mampu mengurangi pertumbuhan gulma sebanyak 30-100% di area sekitar mulsa. Metode pembuatannya mulsa organik terdiri dari: merendam cocofiber dan tandan kosong kelapa sawit giling masing-masing dengan air bersih ditambah desinfektan 0,5-5,0% selama 20-24 jam dan meniriskannya; mencampur tandan kosong kelapa sawit dengan bentonit dengan perbandingan berat 10:1 sebagai lapisan bawah; meletakkan pelat besi setebal 5 mm di bagian dasar cetakan; melapisinya dengan plastik; mencampur tandan kosong kelapa sawit dan bentonit ke dalam cetakan; menambahkan cocofiber sebagai lapisan atas; menutup lapisan atas dengan plastik kemudian plat besi; mengulang proses pengisian bahan hingga cetakan penuh, menutup cetakan dengan plat besi, mengempa dengan kekuatan 5 ton/900 cm² selama minimal 4 jam, membuka cetakan, melepaskan dan mengeringkannya.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01469	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 23K 11/36,B 23K 11/11,B 23K 9/04,B 23K 28/02,B 23K 9/02,B 23K 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407853	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FUJIMOTO Hiroki,JP TAMEZANE Takumi,JP ASHIDA Hajime,JP		
2022-023284	17 Februari 2022	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(54)	Judul	SAMBUNGAN YANG DILAS TUMPANG, KOMPONEN RANGKA OTOMOTIF, DAN METODE PEMBUATAN			
	Invensi :	SAMBUNGAN YANG DILAS TUMPANG			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu sambungan yang dilas tumpang yang mencakup sejumlah lembaran baja yang ditumpang tindih secara parsial atau sepenuhnya, bagian yang dilas titik yang menyambungkan bagian-bagian yang bertumpang tindih dari dua atau lebih lembaran baja, dan bagian yang dilas busur yang ditempatkan untuk menemper bongkahan bagian yang dilas titik. Salah satu atau lebih lembaran baja yang dilas titik adalah lembaran-lembaran baja berkekuatan tinggi yang memiliki kekuatan tarik 780 MPa atau lebih. Bagian dimana nilai pengukuran kekerasan bongkahan bagian yang dilas titik menjadi minimal terdapat di antara pusat bongkahan dan bagian yang dilas busur. Selisih antara nilai minimum dari nilai pengukuran kekerasan bongkahan dan nilai maksimum dari nilai pengukuran kekerasan bongkahan adalah sama dengan atau lebih besar dari 25 HV.



GAMBAR 1B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01461	(13) A
(51)	I.P.C : C 07G 1/00,C 08G 18/28,C 08L 75/04,C 08L 97/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406416		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Annisa Rifathin, S.Si., M.Si,ID Zarlina Zainuddin, S.Si., M.Si,ID Dr. Joddy Arya Laksmono, M.T,ID Dasep Rusmana, S.T,ID Titin Rahayu, S.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** METODE FUNGSIONALISASI LIGNIN DAN FORMULASINYA UNTUK APLIKASI BUSA KAKU
Invensi : POLIURETAN

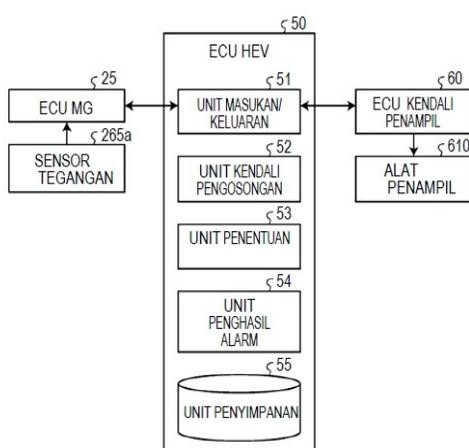
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini dilakukan fungsionalisasi lignin melalui esterifikasi dengan asam glukonat yang merupakan senyawa ramah lingkungan dan tidak beracun untuk mengurangi hambatan steriknya. Dengan fungsionalisasi tersebut, diharapkan dapat meningkatkan kelarutan dan reaktivitas lignin terhadap isosianat. Pada invensi ini, Esterifikasi lignin dilakukan dengan mereaksikannya dengan asam glukonat dengan perbandingan berat 1:2 – 1:3 selama 4-7 jam pada suhu 120oC. Selanjutnya, pembuatan busa kaku poliuretan dilakukan dengan mensubstitusi polioli komersial dengan larutan lignin teresterifikasi 2,5% -15% berat. Substitusi polioli komersial dengan lignin teresterifikasi hingga 5% tidak menurunkan kekuatan mekanik dari busa kaku poliuretan kontrol.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01368	(13) A
(51)	I.P.C : H 02M 7/48		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307353		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2023		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Masato HISANAGA ,JP Kenta ARIMURA ,JP
JP2022-193734	02 Desember 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	ALAT KENDALI KENDARAAN	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali kendaraan yang meliputi: unit kendali pengosongan (52) yang dikonfigurasi untuk menyebabkan rangkaian penggerak (3) yang meliputi motor (12) dan kapasitor (262) untuk melakukan pengosongan aktif yang menyebabkan arus mengalir di dalam sumbu-d motor (12) dan pengosongan kapasitor (262) pada saat pengakhiran sistem; dan unit penentuan (53) yang dikonfigurasi untuk menentukan apakah penyalan sistem diizinkan pada saat penyalan sistem berikutnya. Unit kendali pengosongan (52) dikonfigurasi untuk menyimpan rekaman ketidaknormalan pengosongan di dalam unit penyimpanan (55) ketika ketidaknormalan pengosongan telah terdeteksi dalam pengosongan aktif. Unit penentuan (53) dikonfigurasi untuk mengizinkan penyalan sistem ketika tegangan kapasitor (262) sama dengan atau kurang dari nilai ambang batas dan rekaman ketidaknormalan pengosongan disimpan pada saat penyalan sistem berikutnya.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01299

(13) A

(51) I.P.C : C 02F 3/28,C 12N 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202407238

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Juli 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

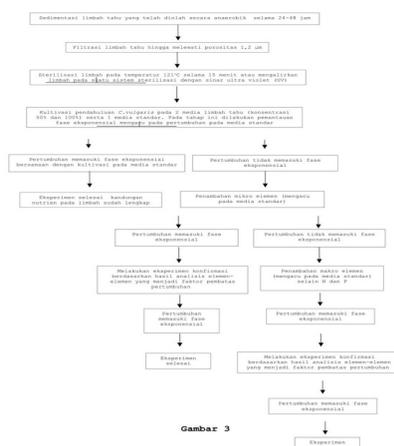
Dr.rer.nat. Rahmania Admirasari, M.Sc.,ID	Noor Hidayati, M. Biotech,ID
Dra. Ni Wayan Sri Agustini,ID	Dr. Delicia Yunita Rahman, M.Si.,ID
Ir. Joko Prayitno, M.Sc., Ph.D.,ID	Prof. Dr. Dwi Susilaningih, M.Pharm.,ID
apt. Khairul Anam, M.Si., Ph.D.,ID	apt. Swastika Praharyawan, M.Si.,ID
Hani Susanti, M.Si., Ph.D.,ID	Marsiti Apriastini,ID
apt. Maryati, Ph.D.,ID	apt. Erindyah Retno Wikantyasning, M.Si., Ph.D.,ID
Heli Siti Halimatul Munawaroh, Ph.D.,ID	Dr. Diah Kusumawaty, M.Si.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN MEDIA KULTIVASI MIKROALGA CHLORELLA VULGARIS DARI LIMBAH TAHU YANG TELAH DIOLAH SECARA ANAEROBIK MENGGUNAKAN DETEKSI FAKTOR PEMBATAS PERTUMBUHAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan media kultivasi mikroalga dari 100% limbah tahu yang telah diolah secara anaerobik menggunakan deteksi faktor pembatas pertumbuhan yang bertujuan untuk memproduksi biomassa Chlorella vulgaris dengan menggunakan seminimal mungkin penambahan material. Tahap-tahap yang dilakukan pada invensi ini meliputi pengolahan limbah tahu (sedimentasi, filtrasi hingga mencapai ukuran partikulat 1,2 µm, dan sterilisasi), kultivasi pendahuluan (pada 3 jenis media, yaitu media kontrol (AF 6), media limbah tahu 50% dan media limbah tahu 100%), kultivasi utama dan analisis pertumbuhan. Berdasarkan hasil beberapa eksperimen, N dan P tidak perlu ditambahkan pada media kultivasi dari limbah tahu. Jika kultivasi C.vulgaris tidak menunjukkan fase eksponensial maka deteksi dilakukan pada mikro maupun makro elemen selain N dan P hingga kultivasi memasuki fase eksponensial. Setelah faktor-faktor pembatas pertumbuhan terdeteksi pada eksperimen pendahuluan, maka dilakukan eksperimen lanjut, dimana faktor-faktor pembatas pertumbuhan C.vulgaris ditambahkan pada limbah tahu. Hasil pengujian pada invensi ini menunjukkan bahwa metoda ini dapat digunakan untuk pemanfaatan 100% limbah tahu sebagai media pertumbuhan dan menghasilkan produksi biomassa C.vulgaris dalam jumlah yang sama atau lebih tinggi daripada yang dihasilkan dalam media kontrol.

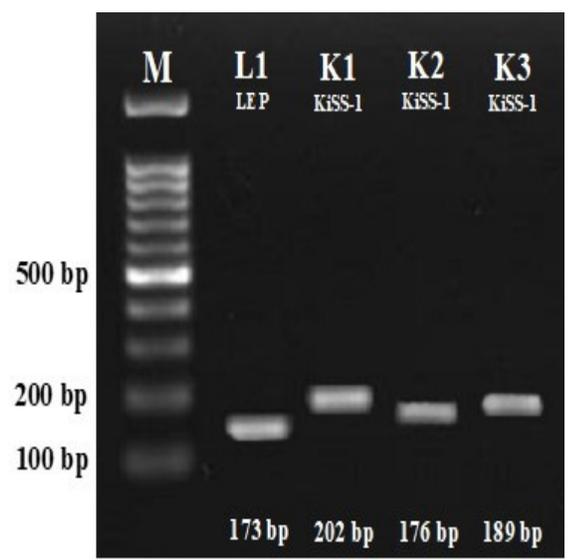


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01455	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07K 14/00,C 12N 15/11,C 12N 1/00,C 12Q 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406435	(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 : 12 Juli 2024	(72)	Nama Inventor :		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Dr. drh. Santoso, M.Si,ID	drh. Rahma Isartina Anwar, M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		Prof. Dr. drh. Herdis, M.Si,ID	Dr. Pradita Iustitia Sitaresmi, S.Pt.,ID	
			Prof. Dr. Ismeth Inoumu, M.Si.,ID	Ir. Tri Puji Priyatno, M.Agr.Sc.,PhD,ID	
			Dr. Mohammad Firdaus Hudaya, S.Pt.,ID	Marchie Astrid da Costa, S.Pt., M.P.,ID	
			drh. Sari Yanti Hayanti, M.Si,ID	drh. Desiana Ade Mahari,ID	
			drh. Florentina Bety Indah Lupitasari,ID	Anita Hafid, M.Si,ID	
			Dr. Aeni Nurlatifah, S.Pt. MSi,ID	drh. Nur Adianto, M.Sc,ID	
			Setiawan Martono, S.Pt., M.Sc,ID	Prof. Ir. Diah Tri Widayati, M.P., Ph.D., IPM,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PRIMER SPESIFIK GEN KISSPEPTIN DAN LEPTIN UNTUK DETEKSI KEMURNIAN DAN KEUTUHAN
Invensi : SUSU KAMBING PERAH

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai primer spesifik gen Kisspeptin dan Leptin, lebih khusus lagi berhubungan dengan primer spesifik gen Kisspeptin dan Leptin pada kambing perah untuk mendeteksi kemurnian dan keutuhan susu kambing dengan metode sekuensing. Invensi bertujuan untuk mengetahui pemalsuan susu kambing dengan mencampur susu sapi sehingga produk susu kambing sudah tidak murni dan utuh lagi. Tujuan utama dari invensi ini adalah menyiapkan suatu primer untuk mendeteksi kemurnian dan keutuhan susu kambing menggunakan primer spesifik yang terdiri atas 3 pasang primer Kisspeptin dan 1 pasang primer Leptin.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01434

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/593,H 04N 19/56,H 04N 19/52,H 04N 19/513,H 04N 19/503,H 04N 19/176,H 04N 19/11,H 04N 19/105

(21) No. Permohonan Paten : P00202404251

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21306645.9	25 November 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris France

(72) Nama Inventor :

GALPIN, Franck,FR
NASER, Karam,IQ
ROBERT, Antoine,FR
BORDES, Philippe,FR

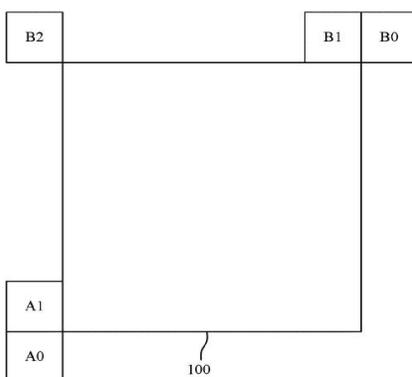
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK PENGENKODEAN DAN PENDEKODEAN GAMBAR

(57) Abstrak :

Metode untuk mendekodekan, metode yang terdiri atas: memperoleh daftar yang diurutkan dari sejumlah posisi dalam lingkungan spasial dari blok saat ini dalam gambar; melakukan parsing daftar secara berurutan hingga informasi gerakan pertama tersedia pada salah satu dari posisi dan informasi gerakan kedua tersedia pada posisi dalam gambar referensi yang ditetapkan oleh informasi gerakan pertama; menggunakan informasi gerakan kedua untuk memperoleh setidaknya satu kandidat prediktor vektor gerakan yang akan disisipkan dalam setidaknya satu daftar kandidat prediktor vektor gerakan yang digunakan untuk memprediksi vektor gerakan yang digunakan untuk blok saat ini.



Gambar 10

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01304	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/10,A 61K 9/08,A 61K 39/00,A 61P 15/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405689	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRH. YUDA HERU FIBRIANTO SEMAKI GEDE UH 1/203, RT 013, RW 004. Kelurahan Semaki, Kabupaten Umbulharjo. Yogyakarta. Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2024	(72)	Nama Inventor : DRH. YUDA HERU FIBRIANTO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SUPLEMEN YANG DAPAT DIINJEKSIKAN UNTUK DISFUNGSI TESTIS	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi suplemen yang dapat diinjeksikan untuk pengobatan disfungsi testis yang mengandung bahan-bahan yang aktif secara biologi, dimana bahan-bahan yang aktif secara biologi tersebut terdiri dari: kombinasi faktor pertumbuhan (growth factor) yang terdiri dari basic fibroblast growth factor (bFGF) 200pg/ml, vascular growth factor (VEGF) 2000pg/ml; Leukemia Inhibitory Factor (LIF) 20pg/ml; interleukin yang terdiri dari IL-12 dan IL-7; human Oviduct-Specific Glycoprotein (OGP); GSTP-1,N-terminal propeptida of procollagen type-I; human Acvitin-B.		

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2025/01436	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : A 61K 39/155,A 61K 39/12,A 61P 31/14,A 61P 11/00,C 07K 14/005					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405699		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2022			SANOFI PASTEUR INC. 1 Discovery Drive, Swiftwater, Pennsylvania 18370 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		CHAN, Yvonne,US SASMAL, Sukanya,IN		
63/284,405	30 November 2021	US		STUEBLER, Antonia,DE KISHKO, Michael,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025			MUNDLE, Sophia,US ZHANG, Linong,US		
				DINAPOLI, Josh,US ALAMARES-SAPUAY, Judith,US		
				ANOSOVA, Natalie,US CHIVUKULA, Sudha,IN		
				DANZ, Hillary,US STRUGNELL, Tod,US		
				GROPPO, Rachel,US		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		

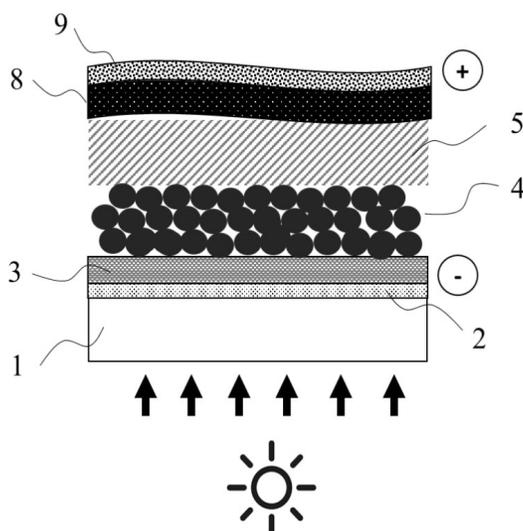
(54) **Judul**
Invensi : VAKSIN METAPNEUMOVIRUS MANUSIA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyajikan polipeptida hMPV F prafusi antigenik, sekuens asam nukleat (misalnya, sekuens RNA, misalnya sekuens mRNA) yang mengkodekan polipeptida hMPV F prafusi, komposisi yang mencakup polipeptida hMPV F prafusi antigenik, komposisi yang mencakup sekuens asam nukleat yang mengkodekan polipeptida hMPV F prafusi, dan vaksin hMPV.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01311	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01L 31/18,H 01L 31/0224				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406782	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		Natalita Maulani Nursam, Ph.D.,ID Rimbi Rodiyana Sova. M.T.,ID Ir. Shobih, M.T.,ID Widhya Budiawan, Ph.D.,ID Dr. Lia Yuliantini, ID Yuliar Firdaus, Ph.D.,ID Wilman Septina, Ph.D.,ID Lia Muliani Pranoto, M.T.,ID Jojo Hidayat, S.T.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** SEL SURYA PEROVSKIT DENGAN ELEKTRODA KARBON LAMINASI TANPA LAPISAN PENGHANTAR
Invensi : LUBANG BESERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan suatu sel surya berbasis perovskit yang terdiri atas beberapa lapisan, yaitu substrat kaca konduktif transparan yang di atasnya berturut-turut dilapisi dengan lapisan penghantar elektron (electron transport layer) berupa lapisan tipis TiO2 padat dan lapisan TiO2 berpori, lapisan fotoaktif penyerap cahaya berupa material perovskit metilamonium timbal iodida atau CH3NH3PbI3, serta elektroda kontak belakang berupa karbon laminasi. Sel surya perovskit pada invensi ini memiliki keunggulan berupa elektroda karbon laminasi yang dapat dipanaskan baik pada suhu rendah maupun tinggi karena pembuatannya dilakukan secara terpisah, sehingga dapat menghasilkan konduktivitas tinggi tanpa merusak lapisan perovskit. Selain itu, proses pembuatan sel surya pada invensi ini juga lebih sederhana dibandingkan sel surya perovskit pada umumnya karena tidak diperlukannya deposisi material penghantar lubang (hole transport layer) sebagai salah satu komponennya.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01351	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 09B 1/00,C 22B 59/00,H 01J 61/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311503	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023	(72)	Nama Inventor : Fika Rofiek Mufakhir, S.T., M.T.,ID Slamet Sumardi, S.Si., M.T.,ID Dr. Eng. Widi Astuti,ID Dr. Hendra Prasetya, M.Sc.,ID Dr. Amru Daulay, S.Pd., M.Si.,ID Tri Haryono, S.Si.,ID Wirdatul Jannah, A.Md.,ID Muhammad Nurega Prayoga, S.T.,ID Ahmad Yusron Halim, S.T.,ID Andre Ansefka, S.T.,ID Eroh Muhayarah, S.Si.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025				

(54) **Judul Invensi :** METODE EKTRAKSI LOGAM TANAH JARANG DARI LIMBAH ABU TERBANG BATU BARA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan metode untuk proses ekstraksi logam tanah jarang (LTJ) dari abu terbang hasil pembakaran batubara (ATB), menggunakan pra-perlakuan dan reagen asam organik. Tujuan invensi ini adalah untuk mengatasi kelemahan invensi-invensi sebelumnya, dimana tujuan khususnya adalah menyediakan suatu proses ekstraksi logam tanah jarang dari ATB yang tidak dapat dilakukan oleh teknik pirometalurgi-hidrometalurgi konvensional. Larutan kaya LTJ murni dianalisis menggunakan Induced Couple Plasma–Optical Emission Spectrometer (ICP-OES) hingga mendapatkan persen ekstraksi emas di atas 99%. Teknologi ini mempunyai keuntungan yaitu ramah lingkungan, mengekstraksi LTJ, konsumsi energi yang rendah, biaya rendah, manfaat ekonomi tinggi, manfaat sosial tinggi, dan manfaat lingkungan tinggi.



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2025/01473	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 38/26,A 61P 1/00,C 07K 14/605				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405483		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2022			SOTER BIOPHARMA PTE. LTD. 1 Coleman Street, The Adelphi #08-01, 179803 Singapore 179803 Singapore	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		PAN, Zhixiang,CN	
	202111400591.8	19 November 2021		HE, Haiying,CN	
	202210648263.8	08 Juni 2022		JIANG, Zhigan,CN	
				CHEN, Shuhui,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	POLIPEPTIDA YANG MENGANDUNG STAPEL DAN APLIKASI DARIPADANYA			
(57)	Abstrak :				
	Serangkaian polipeptida yang mengandung bahan pokok dan aplikasinya, dan secara khusus diungkapkan adalah polipeptida yang memiliki sekuens seperti yang ditunjukkan pada rumus (I-1) - (I-5).				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01451

(13) A

(51) I.P.C : B 22F 3/00,C 23C 14/34,C 23C 14/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202406514

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Juli 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Ihwanul Aziz, ST., M.Sc,ID Azza Alifa Muhammad, ST.,ID

Prof. Sholihun, S.Si., M.Sc.,
Ph.D.Sc.,ID Anang Susanto, ST.,ID

Rizky Fajarudin, SST,ID Dr. Emy Mulyani, M.Sc,ID

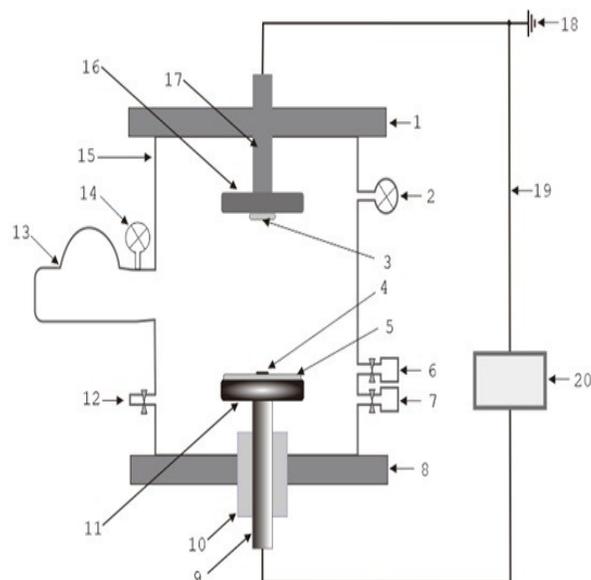
Idrus Abdul Kudus, ST., M.Sc.,ID Drs. Silakhuddin, M.Si.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PELAPISAN ZrV UNTUK MENURUNKAN SUHU AKTIVASI MATERIAL PENYIMPAN HIDROGEN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode pelapisan Zirkonium Vanadium (ZrV) pada Zirkonium sebagai material penyimpan hidrogen (hydrogen storage) untuk menurunkan suhu aktivasi pada katoda sumber ion siklotron. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya dan tujuan khususnya yaitu menyediakan material katoda dengan kemurnian tinggi dan menurunkan suhu aktivasi hidrida logam sebagai bahan katoda sumber ion siklotron. Material katoda dengan lapisan tipis ZrV dapat menyerap dan melepaskan hidrogen dengan suhu lebih rendah jika dibandingkan dengan Zr tanpa lapisan. Pelapisan dilakukan menggunakan metode sputtering. Metode pelapisan ZrV untuk material penyimpan hidrogen pada katoda sumber ion siklotron menggunakan teknik sputtering meliputi cara mendeposisikan lapisan tipis ZrV pada bahan Zr, karakterisasi komposisi unsur lapisan, analisis struktur kristal dan uji aktivitas adsorpsi dan desorpsi hidrogen pada lapisan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01439

(13) A

(51) I.P.C : C 23C 4/18,C 23C 4/129,C 23C 4/10,C 23C 4/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202406102

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/643,343	08 Desember 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR INC.
100 NE Adams Street - AH9510 Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America

(72) Nama Inventor :

Daniel J. SORDELET,US
Kurt S. GOSLOVICH,US
Steven J. HENDERSON,GB

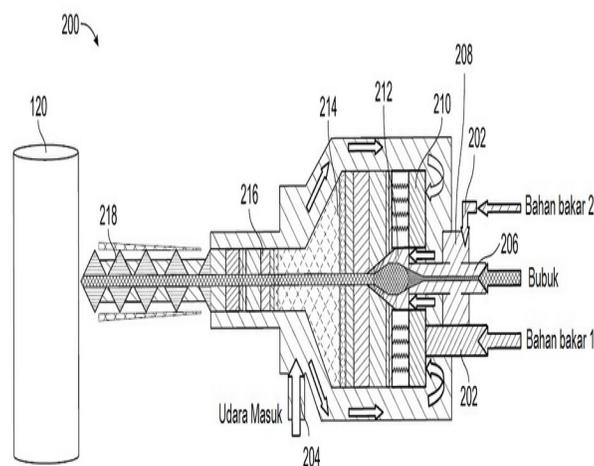
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul
Invensi : LAPISAN TIPIS UNTUK KOMPONEN HIDRAULIS

(57) Abstrak :

Contoh komponen sistem hidraulis (114) (116.118, 120) dari alat berat 100 mencakup lapisan pelindung (504) yang didepositkan oleh semprotan termal bahan bakar udara kecepatan tinggi (HVOF) (218), yang menunjukkan kekuatan adhesi tinggi dan morfologi permukaan yang mendorong adhesi pelumas dan mengurangi kebocoran oli dan/atau cairan hidraulis dari sistem hidraulis (114). Lapisan (504) dapat memiliki kekasaran permukaan dengan nilai RZ kurang dari 2 µm dan kekerasan 1000 Vicker atau lebih besar. Lapisan HVOF (504) dapat lebih tipis dibanding lapisan konvensional dengan ketebalan kurang dari 100 µm. Lapisan HVOF (504) dapat didepositkan pada berbagai komponen baja dengan kekuatan adhesi lebih besar daripada yang dicapai oleh bahan bakar oksigen kecepatan tinggi (HVOF). Lapisan HVOF (504) dapat dibentuk tanpa proses pengerasan dan/atau pasca-pengerusan yang memakan waktu, sehingga menghemat biaya dibanding pelapis konvensional. Lapisan (504) dapat mempunyai masa operasional 1000 jam atau lebih.

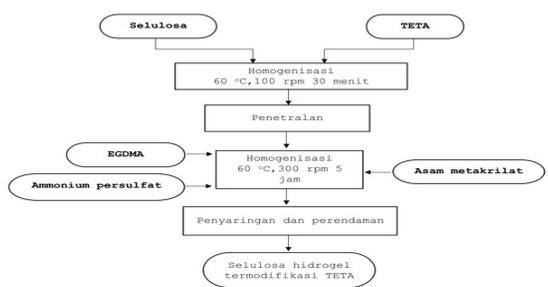


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01453	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08B 15/00,C 08L 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406505	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Syiffa Fauzia, ID Fitri Yuliani, S.Si, ID Dra. Itnawita, M. Si., ID Muhammad Haikal, S.Si, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN SELULOSA HIDROGEL TERMODIFIKASI TRIETILENTETRAAMIN (TETA)
Invensi : UNTUK REMEDIASI LIMBAH ZAT WARNA ANIONIK

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai pembuatan selulosa hidrogel termodifikasi trietilentetraamin (TETA) untuk remediasi limbah zat warna anionik. Pembuatan selulosa hidrogel termodifikasi TETA terdiri dari pencampuran selulosa dengan trietilentetraamin (TETA), pembentukan hidrogel dengan EGDMA, asam metakrilat dan ammonium persulfat sehingga diperoleh selulosa hidrogel termodifikasi trietilentetraamin (TETA). Dari invensi ini diperoleh kapasitas penyerapan selulosa hidrogel termodifikasi trietilentetraamin (TETA) terhadap zat warna anionik RO16 63,51-63,53 miligram per gram. Proses penyerapan mengikuti model isoterm Langmuir dan pseudo orde kedua menandakan adanya interaksi kimia antara zat warna dan selulosa hidrogel termodifikasi selulosa.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01462

(13) A

(51) I.P.C : C 02F 1/62,C 02F 1/463

(21) No. Permohonan Paten : P00202406415

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Juli 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

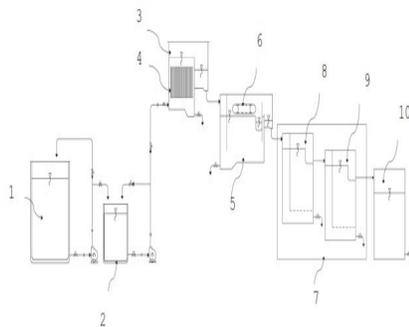
Veny Luvita,ID	Rudi Nugroho,ID
Ikbal,ID	Nusa Idaman Said,ID
Ahmad Shoiful,ID	Setiyono,ID
Taty Hernaningsih,ID	Nur Muhamad Fuad,ID
Arifudin,ID	Ardie Septian,ID
Wahyu Widayat,ID	Satmoko Yudo,ID
Sandia Primeia,ID	Agus Rifai,ID
Dinda Rita Krishumartani Hartaja,ID	Imam Setiadi,ID
Oman Sulaeman,ID	Iik Nurul Ikhsan,ID
Yosep Widi Nugraha,ID	Muhammad Rizky Darmawangsa,ID
Yunus,ID	Achmad Sofian,ID
Nicolaus Nezha Nunez Mahasti,ID	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SISTEM DAN METODE PENGOLAHAN AIR LIMBAH YANG MENGANDUNG LOGAM BERAT
Invensi : MENGGUNAKAN TEKNOLOGI ELEKTROKOAGULASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan dengan sistem dan metode pengolahan limbah yang mengandung logam berat khususnya Arsen (As), Timbal (Pb), Merkuri (Hg), Kadmium (Cd), Kromium (Cr), Zink (Zn), Tembaga (Cu), Perak (Ag), dan Nikel (Ni) menggunakan metode elektrokoagulasi di mana pada anoda terjadi pelepasan koagulan aktif berupa ion logam ke dalam larutan, sedangkan pada katoda terjadi reaksi elektrolisis berupa pelepasan gas hidrogen. Metode ini terdiri dari reaktor elektrokoagulasi, unit sedimentasi dan unit adsorpsi. Pada invensi yang dibuat, prinsip kerja elektrokoagulasi adalah proses destabilisasi kontaminan tersuspensi dan teremulsi di dalam media larutan dengan menggunakan arus listrik. Proses elektrokoagulasi terbentuk melalui pelarutan logam dari anoda yang kemudian berinteraksi secara simultan dengan ion hidroksi dan gas hidrogen yang dihasilkan dari katoda. Dalam proses elektrokoagulasi ini difokuskan pada penghilangan dan atau pengurangan konsentrasi logam berat dalam air limbah yang optimum, sehingga dapat memenuhi standar baku mutu yang ditetapkan oleh Pemerintah.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01457

(13) A

(51) I.P.C : E 01B 3/28,E 01B 2/00,E 01C 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202406431

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Juli 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

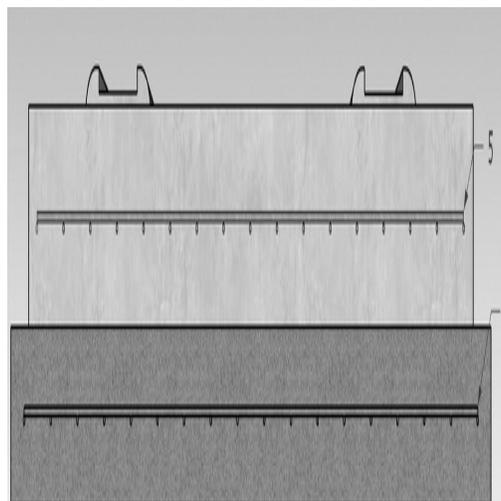
Dwi Agus Purnomo,ID	Wimpie Agoeng Noegroho Aspar,ID
Mulyadi Sinung Harjono,ID	Aam Muharam,ID
Djoko Prijo Utomo,ID	Agung Barokah Waseso,ID
Cahya Witriyatna,ID	Suci Putri Primadiyanti,ID
Willy Barasa,ID	Thiya Fiantika,ID
Emeralda Insani Nuansa SPJDSP,ID	Hanafi Isnanta Prabawa,ID
Triyanto,ID	Mira Marindaa T. Sampetoding,ID
Ikhwanul Ihsan,ID	Farhan Muzzammil Ali,ID
Bambang Piscesa,ID	Priyo Suprobo,ID
Wahyuniarsih Sutrisno,ID	Asdam Tambusay,ID
Faimun,ID	Candra Irawan,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : JALUR KERETA API DARI BETON DUA LAPIS DENGAN LAPISAN DASAR MENGGUNAKAN TULANGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai jalur kereta api dari beton dua lapis dengan lapisan dasar menggunakan tulangan, lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan konstruksi jalur kereta api menggunakan struktur beton dua lapis yang terdiri dari lapisan beton pracetak, dan lapisan beton dasar. Selain itu, lapisan beton pracetak dapat diperkuat dengan tulangan. Invensi ini juga dapat diaplikasikan pada jalur lurus dan lengkung, pembuatan lapisan beton pracetak dibuat per modul, dan mampu diaplikasikan pada tanah dasar dengan daya dukung minimal 8%. Tujuan lain dari invensi ini adalah biaya pemeliharaan jalur kereta api yang lebih kecil dibandingkan jalur kereta api konvensional, meningkatkan usia struktur jalur kereta api, meningkatkan keahlian sumber daya manusia pada bidang prasarana perkeretaapian, meningkatkan kinerja struktur yang menyebabkan kereta api dapat berjalan dengan kecepatan lebih tinggi, mempercepat serta memudahkan proses pemasangan modul di lapangan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01456

(13) A

(51) I.P.C : F 23J 11/00,F 24B 1/187,F 27B 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202406432

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Juli 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Miftahul Huda,ID Datin Fatia Umar,ID

Asnan Rinovian,ID Liston Setiawan,ID

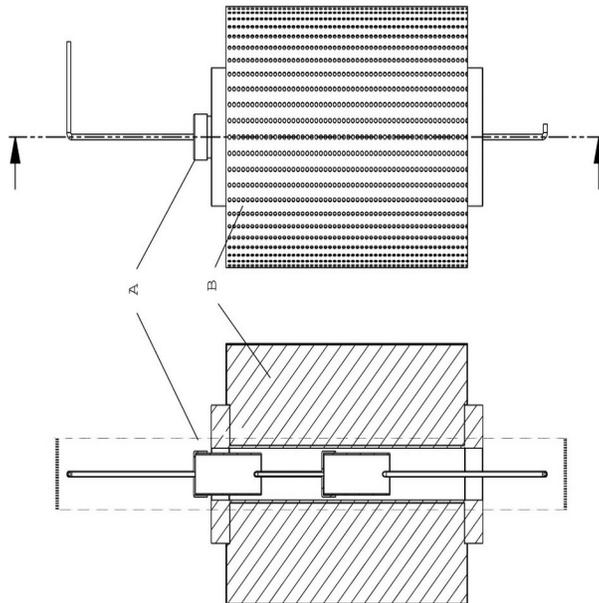
Fuad Mulkan Al Machmuzy,ID Devia Gahana,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul TUNGKU VERTIKAL UNTUK PENGUJIAN PENANGGULANGAN SLAGGING DAN FOULING AKIBAT
Invensi : PEMBAKARAN BERSAMA BATUBARA-BIOMASSA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu tungku vertikal untuk pengujian penanggulangan slagging dan fouling akibat pembakaran bersama batubara-biomassa. Tungku vertikal terdiri dari bagian dalam tungku dan bagian tungku. Bagian dalam tungku meliputi nipple bahan bakar dan nipple adsorben yang masing-masing dilengkapi dengan end cap untuk membuka dan menutup serta memasukkan dan mengeluarkan bahan bakar atau adsorben. Bagian dalam tungku juga dilengkapi beberapa pipa diantaranya, pipa inlet untuk jalur masuknya udara, pipa penghubung yang menghubungkan end cap bahan bakar dengan nipple adsorben dan mengalirkan udara menuju adsorben, pipa outlet untuk jalur keluarnya udara. Bagian tungku berupa alat pemanas yang dilengkapi dengan elemen pemanas dan material tahan panas. Bagian dalam tungku dimasukkan ke dalam bagian tungku sehingga ketika tungku dinyalakan akan terjadi proses pembakaran.



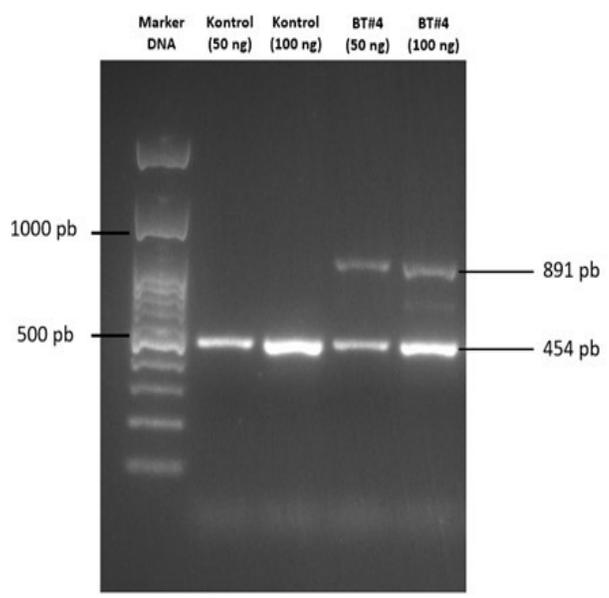
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01420	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08G 69/48,C 08G 73/10,C 08J 3/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406582	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022		DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
PCT/ CN2022/076421	16 Februari 2022	CN	Tomoki DOHI,JP	Manabu KAMBARA,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		Xin JIANG,CN	Qing-Zhang CUI,CN	
			Jin GUO,CN	Chang-Jun DENG,CN	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		
(54)	Judul	PRODUK POLI(ASAM ASPARTAT) TERIKAT-SILANG DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK			
	Invensi :	POLI(ASAM ASPARTAT) TERIKAT-SILANG			
(57)	Abstrak :				

Tujuan invensi ini untuk menyediakan produk poli(asam aspartat) terikat-silang yang dapat mempertahankan bentuk gel, daya-serap air, retensivitas air, dan kinerja lain karena tidak mengalami hidrolisis dari waktu ke waktu karena tidak adanya ikatan ester, dan metode untuk memproduksi produk poli(asam aspartat) terikat-silang. Produk poli(asam aspartat) terikat-silang menurut perwujudan dari invensi ini adalah produk reaksi dari polisuksinimida (PSI), senyawa (A: a1-A1-a2) yang mengandung gugus fungsi pertama (a1) dan gugus fungsi kedua (a2), dan senyawa epoksi polifungsional (B). Produk poli(asam aspartat) terikat-silang mengandung struktur terikat-silang (PABAP) yang diwakili oleh PSI-a1-A1-a2-B-a2-A1-a1-PSI, struktur terikat-silang (PABAP) terhidrolisis sebagian, dan gugus fungsi kedua dari senyawa (A) tidak bereaksi dengan polisuksinimida (PSI) atau kurang reaktif dengan polisuksinimida (PSI) daripada gugus fungsi pertama.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01350	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 9/22,C 12N 15/09				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406658	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2024		Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr.rer.physiol. dr. Septelia Inawati Wanandi,ID Sekar Arumsari, M.Si.,ID Resda Akhra Syahrani, S.Si., M.Biomed,ID Yukihide Watanabe, Ph.D.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** SINGLE GUIDE RNA SPESIFIK UNTUK KNOCKOUT EKSPRESI GEN SUPEROKSIDA DISMUTASE-2 MANUSIA MELALUI PENGEDITAN GENOM CLUSTERED REGULARLY INTERSPACED SHORT PALINDROMIC REPEATS/CRISPR-ASSOCIATED PROTEIN 9

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai single guide RNA (sgRNA) spesifik untuk knockout ekspresi gen superoksida dismutase-2 (SOD2) manusia yang digunakan untuk pengeditan genom Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats/CRISPR-associated protein 9 (CRISPR/Cas9) pada sel kanker payudara subtipe tripel negatif (TNBC) yang mengalami peningkatan ekspresi gen SOD2 sehingga meningkatkan keganasan sel kanker. sgRNA dari invensi ini berukuran 23 basa nukleotida dengan urutan 5'-CCTGTTGGACTTGCACTGGCTCC-3', posisi target pengenalan basa ke 532-554 pada ekson 2 gen superoksida dismutase-2 manusia, persentase GC sebesar 55%, dan jumlah on target 20mer+PAM sebanyak satu buah. Invensi ini melalui pengeditan genom CRISPR/Cas9 menghasilkan mutasi indel biallelic pada untai DNA sense maupun antisense yang berdampak menurunkan ekspresi mRNA superoksida dismutase-2 sebesar 40%, hilangnya ekspresi protein superoksida dismutase-2, menurunkan aktivitas enzim superoksida dismutase-2 sebesar 48%, menurunkan kadar reactive oxygen species yaitu hidrogen peroksida sebesar 31%, namun tidak menurunkan kadar superoksida, meningkatkan apoptosis dini sebesar 4% dan apoptosis lanjut sebesar 28,9%, serta menurunkan laju proliferasi sel berdasarkan doubling time sebesar 9,643 hari pada sel kanker payudara tripel negatif BT549 yang telah mengalami knockout pada ekson 2 gen SOD2 dibandingkan dengan kontrol.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01337	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 61/00,A 23K 50/80,A 23K 20/00,A 61K 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406737	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2024	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Yushinta Fujaya, M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		

(54) **Judul Invensi :** FORMULA EKSTRAK HERBAL FERMENTASI UNTUK AKUAKULTUR

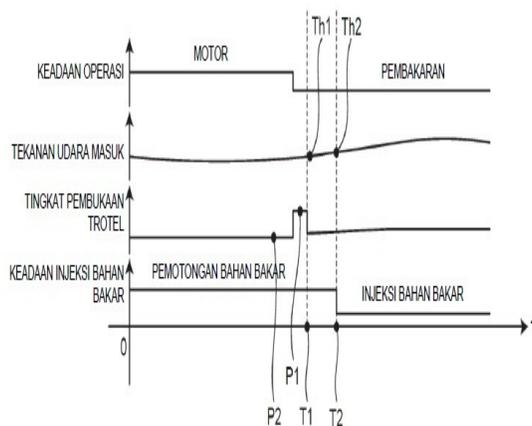
(57) **Abstrak :**
Telah dihasilkan invensi berupa formula ekstrak herbal fermentasi (EHF) yang terdiri atas 10 macam herbal yang berasal dari laut dan darat. Herbal tersebut diekstraksi menggunakan air (metode infusa) dan difermentasi dengan probiotik. Formula ini mengandung bahan aktif fitokimia, mineral, vitamin, dan enzim alami. EHF diaplikasikan untuk air budidaya dan sebagai imbuhan pakan. Dengan adanya invensi ini, diharapkan pembudidaya perikanan dapat meningkatkan kuantitas dan kualitas produk budidayanya melalui peningkatan pertumbuhan, daya tahan, imunitas, nutrisi pakan, dan kualitas air budidaya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01288	(13) A
(51)	I.P.C : F 25D 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307305		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2023		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hidetsugu KIYAMA,JP
2023-010411	26 Januari 2023	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) **Judul**
Invensi : PERALATAN KENDALI KENDARAAN HIBRID

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan kendali yang digunakan di dalam kendaraan hibrid yang memiliki mesin, motor pembangkit listrik tempat ditransmisikannya keluaran mesin, dan detektor yang memperoleh tekanan udara masuk mesin yang dipasang pada kendaraan hibrid yang meliputi unit kendali yang mengendalikan katup trotel sehingga katup trotel tersebut membuka dengan tingkat pembukaan jumlah pertama yang telah ditentukan sebelumnya hingga tekanan udara masuk melebihi nilai ambang batas pertama yang menunjukkan tekanan udara masuk yang sesuai dengan target atau hingga jumlah waktu pertama yang telah ditentukan sebelumnya berlalu ketika tekanan udara masuk bernilai sama dengan atau kurang dari nilai ambang batas pertama ketika operasi memutar mesin dialihkan ke operasi pembakaran.

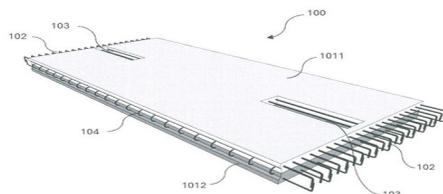


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01360	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 04B 1/61,E 04B 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406151	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juli 2024		PT Wijaya Karya Beton Tbk Gedung WIKA Tower 1, Jl. D.I.Panjaitan Kav.9-10, Jakarta Timur Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.S., Ph.D.,ID Dr. Asdam Tambusay, S.T.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Februari 2025		Rija Judaswara, S.T.,ID Adrian Marcel Kurniadi, S.T.,ID Ir. Winda Agustin, S.T., M.T.,ID Ir. Shofwan Lathif, S.T.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54) **Judul** : BETON PRACETAK PELAT SAMBUNG LANTAI JEMBATAN DAN METODA PEMASANGANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berupa suatu beton pracetak pelat sambung lantai jembatan (precast link slab) yang digunakan untuk menghubungkan lantai jembatan pada struktur jembatan tertumpu sederhana. Produk ini merupakan alternatif pengganti sambungan ekspansi lembaran baja atau karet. Beton pracetak pelat sambung lantai jembatan dengan material SKB atau hibrid SKB memiliki keunggulan toleransi kerusakan yang tinggi sehingga kebocoran pada sambungan dapat dihindari. Kontrol lebar retak tersebut juga memberikan efek positif pada peningkatan durabilitas jembatan, sehingga meminimalisasi pemeliharaan periodik atau perbaikan struktur lantai jembatan. Sistem pracetak yang digunakan dapat mempercepat waktu konstruksi sambungan lantai jembatan. Perwujudan beton pracetak pelat sambung lantai jembatan dengan dimensi tebal (H), panjang (L), dan lebar (B) dibuat secara prefabrikasi terdiri dari tulangan baja, sistem sambungan, lubang konektor geser, beton konvensional, atau SKB, atau hibrid SKB di mana komposisi coran SKB antara 30%-50% dari tebal pelat(H). Tahapan metoda kerjanya adalah memasang diafragma beton, memotong konektor geser pada balok jembatan, memasang penyangga sementara pada sisi ujung terluar pada badan balok jembatan, menyusun beton pracetak di atas balok jembatan searah melintang lebar jembatan, melakukan pemasangan tulangan baja sambungan, melakukan pengecoran sambungan antar beton pracetak pelat sambung lantai jembatan dan pengecoran lubang konektor geser dengan material pengisi, dan melakukan pengecoran lantai jembatan.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01320

(13) A

(51) I.P.C : C 09D 5/32,C 09D 25/00,C 09D 33/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202406771

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Juli 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

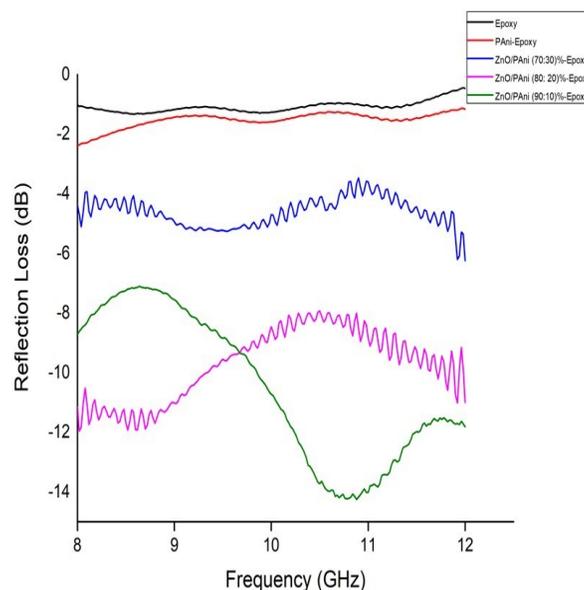
Nugroho Adi Sasongko, S.T, M.Sc, Ph.D.,ID	Riyanti Putri,ID
Arief Budi Santiko, M.T.,ID	Dr. Yoyon Wahyono, M.Ling.,ID
Novy Ariyanto, S.Kom, M.T.I.,ID	Dr. Rahmat Basuki, M.Sc.,ID
Yusuf Bramastya Aprilianto, M.Sc.,ID	Dr. Ir. Mirad Fahri, M.Sc.,ID
Agus Eko Prasajo,ID	Ardyan Lazuardy,ID
Reza Anitasari,ID	Patricya Ingrid Wilhemina Boliilanga,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul MATERIAL PENYERAP GELOMBANG RADAR BERBASIS NANOKOMPOSIT ZnO/POLIANILIN/CAT
Invensi : EPOKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai proses sintesis dan karakteristik material penyerap gelombang radar/ radar absorbing material (RAM) berbasis nanokomposit ZnO/polianilin/cat epoksi yang diaplikasikan pada baja. Proses sintesis material penyerap gelombang radar terdiri dari menyintesis nanopartikel ZnO dengan mereaksikan $ZnCl_2$ dan NaOH, menyintesis Polianilin, mencampurkan nanopartikel ZnO dan Polianilin dengan metode one-pot untuk mendapatkan nanokomposit ZnO/PAni, mencampurkan cat epoksi dengan pengencer (thinner) dan pengeras (hardener), mencampurkan nanokomposit ZnO/PAni dengan campuran cat, mengaplikasikan larutan pada baja, mengeringkan baja yang telah dilapisi selama 48 jam. Material penyerap gelombang radar dari invensi ini memiliki karakteristik kemampuan penyerapan gelombang radar hingga -14,5 dB pada frekuensi 10,88 GHz dan memiliki nilai reflected power hingga 96,5%.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01314

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 29/00,A 23L 33/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202406778

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Juli 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

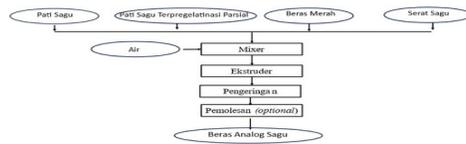
Dr. Ir. Sabirin, M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Slamet Budijanto,
M.Sc,ID
Prof. Dr-Ing.Azis Boing Dr. M. Budi Kusarpoko, M.Si,ID
Sitanggung,STP,M.Sc,ID
Ir. Ahmad Safrudin Purwoto,ID Abdullah Darussalam, S.T.,ID
Yanuar Sigit Pramana, S.T., M.Si.,ID Ir. Bambang Triwiyono, M.Si.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul BERAS ANALOG SAGU BERPENGIKAT PATI SAGU TERPRAGELATINISASI PARSIAL DAN PROSES
Invensi : PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi beras analog sagu berpengikat pati sagu terplagelatinisasi parsial, proses pembuatan, dan produk yang dihasilkannya. Beras analog sagu yang dihasilkan mempunyai karakteristik sebagai berikut: memiliki bentuk bulat pipih menyerupai beras; memiliki warna merah muda; mengandung karbohidrat total sebesar 80-85% berat; memiliki kadar air sebesar 10-12% berat; memiliki kadar abu sebesar 0,4-1% berat; memiliki kadar serat sebesar 2-3% berat; memiliki kadar protein sebesar 2-3% berat; memiliki kadar lemak sebesar 0,1-0,4% berat; nilai susut masak sebesar 6-11% berat; mengandung antioksidan sebesar 421,62 µMGA; memiliki nilai total asam amino sebesar 45.885,53 mg/kg; memiliki nilai total asam lemak sebesar 12,25%.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01336	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/27,A 61K 38/25,A 61P 17/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405692	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRH. YUDA HERU FIBRIANTO SEMAKI GEDE UH 1/203, RT 013, RW 004. Kelurahan Semaki, Kabupaten Umbulharjo. Yogyakarta. Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2024	(72)	Nama Inventor : DRH. YUDA HERU FIBRIANTO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SUPLEMEN YANG DAPAT DIINJEKSIKAN UNTUK PENYEMBUHAN LUKA	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi suplemen untuk membantu penyembuhan luka yang terdiri dari: kombinasi faktor pertumbuhan (growth factor) yang terdiri dari basic fibroblast growth factor (bFGF) 200pg/ml, vascular growth factor (VEGF) 2000pg/ml; Leukemia Inhibitory Factor (LIF) 20pg/ml; interleukin yang terdiri dari IL-12 dan IL-7; human Oviduct-Spesific Glycoprotein (OGP); GSTP-1,N-terminal propeptida of procollagen type-I; human Acvitin-B.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01408	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/30,B 32B 7/10,B 32B 27/08,C 08J 5/18			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405614		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) - SOLE PROPRIETORSHIP L.L.C. P.O. Box 6925, Sheikh Khalifa Energy Complex, Corniche Road, Abu Dhabi United Arab Emirates
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2022		(72)	Nama Inventor : DAS, Subrata Kumar,IN MALMROS, Peter,SE SINGH, Raghvendra,IN KINASIH, Paulus Pandu,ID THAKOR, Pavan Kumar,IN
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	21209821.4	23 November 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025			
(54)	Judul Invensi :	LAMINASI POLIETILENA UNTUK KEMASAN YANG BERKELANJUTAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan film laminasi polietilen yang meliputi permukaan bagian dalam dan permukaan luar dan meliputi film cetak yang meliputi lapisan luar E, lapisan inti F dan lapisan dalam G, dimana lapisan dalam G membentuk permukaan luar film laminasi, dan dimana lapisan dalam G terbuat dari komposisi lapisan dalam G yang meliputi komponen AG, yang merupakan kopolimer etilena yang memiliki densitas 920 hingga 935 kg/m ³ dan laju alir lelehan (MFR ₂) 0,5 hingga 2,0 g/10 menit, ditentukan menurut ISO 1133; dan film sealant yang meliputi lapisan luar A, lapisan inti B dan lapisan dalam C, dimana lapisan dalam C membentuk permukaan bagian dalam film laminasi, dan dimana lapisan dalam C terbuat dari komposisi lapisan dalam C yang meliputi setidaknya satu polimer etilena; dimana lapisan luar A dari film sealant dilaminasi ke lapisan luar E dari film cetak, dan dimana suhu inisiasi segel (SIT) pada 5 N dari permukaan luar film laminasi setidaknya 10°C lebih tinggi dari suhu inisiasi segel pada 5 N dari permukaan bagian dalam film laminasi, suhu inisiasi segel ditentukan sesuai dengan ASTM F2029 dan ASTM F88. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan artikel yang meliputi film laminasi polietilen dan penggunaan film laminasi polietilen untuk pengemasan artikel. Selain itu, invensi ini berkaitan dengan film sealant, sebuah artikel yang meliputi film sealant dan penggunaan film sealant untuk pengemasan suatu artikel.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01452

(13) A

(51) I.P.C : G 05D 1/00,H 04B 10/00,H 04L 12/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202406513

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Juli 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

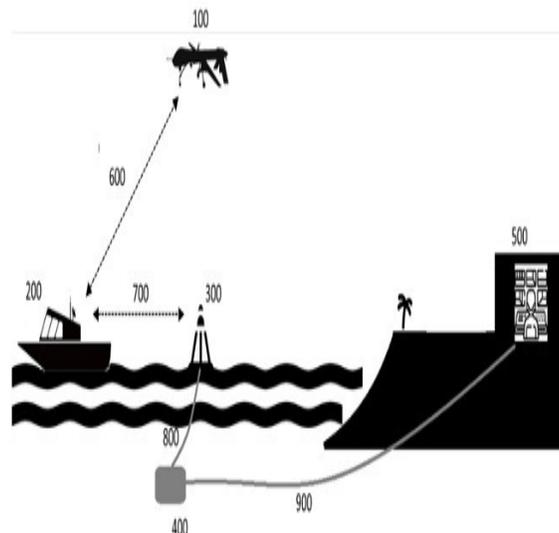
Dr. Sasono Rahardjo, B. Eng. M.Eng,ID	Dr. Akhmad Farid Widodo ST.MT.,ID
Yomi Guno, S.Si., M.T.,ID	Maratul Hamidah, S.T., M.T.,ID
Maristya Rahmadiansyah, S.T.,ID	Muhammad Putra Rasuanta, S.T.,ID
Lesti Setianingrum, ST., M.T.,ID	Mustika Fitriana Dewi, S.T.,ID
Muhammad Yusha Firdaus, SST,ID	Tinova Pramudya, S.ST.,ID
Idris Eko Putro, S.T., M.Sc.AE,ID	Dr. Rahmayati Alindra, S.T., M.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SISTEM DAN METODE KOMUNIKASI ANTARA PESAWAT TERBANG TANPA AWAK DENGAN STASIUN
Invensi : PENGENDALI DARAT MENGGUNAKAN SARANA SERAT OPTIK BAWAH LAUT

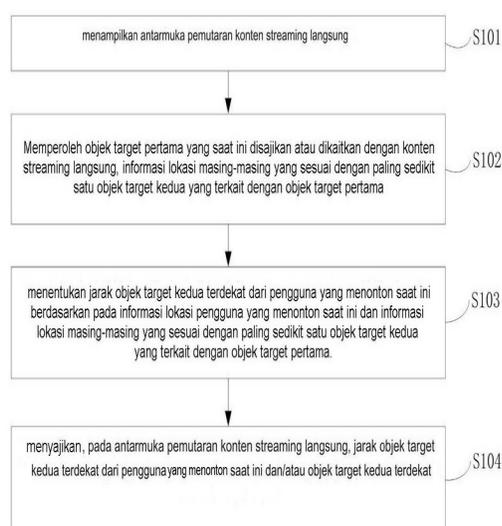
(57) Abstrak :

Invensi ini mengembangkan sebuah metode komunikasi baru untuk menghubungkan Pesawat Terbang Tanpa Awak dengan Stasiun Pengendali di darat, yang dirancang untuk mengatasi keterbatasan jangkauan komunikasi tanpa kabel dan mengurangi ketergantungan pada satelit. Metode ini memanfaatkan jaringan serat optik bawah laut sebagai medium transmisi data utama, memungkinkan komunikasi jarak jauh yang lebih efektif dan efisien. Proses komunikasi dimulai dengan transmisi data dari pesawat terbang tanpa awak ke kapal yang berfungsi sebagai terminal komunikasi awal. Selanjutnya, data ini diteruskan ke wahana apung yang mengapung di permukaan laut. Wahana apung ini dilengkapi dengan perangkat komunikasi tanpa kabel untuk jarak pendek, yang berperan sebagai penghubung antara kapal dan jaringan serat optik. Setelah data mencapai buoy, transmisi selanjutnya dijalankan melalui jaringan serat optik ke Stasiun Pengendali di darat. Metode ini secara signifikan memperluas jangkauan operasional pesawat terbang tanpa awak, memungkinkan komunikasi yang stabil dan andal di luar jangkauan komunikasi tanpa kabel. Dengan demikian, invensi ini menawarkan solusi yang sangat dibutuhkan untuk tantangan komunikasi dalam operasi pesawat terbang tanpa awak, terutama di area yang luas atau terpencil.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01471	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 21/2187		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406796		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2022		BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. 0207, 2/F, BUILDING 4, ZIJIN DIGITAL PARK, HAIDIAN DISTRICT, Beijing 100190 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHUO, Yaqin,CN CHEN, Yuyang,CN
202111572649.7	21 Desember 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN TAMPILAN KONTEN STREAMING LANGSUNG, PERANGKAT, SERTA MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini menyediakan suatu metode dan peralatan tampilan konten streaming langsung, perangkat, dan media penyimpanan. Metode terdiri dari: memperoleh objek target pertama yang saat ini ditampilkan di atau dikaitkan dengan konten streaming langsung, informasi lokasi masing-masing yang sesuai dengan paling sedikit satu objek target kedua yang terkait dengan objek target pertama; berdasarkan pada informasi lokasi masing-masing yang sesuai dengan paling sedikit satu objek target kedua yang terkait dengan objek target pertama, menentukan jarak objek target kedua terdekat dari pengguna yang menonton saat ini; dan kemudian menampilkan, pada antarmuka pemutaran konten streaming langsung, jarak objek target kedua terdekat dari pengguna yang menonton saat ini dan/atau objek target kedua terdekat.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01346	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 33/00,C 08K 3/36,C 08K 5/00,C 08L 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406690		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2024		David Chrisnaldi Setiawan Ilot, ST, MDS Perumahan Danau Bogor Raya C1 no.9, Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Ir. Sri Yuliani , MT,ID Ir. Tatang Hidayat, M. Si,ID Hoerudin, SP, MFoodST, Phd,ID David Chrisnaldi Setiawan Ilot, ST, MDS,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN BAHAN PENINGKAT PERFORMA MEKANIS UNTUK
Invensi : PRODUKSI KOMPON KARET ALAM BERPENGISI SILIKA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan proses pembuatan bahan peningkat (enhancer) fungsionalitas silika sebagai pengisi (filler) kompon berbasis karet alam. Enhancer yang diformulasikan dengan silan yang dipanaskan pada suhu tertentu dan diikuti dengan penambahan suatu bahan emulgator non ionik yang diaduk pada putaran yang dipercepat dan lalu ditambahkan Polietilena glikol secara bertahap dengan kecepatan yang sama. Campuran lalu didinginkan dengan kecepatan putaran yang diperlambat secara bertahap hingga mencapai kekentalan tertentu. Suatu produk enhancer pada invensi ini dapat digunakan pada proses produksi kompon karet yang menggunakan bahan pengisi atau filler berupa silika. Kompon karet yang dihasilkan dari suatu proses pencampuran ini bersifat liat dan hasil pencetakannya (vulkanisat) memiliki peningkatan secara keseluruhan pada nilai ketahanan abrasi, ketahanan sobek dan ketahanan tarik sesuai dengan standar SNI.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01287

(13) A

(51) I.P.C : F 02M 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307315

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2023-008816 24 Januari 2023 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Yukiko ADACHI,JP
Akishige SAKURAGI,JP
Takahide MIKURIYA,JP
Yasutaka DOI,JP

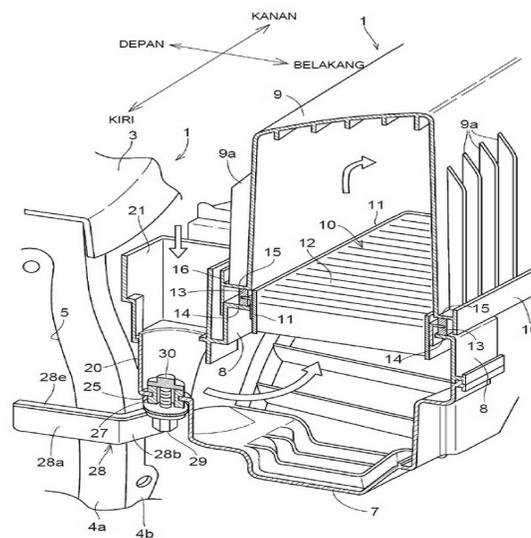
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : ALAT PEMASUKAN UDARA UNTUK MESIN MOBIL

(57) Abstrak :

ALAT PEMASUKAN UDARA UNTUK MESIN MOBIL Suatu braket (28) dipasang tetap pada rangka vertikal (4) penopang radiator (1), dan bagian samping dari bodi utama (7) pembersih udara (2) dipasang tetap pada braket (28) dengan baut (30), dalam keadaan ditopang melalui gromet (27). Bodi utama (7) pembersih udara (2) meliputi bagian aliran masuk udara masuk (20) yang membuka ke atas, dan pelat bawah (25) dari bagian aliran masuk udara masuk (20) dipasang tetap pada braket (28) melalui gromet (27). Karena rangka vertikal (4) dari penopang radiator (1) memiliki kekakuan yang tinggi, efek mengisolasi getaran yang sangat baik dicapai. Tanpa perlu menyediakan bagian penopang baru, alat tersebut dapat dibuat kompak.



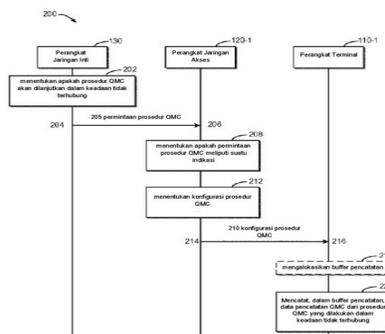
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01392	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 24/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202414458	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2022				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : WEGMANN, Bernhard,DE ELMALI, Ugur Baran,TR HE, Jing,CN DECARREAU, Guillaume,FR		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025	(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 : KUMPULAN PENGUKURAN QOE DALAM KEADAAN TIDAK TERHUBUNG

(57) **Abstrak :**

Perwujudan-perwujudan contoh dari pengungkapan ini terkait dengan kumpulan pengukuran QoE dalam keadaan tidak terhubung. Dalam suatu metode contoh, suatu perangkat terminal menerima, dari suatu perangkat jaringan akses, suatu kualitas pengalaman, QoE, kumpulan pengukuran, QMC, konfigurasi prosedur yang mengindikasikan apakah suatu prosedur QMC akan dilanjutkan ketika perangkat terminal masuk ke dalam suatu keadaan tidak terhubung. Kemudian, perangkat terminal mencatat, dalam suatu buffer pencatatan, data pencatatan QMC dari prosedur QMC yang dilakukan pada perangkat terminal dalam keadaan tidak terhubung berdasarkan pada menentukan bahwa konfigurasi prosedur QMC mengindikasikan bahwa prosedur QMC akan dilanjutkan ketika perangkat terminal masuk ke dalam keadaan tidak terhubung. Dengan cara ini, data QMC yang dikumpulkan dalam suatu keadaan tidak tersambung dapat disimpan dalam buffer pencatatan sehingga data QMC yang dibutuhkan yang dikumpulkan selama keadaan tidak tersambung dapat dipertahankan.



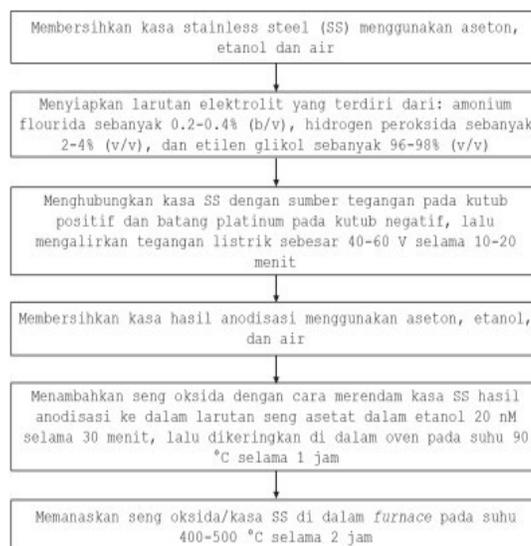
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01352	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 71/02,B 01D 61/00,B 01D 71/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407265	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Dr. Monna Rozana,ID Dr.Eng Muhamad Nasir,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		Dr. Arniati Labanni,ID Dr. Desak Gede Sri Andayani,ID		
			Merita, M.Sc,ID Dr. Fitri Dara,ID		
			Yanuar Setiadi, M.Sc,ID Muhammad Daffa Hadistya,ID		
			Dr. Khairi,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN MEMBRAN SENG OKSIDA/KASA STAINLESS STEEL DENGAN TEKNIK ANODISASI DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai metode pembuatan membran dari kasa stainless steel (SS), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan metode modifikasi karakteristik permukaan kasa SS secara intrinsik dengan teknik anodisasi, dengan bahan tambahan seng oksida. Metode pembuatan membran dari seng oksida/kasa SS melalui tahapan-tahapan sebagai berikut: membersihkan kasa SS dengan menggunakan aseton, etanol, dan air, menyiapkan larutan elektrolit yang terdiri dari: amonium flourida sebanyak 0.2-0.4% (b/v), hidrogen peroksida sebanyak 2-4% (v/v), dan etilen glikol sebanyak 96-98% (v/v), menghubungkan kasa SS dengan sumber tegangan pada kutub positif dan batang platinum pada kutub negatif, lalu mengalirkan tegangan listrik sebesar 40-60 V selama 10-20 menit, menambahkan seng oksida dengan cara merendam kasa SS hasil anodisasi ke dalam larutan seng asetat dalam etanol 20 nM selama 30 menit, lalu dikeringkan di dalam oven pada suhu 90 °C selama 1 jam, dan memanaskan seng oksida/kasa SS di dalam furnace pada suhu 400-500 °C selama 2 jam. Diketahui bahwa komposisi membran kasa SS dengan bahan tambahan seng oksida terdiri dari: besi (69,75%), kromium (19,24%), nikel (8,35%), oksigen (2,64%), dan seng (0,02%), dengan sudut kontak air dari membran yang dihasilkan berada pada rentang 120-138°.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01424

(13) A

(51) I.P.C : B 63B 35/44,F 25J 1/02,F 25J 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202411178

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022116595 20 Juni 2022 RU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PUBLICHNOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO
"NOVATEK"
ul. Pobedy, 22a Purovskiy r-n, Tyumenskaya obl.,
Yamalo-Nenetskiy avtonomnyy okr., g. Tarko-Sale, 629850
Russian Federation

(72) Nama Inventor :

MIKHELSON, Leonid Viktorovich,RU
RETIVOV, Valeriy Nikolaevich,RU
SOLOVYEV, Sergey Gennadyevich,RU

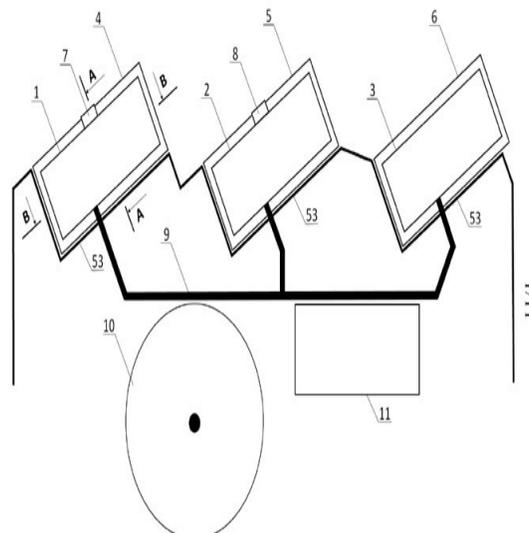
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Erika Rosalin S.H., M.H.,
PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and
Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF
27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara

(54) Judul
Invensi : FASILITAS PRODUKSI GAS ALAM CAIR PADA STRUKTUR BERBASIS GRAVITASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan fasilitas produksi dan dapat digunakan untuk pengembangan kompleks produksi gas alam cair (LNG) terintegrasi di dekat pantai dan lepas pantai pada struktur berbasis gravitasi. Kompleks produksi gas alam cair (LNG) terdiri dari setidaknya dua struktur berbasis gravitasi (GBS) (4-6), yang masing-masing mengakomodasi jalur produksi pencairan gas alam (1-3) menggunakan refrigeran campuran, termasuk instalasi penerimaan dan pengolahan gas mentah, instalasi stabilisasi kondensat gas, dehidrasi gas, dan instalasi penghilangan merkuri, instalasi ekstraksi fraksi lebar hidrokarbon ringan (WFLH), sistem pengolahan dan pemampatan refrigeran, dan instalasi pencairan, dengan setidaknya satu jalur produksi (1, 2, 3) pada GBS (4, 5, 6) yang menggabungkan instalasi fraksinasi untuk menghasilkan komponen refrigeran campuran dari NGL, dan setidaknya satu GBS (4, 5, 6) yang masing-masing memiliki setidaknya satu tangki penyimpanan untuk setiap komponen refrigeran campuran. Setiap GBS (4, 5, 6) memiliki setidaknya satu tangki penyimpanan LNG. Setidaknya satu GBS (4, 5, 6) memiliki setidaknya satu tangki penyimpanan kondensat gas stabil (SGC). Setidaknya satu GBS memiliki dermaga (7, 8) untuk menurunkan LNG dan SGC ke kapal 25 pengangkut gas. Invensi ini memungkinkan penghindaran duplikasi peralatan berlebihan dengan mengembangkan sistem teknis yang dapat digunakan bersama untuk seluruh kompleks.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01459	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 5/20,A 23L 19/15,A 23L 19/10,C 08B 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406418		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		Prof. Dr. Ir. Sri Widowati, MAppSc.,ID Dr. Misgyarta, SP., MSi,ID Dr. Heny Herawati, STP., MT.,ID Widaningrum, STP., MSi., PhD.,ID Nurdi Setyawan, S.TP., M.Agr.,ID Dr. Kartika Noerwijati, SP., MSi.,ID Rohmad Budiono, SP., MSc.,ID Imro'ah Ikarini, S.TP., M.P.,ID Dr. Santi D. Astuti, STP., MSi.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** STARTER PADAT, PROSES PEMBUATAN, DAN PENGGUNAANNYA DALAM PROSES PRODUKSI
Invensi : TEPUNG UBI KAYU TERMODIFIKASI

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan starter padat berbentuk serbuk kering; proses pembuatan starter padat; dan penggunaannya dalam proses produksi tepung ubi kayu terfermentasi sedemikian hingga dihasilkan tepung ubi kayu termodifikasi dengan karakteristik mendekati tepung terigu. Starter padat menurut invensi ini mengandung bahan pembawa berupa tapioka, bahan pengaya nutrisi berupa susu skim, dan bahan aktif berupa bakteri asam laktat *Lactobacillus bulgaricus* MRG 03, *L. brevis* FNCC 0021, *L. casei* FNCC 0090, *L. plantarum* FNCC 0020, bakteri asam asetat *Acetobacter aceti* FNCC 0016, dan khamir *Saccharomyces cerevisiae* FNCC 3049. Proses pembuatan starter padat menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan membuat starter cair dari masing - masing kultur, mensterilkan tapioka, mencampur sebagian tapioka dengan susu skim, menambahkan starter cair, membuat granula konsentrat starter, dan mencampur graula dengan sisa tapioka. Starter padat ini digunakan dalam proses produksi tepung ubi kayu termodifikasi melalui tahapan mencuci dan merendam ubi kayu kupas, merajang ubi kayu bersih menjadi chip, mencuci dan meniriskan chip ubi kayu, mengisi bak fermentasi dengan air baku minum, menambahkan starter padat, memasukkan chip ubi kayu, melakukan fermentasi, melakukan pengepresan, mengeringkan, dan menepungkan chip ubi kayu terfermentasi. Proses produksi ini menghasilkan tepung ubi kayu terfermentasi yang memenuhi standar kualitas SNI.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01334

(13) A

(51) I.P.C : C 02F 3/30,E 03F 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202406769

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Juli 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Nusa Idaman Said,ID Wahyu Widayat,ID

Taty Hernaningsih,ID Imam Setiadi,ID

Oman Sulaeman,ID Agus Rifai,ID

Dinda Rita Krishumartani Hartaja,ID Muhammad Rizky
Darmawangsa,ID

lik Nurul Ikhsan,ID Achmad Sofian,ID

Yunus,ID Satmoko Yudo,ID

Rudi Nugroho,ID Ikbal,ID

Setiyono,ID Ahmad Shoiful,ID

Arifudin,ID Ardie Septian,ID

Veny Luvita,ID Sandia Primeia,ID

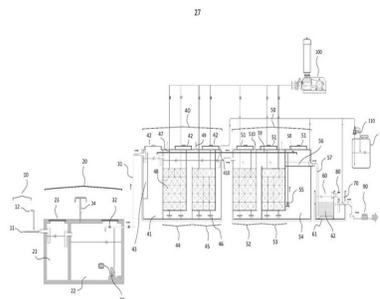
Nur Muhamad Fuad,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SISTEM INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) DOMESTIK KOMBINASI BIOFILTER ANAEROB-
Invensi : AEROB DENGAN MEDIA PLASTIK TERSTRUKTUR DILENGKAPI DENGAN BIOFILTER MEDIA KERIKIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem instalasi pengolahan air limbah domestik kombinasi proses biofilter anaerob-aerob menggunakan media dari bahan plastik terstruktur sarang tawon dilanjutkan dengan biofilter dengan media batu kerikil/batu pecah. Prosesnya terdiri dari bak ekualisasi (20), pompa umpan air limbah (30), reaktor IPAL-1 (40), reaktor IPAL-2 (50), pompa sirkulasi (55), bak biofilter media kerikil (60), bak khlorinasi (70), kontaktor klor tablet (80), flow meter (90), blower udara (100), pompa dosing (110) dan tangki kimia (120) untuk kontrol pH air, serta filter penghilang bau (130). Ruang biofilter di Reaktor IPAL-1 dan Reaktor IPAL-2 diisi media terstruktur sarang tawon. Udara untuk aerasi di Reaktor IPAL-1 dan Reaktor IPAL-2 dipasang menggunakan blower udara melalui beberapa jalur pipa udara (47) yang masing-masing dilengkapi dengan valve pengatur untuk mengatur distribusi udara agar merata. Dengan adanya valve pengatur aliran udara di tiap pipa yang masuk ke biofilter-1 (44), biofilter-2 (45), Biofilter -3 (52) dan biofilter-4 (53), proses pengolahan dapat dilakukan secara anaerob, aerob atau kombinasi anaerob-aerob, dengan keunggulan operasionalnya sangat mudah, lumpur yang dihasilkan sedikit, dapat menghilangkan polutan organik, amoniak, fospor, serta padatan tersuspensi dengan baik.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01293

(13) A

(51) I.P.C : H 02N 2/18,H 10N 30/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202407260

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Juli 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

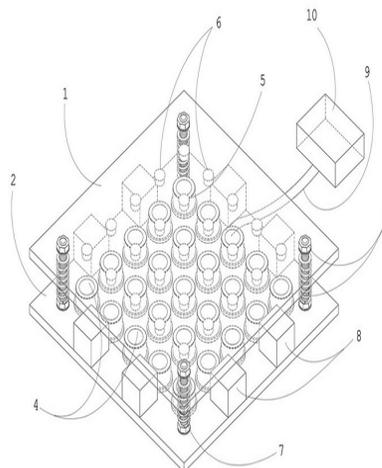
Khoerul Anwar, S.T., M.T.,ID	Guino Verma, S.Ds.,ID
Irfan Ansori, M.T.,ID	Hendrato, S.T., M.Eng,ID
Beny Halfina, S.T., M.Eng.,ID	Jean Mario Valentino, S.T., M.T.,ID
Andik Dwi Kurniawan, S.T.,ID	Yohanes Pringeten Dilianto Sembiring, S.T.,ID
Muhammad, S.T.,ID	Barep Luhur Widodo, S.T., M.T.,ID
Sulistiya, S.Si., M.T.,ID	Basir, S.T., M.Eng.,ID
Yuwana Pradana, S.T., M.T.,ID	Aditya Eka Mulyono, S.T., M.T.,ID
Ir. Setyo Margo Utomo, M.Eng.,ID	Solichah Vichy Budiwati ST., M.E,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MODUL PIJAKAN KAKI PIEZOELEKTRIK PENGHASIL ENERGI LISTRIK

(57) Abstrak :

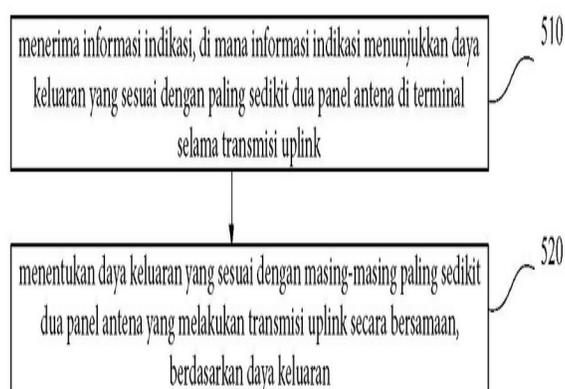
Invensi ini mengenai pijakan kaki piezoelektrik yang mampu menghasilkan energi listrik pada saat ditekan atau diinjak. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya mengenai penempatan elemen piezoelektrik keramik sehingga mampu menghasilkan energi listrik yang optimal. Selain itu, invensi ini juga bertujuan untuk mengurangi potensi kerusakan yang terjadi pada elemen piezoelektrik keramik pada saat ditekan atau diinjak. Invensi ini terdiri dari pijakan, landasan, baut dan mur, piezoelektrik keramik, dudukan, penekan, pegas, penahan, penyimpan daya, dan kabel. Invensi ini dicirikan memiliki dudukan piezoelektrik keramik yang terletak pada permukaan sisi atas landasan yang dicirikan memiliki bentuk silinder dengan diameter luar sama dengan diameter piezoelektrik keramik dengan bagian tengah berongga dan memiliki material bersifat keras. Selain itu, penekan piezoelektrik keramik yang terpasang pada sisi bawah pijakan juga dicirikan memiliki dimensi diameter lebih kecil daripada dimensi diameter rongga dudukan dan memiliki material bersifat lunak. Ciri selanjutnya yaitu pemasangan penahan yang berada diantara pijakan dan landasan untuk menghindari kerusakan piezoelektrik keramik berupa material bersifat lunak.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01345	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/30,A 61L 9/01		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406712	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Prosweal Indomax Jl. Pos Pengumben Lama No. 7 RT.004 RW.05 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2024	(72)	Nama Inventor : Roy Rachmat Lembong,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN DEODORAN YANG MENGANDUNG EKSTRAK BAHAN AKTIF ALAMI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan Suatu sediaan deodorant yang mengandung sedikitnya dua ekstrak bahan alam berupa Humulus Lupulus dan Aloe vera Barbadensis dalam perbandingan 1:5 sampai dengan 1:40 dimana ekstrak Humulus Lupulus berfungsi sebagai bahan aktif anti mikroba, dan bahan-bahan lainnya yang dapat diterima secara farmasi. Sediaan disukai berada dalam kemasan botol, dimana satu atau lebih unit dosis memiliki berat kira-kira 45 sampai kira-kira 65 mg, berada dalam bentuk cair ataupun padat.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01393	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/12,H 04W 52/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202414401	(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 : 27 Mei 2022	(72)	Nama Inventor : LUO, Xingyi,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN KONTROL DAYA, PERANGKAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Permohonan ini berkaitan dengan bidang teknik komunikasi, dan menyediakan suatu metode dan peralatan kontrol daya, perangkat, dan media penyimpanan. Metode tersebut terdiri dari: menerima informasi indikasi, informasi indikasi tersebut yang digunakan untuk menunjukkan daya transmisi yang sesuai dengan paling sedikit dua panel antena di terminal selama transmisi uplink; dan berdasarkan daya transmisi, menentukan daya transmisi masing-masing dari paling sedikit dua panel antena selama transmisi uplink bersamaan. Melalui informasi indikasi yang menunjukkan daya transmisi yang sesuai dengan sejumlah panel antena selama transmisi uplink, daya transmisi yang sesuai dengan antena panel selama transmisi uplink ditentukan, dengan demikian mewujudkan kontrol daya transmisi dari sejumlah panel antena selama transmisi uplink bersamaan, sehingga mendorong penyebaran transmisi uplink bersamaan dari sejumlah panel antena, dan meningkatkan throughput transmisi uplink.

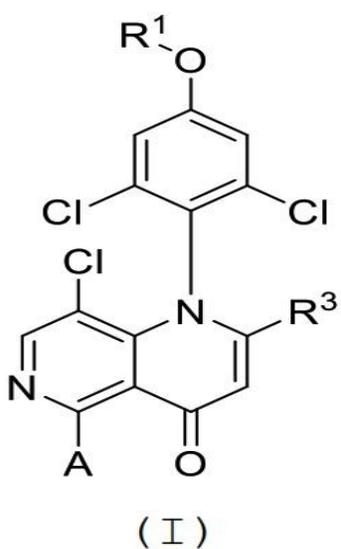


GAMBAR 5

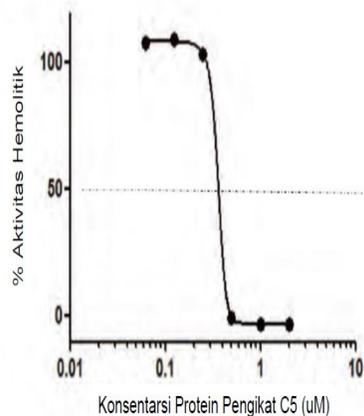
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01414	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/4375,A 61P 9/00,C 07D 471/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405582		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2022			NOVARTIS AG Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Atwood Kim CHEUNG,US Donglei LIU,US
63/282,492	23 November 2021	US		Stefan PEUKERT,DE Heng GE,CN
PCT/ CN2022/128601	31 Oktober 2022	CN		Yu GAI,CN Xingjuan CHANG,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) **Judul** : TURUNAN NAFTIRIDINON UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT ATAU GANGGUAN

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan suatu senyawa dari rumus (I): (I) atau suatu garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, di mana A, R1 dan R3 adalah sebagaimana dibahas di sini, maupun komposisi dan metode untuk menggunakan senyawa tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01375	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 38/17,A 61P 29/00,C 07K 14/00,C 12Q 1/6874,G 01N 33/68		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404392		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2022		IPC RESEARCH, LLC 234 Church Street, Suite 1020, New Haven, CT 06510 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WATSKY, Eric Jacob,US BHAGWAGAR, Zubin Minoo,US VASAVADA, Haren Ashwanikumar,US UDEN, Stephen,US
63/274,480	01 November 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54) Judul	PEMBERIAN PROTEIN PENGIKAT C5		
(57) Abstrak :	Metode dijelaskan untuk memberikan protein pengikat C5 pada subjek. Metode meliputi pemberian secara subkutan suatu komposisi farmasi yang mengandung protein pengikat C5 pada subjek dalam jumlah tertentu dan/atau menggunakan jadwal pendosisan tertentu untuk mengurangi jumlah C5 bebas pada subjek dan/atau menghambat aktivitas komplemen terminal pada subjek.		

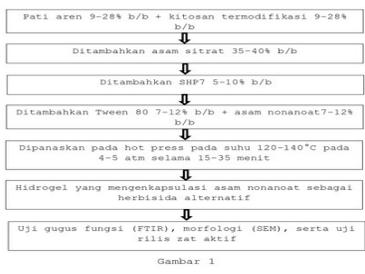


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01317	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 25/00,A 01N 37/00,A 01N 43/00,A 01P 13/00,C 08J 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407245	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Witta Kartika Restu,ID	Nurhani Aryana,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		Rista Siti Mawarni,ID	Yulianti Sampora,ID	
			Yenni Apriliany Devy,ID	Evi Triwulandari,ID	
			Muhammad Ghozali,ID	Tazkia Qonita Zahra,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN HIDROGEL KERING BERBASIS PATI AREN SEBAGAI AGEN PEMBAWA
Invensi : HERBISIDA ALTERNATIF ASAM NONANOAT DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan hidrogel berbasis pati aren sebagai agen pembawa herbisida alternatif asam nonanoat. Pembuatan hidrogel ini terdiri dari pati aren 9-28 %b/b, kitosan termodifikasi 9-28 %b/b dan asam sitrat 35-40 %b/b, sodium phosphate dibasic heptahydrate (SHP7) 5-10 %b/b, tween 80 7-12 %b/b dan asam nonanoat 7-12 %b/b. Hidrogel yang dihasilkan memiliki warna permukaan coklat dengan tekstur yang mampat. Secara morfologi, hidrogel yang dihasilkan memiliki pori pada strukturnya. Dari beberapa karakterisasi dari hidrogel, yakni uji morfologi, gugus fungsi, serta uji rilis zat aktif dan uji aktivitas terhadap tanaman target, maka invensi terkait hidrogel ini berpotensi sebagai media pembawa herbisida alternatif asam nonanoat yang relatif lebih aman penggunaannya sebagai herbisida.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01410	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/48,C 07D 401/06,C 07D 417/04,C 07D 487/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405410		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 November 2022		PI INDUSTRIES LTD. Udaisagar Road, Udaipur, Rajasthan 313001 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHEEMALA, Narasimha Murthy,IN BHATTACHARYYA, Sudipta,IN
202111052372	15 November 2021	IN	VERMA, Jeevan Singh,IN KUKREJA, Gagan,IN
202211045008	06 Agustus 2022	IN	UPADHYAY, Ankur Aniruddh,IN NAGDA, Komal,IN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025			YADAV, Ajay,IN SARAGUR, Ravikumar Suryanarayana,IN
			KLAUSENER, Alexander G.M.,DE
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul** SENYAWA HETEROAROMATIK BISIKLIK DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ZAT PENGENDALI HAMA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan senyawa heteroaromatik bisiklik tersubstitusi N dari formula (I), Formula (I) dimana, R, R1, R2, R4, W1, W2, A dan Het adalah sebagaimana dinyatakan dalam uraian lengkap invensi. Invensi ini selanjutnya mengungkapkan metode untuk pembuatan senyawa dari formula (I) dan penggunaan senyawa dari formula (I) sebagai zat pengendali hama.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01292	(13) A
(51)	I.P.C : A 01B 79/00,C 09K 17/50		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407256	(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 : 31 Juli 2024	(72)	Nama Inventor : Ania Citraresmini,ID Asep Mulyono,ID Veny Rachmawati,ID Ratih Nurjayati,ID Muh. Rahman Djuwansah,ID Hidawati,ID Dyah Marganingrum,ID Taufiq Bachtiar,ID R. Rhazista Noviardi,ID Wilda Nailly,ID Siti Wahyuningsih,ID Nur Robifahmi,ID Betty Natalie Fitriatin,ID Emma Trinurani Sofyan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		

(54)	Judul	PROSES DAN FORMULASI BIOCHAR BERBASIS SEKAM PADI DIPERKAYA SILIKA SEBAGAI
	Invensi :	PEMBENAH TANAH

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai proses dan formulasi biochar berbasis sekam padi diperkaya silika sebagai pembenah tanah. Tujuan dari invensi ini adalah mengatasi kebutuhan bahan organik pada lahan sawah yang belum dapat dipenuhi oleh invensi sebelumnya, karena kondisi anaerobik pada lahan sawah menyebabkan proses dekomposisi bahan organik menstimulasi emisi CH₄. Penambahan mineral silika didukung oleh potensi silika sebagai akseptor elektron dalam menekan emisi gas CH₄ dari lahan sawah. Biochar sekam padi diperoleh melalui teknik pirolisis, yaitu pembakaran tanpa oksigen. Karakteristik biochar yang dihasilkan dalam proses ini adalah nilai pH 8,28; C-organik 37,03%; N-total 0,87%; C/N ratio 31,07. Kemampuan biochar diperkaya silika ini pada lahan kering Inceptisols adalah meningkatkan kapasitas memegang air; meningkatkan C-organik tanah; meningkatkan kadar N-total tanah; meningkatkan P-tersedia tanah; meningkatkan K-dd tanah; dan meningkatkan KTK tanah. Pengujian pada lahan sawah Inceptisols menunjukkan kecenderungan hasil serupa pada beberapa parameter yang sama (%N-total tanah; P-tersedia tanah; KTK tanah; dan pH tanah), dan dengan emisi CH₄ yang lebih rendah 25,43% dibandingkan terhadap tanpa pembenah tanah biochar diperkaya silika.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01361	(13) A
(51)	I.P.C : A 21D 2/36,A 23L 15/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313443		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2023		Universitas Nusa Bangsa Jl. KH Sholeh Iskandar Km 4 Cimanggu Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dra. Febi Nurilmala, M.Si.,ID Ir. Asmanur Jannah, M.P.,ID Nia Sonani, S.E., M.M.,ID Dewi Sartika, S.Pd., M.Si.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	FORMULA EGG ROLL TALAS FEBI521 BEBAS GLUTEN, TINGGI SERAT, DAN RENDAH INDEKS GLIKEMIK
------	--------------------	---

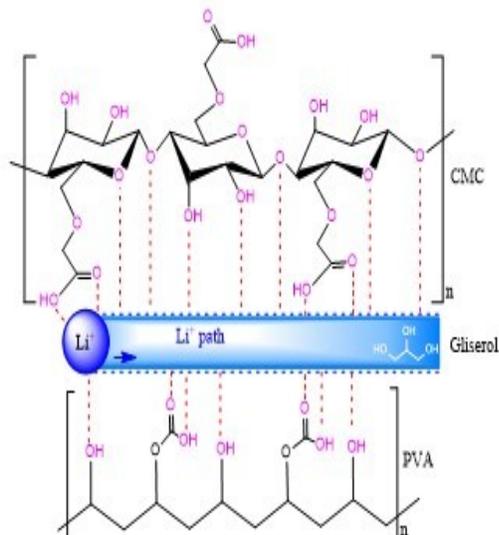
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai formula egg roll talas Febi521, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan egg roll talas Febi521 bebas gluten dengan kandungan serat pangan tinggi dan indeks glikemik rendah untuk menjadi pangan fungsional. Formula egg roll talas Febi521 pada invensi ini terdiri dari bahan dasar tepung talas Febi521 20% dan telur 42% dengan bahan pendukung margarin 7%, butter 13%, gula pasir 17%, dan susu bubuk 1%, yang dicirikan dengan egg roll talas bebas gluten, kandungan serat pangan tinggi dan rendah indeks glikemik. Istilah bebas gluten, tinggi serat pangan, dan rendah indeks glikemik pada egg roll Febi521 merujuk pada Peraturan BPOM No. 1 Tahun 2022 bahwa produk olahan pangan bebas gluten adalah kurang dari atau sama dengan 20 mg/kg dan rendah gluten 21-100 mg/kg, tinggi serat pangan tidak kurang dari 6 mg/100g, dan rendah indeks glikemik kurang dari atau sama dengan 55. Hasil analisis gluten pada egg roll talas Febi521 adalah nd (not detected) sehingga termasuk kategori bebas gluten. Hasil analisis serat pangan pada egg roll talas Febi521 termasuk kategori tinggi serat pangan, dan indeks glikemik egg roll talas Febi521 termasuk kategori rendah indeks glikemik.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01300	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08J 5/00,C 08L 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407251	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sun Theo Constan Lotebulo Ndruru,ID Anita Marlina,ID Djabal Nur Basir,ID Risda Adriana,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN MEMBRAN POLIMER ELEKTROLIT PADAT BERBAHAN BAKU SERAT PELEPAH NIPAH DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode pembuatan membran polimer elektrolit padat berbahan baku serat pelepah nipah dan produk yang dihasilkannya. Metode pembuatan membran polimer elektrolit padat berbahan baku serat pelepah nipah terdiri dari tahapan: a) tahap delignifikasi menggunakan reaktor delignifikasi; b) tahap pemutihan menggunakan hidrogen peroksida; c) sintesis karboksimetil selulosa yang mampu membentuk membran polimer elektrolit; d) pencampuran CMC, PVA, LiClO₄, dan gliserol ke dalam akuades dalam pengaruh pengadukan konstan, selama minimal 12-24 jam hingga larutan homogen; e) menuangkan campuran yang telah homogen ke permukaan cawan petri secara merata; f) mengeringkan hasil dari tahap (e) ke dalam oven pengering pada suhu minimal 60oC selama minimal 24 jam; dan g) mengangkat membran yang dihasilkan dari tahap (f). Produk delignifikasi yang diperoleh sebesar 21,32% terhadap biomassa serat pelepah nipah, sedangkan produk pemutihan yang diperoleh sebesar 35,50%. Rendemen produk CMC yang dihasilkan sebesar 48,69%. Kuat tarik optimum dari CMC-PVA adalah 27,21 MPa, pada penambahan 50 dan 50%. Karakteristik konduktivitas ion optimum dari membran polimer elektrolit padat terkompleks garam litium sebesar 6,60 x 10⁻⁶ S cm⁻¹, sedangkan dari membran polimer elektrolit padat CMC/PVA/LiClO₄ terplastisasi gliserol sebesar 2,70 x 10⁻³ S cm⁻¹.

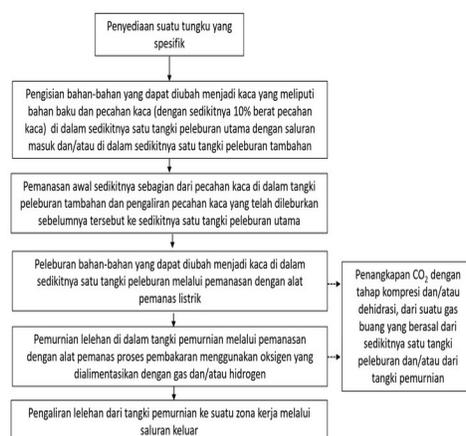


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01428	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 03B 5/235,C 03B 5/225,C 03B 5/03,C 03C 1/00,F 23J 15/02,F 27D 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405494	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AGC GLASS EUROPE Avenue Jean Monnet 4 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium Belgium		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022	(72)	Nama Inventor : BIOUL, François,BE SYMOENS, Bruno,BE BOURGEOIS, Nicolas,BE HABIBI, Zakaria,BE FASILOW, Fabrice,BE		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	21212206.3		03 Desember 2021		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025				

(54) **Judul**
Invensi : PROSES PELEBURAN KACA TANPA ATAU DENGAN SANGAT SEDIKIT EMISI CO2

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu proses peleburan bahan-bahan yang dapat diubah menjadi kaca untuk memproduksi kaca datar, yang meliputi tahapan (i) penyediaan suatu tungku yang meliputi sedikitnya satu tangki peleburan utama dengan alat pemanas listrik, sedikitnya satu tangki peleburan tambahan, suatu tangki pemurnian dengan alat pemanas proses pembakaran menggunakan oksigen, suatu leher yang memisahkan tangki peleburan utama dan tangki pemurnian, saluran masuk dan saluran keluar; (ii) pengisian bahan-bahan yang dapat diubah menjadi kaca yang meliputi bahan baku dan pecahan kaca di dalam tangki peleburan utama dan/atau di dalam tangki peleburan tambahan; (iii) peleburan awal sedikitnya sebagian dari pecahan kaca di dalam tangki peleburan tambahan dan pengaliran pecahan kaca yang telah dileburkan sebelumnya ke sedikitnya satu tangki peleburan utama, (iv) peleburan bahan-bahan yang dapat diubah menjadi kaca di dalam tangki peleburan utama melalui pemanasan dengan alat pemanas listrik; (v) pemurnian lelehan di dalam tangki pemurnian melalui pemanasan dengan alat pemanas proses pembakaran menggunakan oksigen yang dialimentasikan dengan gas dan/atau hidrogen; (vi) pengaliran lelehan dari tangki pemurnian ke suatu zona kerja melalui saluran keluar; (vii) penangkapan CO₂ dari gas buang dan tahap penangkapan CO₂ yang meliputi tahap kompresi dan/atau dehidrasi. (GAMBAR 1)



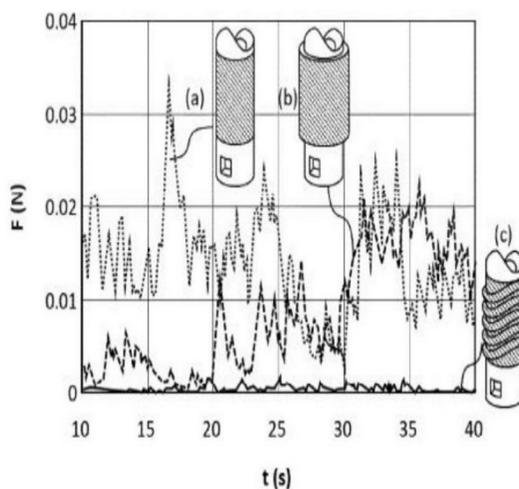
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01398
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 22D 41/54,B 22D 41/50,B 22D 11/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404578		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022		VESUVIUS GROUP, S.A. rue de Douvrain 17, 7011 GHLIN Belgium
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KREIERHOFF, Martin,DE
21210310.5	24 November 2021	EP	RAVE, Marcel,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		RICHAUD, Johan,FR
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		

(54) **Judul**
Invensi : NOZEL TERENDAM YANG MENCAKUP RUSUK-RUSUK BERGELOMBANG MELINGKAR KONTINU

(57) **Abstrak :**

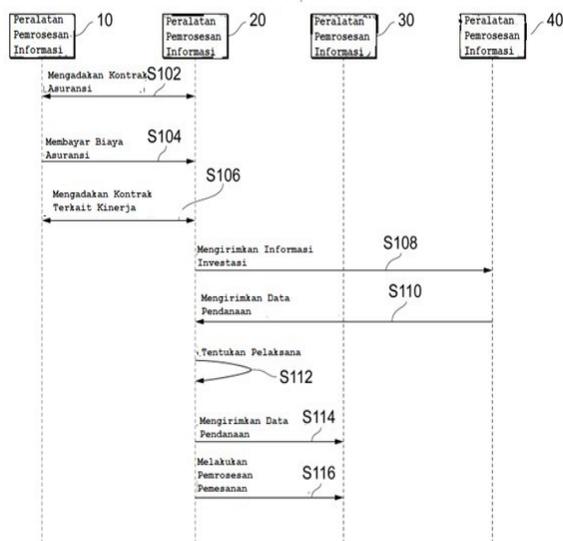
Invensi ini menyangkut suatu nozel terendam untuk mengecor logam leleh ke dalam suatu cetakan, yang mencakup suatu lengan tahan erosi (2) yang terbuat dari suatu bahan yang tahan terhadap erosi yang tersedia di atas suatu bagian berbentuk tabung dan memanjang di sepanjang suatu sumbu longitudinal (Z), di mana lengan tahan erosi mencakup sedikitnya satu tonjolan melingkar (2p), memanjang secara radial ke luar melampaui suatu bagian tersembunyi (2r) dari lengan tahan erosi di seluruh keliling lengan tahan erosi (2), di mana sedikitnya satu tonjolan melingkar (2p) mengikuti suatu lintasan bergelombang berkala yang beralun di antara satu atau lebih titik puncak yang terletak paling dekat dengan ujung pertama dan suatu jumlah yang sesuai dari satu atau lebih titik lembah yang terletak paling dekat dengan ujung kedua, lintasan bergelombang berkala yang ditetapkan oleh suatu amplitudo (A) lebih dari 5 mm dan suatu keberkalaan (P) yang tercakup antara 1 dan 20 periode puncak-ke-lembah-ke-puncak per 2 rad.



GAMBAR 11

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01472	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 40/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406772	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO MITSUI CONSTRUCTION CO., LTD. 1-6, Tsukuda 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040051 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2022	(72)	Nama Inventor : KASUGA, Akio,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2021-209540	23 Desember 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMROSESAN INFORMASI, PROGRAM, DAN PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI			
(57)	Abstrak :				

Disediakan suatu metode pemrosesan informasi yang dilakukan oleh peralatan pemrosesan informasi, metode tersebut meliputi langkah-langkah: memperoleh informasi kontrak pada kontrak yang berkaitan dengan proyek pembangunan infrastruktur untuk pembangunan infrastruktur, kontrak tersebut merupakan kontrak terkait kinerja pertama dimana pembayaran dibuat berdasarkan kinerja mitigasi bencana yang dilakukan melalui infrastruktur atau kontrak asuransi bencana untuk infrastruktur tersebut; memperoleh, dari penyedia dana, data pendanaan mengenai dana yang akan ditetapkan berdasarkan proyek pembangunan infrastruktur; menetapkan pelaksana proyek pembangunan infrastruktur setelah memperoleh data pendanaan; dan mengirimkan, kepada pelaksana, informasi pesanan mengenai proyek pembangunan infrastruktur.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01315

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 23/10,G 01N 23/046

(21) No. Permohonan Paten : P00202406775

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Juli 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Wibisono, M.Si,ID I Putu Susila, Ph.D,ID

Firliyani Rahmatia Ningsih, S.T., M.Si,ID Dian Fitri Atmoko, S.T,ID

Istofa, S.T,ID Joko Triyanto, ST., M.T,ID

Gina Kusuma, S.ST., M.Si,ID Sukandar, S.T.,ID

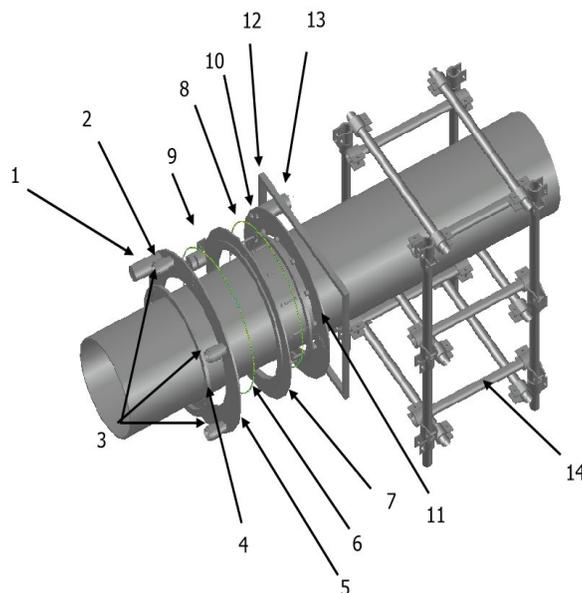
Leli Yuniarsari, S.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi : PORTABEL MEKANIK UNTUK TOMOGRAFI INDUSTRI BERBASIS SINAR GAMMA

(57) Abstrak :

Teknik tomografi telah berkembang pesat pada dunia medis, berbeda halnya pada dunia industri, yang masih pada tahap pengembangan oleh para peneliti. Berbagai masalah dan tantangan seperti densitas material yang besar, objek ukur yang bervariasi hingga desain alat yang harus dapat beradaptasi di lapangan terus dikembangkan di dunia penelitian. Invensi ini mengenai pengembangan portabel mekanik untuk tomografi industri yang mempunyai keunggulan portabel, tak merusak, dan pemeriksaan dilakukan secara real-time dengan berbasis transmisi sinar gamma. Perangkat portabel mekanik yang dibuat bersifat mudah dirakit, dipindahkan, dan dapat digunakan di lapangan dengan ruang terbatas. Sistem terdiri dari gantri penggerak detektor, gantri penggerak sumber, gantri rangka, dan sistem pendukung lainnya. Keunggulan lainnya adalah sistem tomografi dirancang tidak bersinggungan langsung dengan objek ukurnya sehingga tidak membebani objek.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01285

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 11/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202307255

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2023-002747 11 Januari 2023 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Hisayoshi TAKEUCHI ,JP

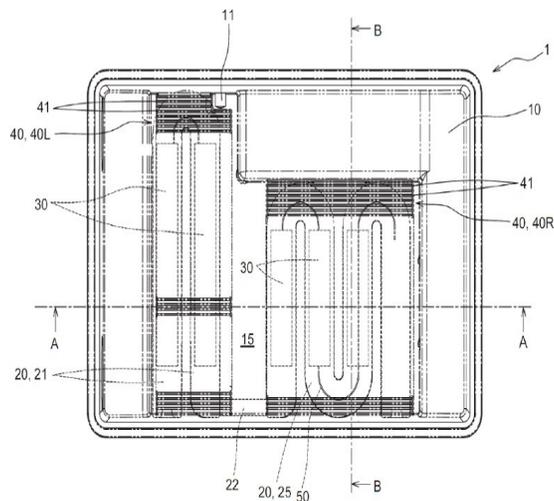
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR PENDINGIN OLI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur pendingin oli yang meliputi: reservoir oli (10); dan jalur aliran pendingin (20), dimana jalur aliran pendingin (20) memiliki sejumlah jalur aliran pertama (21) yang terhubung melalui jalur aliran kedua (25), kelompok sirip pendingin pertama (30) disediakan di dalam setiap jalur aliran pertama (21), kelompok sirip pendingin pertama (30) yang memiliki sejumlah sirip yang disusun sejajar untuk membentang di sepanjang jalur aliran pertama (21), dan di dalam jalur aliran kedua (25) yang ditempatkan di antara sepasang jalur aliran pertama (21) yang berdekatan dengan satu sama lain pada arah aliran pendingin di antara sejumlah jalur aliran pertama (21), sedikitnya satu sirip pemandu (50) disediakan untuk memandu pendingin yang mengalir di antara kelompok sirip pendingin pertama (30) di dalam setiap pasangan jalur aliran pertama (21).



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01307

(13) A

(51) I.P.C : D 21H 17/65,D 21H 11/20,D 21H 11/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202407249

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Juli 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

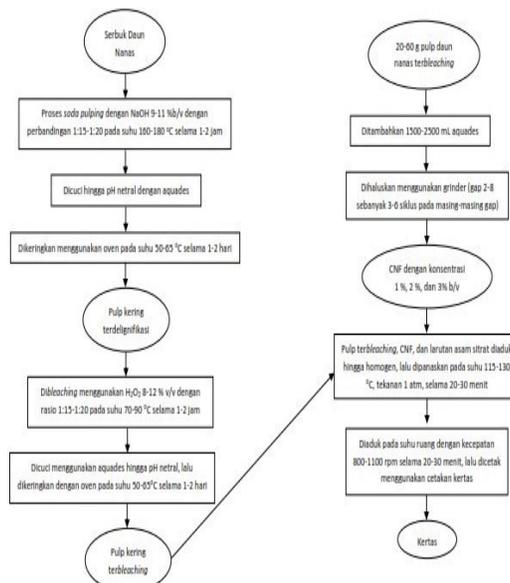
Riska Surya Ningrum,ID Widya Fatriasari,ID
Sudarmanto,ID Lulu Aprilia Damayanti,ID
Efni Fadila,ID Sukardi,ID
Muhammad Rasyidur Ridho,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul FORMULASI KERTAS BERBASIS DAUN NANAS YANG DIPERKUAT DENGAN ASAM SITRAT DAN
Invensi : PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formulasi kertas berbasis daun nanas *Ananas comosus*, L., lebih khususnya dalam bentuk pulp dan cellulose nano fibril (CNF), yang diperkuat dengan asam sitrat, beserta proses pembuatannya. Pembuatan kertas diawali dengan proses pembuatan pulp menggunakan larutan sodium hidroksida (NaOH), dilanjutkan dengan proses pemutihan pulp menggunakan hidrogen peroksida (H₂O₂), pembuatan selulosa nano fibril (CNF), kemudian mencampurkan bahan-bahan (pulp, CNF, asam sitrat, dan aquades) dan memanaskannya pada suhu 115-130C selama 15-30 menit. Selanjutnya campuran diaduk pada suhu ruang hingga suhunya turun, baru kemudian dicetak. Penggunaan CNF sebagai bahan penguat dan asam sitrat sebagai agen pembentuk ikatan ester pada kertas, sehingga kertas yang dihasilkan pada invensi ini memiliki kekuatan mekanik yang lebih baik dibandingkan dengan kertas yang tanpa menggunakan CNF dan asam sitrat, namun kertas tersebut tetap bersifat biodegradable sehingga tidak mencemari lingkungan.

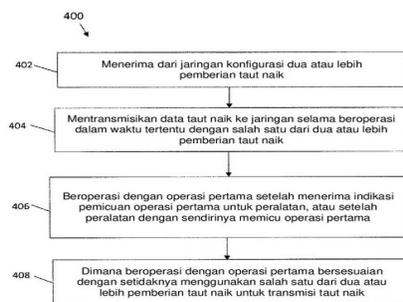


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01396
			(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/04,H 04W 24/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403015		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2022		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NG, Man Hung,GB
17/466,234	03 September 2021	US	MANGALVEDHE, Nitin,IN RATASUK, Rapeepat,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(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 : PENGALIHAN LAJU BIT TAUT NAIK YANG TELAH DIKONFIGURASI SEBELUMNYA DAN CEPAT

(57) **Abstrak :**

Peralatan meliputi sedikitnya satu prosesor; dan sedikitnya satu memori nontransitori yang meliputi kode program komputer; dimana sedikitnya satu memori dan kode program komputer tersebut dikonfigurasi untuk, dengan sedikitnya satu prosesor, membuat peralatan setidaknya: menerima konfigurasi dua atau lebih pemberian taut naik dari jaringan; mentransmisikan data taut naik ke jaringan selama beroperasi dalam waktu tertentu dengan salah satu dari dua atau lebih pemberian taut naik tersebut; dan beroperasi dengan operasi pertama setelah menerima indikasi pemicuan operasi pertama untuk peralatan, atau setelah peralatan memicu operasi pertama secara mandiri; dimana beroperasi dengan operasi pertama tersebut disesuaikan dengan setidaknya menggunakan salah satu dari dua atau lebih pemberian taut naik untuk transmisi taut naik.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01430

(13) A

(51) I.P.C : C 25D 5/26,C 25D 5/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202407779

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-025361 22 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
1000011 Japan

(72) Nama Inventor :

Kazuaki TSUCHIMOTO,JP Kento WATANABE,JP

Takeshi MATSUDA,JP Yoichi MAKIMIZU,JP

Katsuya HOSHINO,JP Wataru BABA,JP

Taiyo ASAKAWA,JP

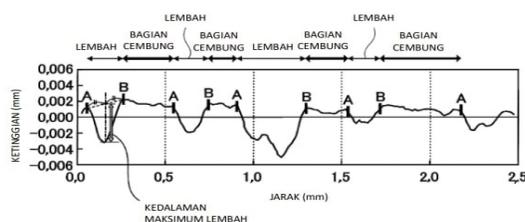
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310,
Indonesia

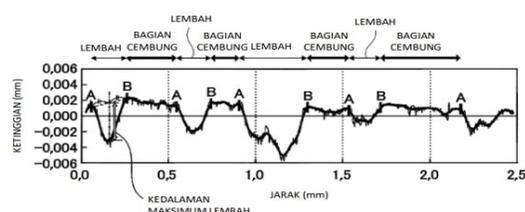
(54) Judul
Invensi : LEMBARAN BAJA GALVANIS

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu lembaran baja galvanis yang memiliki kemampuan dibentuk tekan yang sangat baik dan tampilan permukaan setelah-pengecatan yang baik yang dengannya dimungkinkan untuk secara tepat menghambat keausan adhesif cetakan, yang menyebabkan peretakan yang terjadi dalam suatu produk bentukan ketika pembentukan tekan dilakukan, tanpa membentuk suatu film pelumasan seperti suatu film berbasis-zink fosfat atau sejenisnya pada permukaan darinya. Suatu lembaran baja galvanis, dimana suatu kekasaran rata-rata aritmetika Ra dari suatu permukaan lembaran baja adalah 0,5 μm hingga 2,5 μm , dimana lembaran baja tersebut memiliki bagian-bagian cekung dan cembung pada permukaan darinya, dimana terdapat bagian-bagian yang diratakan dalam bagian-bagian cembung tersebut, dimana jumlah lembah di antara bagian-bagian cembung yang memiliki suatu lebar lembah 0,1 mm atau lebih dan suatu kedalaman maksimum 2,0 μm atau lebih adalah 50 atau lebih dan kurang dari 100 per 25 mm pada suatu garis lurus, dan dimana, dalam bagian-bagian yang diratakan dalam bagian-bagian cembung tersebut, jumlah bagian cekung dan cembung yang memiliki suatu perbedaan ketinggian 0,3 μm atau lebih adalah kurang dari 20 per 2,5 mm pada suatu garis lurus.



Gambar 1 (a)



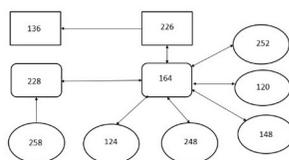
Gambar 1 (b)

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01470	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60R 16/023,B 60W 10/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407832	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya" No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai Tamil Nadu - 600006 India Chennai 600006 India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2022	(72)	Nama Inventor : V BALAGER, Akshata,IN PUSHPARAJ, Sowtharya,IN VIJAYA VELUSAMY JANARTH, Ramasamy,IN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202241008234 16 Februari 2022 IN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGENDALIAN SATU ATAU LEBIH BEBAN LISTRIK KENDARAAN DAN METODE PENGENDALIANNYA			

(57) **Abstrak :**

Penemuan saat ini berkaitan dengan sistem (200) untuk mengendalikan satu atau lebih beban listrik kendaraan (100). Sistem (200) tersebut meliputi mesin Integrated Starter Generator (ISG) (226), mesin (136) yang terhubung secara operasional dengan mesin ISG (226) dan unit kontrol pertama (164) yang terhubung secara operasional dengan satu atau lebih beban listrik dan mesin ISG (226). Unit kontrol pertama (164) menentukan apakah sejumlah parameter kendaraan memenuhi serangkaian kondisi yang telah ditentukan sebelumnya untuk penghentian tanpa beban, atau sejumlah parameter kendaraan memenuhi serangkaian kondisi yang telah ditentukan sebelumnya untuk memulai tanpa beban, mengoperasikan mesin ISG (226) untuk menghentikan mesin (136) dalam kondisi penghentian tanpa beban atau mengoperasikan mesin ISG (226) untuk menyalakan kembali mesin (136) dalam kondisi memulai tanpa beban, dan menonaktifkan satu atau lebih beban listrik dalam kondisi penghentian tanpa beban atau mengaktifkan satu atau lebih beban listrik dalam kondisi memulai tanpa beban.

200



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01321

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/095,C 01B 19/02,G 21G 1/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202405971

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

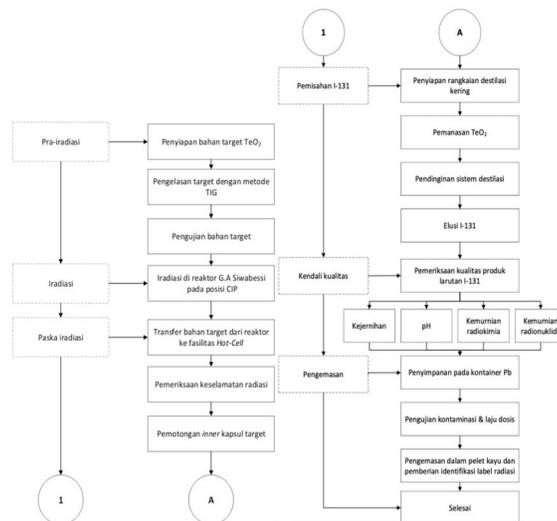
Indra Saptiama, M.Sc.,ID	Anung Pujiyanto S.Si,ID
Herlan Setiawan M.Eng.,ID	Daya Agung Sarwono S.Tr.T.,ID
Abidin S.Tr.T,ID	Ahid Nurmanjaya, S.ST.,ID
Chaidir Pratama S.ST.,ID	Fernanto Rindiyantono, ST.,ID
Moch Subechi, S.ST.,ID	Kukuh Eka Prasetya, ST.,ID
Maskur S.ST,ID	Yayan Tahyan,ID
Arni Aries S.Si., Apt.,ID	Fani Priyatna A.Md.T,ID
Chairuman S.Si,ID	Aulia Arivin Billah S.Si,ID
Dede Kurniasih,ID	Endang Sarmini,ID
Enny Lestari,ID	Sriyono,ID
Hambali,ID	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN RADIOISOTOP YODIUM-131 (I-131) BERBASIS TELURIUM OKSIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan radioisotop, lebih khususnya suatu metode pembuatan radioisotop I-131 dengan penyiapan bahan target telurium oksida (TeO₂), proses iradiasi di reaktor, pembuatan radioisotop Yodium-131 (I-131) secara destilasi kering, dan pengemasannya. Tahapan-tahapan metode pada invensi ini meliputi menyiapkan dan mengemas bahan target telurium oksida sebelum iradiasi; melakukan iradiasi telurium oksida di reaktor; paska iradiasi telurium oksida; membuat I-131 dengan pemanasan, pendinginan, dan elusi; melakukan pemeriksaan kualitas larutan I-131 bulk; dan melakukan pengemasan larutan I-131.



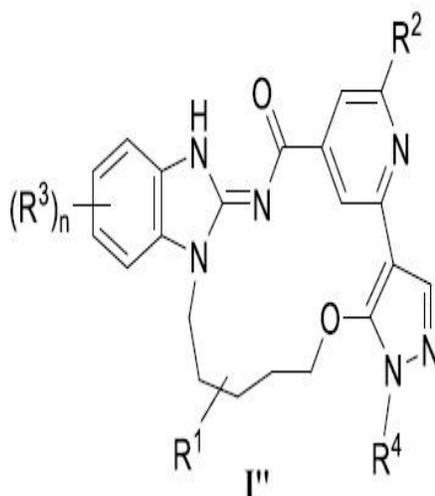
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01380	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/5377,A 61K 31/496,A 61K 31/4545,A 61P 35/00,C 07D 498/22,C 07D 519/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405624		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022		CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No. 369 Yuzhou South Rd., Lianyungang, Jiangsu 222062 China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIU, Fei,CN	PENG, Yan,CN
202111441498.1	30 November 2021	CN	XU, Hongjiang,CN	FENG, Taotao,CN
202111638379.5	29 Desember 2021	CN	ZHANG, Xiquan,CN	REN, Cheng,CN
202210564004.7	23 Mei 2022	CN	SHI, Wei,CN	
202210889925.0	27 Juli 2022	CN		
202211492694.6	25 November 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Rahajeng Handayani S.H. SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor	

(54) Judul Invensi : SENYAWA YANG MENGANDUNG SIKLOALKIL ATAU HALOALKIL

(57) Abstrak :

Pengungkapan sekarang ini berhubungan dengan suatu senyawa yang mengandung sikloalkil atau haloalkil, dan secara spesifik mengungkapkan suatu senyawa yang diwakili oleh formula I", suatu stereoisomer atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, suatu metode pembuatannya, suatu komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan suatu penggunaannya dalam mengobati tumor-tumor.



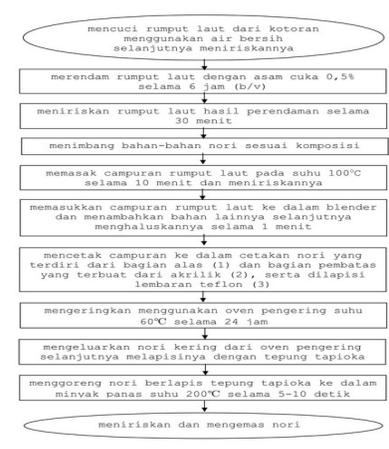
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2025/01296 (13) A

(51) I.P.C : A 23L 17/60

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202407253</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2024</p> <p>(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025</p>	<p>(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</p> <p>(72) Nama Inventor : Dr. Ellya Sinurat, M.SI, S.Si,ID Sihono, S.TP., M.Si.,ID Agus Supriyanto, S.Pi.,M.S.T.Pi.,ID Dra. Theresia Dwi Suryaningrum, MS.,ID Fateha, S.TP., M.Si.,ID Nurhayati, S.Si., M.Si,ID Dr. Ir. Bagus Sediadi Bandol Utomo, Dr. Subaryono, S.Pi., M.Si.,ID M.App.Sc.,ID Waryanto, ST,ID Prof. Dr. Nurjanah, MS,ID Bakti Berlyanto Sedayu, Ph.D.,ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>
--	---

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI NORI KRISPI DARI RUMPUT LAUT LOKAL YANG DILAPISI DENGAN TEPUNG TAPIOKA DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :
 Invensi ini berhubungan dengan menyediakan komposisi dan proses pembuatan nori krispi dari rumput laut yang dilapisi dengan tepung tapioka . Komposisi nori krispi dari rumput laut, terdiri dari Ulva lactuca 18,0%-23,0%; Gracilaria changii 1,8%-3,5%; Eucheuma spinosum 1,8%-3,5%; gliserin 1,5%-2,0%; teri 0,5%-3%; saus tiram 1,0%-3,0%; minyak wijen 1,0%-3,0%; minyak goreng 1,0%-3,0%; sodium metabisulfit 0,1%-0,3%; dan air sehingga jumlahnya menjadi 100%, serta tepung tapioka sebagai pelapis nori sebanyak 25%-100% dari berat nori kering. Proses pembuatan nori krispi dari rumput laut dilakukan dengan tahapan-tahapan yang terdiri dari: mencuci rumput laut; merendam dengan asam cuka 0,5% selama 6 jam (b/v); meniriskan; menimbang bahan-bahan sesuai komposisi; memasak campuran rumput laut pada suhu 100°C selama 10 menit dan meniriskannya; memasukkan campuran rumput laut ke dalam blender dan menambahkan bahan lainnya selanjutnya menghaluskannya selama 1 menit; mencetak campuran ke dalam cetakan nori yang terdiri dari bagian alas (1) dan bagian pembatas yang terbuat dari akrilik (2), serta dilapisi lembaran teflon (3); mengeringkan menggunakan oven pengering suhu 60°C selama 24 jam; mengeluarkan nori kering dari oven pengering selanjutnya melapisinya dengan tepung tapioka; menggoreng nori berlapis tepung tapioka ke dalam minyak panas suhu 200°C selama 5-10 detik; meniriskan dan mengemas nori .



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01427

(13) A

(51) I.P.C : A 01G 22/22,A 01N 43/824,A 01N 43/66,A 01N 47/38,A 01N 25/12,A 01N 25/08,A 01N 43/08,A 01N 39/04,A 01N 25/02,A 01N 25/00,A 01P 7/04,A 01P 13/00,A 01P 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405370

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-189672	22 November 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BAYER CROPSCIENCE K.K.
1-6-5, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008262 Japan

(72) Nama Inventor :

SUGIURA Kenji,JP KASHIMA Kenta,JP

YAMAOKA Tatsuya,JP NIKI Masahito,JP

PARK MinSik,KR SHAKUDO Buichiro,JP

SHIBANO Harumichi,JP NARABU Shinichi,JP

KIUCHI Ayumi,JP SATO Yoshitaka,JP

(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 : KOMPOSISI AGROKIMIA, PERANTI PEMROSESAN INFORMASI, DAN PROGRAM KOMPUTER

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi agrokimia, suatu peranti pemrosesan informasi, dan suatu program komputer.

[Gambar 3]



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01348
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/37,A 23K 10/33,A 23K 10/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406563	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2024	(72)	Nama Inventor : Dr. Agr. Ir. Renny Fatmyah Utamy, S. Pt., M. Agr. IPM.,ID Prof. Dr. Ir. Ambo Ako, M. Sc., IPU.,ID Zyahrul Ramadan, S. Pt.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		

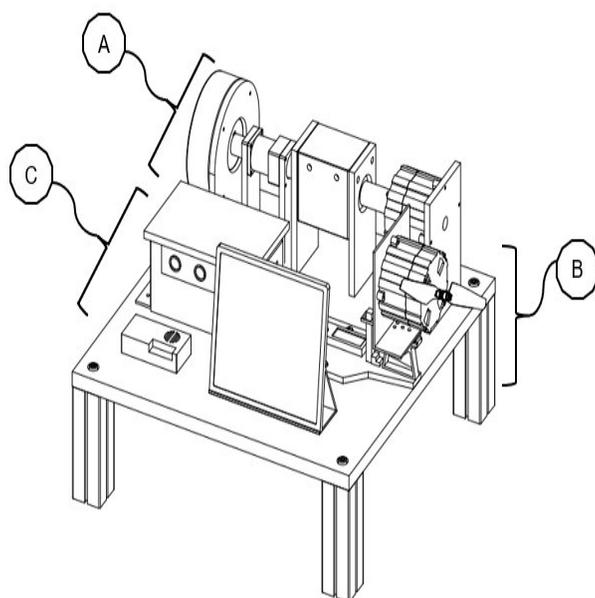
(54)	Judul	FORMULASI PAKAN CALF STARTER BERBASIS KONSENTRAT HIJAU UNTUK MENINGKATKAN
	Invensi :	PERFORMA PEDET SAPI PERAH FRIESIAN HOLSTEIN

(57) **Abstrak :**
Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan calf starter berbasis konsentrat hijau bagi pedet berbasis pakan lokal yang dapat meningkatkan performa pedet sapi perah FH. C alf starter komersil cenderung mahal, tidak ekonomis, dan ketersediaan terbatas. Invensi yang kami tawarkan menggunakan bahan baku pakan yang mudah didapatkan, tersedia setiap saat, dan memanfaatkan limbah industri sehingga berpotensi memperbaiki lingkungan. Dari segi ekonomi invensi kami menunjukkan harga yang relatif lebih murah yakni dengan biaya pokok produksi hanya Rp.3.980/kg dibandingkan harga calf starter komersil yang mencapai Rp. 7.000/kg Invensi ini terkait formulasi pakan calf starter yang dapat meningkatkan perfoma pedet sapi perah FH tanpa menimbulkan efek negative bagi kesehatan pedet sapi perah FH. Calf starter ini tersusun atas: Tepung Indigofera (10%; Tepung Gamal (12%; Dedak (37%; Bungkil Kelapa (20%; Jagung Giling (20%; dan Molases (1%). Performa pedet sapi perah FH yang diberi formulasi calf starter berbasis konsentrat hijau secara deskriptif lebih baik dibandingkan dengan yang diberi pakan komersil. Pertambahan Berat Badan lebih tinggi pada pemberian formulasi calf starter berbasis konsentrat hijau (0,64 kg/hari) dibandingkan pada konsentrat komersil (0,38 kg/hari).

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01297	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01L 3/00,G 01L 5/00,G 01M 1/00,G 01M 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407240	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		Dr. Eng. Muizuddin Azka, S.T., M.T.,ID Katri Yulianto, S.T., M.T.,ID Endra Dwi Purnomo, S.T.,ID Dewi Rianti Mandasari, S.T.,ID Lia Amelia, S.T.,ID Amiruddin Aziz, S.T.,ID Achmad Ridho Mubarak, S.T.,ID Ratna Nurmayni, S.T., M.T.,ID Sherly Octavia Saraswati, S.T.,ID Ahmad Musthofa S.T., M.T.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** ALAT UJI MOTOR PENGGERAK DAN GAYA DORONG PADA UAV
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai alat uji untuk motor penggerak dan gaya dorong pada UAV (Unmanned Aerial Vehicle), untuk uji performa motor penggerak secara dinamis dan gaya dorong penggerak dengan propeler pada UAV atau disebut juga pesawat nir-awak . Alat uji ini digunakan untuk dua proses pengujian, yaitu bagian uji motor penggerak untuk mengetahui performa motor listrik sebagai penggerak utama secara individu, dan bagian uji gaya dorong untuk pengujian gaya dorong propeler yang terintegrasi dengan motor penggerak sebagai propulsi UAV. Dalam konfigurasi pengujian ini menggunakan kontroler dan layar monitor untuk operasi pengujian, pembacaan parameter dan akuisisi data. Parameter yang ditampilkan pada layar monitor antara lain: torsi, kecepatan putar, tegangan, arus, daya masukan motor, daya keluaran rotor, efisiensi daya motor, dan gaya dorong. Alat uji dibuat dengan ringkas, yaitu konstruksi bagian uji motor penggerak, bagian uji gaya dorong, dan bagian kendali dipasang dalam satu meja uji, serta mudah dipindah tempat karena tidak terpasang pada pondasi permanen.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01308

(13) A

(51) I.P.C : F 16H 61/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307243

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2022-210182	27 Desember 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Daisuke KAJITA,JP
Taku MITSUMORI ,JP
Masao SHIMAMOTO,JP
Shinya INOUE ,JP

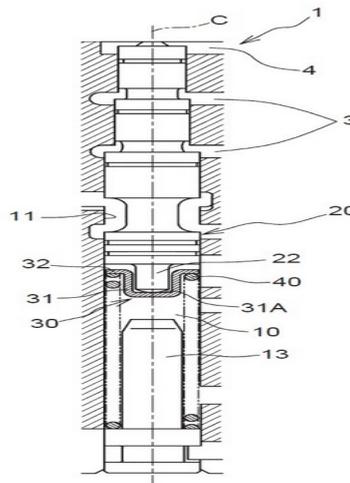
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERALATAN KATUP UNTUK KENDALI HIDRAULIK

(57) Abstrak :

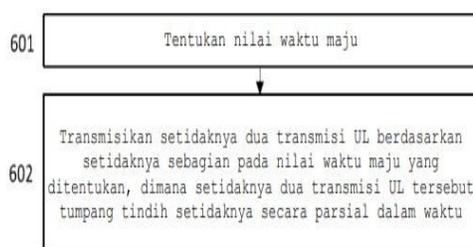
Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan katup (1) untuk kendali hidraulik yang meliputi: ruang peredam (10); kumparan (20) yang dapat bergerak di dalam ruang peredam (10); komponen elastis (40) yang disusun di dalam ruang peredam (10); dan penjarak (30) yang diselipkan di antara kumparan (20) dan komponen elastis (40) dan mengirimkan gaya pendorong oleh komponen elastis (40) ke kumparan (20). Kumparan (20) dan penjarak (30) dikontakkan dengan satu sama lain di daerah lebih lanjut pada sisi pusat aksial kumparan (20) daripada daerah dimana gaya pendorong oleh komponen elastis (40) bekerja pada penjarak (30). Kumparan (20) memiliki bagian tonjolan (22) yang menonjol ke penjarak (30). Penjarak (30) memiliki bagian ceruk (31) yang terbuka ke kumparan (20). Bagian tonjolan (22) ditempatkan di dalam bagian ceruk (31).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2025/01476	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 04W 56/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404441			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2022				NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LADDU, Keeth Saliya Jayasinghe,LK DEGHEL, Matha,FR			
20216234	01 Desember 2021	FI					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025			(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 :			NILAI WAKTU MAJU UNTUK TRANSMISI-TRANSMISI TAUTAN NAIK YANG TUMPANG TINDIH			
(57)	Abstrak :						

Diungkapkan suatu metode yang mencakup menentukan suatu nilai waktu maju berdasarkan setidaknya sebagian pada setidaknya salah satu dari: suatu nilai waktu maju pertama dari suatu putaran waktu maju pertama, suatu nilai waktu maju kedua dari suatu putaran waktu maju kedua, dan/atau satu atau beberapa indikasi yang diterima dari suatu elemen jaringan pada suatu jaringan komunikasi nirkabel; dan mentransmisikan setidaknya dua transmisi tautan naik berdasarkan setidaknya sebagian pada nilai waktu maju yang ditentukan, dimana setidaknya dua transmisi tautan naik tersebut tumpang tindih setidaknya secara parsial dalam waktu.



GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01403

(13) A

(51) I.P.C : C 03B 18/16,C 03B 5/16,C 03B 5/027,F 27B 14/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202407914

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 November 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LIU, Kai
No.329 West Outer Ring Road, Boshan District Zibo,
Shandong 255200 China

(72) Nama Inventor :

LIU, Kai,CN
LIU, Yue,CN
LIU, Qian,CN

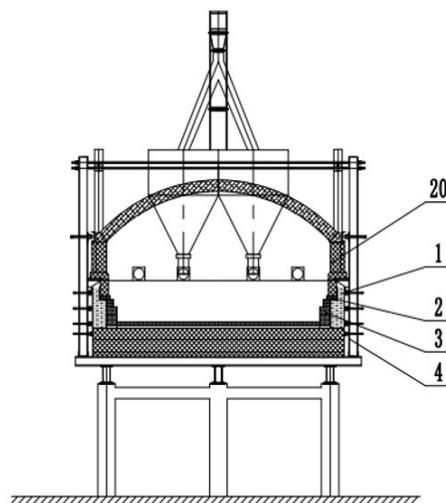
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : TANGKI PELELEHAN KALSIMUM ALUMINAT DAN TANUR KALSIMUM ALUMINAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi tungku kalsium aluminat, dan berkaitan dengan suatu tangki pelelehan kalsium aluminat dan suatu tanur kalsium aluminat dengan bahan yang sama. Dalam invensi ini, suatu tangki pendingin pertama yang disediakan di pinggiran dinding tangki pelelehan secara kontinu mendinginkan dinding tangki pelelehan, sehingga mengurangi erosi reaksi bata tahan api pada posisi garis ketinggian cairan dinding tangki pelelehan oleh lelehan kalsium aluminat, mengurangi gerusan bata tahan api di dinding tangki oleh lelehan kalsium aluminat, dan melindungi bata tahan api di dinding tangki; suatu tangki pendingin kedua di pinggiran lubang aliran dari tangki pelelehan secara kontinu mendinginkan lubang aliran, sehingga mengurangi erosi reaksi dan gerusan pada lubang aliran oleh lelehan kalsium aluminat, dan melindungi bata lubang aliran.



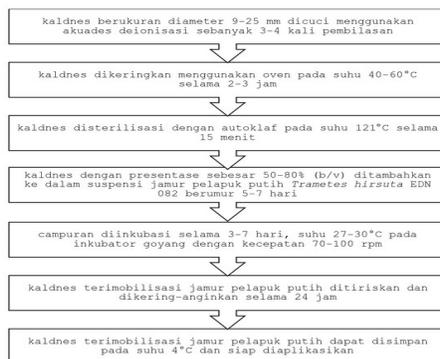
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01294	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 3/34,C 02F 1/00,C 12N 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407254	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2024	Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025	Dede Heri Yuli Yanto,ID	Fenny Clara Ardiati,ID
		Oktan Dwi Nurhayat,ID	Sita Heris Anita,ID
		Maulida Oktaviani,ID	Deni Zulfiana,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN BIOCARRIER TERIMOBILISASI JAMUR PELAPUK PUTIH DAN PRODUK YANG
Invensi : DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan biocarrier kaldnes terimobilisasi jamur pelapuk putih *Trametes hirsuta* EDN 082 yang digunakan sebagai penghilang warna sintetis tekstil. Proses pembuatan kaldnes terimobilisasi jamur dilakukan dengan mencuci kaldnes berukuran diameter 9-25 mm, dikeringkan dan disterilisasi. Sebanyak 50-80% (b/v) kaldnes steril ditambahkan suspensi jamur berumur 5-7 hari. Campuran selanjutnya diinkubasi selama 3-7 hari dengan suhu 27-30°C pada inkubator goyang dengan kecepatan 70-100 rpm. Kaldnes terimobilisasi jamur ditiriskan dan dikering-anginkan selama 24 jam, disimpan pada suhu 4°C dan siap diaplikasikan. Aplikasi dilakukan dengan memasukkan kaldnes terimobilisasi jamur yang berukuran 9-25 mm sebanyak 50-80% (b/v) ke dalam larutan pewarna sintetis Remazol Brilliant Blue R (RBBR) dan Reactive Black 5 (RB5) konsentrasi 100 ppm yang dilarutkan dalam media MGP yang terdiri dari 20 g/L malt ekstrak, 20 g/L glukosa, dan 1 g/L pepton. Persentase penghilangan warna yang dihasilkan berturut-turut sebesar 95% dan 99% selama 1-3 hari. Kaldnes terimobilisasi jamur *Trametes hirsuta* EDN 082 mampu menghilangkan warna sintetis tekstil sebesar 37-99% selama 1-3 hari dan mampu digunakan ulang selama 10 siklus pemakaian dengan 1-3 hari per siklus.

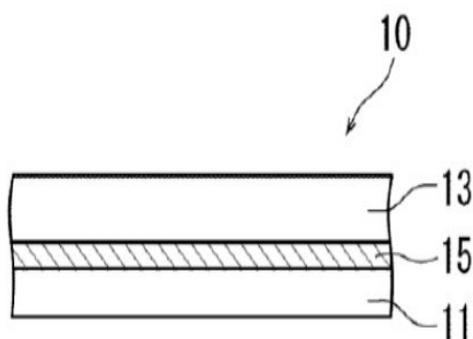


Gambar 1 dari 6

(20) RI Permohonan Paten	(11) No Pengumuman : 2025/01445	(13) A
(19) ID		
(51) I.P.C : B 32B 27/40,B 32B 27/32,B 32B 27/00,B 65D 65/40		
(21) No. Permohonan Paten : P00202405441	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627 Japan	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022	(72) Nama Inventor : EBATA, Atsushi,JP TASHIRO, Yuki,JP TAGUCHI, Tomoaki,JP YOSHIKAWA, Seishi,JP YASUUMI, Takahiro,JP	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-205531 17 Desember 2021 JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		

(54) Judul Invensi : LAMINASI

(57) Abstrak :
Laminasi (10) memiliki konfigurasi lapisan yang mencakup dua lapisan resin termoplastik (11) dan (13) dan lapisan adhesif (15) yang disediakan antara dua lapisan resin termoplastik (11) dan (13). Lapisan adhesif (15) dibentuk dari adhesif yang menggabungkan polirotaksan. Laminasi (10) mengandung 80% massa atau lebih besar dari resin berbahan dasar olefin terhadap jumlah total dari laminasi (10).Laminasi (10) memiliki konfigurasi lapisan yang mencakup dua lapisan resin termoplastik (11) dan (13) dan lapisan adhesif (15) yang disediakan antara dua lapisan resin termoplastik (11) dan (13). Lapisan adhesif (15) dibentuk dari adhesif yang menggabungkan polirotaksan. Laminasi (10) mengandung 80% massa atau lebih besar dari resin berbahan dasar olefin terhadap jumlah total dari laminasi (10).Laminasi (10) memiliki konfigurasi lapisan yang mencakup dua lapisan resin termoplastik (11) dan (13) dan lapisan adhesif (15) yang disediakan antara dua lapisan resin termoplastik (11) dan (13). Lapisan adhesif (15) dibentuk dari adhesif yang menggabungkan polirotaksan. Laminasi (10) mengandung 80% massa atau lebih besar dari resin berbahan dasar olefin terhadap jumlah total dari laminasi (10).



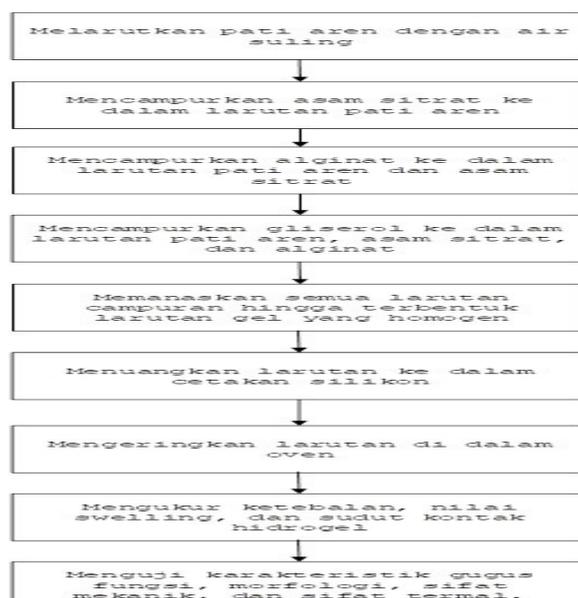
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01309	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/36,C 08F 20/04,C 08J 3/075				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406789	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Witta Kartika Restu,ID Muhammad Ghozali,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		Evi Triwulandari,ID Yulianti Sampora,ID Yenni Apriliany Devy,ID Rista Siti Mawarni,ID Dewi Sondari,ID Ade Andriani,ID Rinta Kusumawati,ID Tazkia Qonita Zahra,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN MATERIAL HIDROGEL BERBAHAN DASAR PATI AREN DAN ALGINAT SERTA
Invensi : PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses pembuatan hidrogel berbasis pati aren dan alginat. Hidrogel diformulasikan dengan polimer alam pati aren dan alginat sebagai bahan penguat, asam sitrat sebagai agen pengikat silang dan gliserol sebagai pemplastis. Hidrogel yang terbentuk kemudian dilakukan pengujian kimia dan fisiknya yaitu ketebalan, nilai daya serap air (swelling), sudut kontak permukaan hidrogel terhadap pelarut air, gugus fungsi menggunakan Fourier transform infrared (FTIR), kekuatan tarik menggunakan universal testing machine (UTM), dan morfologi menggunakan scanning electron microscopy (SEM) Setelah dilakukan pengujian kimia dan fisika terhadap hidrogel berbasis pati aren dan alginat, didapatkan hasil ketebalan hidrogel sebesar 0,4282 – 0,6628 mm, nilai daya serap air (swelling) sebesar 85,09 – 88,65%, nilai sudut kontak sebesar 42 - 51° dan nilai kekuatan tarik sebesar 0,235 MPa.

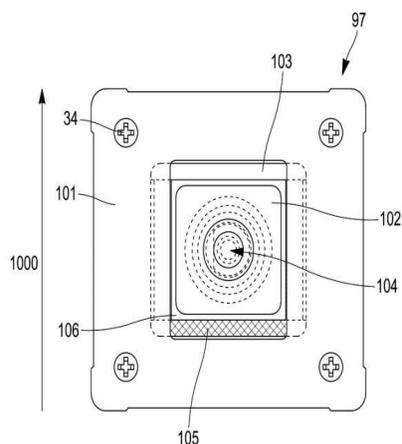


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01411	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 17C 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404371	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2022		GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ 1 route de Versailles 78470 SAINT-REMY-LES-CHEVREUSE France		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Antoine PHILIPPE,FR		
FR2112339	22 November 2021	FR	Patrick MARTIN,FR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		Antoine BENOIT,FR		
			Sébastien DELANOE,FR		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	TANGKI BERSEGEL DAN INSULASI TERMAL			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan dinding tangki bersegel dan insulasi termal untuk menyimpan fluida yang dimasukkan ke dalam struktur penahan beban, yang meliputi blok insulasi sekunder dan blok insulasi primer yang ditambatkan ke blok insulasi sekunder dengan sistem penambat primer (97) yang meliputi bagian yang dapat digerakkan (102) yang diposisikan dalam ceruk yang dibuat pada pelat penutup (10), bagian yang dapat digerakkan yang memiliki permukaan atas yang rata dengan permukaan pendukung, bagian pengaman (101) yang diikat ke pelat penutup yang menahan bagian yang dapat digerakkan di ceruk pada arah ketebalan, bagian yang dapat digerakkan yang dapat bergerak setidaknya sejajar dengan arah longitudinal flensa pengelasan, bagian yang dapat digerakkan tersebut meliputi lapisan geser (106) yang menutupi setidaknya satu permukaan bodi, lapisan geser bersentuhan dengan bagian pengaman dan memiliki koefisien gesekan yang lebih rendah daripada bagian yang dapat digerakkan.

Gambar 3



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01416	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408083		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Shinsuke KOMINE,JP Tatsuya NAKAGAITO,JP
2022-028826	28 Februari 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA, KOMPONEN, METODE-METODE UNTUK MEMBUATNYA, METODE UNTUK MEMBUAT LEMBARAN BAJA DIROL-PANAS UNTUK LEMBARAN BAJA DIROL-DINGIN, DAN METODE UNTUK MEMBUAT LEMBARAN BAJA DIROL-DINGIN	

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu lembaran baja yang memiliki suatu kekuatan tarik (TS) 440 MPa atau lebih dan kurang dari 780 MPa dan sangat baik dalam kelaiktabrakan, suatu komponen, dan metode-metode untuk membuat lembaran baja dan komponen tersebut. Suatu lembaran baja memiliki suatu komposisi kimia yang memenuhi suatu ekuivalen karbon (CE) 0,18% atau lebih dan kurang dari 0,46% dan suatu mikrostruktur baja spesifik. Dalam lembaran baja tersebut, suatu ukuran butir kristal rata-rata dari ferit adalah 25 µm atau kurang, koefisien variasi (CV) dari ukuran butir ferit × ekuivalen karbon (CE) adalah 0,25 atau kurang, ketika lembaran baja tersebut dilentukkan sebesar 90° dalam suatu arah pengerolan (L) dengan suatu arah lebar (C) sebagai suatu sumbu pada radius kelengkungan/ketebalan lembaran: 4,2 dan kemudian diluruskan untuk diratakan lagi, rasio (NFrongga/NF) dari butir-butir ferit yang memiliki suatu rongga pada suatu antarmuka terhadap semua butir ferit adalah 5% atau kurang dalam suatu penampang L pada suatu daerah yang memanjang sebesar 0 hingga 50 µm dari suatu permukaan lembaran baja pada suatu sisi deformasi kompresif-tarik, dan suatu kekuatan tarik adalah 440 MPa atau lebih dan kurang dari 780 MPa.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01475

(13) A

I.P.C : A 61P 25/28,A 61P 25/24,A 61P 25/22,A 61P 25/20,A 61P 25/18,A 61P 25/08,A 61P 25/06,A 61P 25/04,C 07D 213/84,C 07D 213/64,C 07D 213/56,C 07D 213/36,C 07D 405/14,C 07D 401/12,C 07D 405/12,C 07D 493/08,C 07D 401/04,C 07D 413/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202404456

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/281,133	19 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ICAGEN, LLC
1035 Swabia Court, Suite 110, Newcastle North,
Durham, NC 27703 United States of America

(72) Nama Inventor :

LEBRETON, Sylvain,FR	GERLACH, Aaron,US
REDONDO PENA, Roger Lluis,SE	NORCROSS, Roger, David,GB
MA, Nina,US	LI, Ronghua,US
MOWREY, David,US	NAIR, Anil,US
MECHIN, Ingrid,FR	SAFAROVA, Alena,US
SMRCINA, Martin,US	DAVIDSON, James,GB
GRAHAM, Christopher, John,GB	NAGARAJAN, Karthigeyan,US
CHAPMAN, Mark,US	DAVIES, Nicholas, Gareth Morse,GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

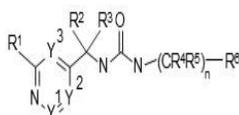
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul
Invensi :

SENYAWA HETEROARIL-UREA BARU SEBAGAI INHIBITOR KV7,2

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa heteroaromatik baru yang memiliki formula umum (I'), atau suatu solvat atau suatu garam yang dapat diterima secara farmasi darinya: dimana R1, R2, R3, R4, R5, R6, Y1, Y2, Y3, dan n adalah sebagaimana yang didefinisikan di sini, komposisi yang meliputi senyawa tersebut, proses untuk membuat senyawa dan metode untuk menggunakan senyawa tersebut.

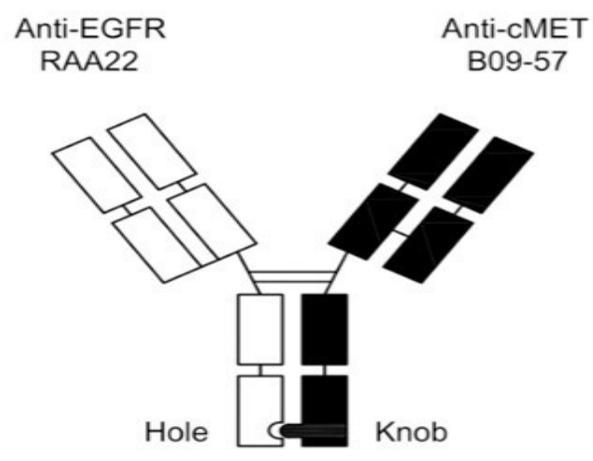


(I')

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01438	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 35/00,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405182		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASTRAZENECA AB SE-151 85 Södertälje Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2022		(72) Nama Inventor : COMER, Frank Irvine,US MAZOR, Yariv,US KASTURIRANGAN, Srinath,US DU, Qun,US YANG, Chunning,US BUCHANAN, Andrew Grier,GB
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/263,835	10 November 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		

(54) **Judul** MOLEKUL DAN KONJUGAT ANTIBODI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
MOLEKUL DAN KONJUGAT ANTIBODI Pengungkapan ini berkaitan dengan molekul antibodi yang mengikat reseptor faktor pertumbuhan epidermal (EGFR) dan/atau c-Met dan konjugat yang mengandung molekul antibodi ini. Molekul dan konjugat antibodi dapat diterapkan dalam pengobatan kanker, misalnya.



GAMBAR 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01339

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 37/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205543

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Mei 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

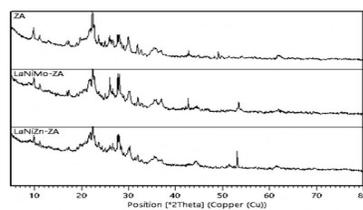
Dr Muhammad Al Muttaqii, ID	Indriyati, Ph.D, ID
Dr. Eng Nino Rinaldi, ID	Dr. Dieni Mansur, ID
Adid Adep Dwiatmoko, Ph.D, ID	Egi Agustian, M.Eng, ID
Prof. Dr. Silvester Tursiloadi, ID	Muhammad Safaat, M.T, ID
Erik Prasetyo, Ph.D, ID	Muhammad Amin, S.T, ID
David Candra Birawidha, S.T, ID	Yusup Hendronursito, M.T, ID
Dr. sudiby, ID	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE PEMBUATAN KATALIS BERBASIS LOGAM TRANSISI (La, Ni, Mo, Zn) BERPENYANGGA
Invensi : HIERARCHICAL ZEOLIT ALAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan katalis berpenyangga Hierarchical Zeolit Alam dengan berbasis logam transisi yang menghasilkan katalis La-Ni-Zn/ Hierarchical Zeolit Alam dan La-Ni-Mo/ Hierarchical Zeolit alam untuk produksi biofuel. Proses pembuatan hierarchical zeolit alam dilakukan dengan proses desilikasi menggunakan basa dan dealuminasi menggunakan asam. Proses pembuatan katalis dilakukan dengan impregnasi logam transisi (La-Ni-Mo dan La-Ni-Zn) pada hierarchical zeolit alam dengan loading 5% dan rasio logam 1:1. Zeolit alam yang digunakan termasuk jenis klinoptilolit. Sebelum proses desilikasi dan dealuminasi luas permukaan zeolit alam sebesar 57,6692 m²/g, namun setelah modifikasi, luas permukaan yang dihasilkan meningkat menjadi 108,4497 m²/g. Hasil uji aktivitas katalitik menunjukkan katalis zeolit alam, La-Ni-Mo/ZA, dan La-Ni-Zn/ZA mampu mengkonversi minyak sawit kedalam biofuel dengan rantai karbon dalam range C14-C22 (bio-gasoiil/bio-diesel). Katalis La-Ni-Zn/ZA menghasilkan rantai karbon C10-C13 (bio-kerosene) yang lebih besar dibandingkan katalis lain dengan jumlah 1,15%.

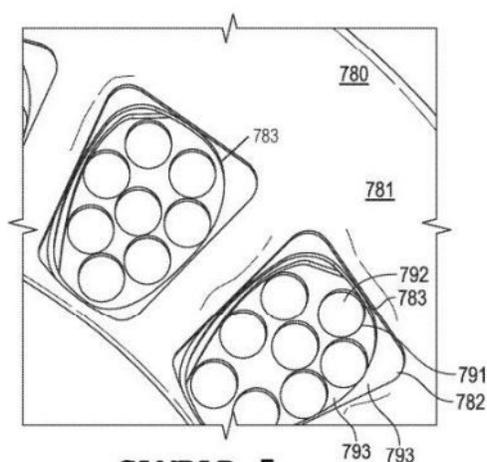


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01340	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/20,B 32B 27/12,B 32B 7/12,B 32B 1/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404156		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. Parkstraat 83, 2514 JG The Hague Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : GOERTZEN, William,US NYAYADHISH, Varun Vinaykumar,IN HOLZMUELLER, Jason,US LAMBKIN, Shuaishuai,CN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/256,370	15 Oktober 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		
(54)	Judul Invensi :	SELAPUT TIPIS INSULASI DIELEKTRIK	

(57) **Abstrak :**

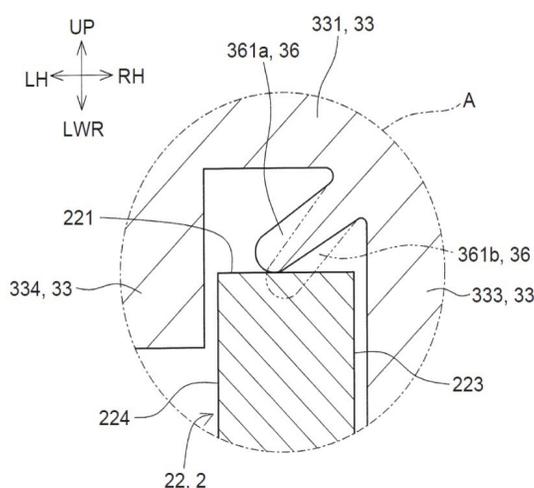
Selaput tipis dielektrik disediakan. Selaput tipis semacam itu dapat digunakan pada stator pompa listrik bawah air, misalnya, sebagai pelapis slot, penghalang fasa, atau penghalang kerangka mesin. Selaput tipis ini mencakup matriks polimer yang dikombinasikan dengan pengisi anorganik atau sistem penguat.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01365
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 05G 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307364		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2023		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yasuhiro OMORI ,JP
JP2023-008974	24 Januari 2023	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	12 Februari 2025		Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul	TUAS	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

Suatu tuas adalah tuas yang dengannya posisi bodi kursi kendaraan disesuaikan, tuas tersebut meliputi: bodi tuas (2) yang disediakan secara berpivot pada bodi kursi; dan komponen penutup (3) yang dipasang pas sedemikian sehingga menutupi setidaknya sebagian dari bodi tuas (2), dimana komponen penutup (3) tersebut meliputi rusuk (36) yang berkontak secara erat dengan permukaan luar bodi tuas (2), dan rusuk (36) meliputi rusuk miring (361a) yang disediakan secara diagonal terhadap permukaan luar tersebut.



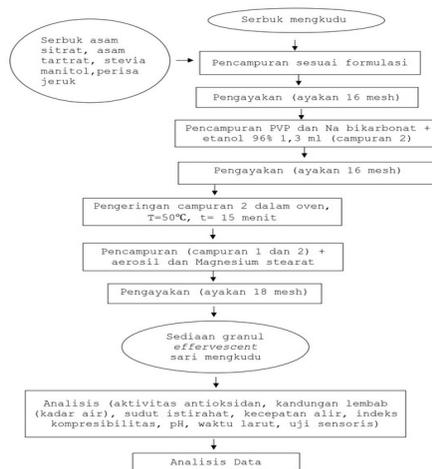
GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01449
			(13) A
(51)	I.P.C : E 04B 1/02,E 04B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402365	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2024		Darmawan Utomo Jl. Basuki Rachmad No. 149 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Darmawan Utomo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** METODE PELANGSIRAN DAN PEMASANGAN ATAP PANJANG BERGELOMBANG TANPA
Invensi : SAMBUNGAN

(57) **Abstrak :**
 Abstrak METODE PELANGSIRAN ATAP PANJANG BERGELOMBANG TANPA SAMBUNGAN Metode pelangsiran atap panjang bergelombang tanpa sambungan yang terdiri dari langkah-langkah: kesiapan rangka atap pada suatu bangunan; memasang batang penopang pada bagian sisi bangunan untuk dikaitkan kawat seling di sepanjang rangka atap; memasang sejumlah papan penopang atap yang dilengkapi pegangan sebagai alat pendorong untuk menempatkan dan menumpuk atap bergelombang pada rangka atap yang di atasnya telah dipasang kawat seling; menyiapkan mesin pembentuk atap bergelombang yang ditempatkan di atas sarana pengangkat; menyiapkan gulungan lembaran atap yang akan dibentuk atap bergelombang; membentuk gulungan lembaran atap menjadi atap bergelombang menggunakan mesin pembentuk atap bergelombang; menempatkan dan menumpuk atap bergelombang di atas sejumlah papan penopang atap, memindahkan dan memasang atap bergelombang yang berada di atas papan penopang atap sebagai alat pendorong, dimana papan penopang atap tersebut dilengkapi dengan roda di bawah papan; dilengkapi dengan roda di bawah papan dan dipasang pada roda yang dikaitkan pada paling sedikit dua atau lebih tali gantungan; atau tanpa roda di bawah papan dan digantungkan pada roda yang dikaitkan pada paling sedikit dua atau lebih tali gantungan untuk pelangsiran papan penopang atap secara bersamaan sehingga pemasangan atap panjang bergelombang di atas rangka atap dapat dilakukan dengan mudah, cepat dan aman.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01318	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 36/746,A 61P 31/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407244	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Dr. Rizna Triana Dewi, M.Si,ID drh. Indah Dwiatmi Dewijanti, M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		Sukimo,ID Riska Rian Fauziah, S.Pt., M.P., M.Sc., Ph.D,ID		
			Cendy Nur Faizah Putri,ID Oktavia Permata Sari,ID		
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN GRANUL EFFERVESCENT SARI BUAH MENGGKUDU (Morinda citrifolia L) SEBAGAI MINUMAN ANTIOKSIDAN DAN ANTIDIABETES			
(57)	Abstrak :	<p>Invensi yang diajukan ini bertujuan untuk menyediakan proses formulasi granul effervescent sari mengkudu sebagai sediaan minuman antioksidan. Formulasi granul effervescent sari mengkudu sesuai invensi ini terdiri dari: serbuk sari mengkudu (15-20%), asam sitrat (10-12%), asam tartrat (20-25%), natrium bikarbonat (32-38%), PVP (0,5-0,75%), stevia (3,0-3,5%), manitol (1,74-2,0%), aerosil (1-1,5%), Mg-stearat (3,5-4,0%), dan pewarna dan perasa (2,20-3,18%). Tahapan-tahapan proses menurut invensi ini yaitu; membuat sari mengkudu melalui proses pemeraman, mengenkapsulasi sari mengkudu yang ditambahkan maltodekstrin (1:1) dengan proses pengeringan semprot. Tahap selanjutnya adalah pembuatan granulasi asam terdiri dari serbuk sari mengkudu, asam sitrat, asam tartrat, manitol, perisa dan pewarna jeruk yang berfungsi sebagai penambah cita rasa serta gula stevia. Granulasi asam dihomogenkan dan diayak. Granulasi basa terdiri dari polivinilpirolidon (PVP) dan Na bikarbonat. Campuran basa kemudian diayak dan dikeringkan dalam oven pada suhu 50°C selama 15 menit kemudian. Kedua bahan granulasi dicampur hingga homogen dan ditambahkan dengan aerosil dan magnesium stearat. Granul kering yang dihasilkan diayak dengan ayakan nomor 18. Selanjutnya campuran granul dilakukan analisis karakteristik kimia, fisik, dan aktivitas antioksidannya.</p>			



Gambar. 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01313

(13) A

(51) I.P.C : G 06N 20/00,G 06T 7/00,G 06V 20/188

(21) No. Permohonan Paten : P00202407246

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Juli 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

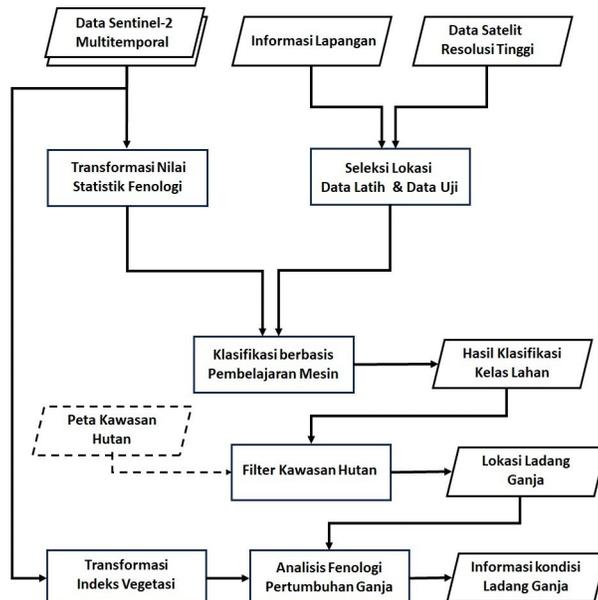
Karunika Diwyacitta,ID	Dony Kushardono,ID
Dedi Irawadi,ID	Syarif Budhiman,ID
Olivia Maftukhaturrizqoh,ID	Fauzan Al Ayyubi,ID
Bayu Satya Adhitama,ID	Ika Siwi Supriyani,ID
Dede Dirgahayu Domiri,ID	Muhammad Sulaiman Nur Ubay,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE DETEKSI LADANG GANJA BERBASIS PEMBELAJARAN MESIN BERDASARKAN DATA SATELIT PENGINDERAAN JAUH MULTITEMPORAL

(57) Abstrak :

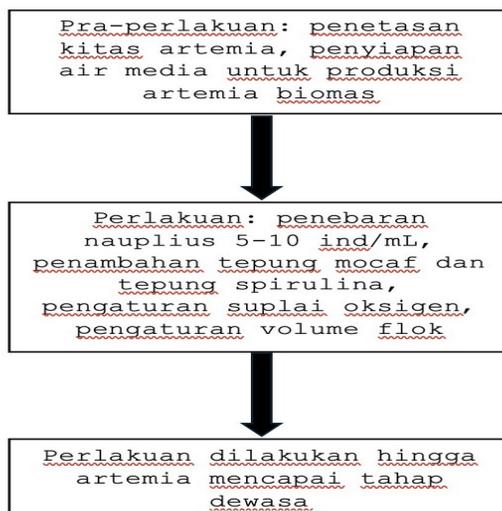
Invensi ini berupa suatu metode deteksi yang menggunakan pengolahan data digital untuk mendeteksi keberadaan dan kondisi ladang ganja ilegal berbasis data satelit penginderaan jauh. Metode deteksi keberadaan ladang ganja menurut invensi ini terdiri dari tahap menyiapkan data satelit penginderaan jauh dengan mentransformasikan data penginderaan jauh multitemporal terkoreksi tiap band ke parameter-parameter statistik fenologi pertumbuhan tanaman dan fisik lahan lainnya; menentukan data latih dan data uji berupa lokasi dan kelas lahan berdasarkan rujukan dari lokasi pemusnahan ladang ganja oleh aparat dan interpretasi visual dari data satelit resolusi tinggi; melakukan klasifikasi lahan secara terbimbing; melakukan filter citra hasil klasifikasi apabila menemukan kelas ladang ganja di luar kawasan hutan; menentukan kondisi ladang ganja berdasarkan grafik fenologi pertumbuhan dari nilai indeks vegetasi data penginderaan jauh multitemporal.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01312	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 61/20,C 12N 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407248		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		Dr. Ir. Endhay Kusnendar Muljana Dr. Adang Saputra, S.Pi., M.Si.,ID Kontara, M.S.,ID Ir. Abidin Nur II, M.Sc.,ID Lisa Ruliaty, S.Pi.,ID Dra. Lies Emmawati, M.Si.,ID Siti Mumiasih, S.Pi., M.Si.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PRODUKSI BIOMASSA ZOOPLANKTON Artemia sp.

(57) Abstrak :
 Invensi ini berhubungan dengan metode produksi zooplankton Artemia sp. tanpa penggantian air dengan pakan spirulina dan tepung singkong termodifikasi (mocaf) sedemikian hingga dihasilkan biomassa zooplankton artemia. Metode ini dilakukan melalui tahapan - tahapan menetas kista artemia; menyiapkan media produksi biomassa artemia; menebar nauplius artemia; memberikan pakan berupa campuran tepung singkong termodifikasi dan tepung spirulina; mengatur kadar oksigen; mengendalikan volume biofloc; dan melakukan pemeliharaan artemia hingga artemia mencapai tahapan dewasa. Metode produksi biomassa artemia menurut invensi ini dapat menghasilkan biomassa artemia hingga 800 g/m3 dengan menggunakan konsentrasi pakan dengan tingkat rendah dan dapat menjaga kualitas air media pemeliharaan tanpa melakukan penggantian.

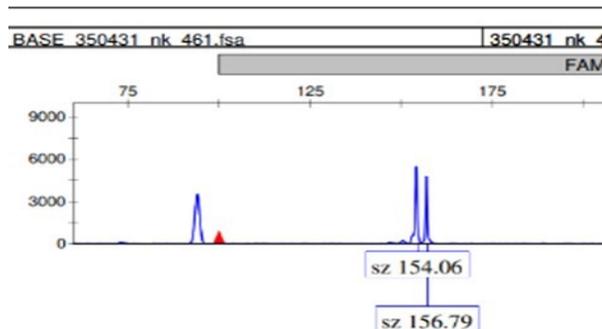
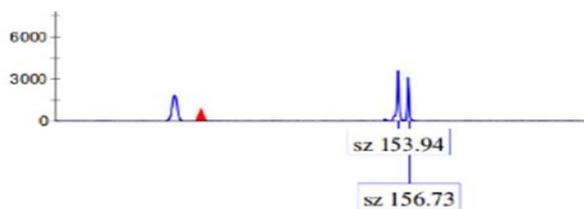


Gambar 1/1

(20) RI Permohonan Paten	(11) No Pengumuman : 2025/01290	(13) A
(19) ID		
(51) I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/68		
(21) No. Permohonan Paten : P00202407259	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2024	Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(30) Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	ILG Nurtjahjaningsih, Ph.D.,ID Prof. Dr. Anto Rimbawanto,ID	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025	Prof. Dr. AYPBC. Widyatmoko,ID Dr. Istiana Prihatini,ID	
	Purnamila Sulistyawati, M.Agr.Sc.,ID Prof. Dr. Budi Leksono,ID	
	Prof. Dr. Liliana Baskorowati,ID Prof. Dr. Rina Laksmi Hendrati,ID	
	Prof. Dr. Mudji Susanto,ID Mashudi, M.Sc.,ID	
	Dedi Setiadi, M.Sc.,ID Sugeng Pudjiono, MP.,ID	
	Sumardi, M.Sc.,ID	
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** PRIMER SSR UNTUK IDENTIFIKASI POHON NYAMPLUNG (*Calophyllum inophyllum*)
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai penemuan penanda DNA region SSR dengan judul "Primer SSR untuk Identifikasi Pohon nyamplung (*Calophyllum inophyllum*)". Invensi ini berhubungan dengan region sekuen yang berulang yang mengidentifikasi ciri genetik yang dimiliki oleh individu pohon nyamplung. Invensi teknologi yang berkaitan dengan penanda SSR pada region DNA inti pada nyamplung belum ada patennya. Selanjutnya Invensi yang akan diajukan dimaksudkan untuk mengatasi permasalahan penanda DNA yang tidak stabil dan kurang akurat. Klaim Invensi ini adalah menyediakan 14 pasang primer SSR untuk pohon nyamplung yang mencirikan genetik individu tumbuhan dengan sekuen spesifik yang tidak dimiliki jenis lain. Sejumlah 14 pasang primer SSR yang diperoleh, terbukti cocok digunakan untuk DNA nyamplung yang hal itu dibuktikan dari hasil 7 populasi yang diujikan. Hasil dari Invensi ini dapat memberi manfaat bagi pemulia karena secara praktis dan efisien dapat digunakan untuk menganalisa materi-materi genetik yang akan digunakan untuk pemuliaan maupun untuk pengembangan selanjutnya.

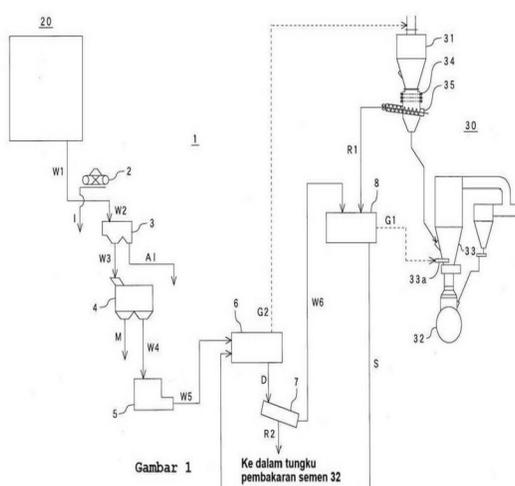


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01354	(13) A
(51)	I.P.C : A 23J 1/09,A 23J 7/00,A 23K 10/20,A 23K 50/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407264		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		Dr. Tatan Kostaman, S.Si., MP ,ID
			Dr. Diana Andrianita Kusumaningrum, S.Pt., MP,ID
			drh. Nurul Azizah, M.Si,ID
			Ir. Umi Adiaty,ID
			Dr. Fitra Aji Pamungkas, S.Pt., M.Si,ID
			Anita Hafid, M.Si,ID
			Dr. Procula Rudlof Matitaputty, S.Pt., M.Si,ID
			Muhammad Gunawan, S.Pt., M.Si,ID
			Eko Koswara,ID
			Nila Miraya, A.Md,ID
			Endang Sopian,ID
			Nurul Pratiwi, S.Pt., M.Si,ID
			drh. Zultinur Muttaqin, M.Si,ID
			Aqdi Faturahman Arrazy, A.Md,ID
			Yuli Arif Tribudi, S.Pt., MP,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	PROSES EKSTRAKSI PLASMA KUNING TELUR TINGGI KONSENTRASI LOW DENSITY LIPOPROTEIN	
	Invensi :	DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA	
(57)	Abstrak :		

Invensi untuk memperoleh plasma kuning telur tinggi konsentrasi low density lipoprotein, yang terdiri dari ekstraksi kuning telur segar dengan pelarut akuabides dan tris untuk memperoleh ekstrak berupa plasma kuning telur, dimana fraksi kaya plasma kuning telur diperoleh sebagai fraksi cair dari kuning telur yang terpisah dari protein, lemak, dan komponen lainnya dengan konsentrasi LDL tinggi pada pelarut akuabides baik itu telur ayam maupun telur itik. Untuk tujuan penyimpanan jangka panjang, fraksi kaya plasma kuning telur yang dikoleksi selanjutnya di freeze dry sampai kering (3 hari) untuk mendapatkan tepung plasma kuning telur dengan kandungan airnya sangat kecil di bawah 3,66% berdasarkan berat. Melalui proses penemuan ini dapat diperoleh plasma kuning telur tinggi konsentrasi LDL yang berkualitas dengan hasil baik yang siap digunakan sebagai salah satu komponen pengencer semen.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01388	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 09B 3/40,C 04B 7/44,C 10J 3/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202500279	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAIHEIYO ENGINEERING CORPORATION 2-17-12, Kiba, Koto-ku, Tokyo, 1350042 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : YAMAMOTO Yasushi,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025				
(54)	Judul Invensi :	ALAT DAN METODE UNTUK MENGOLAH LIMBAH			
(57)	Abstrak :				

Tujuan: untuk mencegah penurunan nilai kalori pada gas yang mudah terbakar yang diperoleh melalui gasifikasi limbah, dan meminimalkan tindakan pengontrolan bau. Penyelesaian: alat pengolahan limbah (1) yang meliputi: alat pengering (6) untuk mengeringkan limbah (bahan yang telah dihancurkan) (W5); tungku gasifikasi (8) untuk memanaskan dan melakukan gasifikasi pada bahan kering yang dikeluarkan dari alat pengering dengan bahan baku yang telah dipanaskan sebelumnya (R1) yang dipisahkan dari siklon pemanas awal (siklon bagian dasar) pada perangkat pembakaran semen (30); dan perangkat penyuplai gas yang mudah terbakar untuk menyuplai gas yang mudah terbakar (G1) yang dihasilkan dalam tungku gasifikasi (8) ke dalam alat kalsinasi (33) atau tanur semen (32) pada perangkat pembakaran semen. Residu (S) yang dihasilkan dalam tungku gasifikasi dapat dimasukkan ke dalam alat pengering dan digunakan untuk mengeringkan limbah. Temperatur outlet pada tungku gasifikasi dapat dikontrol sehingga temperatur outlet pada alat pengering sama dengan atau lebih dari nilai yang telah ditentukan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01319	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 53/00,C 01F 11/18,C 01F 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406773	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		Retno Wijayanti,ID Agus Miswanto,ID Erika Arum Dianawati,ID Siti Rochani,ID Hartono,ID Umar Dani,ID Agus Prakosa,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN KALSIMUM KARBONAT PRESIPITAT DARI MINERAL SISA HASIL PEMURNIAN			
	Invensi :	ASPAL ALAM			

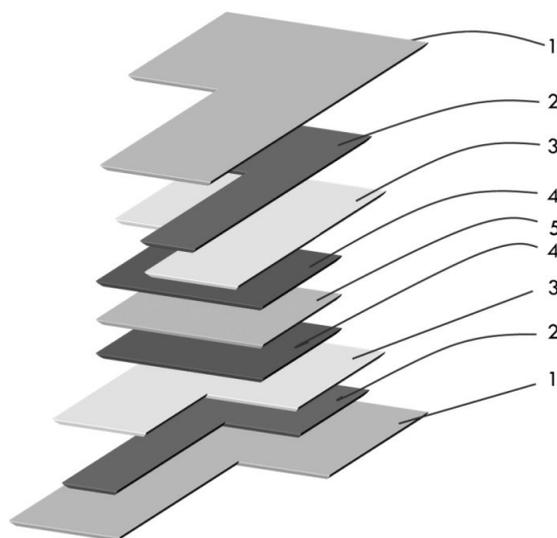
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan kalsium karbonat presipitat. Lebih khususnya proses pembuatan kalsium karbonat presipitat dengan menggunakan bahan baku mineral sisa hasil pemurnian aspal buton atau dikenal dengan sebutan asbuton, sedemikian hingga menghasilkan kalsium karbonat presipitat dengan kemurnian >99%. Menurut invensi ini metode yang diterapkan yaitu pencetakan bahan baku pelet, pengeringan pelet, kalsinasi pelet, pelarutan kalsin dengan air hingga diperoleh 30% padatan, penambahan asam klorida (HCl) hingga diperoleh pH 7, penyaringan larutan hingga diperoleh filtrat kalsium klorida (CaCl₂), presipitasi filtrat dengan penambahan larutan natrium karbonat (Na₂CO₃) 20% hingga diperoleh endapan kalsium karbonat presipitat dan filtrat, dan pencucian endapan kalsium karbonat presipitat dengan air supaya dihasilkan produk akhir kalsium karbonat presipitat dengan kandungan mineral utama adalah kalsit dengan kadar kemurnian tinggi yaitu >99% dan struktur kristal yang seragam kalsit rhombohedral.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01323	(13) A
(51)	I.P.C : G 01L 1/16,G 01L 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407243		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Robeth Viktoria Manurung, Ph.D,ID Dr. Gilang Gumilar, ID Nurhandayani Syukri, S.Pd, ID Melyna, S.Pd, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	SENSOR TEKANAN BERBASIS PIEZOELEKTRIK DENGAN BAHAN BIODEGRADABEL KITOSAN DAN GLISIN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai sensor tekanan berbasis piezoelektrik sensor tekanan berbasis piezoelektrik untuk mengukur tekanan, lebih khususnya Sensor tekanan berbasis piezoelektrik dengan bahan biodegradabel kitosan dan glisin. Tujuan khusus dari invensi ini adalah menyediakan suatu sensor tekanan dengan menggunakan bahan biodegradabel yaitu kitosan dan glisin dengan sensitivitas yang tinggi dan ramah lingkungan. Sensor ini menggunakan beberapa lapisan yaitu lapisan kitosan dan glisin dimana bagian atas dan bawah diapit oleh lapisan elektroda berbahan kitosan yang didoping dengan nanopartikel emas, pada lapisan berikutnya secara berurutan dari bagian dalam menuju bagian luar dilapisi oleh lapisan dielektrik, lapisan elektroda berbahan perak, dan sebagai lapisan terluar yaitu substrat teflon, dimana ketiga lapisan tersebut dipasang pada bagian atas dan bawah. Substrat teflon, lapisan elektroda berbahan perak, dan lapisan dielektrik dipasang berseberangan antara lapisan atas dan bawah, kemudian elektroda berbahan perak membentuk dua kaki elektroda. Area kerja sensor merupakan area terluar yang terdapat pada substrat teflon, dimana area tersebut beririsan dengan lapisan kitosan dan glisin dan bagian tepi yang bukan area kerja dilapisi oleh pita kapton.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01429

(13) A

(51) I.P.C : F 02B 19/12,F 02B 19/10,F 02B 19/08,F 02D 41/34

(21) No. Permohonan Paten : P00202409265

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
PCT/
JP2022/005817 15 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan
Japan

(72) Nama Inventor :

EGASHIRA, Shuichi,JP

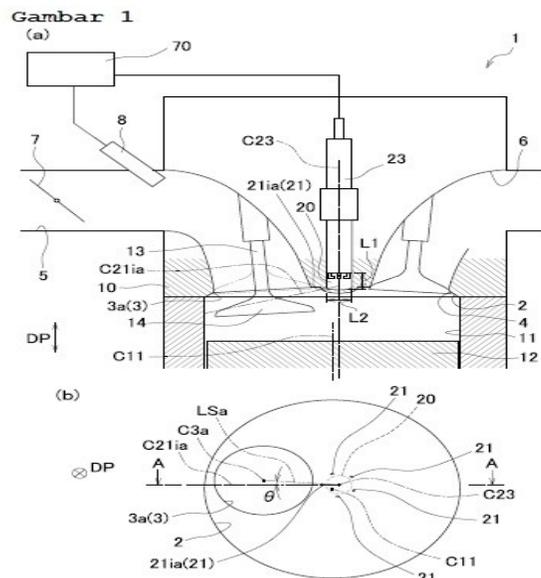
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 28

(54) Judul
Invensi : MESIN EMPAT LANGKAH PEMBAKARAN PRA-RUANG

(57) Abstrak :

Suatu pra-ruang (20) dari mesin empat langkah pembakaran pra-ruang (1) dibentuk sehingga salah satu panjang (L1) ruang internal dari pra-ruang yang lebih panjang pada suatu arah aksial busi (DP) busi pra-ruang (23) dan panjang maksimum (L2) ruang internal dari pra-ruang pada suatu arah yang ortogonal terhadap arah aksial busi (DP) lebih pendek daripada dua kali panjang yang lebih pendek. Lubang-lubang penghubung (21) memungkinkan ruang internal suatu ruang pembakaran utama (2) untuk berhubungan dengan ruang internal dari pra-ruang (20) termasuk suatu lubang masuk pertama (21ia). Ketika dilihat pada arah aksial busi, suatu sudut θ dibentuk di antara garis aksial pusat (C21ia) lubang masuk pertama dan suatu segmen garis (LSa) menghubungkan garis aksial pusat (C23) busi pra-ruang dengan pusat (C3a) suatu porta masuk pertama (3a) memenuhi suatu kondisi -17 derajat $< \theta < 17$ derajat. Ketika suatu katup masuk (13) disediakan untuk membuka dan menutup porta masuk pertama dibuka, pada suatu penampang yang dipotong sepanjang suatu bidang datar yang sejajar terhadap garis aksial pusat (C11) suatu lubang silinder (11) dan termasuk garis aksial pusat lubang masuk pertama, garis aksial pusat lubang masuk pertama melewati antara suatu kepala katup (14) katup masuk dan porta masuk pertama.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01407		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 47/65,A 61K 31/4745,A 61K 39/395,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404237		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2022			SYSTIMMUNE, INC. 15318 NE 95th St., Redmond, WA 98052 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ZHU, Yi,CN	
202111351599.X	15 November 2021	CN		WAN, Weili,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025			YU, Tianzi,CN	
				ZHU, Guili,CN	
				ZHANG, Yiyi,CN	
				ZHUO, Shi,CN	
				ZHANG, Yong,CN	
				LI, Gangrui,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	

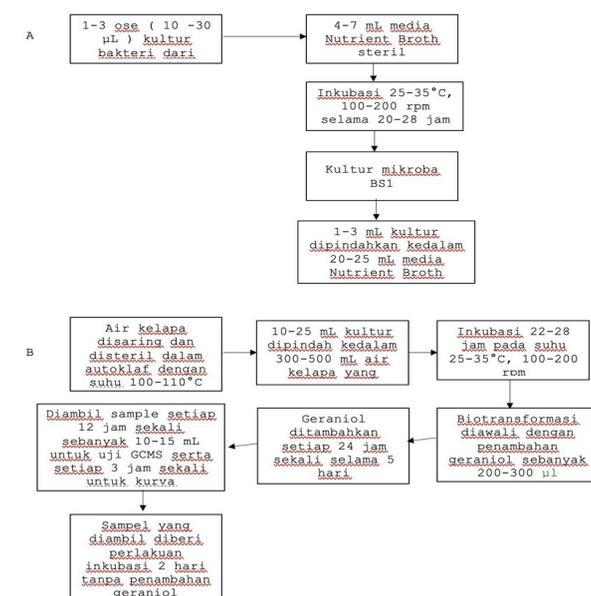
(54) **Judul**
Invensi : KONJUGAT OBAT ANTIBODI BISPESIFIK-KAMPTOTEKIN DAN PENGGUNAAN FARMASINYA

(57) **Abstrak :**

Suatu antibodi bispesifik yang secara bersamaan menargetkan dua epitop atau target berbeda digabungkan dengan obat kamptotekin untuk membentuk konjugat antibodi bispesifik-toksin yang stabil dalam pengobatan dan sangat baik dalam keseragaman, dan rasio obat-terhadap antibodi (DAR, drug-to-antibody ratio) daripadanya adalah 6,0-8,0. Konjugat antibodi-toksin memiliki struktur seperti yang diwakili oleh rumus umum (I), di mana Ab mewakili antibodi bispesifik yang secara bersamaan menargetkan dua epitop atau target berbeda, yang digabungkan dengan penaut-obat kamptotekin. Selain itu, invensi ini selanjutnya berhubungan dengan metode pembuatan dan pemurnian konjugat antibodi-toksin, dan penerapannya dalam pengobatan tumor. Lebih lanjut lagi, invensi ini selanjutnya berhubungan dengan suatu senyawa obat-penaut yang mampu digabungkan dengan Ab untuk membentuk konjugat antibodi-toksin. I

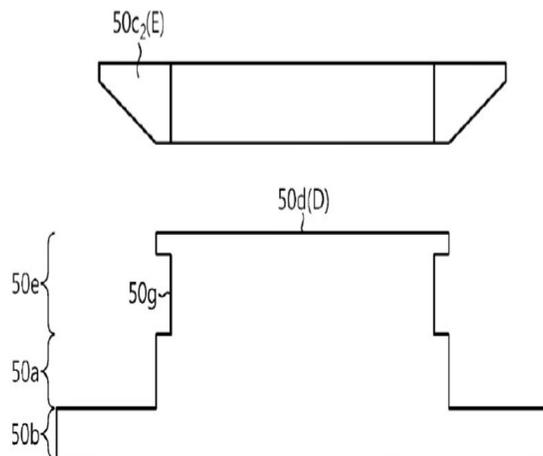
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01353	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12P 19/44				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407263	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Des Saputro Wibowo, S.Si,ID	Dr. rer. nat. Senlie Octaviana, M. Biotech,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		Fitri Setiyoningrum, S.TP, M.Si,ID	Gunawan Priadi, M.Sc,ID	
			Fifi Afiati, M.Si,ID	Dr. Eng. Ario Betha Juansilfero, M.Sc,ID	
			Urip Perwitasari, M.Si,ID	Dewi Desnilasari, M.Biotech,ID	
			Adellah Ghifari Fishabilillah,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	METODE BIOTRANSFORMASI SENYAWA GERANIOL MENGGUNAKAN MEDIA AIR KELAPA UNTUK			
	Invensi :	MEMPEROLEH SENYAWA TURUNAN TERPENOID			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berkaitan dengan metode biotransformasi senyawa geraniol menggunakan media air kelapa untuk memperoleh senyawa turunan terpenoid, khususnya metode biotransformasi geraniol oleh bakteri *Serratia liquefaciens* menggunakan media air kelapa sedemikian hingga dihasilkan senyawa beta-mirsena dan beta-pinena. Metode menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan - tahapan membuat kultur bakteri; menyaring dan melakukan sterilisasi air kelapa; menginokulasikan kultur dalam air kelapa steril; melakukan inkubasi; menambahkan geraniol; dan melakukan inkubasi disertai verifikasi produk hingga diperoleh produk berupa senyawa beta mirsena atau beta-pinena. Produk yang dihasilkan menurut invensi ini telah dianalisis dan dibandingkan dengan data acuan alat GCMS dan memiliki kecocokan sebesar 90%.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01474	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/559,H 01M 50/538,H 01M 50/249,H 01M 50/188,H 01M 50/179		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404464		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022		LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MIN, Geon-Woo,KR
10-2021-0163457	24 November 2021	KR	JO, Min-Ki,KR
10-2022-0083905	07 Juli 2022	KR	KIM, Do-Gyun,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		HWANGBO, Kwang-Su,KR
			KIM, Jae-Woong,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul	STRUKTUR PEMASANG TETAP DARI TERMINAL ELEKTRODE, DAN BATERAI, PAKET BATERAI DAN	
	Invensi :	KENDARAAN YANG MELIPUTI PAKET BATERAI TERSEBUT	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur pemasang tetap dari terminal elektrode, dan baterai, paket baterai dan kendaraan yang meliputi paket baterai tersebut. Struktur pemasang tetap dari terminal elektrode meliputi rumahan baterai yang memiliki ujung terbuka di satu sisi dan bagian bawah dengan lubang perforasi di sisi lainnya; terminal elektrode yang dipasang tetap pada bagian bawah; dan paking terminal yang disisipkan di antara terminal elektrode dan bagian bawah. Terminal elektrode meliputi bagian leher yang memiliki penampang melintang lebih kecil dari penampang melintang lubang perforasi dan dimasukkan ke dalam lubang perforasi; bagian kepala yang dihubungkan ke salah satu ujung bagian leher dan dikonfigurasi agar memiliki penampang melintang yang lebih besar daripada penampang melintang lubang perforasi dan memanjang di sepanjang salah satu permukaan bagian bawah; tonjolan yang dihubungkan ke ujung lainnya dari bagian leher dan dikonfigurasi untuk memanjang di sepanjang arah aksial rumahan baterai dari permukaan lainnya dari bagian bawah; bagian berdiameter besar yang dikonfigurasi untuk memanjang dalam arah sentrifugal dari tonjolan; dan permukaan ujung depan yang disiapkan pada ujung aksial tonjolan. Bagian berdiameter besar dapat merupakan komponen pengencang yang digabung secara fisik ke keliling luar tonjolan.



GAMBAR 10

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01417

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/70,A 24F 40/53,A 24F 40/485,A 24F 40/46,A 24F 40/42,A 24F 40/10,B 29C 45/14,H 05B 3/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202405506

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0164221	25 November 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INNO-IT CO., LTD.
(KNN Walseok Art Hall, Udong)24, Centum seo-ro,
Haeundae-gu Busan 48058 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
Su-il KWON,KR

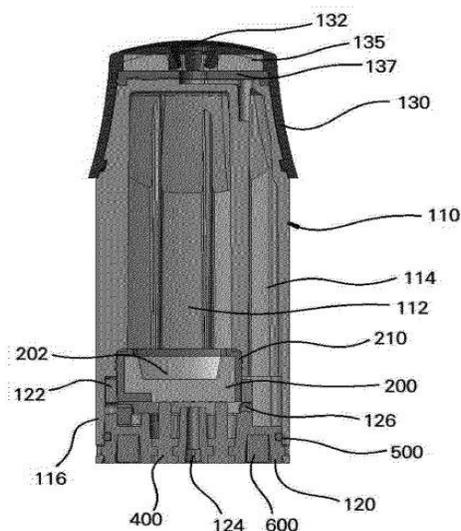
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PEMANAS KERAMIK BERPORI, DAN KATRIJ CAIRAN YANG MENCAKUP PEMANAS KERAMIK
Invensi : BERPORI TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan unit penguapan pada generator partikel mikro, dan lebih khusus lagi, dengan unit penguapan pada generator partikel mikro dimana suatu bahan yang memiliki perbedaan kecil dalam laju transfer panas dari koil pemanas menahan cairan, sehingga mencegah karbonisasi. Suatu pemanas keramik berpori meliputi keramik berpori yang dibuat dengan mencampurkan silikat, pengikat, dan zat pembentuk pori untuk membentuk sluri dan kemudian melakukan pencetakan, pengeringan, dan penyinteran padanya dan elemen pemanas hambatan yang digandengkan ke keramik berpori, menghasilkan panas ketika arus diterapkan untuk memanaskan keramik berpori, dimana cairan yang didukung pada keramik berpori tersebut diuapkan oleh panas dari elemen pemanas hambatan.



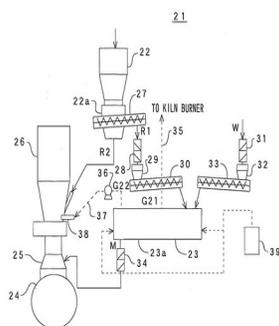
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01415	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/80,B 01J 29/072,C 07B 61/00,C 07C 29/34,C 07C 31/125		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404363		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ONozAWA, Satoru,JP
2021-190480	24 November 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI ALKOHOL GUERBET	
(57)	Abstrak :		

Metode untuk memproduksi alkohol Guerbet, yang meliputi mereaksikan alkohol bahan baku yang memiliki 8 atau lebih dan 36 atau kurang atom karbon, dengan adanya katalis (A) yang mengandung komponen pertama dan komponen kedua di bawah, yang memiliki rasio molar dari komponen pertama terhadap komponen kedua (Komponen Pertama/Komponen Kedua) 2,9 atau kurang, komponen pertama: tembaga, dan komponen kedua: satu jenis yang dipilih dari grup yang terdiri dari elemen yaitu elemen yang termasuk pada Grup 3 sampai 12 pada periode keempat sampai keenam dari tabel periodik, kecuali tembaga dan nikel.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01389	(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 3/40,C 04B 7/44,C 10J 3/12,F 23G 5/027		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202500278	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAIHEIYO ENGINEERING CORPORATION 2-17-12, Kiba, Koto-ku, Tokyo, 1350042 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : YAMAMOTO Yasushi,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE PENGOLAHAN LIMBAH MUDAH TERBAKAR	
(57)	Abstrak :		

[Tujuan] Untuk memanfaatkan secara efektif limbah yang mudah terbakar seperti limbah plastik sebagai bahan bakar dalam tanur semen. [Solusi] Peralatan pengolahan limbah mudah terbakar yang mencakup: tungku gasifikasi (3) untuk memanaskan dan menggasifikasi limbah mudah terbakar W menggunakan medium pemanas padat berbentuk bubuk atau granular C1, dan perangkat suplai gas mudah terbakar untuk menyuplai gas mudah terbakar G1 yang dihasilkan dalam tungku gasifikasi ke dalam tanur semen dari bagian depan tanur semen. Peralatan pengolahan selanjutnya dapat mencakup perangkat pemanasan awal medium (2) untuk membakar gas buang G1 dari tungku gasifikasi untuk memanaskan awal medium pemanas padat. Medium pemanas padat dapat berupa bahan baku yang dipanaskan terlebih dahulu yang dipisahkan dari siklon pemanas awal peralatan pembakaran semen, yang memungkinkan penggunaan panas limbah dari peralatan pembakaran semen untuk memproses limbah mudah terbakar.

[Gambar 1]



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01347

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 25/102

(21) No. Permohonan Paten : P00202409317

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-045273 22 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310
Japan

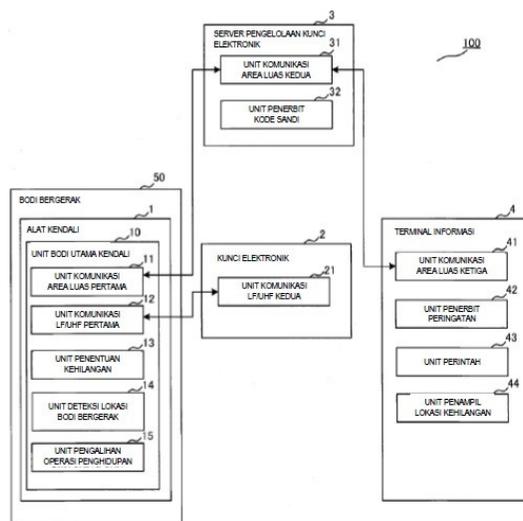
(72) Nama Inventor :
AKAMATSU, Shingo,JP
SASAKI, Yoshiaki,JP
KANO, Masahide,JP

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM KUNCI ELEKTRONIK DAN ALAT KENDALI UNTUK BODI BERGERAK

(57) Abstrak :

Suatu sistem kunci elektronik meliputi alat kendali yang mengizinkan dihidupkannya bodi bergerak berdasarkan sinyal identifikasi dari kunci elektronik yang dibawa oleh pengguna bodi bergerak, dan terminal informasi yang dibawa oleh pengguna. Alat kendali tersebut menentukan, berdasarkan keadaan penerimaan sinyal identifikasi, apakah pengguna telah kehilangan kunci elektronik selama pergerakan bodi bergerak, mentransmisikan, dalam kasus dimana pengguna telah kehilangan kunci elektronik, pemberitahuan kehilangan ke terminal informasi, dan mengizinkan dihidupkannya bodi bergerak ketika perintah pengecualian untuk mengecualikan penerimaan sinyal identifikasi dari kondisi untuk mengizinkan dihidupkannya bodi bergerak diterima dari terminal informasi. Terminal informasi memperingatkan pengguna mengenai hilangnya kunci elektronik berdasarkan pemberitahuan kehilangan dari alat kendali, dan mentransmisikan perintah pengecualian ke alat kendali berdasarkan operasi pengguna.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01333		
(13)	A				
(51)	I.P.C : E 04G 21/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403490		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 April 2024		WILLIAM BOENTORO Jl. Palembang 1 Blok D7 Nomor 2 RT: 002/012 Taman Duta Indonesia		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WILLIAM BOENTORO, ID MAURITIUS EDBERT, ID LEONARDUS ANDREW, ID GABRIELA ANGELICA, ID	
	03168	11 Januari 2024	ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

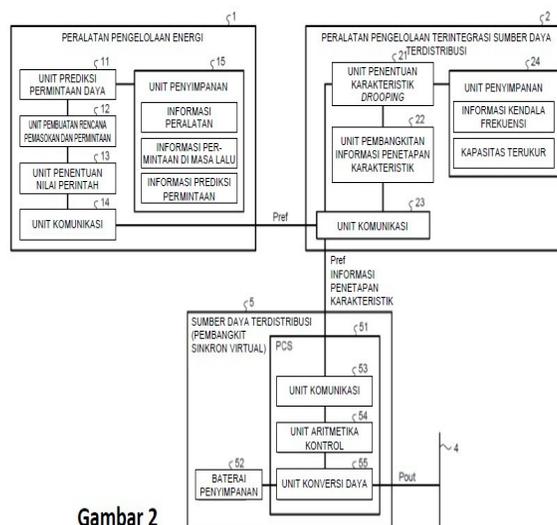
(54) **Judul** : Curv2tech
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi tentang baja ringan standar u-channel didalam dunia konstruksi telah dikenal lama dan banyak digunakan pada umumnya sebagai struktur dalam bangunan dan sudah sangat baik. namun invensi tersebut masih terdapat kekurangan terutama dalam pembuatan bentuk modelling, kurva/lengkung ataupun kubah dalam suatu konstruksi bangunan. Pada umumnya yang ada pada saat ini, pembuatan bentuk modelling, kurva/lengkung ataupun kubah sangat-sangat kompleks, dan dapat dikatakan dilakukan dengan 2 cara (cara tradisional): secara manual, proses memakan waktu yang lama, cara membentuk dengan di-roll, dipukul, dibentuk, dll. Maka akan dihasilkan bentuk kurang sempurna dan banyak sekali keterbatasannya. secara pabrikan, pembuatan bentuk model, kurva/lengkung ataupun kubah, benda yang akan dibentuk dikirim ke pabrik, cara pembentukan dilakukan oleh mesin yang otomatis yang canggih, mahal skala industri, dihitung secara mesin ("machinary"), akibatnya pembuatan model-model, kurva/lengkung ataupun kubah bahkan yang sangat sederhana pun akan menjadi kompleks, sangat mahal, memakan waktu yang lama, banyak prosedur dan sangat tidak praktis. Selanjutnya Invensi yang diajukan ini dimaksudkan untuk mengatasi permasalahan yang dikemukakan diatas dengan cara jauh lebih sederhana dan dapat dilakukan hanya dengan "tangan" tanpa bantuan alat penunjang apapun, cepat, murah dan memudahkan masyarakat pengguna.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01406	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : H 02J 3/46			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202500326	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : MATSUDA, Keishi,JP MATSUMOTO, Koki,JP INOUE, Sadayuki,JP MANOHAR, Rutvikanandan,IN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025			
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PENGELOLAAN TERINTEGRASI SUMBER DAYA TERDISTRIBUSI, PERALATAN KONVERSI DAYA, SISTEM PENGELOLAAN SISTEM DAYA, METODE PENGELOLAAN SUMBER DAYA TERDISTRIBUSI, DAN MEDIUM PENYIMPANAN		
(57)	Abstrak :	Suatu peralatan pengelolaan terintegrasi sumber daya terdistribusi (2) menurut pengungkapan ini adalah peralatan pengelolaan terintegrasi sumber daya terdistribusi (2) yang mengelola sejumlah sumber daya terdistribusi (5) yang dikoneksikan ke sistem daya independen, dan beroperasi sebagai sumber tegangan dan beroperasi sedemikian sehingga frekuensi tegangan bervariasi sesuai dengan daya keluaran dan frekuensi tegangan menjadi sama, dan meliputi unit penentuan karakteristik drooping (21) yang menentukan hubungan antara daya keluaran dan frekuensi tegangan keluaran sebagai karakteristik drooping untuk sumber daya terdistribusi yang terkontrol yang merupakan sedikitnya beberapa dari sejumlah sumber daya terdistribusi (5), menggunakan nilai perintah daya keluaran yang merupakan nilai perintah untuk daya keluaran sejumlah sumber daya terdistribusi (5), dan unit komunikasi (23) yang memberitahukan sumber daya terdistribusi yang terkontrol tentang informasi penetapan karakteristik yang merupakan informasi yang menunjukkan karakteristik drooping.		

2/13



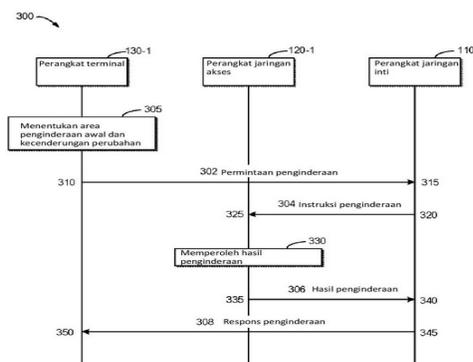
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01394	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 4/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202414143		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2022		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LENG, Xiaobing,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(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** : PENGINDERAAN SESUAI PERMINTAAN DARI AREA PENGINDERAAN DINAMIS

(57) **Abstrak :**

Contoh perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan penginderaan dari area dinamis sesuai permintaan. Dalam contoh metode, perangkat jaringan inti menerima permintaan penginderaan dari perangkat terminal. Permintaan penginderaan menunjukkan area penginderaan awal dan kecenderungan perubahan area penginderaan awal. Perangkat jaringan inti mentransmisikan instruksi penginderaan ke perangkat jaringan akses. Instruksi penginderaan menginstruksikan perangkat jaringan akses untuk mengindera area penginderaan target yang ditentukan berdasarkan area penginderaan awal dan kecenderungan perubahan. Perangkat jaringan inti menerima hasil penginderaan dari area penginderaan target dari perangkat jaringan akses. Perangkat jaringan inti mentransmisikan respons penginderaan ke perangkat terminal. Respons penginderaan ditentukan berdasarkan hasil penginderaan. Dengan cara ini, efisiensi penggunaan sumber daya penginderaan perangkat jaringan ditingkatkan dan dampak pada kinerja komunikasi perangkat jaringan berkurang.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01400

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 5/24,B 60M 7/00,F 15B 15/14,F 15B 11/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202405690

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/535,162	24 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR INC.
100 NE Adams Street - AH9510 Peoria, Illinois 61629-
9510 United States of America

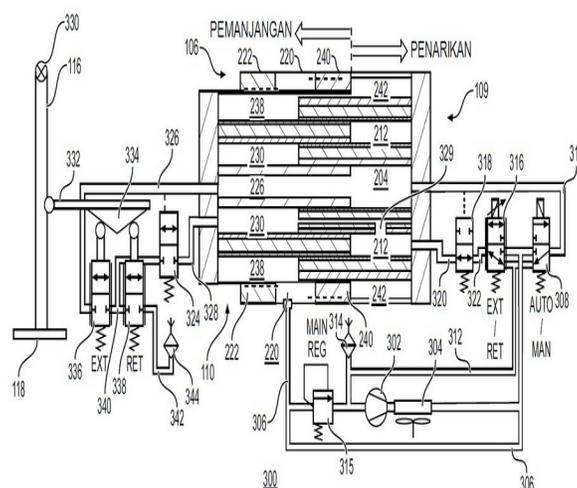
(72) Nama Inventor :
Igor STRASHNY,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul SISTEM DAN METODE UNTUK MEMOSISIKAN BATANG KONDUKTIF YANG MEMBERI DAYA LISTRIK
Kepada Mesin Kerja

(57) Abstrak :

Suatu mesin kerja (100) yang digerakkan secara listrik oleh batang konduktor (106) mencakup sistem kontrol pneumatik (300) untuk menggerakkan batang konduktor (106) secara aksial untuk menyentuh power rail (108) sepanjang rute pengangkutan (101). Batang konduktor 106 memiliki saluran pusat yang secara pneumatik menyambungkan kepala (122) ke ujung (124). Suatu barel (109) yang memanjang dari kepala (122) dan lengan (110) yang memanjang dari ujung (124) memiliki konduktor berbentuk tabung konsentris yang dalam posisi offset terhadap satu sama lain dan dipasang secara dapat bergeser. Susunan katup kontrol pneumatik (316, 336, 338) memberi udara bertekanan ke ruang kosong terpilih yang terbentuk di ujung atau sisi konduktor berbentuk tabung, sehingga menimbulkan gaya aksial yang seimbang dengan efek penarikan dan pemanjangan lengan (110) di dalam lengan (109). Dalam mode loop terbuka, sistem kontrol pneumatik (300) memungkinkan pemasangan lengan (110) ke power rail (108). Dalam mode loop tertutup, umpan balik mekanis pada posisi relatif di antara lengan (110) dan power rail (108) mengarah kepada penyesuaian aksial secara pneumatik sehingga kontak dengan daya listrik tetap dipertahankan meskipun ada gerakan lateral yang disebabkan oleh pengemudi atau kondisi jalan.



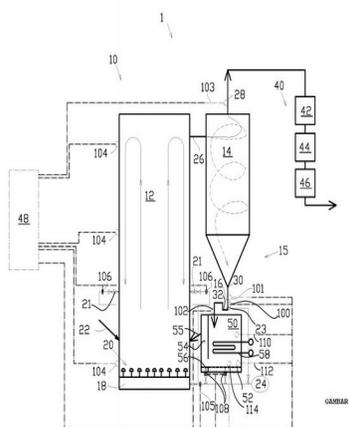
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01418	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 23C 10/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202415280	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY Metsänneidonkuja 10 02130 Espoo Finland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : LIUKKONEN, Mika,FI KETTUNEN, Ari,FI		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99		

(54) **Judul** METODE DAN SISTEM KONTROL UNTUK MEMANTAU PROSES SIRKULASI BAHAN PADAT DALAM REAKTOR UNGGUN TERFLUIDISASI BERSIRKULASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode memantau proses sirkulasi bahan padat dalam reaktor unggun terfluidisasi bersirkulasi (10) yang mencakup sedikitnya langkah berikut: memilih variabel proses dari proses mensirkulasi bahan padat dalam jalur kembali (15) dari bahan padat, dan memilih indikator kinerja dari proses sirkulasi bahan padat di antara variabel proses yang dipilih untuk tiap-tiap indikator kinerja dari proses sirkulasi bahan padat; membuat model multivariat untuk tiap-tiap indikator kinerja, menggunakan data riwayat dari variabel proses dan indikator kinerja dari proses sirkulasi bahan padat; menentukan nilai yang dimodelkan dari indikator kinerja, dengan mengaplikasikan nilai terukur saat ini dari variabel proses ke model multivariat; dan membandingkan nilai yang dimodelkan dari tiap-tiap indikator kinerja dengan nilai terukur masing-masing dari tiap-tiap indikator kinerja dan menginspeksi keberadaan anomali di antara nilai yang dimodelkan dan nilai yang diukur. Metode tersebut menyediakan efek yang dengannya permasalahan yang mungkin dalam sirkulasi bahan padat dapat diperkirakan secara efektif sehingga tindakan pemulihan dapat dilakukan cukup dini untuk mempertahankan proses operasional. Invensi juga berhubungan dengan sistem kontrol (48) untuk memantau proses sirkulasi bahan padat dalam reaktor unggun terfluidisasi bersirkulasi (10).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01448	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/60,A 23K 10/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406562	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2024	(72)	Nama Inventor : Dr. Agr. Ir. Renny Fatmyah Utamy, S. Pt., M. Agr. IPM.,ID Prof. Dr. Ir. Ambo Ako, M. Sc., IPU.,ID Zyahrul Ramadan, S. Pt.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		

(54) **Judul** FORTIFIKASI WHEY-DANGKE PADA FORMULASI PAKAN CALF STARTER UNTUK MENINGKATKAN
Invensi : PERFORMA PEDET SAPI PERAH FRIESIAN HOLSTEIN

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini bertujuan untuk menyediakan calf starter yang difortifikasi whey-dangke untuk dapat meningkatkan nutrisi dan palatabilitas calf starter sehingga mencukupi kebutuhan nutrisi pedet sapi perah FH. Formulasi pakan calf starter pada invensi ini terdiri dari: tepung ikan (7%); dedak (36%); bungkil kelapa (29%); jagung giling (27%); dan molases (1%) yang difortifikasi dengan whey-dangke sebanyak 5% dari berat badan ternak yang dapat meningkatkan performa pedet sapi perah FH tanpa menimbulkan efek samping terhadap gangguan kesehatan ternak. Performa dan profil darah sapi perah FH yang diberi formulasi pakan dengan fortifikasi whey-dangke sebagai calf starter lebih baik dibandingkan calf starter tanpa fortifikasi whey-dangke. Terjadi peningkatan pertambahan berat badan seiring dengan meningkatnya level fortifikasi whey-dangke. Fortifikasi whey-dangke dapat meningkatkan palatabilitas yang dapat dilihat peningkatan konsumsi pakan serta menurunkan feed conversion ratio. Kadar urea, glukosa, protein, dan lemak pada pedet yang diberi formulasi pakan dengan fortifikasi whey-dangke sebagai calf starter lebih tinggi dibandingkan tanpa fortifikasi whey-dangke. Fortifikasi whey-dangke cenderung menormalkan nilai SGOT dan SGPT sehingga hal ini menandakan fortifikasi whey-dangke pada calf starter aman dikonsumsi bagi pedet sapi perah.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01447		
			(13) A		
(51)	I.P.C : H 04N 21/8358,H 04N 21/44,H 04N 21/2389,H 04N 21/234				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405424		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022			INVIDI TECHNOLOGIES CORPORATION 202 Carnegie Center, Suite 204, Princeton, NJ 08540 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		BOOTH, Robert,US	
	63/284,544	30 November 2021		RIEDL, Steven,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(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	

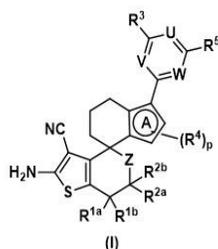
(54) **Judul**
Invensi : PENYEDIAAN SINYAL PENGGANTI YANG AKURAT DENGAN BINGKAI DALAM ALIRAN KONTEN

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem dan fungsionalitas terkait dijelaskan untuk mengidentifikasi, memverifikasi, dan mengganti informasi peluang penyisipan dalam aliran konten. Sistem pengganti pemicu (100) untuk digunakan dalam konteks periklanan yang dapat dialamatkan mencakup detektor tanda air (102) yang menerima aliran video dan mendeteksi pemicu yang mengindikasikan peluang penyisipan seperti misalnya tanda air. Informasi dari tanda air disediakan ke server logika dan keputusan (104) yang juga menerima umpan metadata terkait dengan peluang penyisipan, aset, dan parameter penargetan yang dapat dialamatkan. Setelah server logika dan keputusan (104) memproses informasi tanda air dan umpan metadata tersebut, server (104) menghasilkan informasi isyarat pengganti yang mengidentifikasi peluang penyisipan yang dapat dialamatkan. Server (104) juga dapat mentransmisikan instruksi ke peranti sisi server (110), misalnya, penyisip iklan sisi server, server informasi jeda, pembuat paket, manipulator manifes, atau peranti pengguna seperti misalnya set top box (112) untuk melaksanakan pengiriman aset yang dapat dialamatkan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01478	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/553,A 61K 31/551,A 61K 31/519,A 61K 31/513,A 61P 35/00,C 07D 498/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405502		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022		(72) Nama Inventor : BROEKER, Joachim,AT ABBOTT, Jason,US CUI, Jianwen,CN FESIK, Stephen W.,US FUCHS, Julian,AT GOLLNER, Andreas,AT HERDEIS, Lorenz,DE HODGES, Tim,US LITTLE, Andrew,US MANTOULIDIS, Andreas,DE PHAN, Jason,US RAMHARTER, Juergen,AT SARKAR, Dhruva,IN SMETHURST, Christian Alan SOKOL, Kevin,DE STADTMUELLER, Heinz,DE SUN, Qi,CN TREU, Matthias,AT WATERSON, Alex,US WILDING, Birgit,AT WUNBERG, Tobias,DE
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/284,754	01 Desember 2021	US
	63/284,778	01 Desember 2021	US
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	13 Februari 2025		
(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** 2-AMINO-3-SIANO TIOFENA TERANULASI DAN TURUNANNYA UNTUK PENGOBATAN KANKER
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mencakup senyawa dengan formula (I) dimana R1a, R1b, R2a, R2b, Z, R3 sampai R5, A, p, U, V dan W memiliki arti yang diberikan dalam klaim dan spesifikasi, penggunaannya sebagai inhibitor KRAS, komposisi farmasi dan sediaan yang mengandung senyawa tersebut dan penggunaannya sebagai obat/penggunaan medis, terutama sebagai zat untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit onkologi.



(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2025/01338 (13) A
 (51) I.P.C : C 04B 18/00

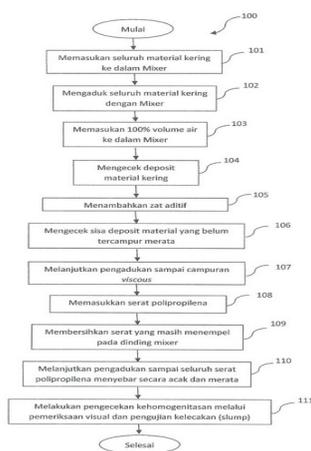
(21) No. Permohonan Paten : P00202406770
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
 19 Juli 2024
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :
 11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 PT Wijaya Karya Beton Tbk
 WIKA Tower 1 Lt. 2-5 Jl. D.I.Panjaitan Kav.9-10, Jakarta Timur Indonesia
 (72) Nama Inventor :
 Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.S., Ph.D.,ID
 Dr. Asdam Tambusay, S.T.,ID
 Adrian Marcel Kurniadi, S.T.,ID
 Ir. Winda Agustin, S.T., M.T.,ID
 Ir. Shofwan Lathif, S.T.,ID
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Semen Komposit Berserat Polipropilena Berbahan Karbon Rendah dan Metoda Pembuatannya

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu semen komposit berserat polipropilena berbahan karbon rendah dan metoda pembuatannya pada skala industri, yang menggunakan material utama serat polipropilena yang dicampurkan ke dalam pasir, air, zat aditif, dan bahan pengikat (binder) utama berupa semen Portland dan abu terbang (fly ash) dengan volume tinggi, penggunaan abu terbang pada komposisi tersebut menggantikan volume semen Portland 60% sampai dengan 70%, ini memberikan dampak positif pada jejak karbon rendah dari industri semen. Perwujudan invensi ini pada skala industri terdiri dari serat polipropilena yang dicampurkan ke dalam pasir, air, zat aditif, dan bahan pengikat (binder) utama. Metoda pembuatannya dengan tahapan memasukkan material kering ke dalam mixer, mengaduk material kering dengan mixer, memasukan 100% volume air ke dalam mixer, mengecek deposit material kering, menambahkan zat aditif, mengecek sisa deposit material yang belum tercampur merata, melanjutkan pengadukan sampai campuran viscous, memasukan serat polipropilena, membersihkan serat yang masih menempel pada dinding mixer, melanjutkan pengadukan sampai seluruh serat polipropilena menyebar secara acak dan merata, melakukan pengecekan kehomogenitan campuran semen komposit berserat polipropilena. Semen komposit berserat polipropilena adalah jenis semen komposit yang diperkuat dengan serat berkinerja tinggi dan dirancang menggunakan konsep mikro mekanik untuk mengatasi sifat getas dari beton konvensional.

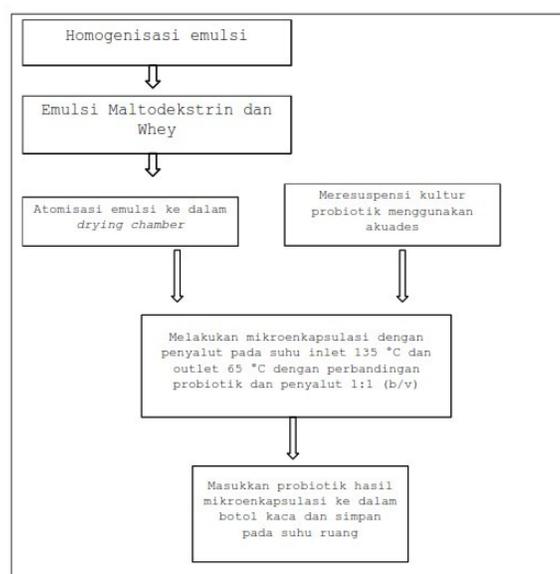


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01291	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23K 10/16,A 61K 35/741,A 61K 47/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407258	(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 : 31 Juli 2024	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. drh. Angela Mariana Dr. Munti Yuhana, S.Pi., M.Si.,ID Lusiastuti, M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Widanarni, M.Si.,ID Tuti Sumiati, S.Pi., M.Si.,ID Dr. drh. Uni Purwaningsih, M.Si.,ID Septyan Andriyanto, S.St.Pi., M.Si.,ID Dr. Mulyasari, S.TP., M.Si.,ID Reza Samsudin, S.Pi., M.Si.,ID Dr. Desy Sugiani, S.Pi., M.Si.,ID Dr. Lila Gardenia, S.Si., M.Si.,ID Dr. Hesy Novita, S.Pi., M.Si.,ID Dr. Nunak Nafiqoh, S.Pi., M.Sc,ID Setiadi,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025				

(54) **Judul** PROBIOTIK MIKROENKAPSULASI *Bacillus subtilis*, *Bacillus cereus* dan *Staphylococcus lentus* UNTUK
Invensi : KESEHATAN SALURAN PENCERNAAN IKAN AIR TAWAR

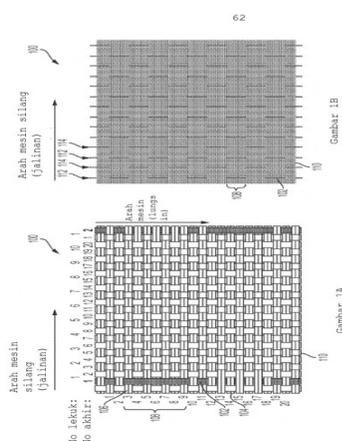
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai mikro kapsul probiotik untuk kesehatan saluran pencernaan ikan air tawar. Pembuatannya dilakukan melalui lima tahap yaitu: penyiapan isolat probiotik, uji sinergisme bakteri multispecies, pengujian perbandingan probiotik mikroenkapsulasi dan tanpa di mikroenkapsulasi, uji aplikasi lapang dan pengujian viabilitas mikroenkapsulasi secara *invivo*. Proses mikroenkapsulasi dilakukan dengan metode spray drying dan freeze drying yaitu membentuk emulsi atau dispersi, diikuti dengan homogenisasi cairan, kemudian atomisasi campuran ke dalam drying chamber. Kultur probiotik dalam bentuk biomassa diresuspensikan dengan akuades steril dan dimikroenkapsulasi dengan bahan penyalut dengan suhu inlet 132°C dan suhu outlet 65°C. Perbandingan biomassa probiotik dan bahan penyalut adalah 1:1 (b/v).



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01391	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 03D 1/00,D 03D 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410567	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2022		TEN CATE INDUSTRIAL ZHUHAI CO., LTD. 601, South of Nangang West Road Gaolan Port Economic Zone Zhuhai, Guangdong 519050 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YEE, Tack Weng,MY JONES, David Michael,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA		
(54)	Judul Invensi :	KAIN DRAINASE LINTAS BIDANG SIMPUL PENYERAP			

(57) **Abstrak :**

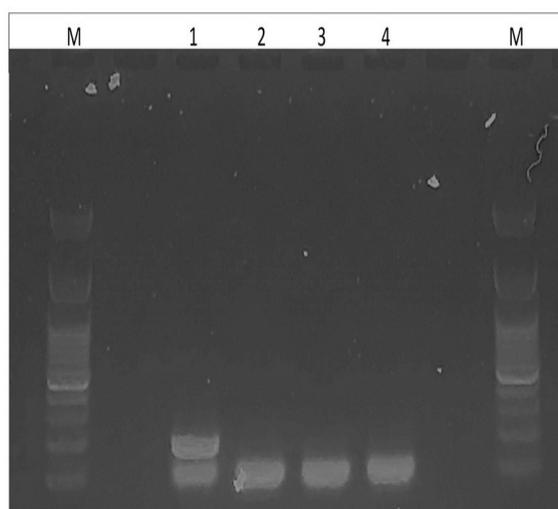
Suatu kain geotekstil meliputi suatu benang jalinan pertama yang ditenun dalam suatu arah jalinan dan suatu benang lungsin pertama dan suatu benang lungsin kedua yang ditenun dalam suatu arah lungsin, benang lungsin pertama adalah suatu benang penyerap, dan benang lungsin kedua adalah suatu benang penyerap atau suatu benang non-penyerap, benang lungsin pertama yang membentuk suatu simpul pertama yang ditenun melalui dan memanjang dari muka pertama kain geosintetis tenun dan melintasi setidaknya dua benang jalinan pertama untuk membentuk suatu celah pertama antara simpul pertama dan muka pertama kain geosintetis tenun.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01305	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12Q 1/6806,G 01N 33/569				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407250	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Eko Darma Husada, S.P., M.P.,ID	Dwi Wulandari, S.Si., M.Biomed.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		Nur Laili, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID	Achirul Nditasari, S.Si., M.Sc.,ID	
			Agung Adi Nugroho, S.Si.,ID	Dr. Neo Endra Lelana, S.Si, M.Si.,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PRIMER SPESIFIK UNTUK DETEKSI BAKTERI *Pantoea* sp. SEBAGAI PENYEBAB PENYAKIT HAWAR
Invensi : DAUN BAKTERI PADA TANAMAN BAWANG MERAH

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan primer spesifik untuk deteksi bakteri *Pantoea* sp. sebagai penyebab penyakit hawar daun bakteri pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.), khususnya untuk digunakan dalam metode deteksi menggunakan polymerase chain reaction (PCR) untuk amplifikasi gen Alt dari bakteri *Pantoea* sp. sedemikian hingga diperoleh amplicon yang mengkonfirmasi identitas bakteri *Pantoea* sp. Primer spesifik menurut invensi terkini yaitu Pa_AltF: 5'-TCT GGT CCG ATC TGG TCT GT-3' dan Pa_AltR: 5'-CAT CAT CAG CTC AGC GTT GC-3'. Primer tersebut digunakan dalam metode deteksi bakteri patogen *Pantoea* sp. pada tanaman bawang merah menggunakan PCR dengan kondisi proses pre-denaturasi pada suhu 95oC selama 5 – 10 menit; denaturasi pada suhu 95oC selama 30 – 60 detik; penempelan primer pada suhu 60 - 65oC selama 30 – 60 detik; pemanjangan dan pembentukan DNA pada suhu 72oC selama 60-90 detik; dan pemanjangan akhir pada suhu 72oC selama 5-10 menit; di mana denaturasi - pemanjangan dilakukan sebanyak 40 - 45 siklus. Penentuan hasil dilakukan dengan menggunakan elektroforesis gel agarosa dengan konsentrasi 1 - 2%, di mana hasil pemeriksaan dikatakan positif jika muncul pita DNA target berukuran 197 pasang basa (pb).



Gambar 2/2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01425

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/50,A 24F 40/40,A 24F 47/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202413117

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202210415674.2 20 April 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHINA TOBACCO HUBEI INDUSTRIAL LLC
No. 1355, Jinshan Avenue, Dongxihu District, Wuhan,
Hubei 430040, P.R. China China

(72) Nama Inventor :

LI, Dan,CN LIU, Lei,CN
HONG, Junjie,CN LIU, Huachen,CN
YE, Jing,CN LI, Baowen,CN
DENG, Tengfei,CN WU, Chaoqun,CN

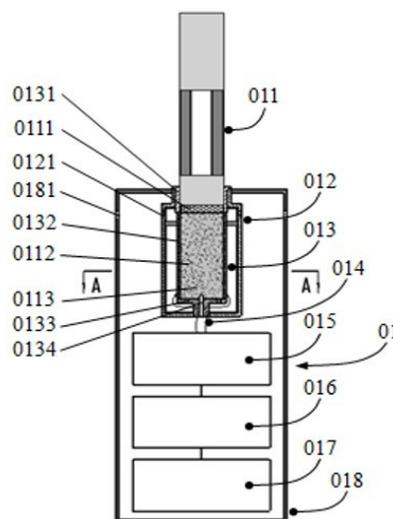
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,
Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54) Judul SISTEM PEMBANGKIT AEROSOL DENGAN MENGGUNAKAN EFEK KALORI RAKSASA DENGAN
Invensi : KOPLING MULTI-KALORI, DAN MEDIA PEMANAS

(57) Abstrak :

Sistem pembangkit aerosol yang menggunakan efek kalori raksasa kopling multi-kalori, dan media pemanas. Media pemanas terdiri dari media pemanas pertama (0113, 0213), yang sesuai untuk frekuensi respons medan elektromagnetik bolak-balik dalam rentang 0,3 hingga 300 MHz, dan media pemanas kedua (0313), yang sesuai untuk frekuensi respons medan elektromagnetik bolak-balik dalam rentang 0,3 hingga 30 GHz. Media pemanas, yang diperoleh dengan melakukan komposisi skala mesoskala pada komponen yang digunakan secara bersamaan dan memiliki rugi dielektrik tinggi, rugi histeresis tinggi, dan rugi konduktivitas tinggi, memenuhi persyaratan konfigurasi material kopling multimedan yang menghasilkan efek kalori raksasa multi-kalori, dan memiliki efek kopling yang kuat dan efisiensi pemanasan tinggi. Dalam sistem pembangkit aerosol (01, 02, 03), media pemanas berfungsi sebagai partikel pemanas, yang dicampur dengan substrat aerosol atau didoping untuk melapisi ulang lembaran tembakau, dalam substrat pembangkit aerosol (0112, 0212, 0312); sebagai alternatif, media pemanas, sebagai media pemanas komposit film berbentuk lembaran foil (0114, 0214, 0314), berfungsi sebagai media pemanas tambahan yang ditingkatkan dalam tahap pembangkit aerosol; dan media pemanas juga berfungsi sebagai media pemanas blok (0235, 0332) dari rongga pemanas dan media pemanas pelapis partikel (0123, 0223, 0323) dari rumah pra-pemanas, dengan demikian mewujudkan efek pemanasan kooperatif multi-sumber yang ditingkatkan.

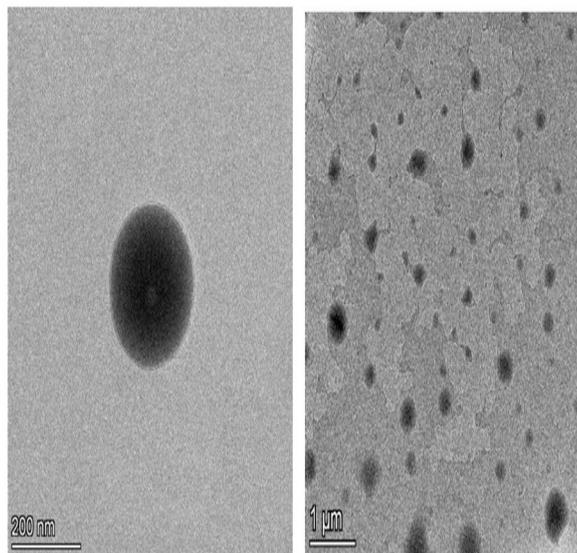


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01298	(13) A			
(51)	I.P.C : A 61K 36/74,A 61K 31/00,A 61K 9/00,C 07K 4/10					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407252		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia			
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Riyona Desvy Pratiwi, S.Farm., M.Si.,ID	A'liyatur Rosyidah M.Si., Ph.D.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		Dr.Eng. Sjaikhurrizal El Muttaqien S.Si., M.Eng.,ID	Mega Ferdina Warsito S.Farm., M.Farm.,ID	Dr. Ing. Arbi Dimiyati,ID	Dr. Eng. Asep Bayu M.T,ID
			Damai Ria Setyawati S. Farm, M.Farm.,ID	Bustanussalam M.Si.,ID	Nunik Gustini M.Si.,ID	Dr. Gita Syahputra M.Si.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :			

(54) Judul Invensi : BILOSOM EKSTRAK ALKALOID DAUN KRATOM DAN METODE PEMBUATANNYA

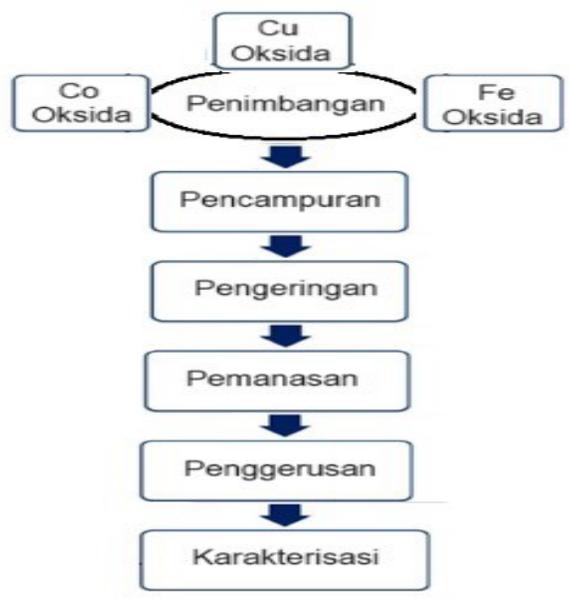
(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu bilosom ekstrak alkaloid daun kratom (*Mitragyna speciosa* Korth.) dan metode pembuatannya, khususnya menggunakan metode hidrasi lapis tipis dengan bahan fosfatidilkolin, kolesterol, stearylamin, dan sodium kolat sedemikian hingga dihasilkan bilosom ekstrak alkaloid daun kratom. Bilosom menurut invensi ini memiliki karakteristik ukuran partikel sebesar 150 – 250 nm; efisiensi pemuatan sebesar 50 - 100%; dan kapasitas pemuatan sebesar 3 – 10%. Metode pembuatan bilosom menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan melarutkan ekstrak alkaloid daun kratom, kolesterol, stearylamin, dan L-fosfatidilkolin dalam pelarut kloroform, mengaduk dan memindahkan larutan dalam evaporator, melakukan evaporasi, menyimpan wadah evaporator dalam desikator, melakukan hidrasi dengan larutan sodium kolat dilanjutkan dengan evaporasi, melakukan hidrasi dalam sonikator penangas air, memindahkan suspensi dalam wadah lalu melakukan sonikasi, memisahkan bilosom hasil dari residu, memisahkan pelet yang mengandung bilosom, meresuspensi pelet yang mengandung bilosom dengan air, serta menyimpan suspensi bilosom ekstrak alkaloid daun kratom pada suhu 4 – 10 °C. Bilosom ekstrak alkaloid daun kratom yang dihasilkan menurut invensi ini dapat digunakan sebagai sediaan farmasi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01356	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01G 49/00,C 22C 29/12,G 01R 33/20,H 01F 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407261	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2024		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		Prof. Dr. Wisnu Ari Adi, ID Mashadi, S.Si., M.Si., ID Drs. Yunasfi, M.Eng, ID Dr. Jan Setiawan, ID Ade Mulyawan, S.Si., M.Eng, ID Prof. Dr. Setyo Purwanto, M.Eng, ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN DAN BAHAN PENYERAP GELOMBANG RADAR MILITER BERBASIS Co-Cu
Invensi : FERIT

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkap suatu proses pembuatan dan karakter dari bahan penyerap gelombang radar militer berbasis Co-Cu ferit. Proses pembuatan sebagaimana pada invensi ini terdiri dari menyiapkan bahan baku berupa tembaga oksida, kobalt oksida, dan besi oksida. Lalu proses selanjutnya adalah mencampur dan memasukkannya ke dalam mesin penggiling dengan rasio tertentu, mengeringkan, menggerus, dan pada akhirnya mendapatkan produk bahan penyerap gelombang radar berbentuk serbuk halus. Bahan penyerap gelombang radar militer berbasis Co-Cu ferit sesuai pada invensi ini, memiliki karakter partikel berbentuk poligonal dengan ukuran 30-5000 nm; bersifat feromagnetik dengan medan koersivitas Hc sebesar 629-866 Oe; permitivitas (ϵ') dan permeabilitas (μ') bagian riil bernilai lebih besar dari 1; permitivitas (ϵ'') dan permeabilitas (μ'') bagian imajiner bernilai lebih besar dari nol; memiliki fasa tunggal dengan struktur struktur trigonal (R -3 m) dan nilai parameter kisi a, b, c, α , β dan γ masing-masing adalah 5,9363(2) Å, 5,9363(2) Å, 14,496(1) Å, 90°, 90° dan 120°; dan nilai refleksi loss (RL) tertinggi diperoleh sebesar -18,3 dB pada frekuensi 11,1 GHz dan nilai reflection loss (RL) sangat lebar (broadband) sebesar -13,0 dB pada frekuensi 8-12 GHz.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01404

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/7125,A 61K 31/7088,A 61P 25/02,C 07H 21/04,C 07H 21/02,C 12N 15/113

(21) No. Permohonan Paten : P00202405469

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/280,773	18 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NOVARTIS AG
Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland

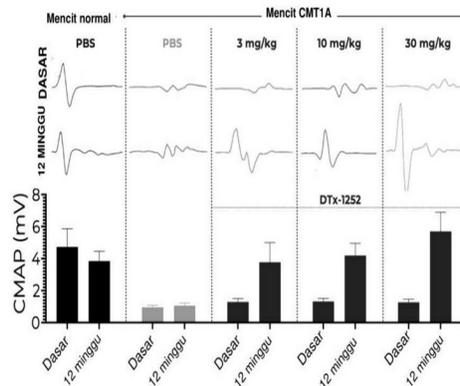
(72) Nama Inventor :
Arthur T. SUCKOW,US
Charles ALLERSON,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-
137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul : SENYAWA YANG MENARGETKAN PMP22 UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT CHARCOT-MARIE-TOOTH

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah senyawa untuk menghambat protein mielin perifer 22 (PMP22) mRNA. Juga disajikan di sini adalah metode penggunaan senyawa tersebut untuk pengobatan penyakit Charcot-Marie-Tooth.



GAMBAR 6

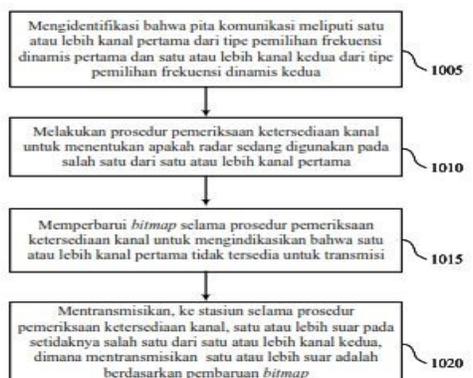
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01329
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 62K 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307180	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi, Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesha no 10. Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132, Jawa Barat, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : Djoko Suharto, ID Adhin Novrizal Rahmat, ID Satrio Wicaksono, ID Andi Isra Mahyuddin, ID Ferryanto, ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** ALAT KEMUDI KENDARAAN RODA TIGA YANG MENGHASILKAN KOMBINASI GERAK KEMUDI BELOK
Invensi : DAN GERAK RODA MIRING

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan mekanisme kemudi kendaraan roda 3 yang menghasilkan kombinasi kemudi belok dan gerak roda miring, khususnya dilengkapi dengan 2 roda depan sebagai kemudi. Mekanisme ini mampu menghasilkan gerak kemudi mengikuti kaidah Ackermann dan gerak miring pada dudukan poros depan kendaraan melalui sambungan mekanik berupa mekanisme penghubung dengan slot yang digerakkan putaran batang kemudi. Mekanisme bersifat sederhana dan berbiaya relatif murah. Mekanisme terdiri dari batang kemudi dengan pin yang duduk pada bantalan, titik pemasangan dudukan poros depan, bantalan rotasional, aktuator gerak miring dengan alur sesuai pin pada batang kemudi, dudukan poros depan kiri dan kanan, pin geser, dan poros. Batang kemudi terbuat dari material logam, mampu mengakomodasi beban kontak pada pin dengan area kontak kecil, dan memiliki titik pemegangan yang membuat mekanisme dapat digerakkan tenaga pengemudi. Aktuator gerak miring terbuat dari material logam, mampu mengakomodasi beban kontak pada alur dengan area kontak kecil, dan memiliki dimensi alur yang menentukan besar aktuasi tiap rotasi kemudi sesuai dengan mekanisme penghubung dengan slot. Pin geser terbuat dari logam yang tahan aus, mengakomodasi kontak dengan lubang ball pada bantalan rotasional dudukan poros depan atas dengan gerak geser relatif antara knuckle dan bantalan rotasional dudukan poros depan atas akibat aktuasi aktuator gerak miring.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01432	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 16/14,H 04W 84/12,H 04W 74/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202412858		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rohan DUTTA,IN
202241032748	08 Juni 2022	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	TRANSMISI PADA KANAL PEMILIHAN FREKUENSI DINAMIS CAMPURAN SELAMA PEMERIKSAAN	
	Invensi :	KETERSEDIAAN KANAL	
(57)	Abstrak :		

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel diuraikan. Titik akses (AP) dapat memperbarui bitmap (misalnya, bitmap subkanal yang dinonaktifkan elemen informasi (IE) pada pengoperasian (Ops) throughput ekstrem tinggi (EHT)) yang mengindikasikan kanal pita mana yang tersedia dan tidak tersedia. Dalam beberapa contoh, AP dapat memperbarui bitmap selama pemeriksaan ketersediaan kanal (CAC) berdasarkan apakah berbagai kanal adalah kanal DFS atau kanal non-DFS. Selama CAC, AP dapat mentransmisikan suar ke satu atau lebih stasiun (STA) pada kanal non-DFS yang tersedia (misalnya, alih-alih menunggu hingga setelah CAC untuk melakukan suar apa pun).



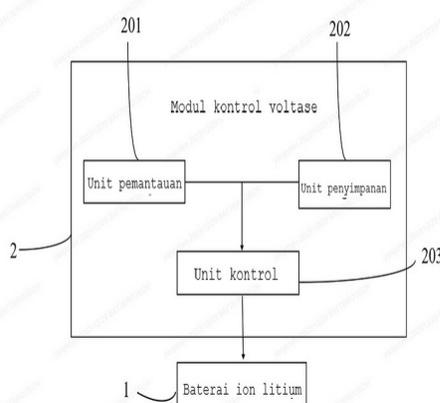
1000

Gambar 10

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01440	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/58				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202500015	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2022		BATTERO TECH CORPORATION LIMITED Wanjia Room 202, Building 1, No. 9855, Puwei Road, Fengxian Shanghai 201400 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HUANG, Haining,CN		
202211019884.6	24 Agustus 2022	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	BAHAN AKTIF, BAHAN ELEKTRODE POSITIF, ELEKTRODE POSITIF, BATERAI, PERALATAN BATERAI, DAN METODE			

(57) **Abstrak :**

Suatu komposit aktif elektrode positif untuk baterai ion litium, yang terdiri dari 40%-60% berat bahan litium besi fosfat dan 40%-60% berat bahan terner. Baterai ion litium, yang elektrode positifnya meliputi komposit aktif tersebut, disediakan. Kisaran voltase atas dikontrol di antara 3,85-4,1 V, dan voltase batas bawah dikontrol di antara 2-2,8 V, yang mempertimbangkan kisaran voltase pengoperasian dari bahan litium besi fosfat dan bahan terner, dan memungkinkan baterai untuk merealisasikan keuntungan dari masa pakai yang ultralama pada baterai bahan litium besi fosfat dan terner, sembari mencapai keuntungan dari keamanan baterai keseluruhan.

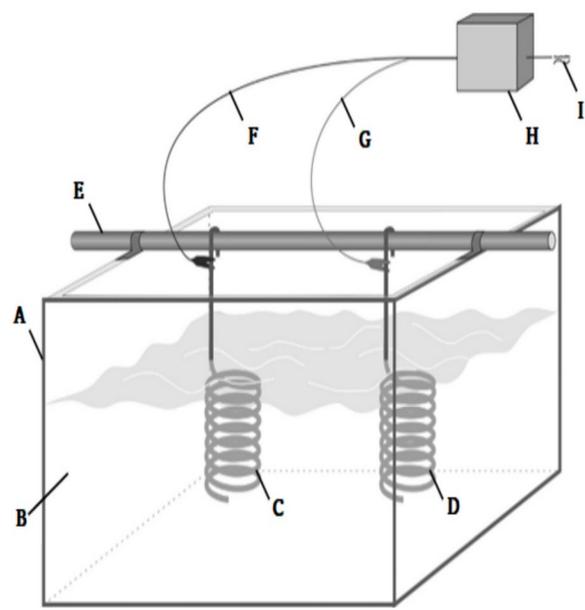


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01450	(13) A
(51)	I.P.C : H 01J 1/04,H 05H 1/03		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406515	(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 : 15 Juli 2024	(72)	Nama Inventor : Edtwin Sulispriyanto, S. Pd.,ID Dr. Dyah Kusuma Dewi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		

(54) **Judul** ALAT DAN PROSES PRODUKSI LARUTAN TERAKTIVASI PLASMA MENGGUNAKAN ELEKTRODA
Invensi : KAUSTIK SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

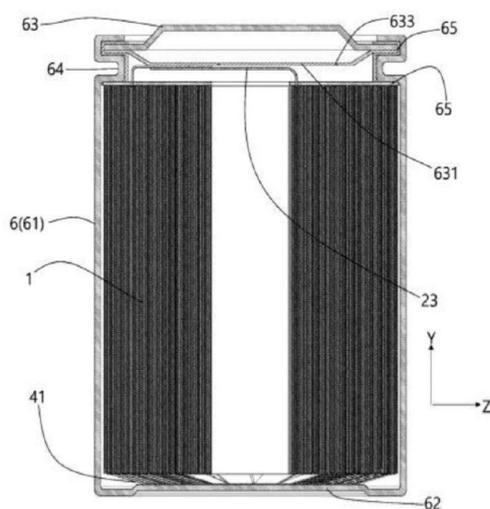
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai alat dan proses untuk menghasilkan larutan teraktivasi plasma menggunakan elektroda kaustik. Proses yang digunakan berdasarkan pada prinsip permukaan elipsoid pada elektroda positif sebagai hasil dari reka kaustik terhadap permukaan elektroda. Sebagaimana partikel cahaya yang melewati medium berbeda menimbulkan efek kaustik, permukaan yang berupa layer-layer elipsoid mampu menghasilkan efek kaustik pada medan elektromagnet. Proses ini bisa menyebabkan plasma self-generated pada larutan sehingga larutan teraktivasi. Larutan yang dihasilkan memiliki nilai zeta potensial kurang lebih -20 mV dan ukuran partikel berkisar pada 400 nm. Karakteristik larutan hasil proses dengan metode dan alat ini dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan kualitas produk pada bidang pertanian, pangan, energi dan medis.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01409	
			(13) A	
(51)	I.P.C : H 01M 50/538,H 01M 50/531,H 01M 10/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405612		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022			LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIM, Hae Jin, KR
	10-2021-0169768	01 Desember 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	SEL SILINDRIS DENGAN RESISTANSI YANG DIKURANGI		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu rakitan elektrode yang meliputi tumpukan elektrode yang memiliki elektrode pertama, lapisan pemisahan pertama, elektrode kedua dan lapisan pemisahan kedua ditumpuk secara berurutan, tumpukan elektrode yang dililitkan pada sumbu pelilitan pada arah pelilitan, dan tab elektrode pertama yang dikoneksikan secara elektrik ke elektrode pertama, tab elektrode pertama yang menonjol pada arah aksial menjauh dari ujung pertama elektrode pertama. Elektrode kedua meliputi bagian elektrode kedua yang tidak dilapisi sehingga bahan aktif tidak dilapiskan, bagian yang tidak dilapisi kedua yang terbuka di ujung kedua elektrode kedua pada arah aksial, bagian yang tidak dilapisi kedua yang dikonfigurasi menjadi tab elektrode kedua. Sel baterai yang meliputi rakitan elektrode juga disediakan.



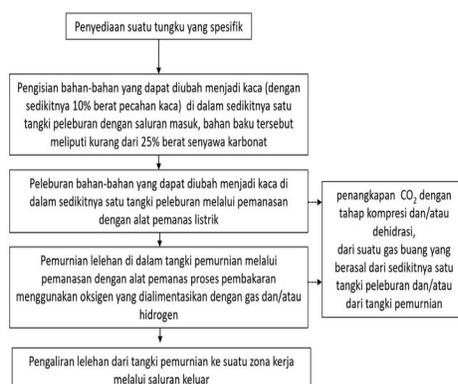
GAMBAR 13

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01441	(13) A
(51)	I.P.C : C 03B 5/235,C 03B 5/225,C 03B 5/03,C 03C 1/00,F 23J 15/02,F 27D 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405493		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022		AGC GLASS EUROPE Avenue Jean Monnet 4 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium Belgium
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BIOUL, François,BE SYMOENS, Bruno,BE BOURGEOIS, Nicolas,BE HABIBI, Zakaria,BE FASILOW, Fabrice,BE
21212215.4	03 Desember 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul**
Invensi : PROSES PELEBURAN KACA TANPA ATAU DENGAN SANGAT SEDIKIT EMISI CO2

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu proses peleburan bahan-bahan yang dapat diubah menjadi kaca untuk memproduksi kaca datar, yang meliputi tahapan (i) penyediaan suatu tungku yang meliputi sedikitnya satu tangki peleburan dengan alat pemanas listrik, suatu tangki pemurnian dengan alat pemanas proses pembakaran menggunakan oksigen, suatu leher yang memisahkan tangki peleburan dan tangki pemurnian, saluran masuk yang ditempatkan pada tangki peleburan dan saluran keluar yang ditempatkan di bagian hilir dari tangki pemurnian tersebut; (ii) pengisian bahan-bahan yang dapat diubah menjadi kaca yang meliputi bahan baku dan pecahan kaca di dalam tangki peleburan dengan saluran masuk tersebut; (iii) peleburan bahan-bahan yang dapat diubah menjadi kaca di dalam tangki peleburan tersebut melalui pemanasan dengan alat pemanas listrik; (iv) pemurnian lelehan di dalam tangki pemurnian tersebut melalui pemanasan dengan alat pemanas proses pembakaran menggunakan oksigen yang dialimentasikan dengan gas dan/atau hidrogen; (v) pengaliran lelehan dari tangki pemurnian ke suatu zona kerja melalui saluran keluar; (vi) penangkapan CO2 dari gas buang, dan tahap penangkapan CO2 yang meliputi tahap kompresi dan/atau dehidrasi. Proses ini memperlihatkan suatu ciri khas CO2 yang sangat rendah dan layak secara ekonomis. (GAMBAR 1)



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01367

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307354

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-209850	27 Desember 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Shotaro TAKAOKA,JP

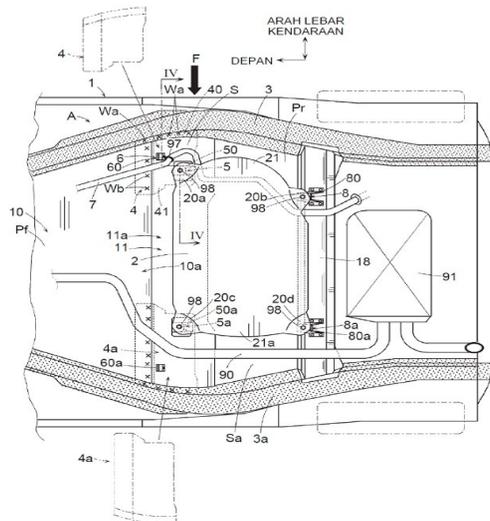
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu struktur kendaraan (A) meliputi tangki bahan bakar (2) yang disusun pada bagian dalam dari komponen samping (3) pada arah lebar kendaraan, komponen target perutean (7) yang dirutekan sehingga melewati daerah di antara tangki bahan bakar (2) dan komponen samping (3), komponen penguat (4) yang sebagian disambungkan ke komponen samping (3) dan diatur sedemikian sehingga bagiannya yang membentang ke arah dalam pada arah lebar kendaraan dari komponen samping (3) secara langsung menghadap ke daerah (S) dan tangki bahan bakar (2) atau secara tidak langsung menghadap ke daerah (S) dan tangki bahan bakar (2) melalui komponen lain (Pf) sambil disambungkan ke komponen lain (Pf), dan bagian pemasangan (5, 6) yang disediakan secara langsung pada atau disediakan secara tidak langsung melalui komponen lain (Pf) pada komponen penguat (4), dan berturut-turut memasang tetap dan memasang tangki bahan bakar (2) dan komponen target perutean (7).



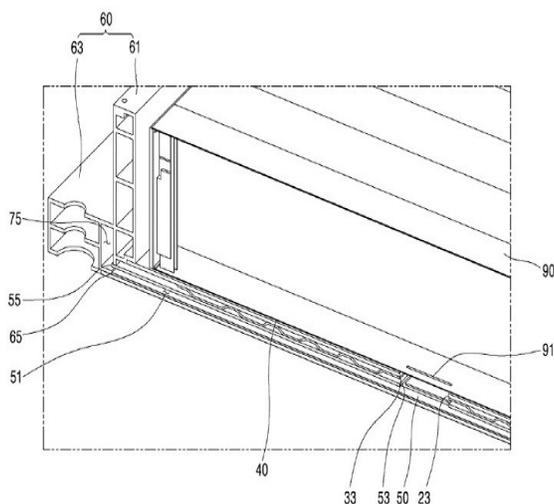
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01381	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/6556,H 01M 10/6554,H 01M 10/625,H 01M 10/613,H 01M 50/358,H 01M 50/249,H 01M 50/211				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408164		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2022		LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHIN, Juhwan,KR		
10-2022-0011216	26 Januari 2022	KR	LEE, Hyoungsup,KR		
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	13 Februari 2025		KIM, Youngjin,KR		
			LEE, Taekyeong,KR		
			HEO, Namhoon,KR		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		

(54) **Judul** : PAKET BATERAI DAN KENDARAAN YANG MELIPUTI PAKET BATERAI TERSEBUT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu paket baterai untuk kendaraan yang memiliki baterai sekunder dan kendaraan yang meliputi paket baterai tersebut. Paket baterai tersebut dapat meliputi pelat dasar segiempat; penutup bawah segiempat yang diberi jarak terpisah ke arah bawah sejauh jarak yang telah ditentukan dari pelat dasar agar menghadap pelat dasar; bingkai paket samping yang dikoneksikan ke tepi pelat dasar dan tepi penutup bawah, dan dikonstruksi untuk membentuk pinggiran selubung bawah (10); dan balok penyangga yang disediakan di antara pelat dasar dan penutup bawah, dan memanjang pada arah pertama. Balok penyangga dapat meliputi pipa berongga yang ujungnya dikoneksikan ke bingkai paket samping. Lubang ventilasi dasar dapat disediakan pada area pelat dasar yang menghadap balok penyangga dan lubang ventilasi balok dapat disediakan pada area balok penyangga yang menghadap lubang ventilasi dasar. Bagian berongga dari balok penyangga dapat berhubungan dengan bagian rongga bingkai dari bingkai paket samping. Bagian rongga bingkai dapat dikoneksikan ke peranti ventilasi paket.



GAMBAR 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01460

(13) A

(51) I.P.C : E 01D 101/30,E 01D 2/00,E 01D 22/00,E 01D 6/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202500288

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0115609	14 September 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAMHYUN BNE INC.
16-1 Gamillam-ro, Hanam-si, Gyeonggi-do 12993,
Republic of Korea Republic of Korea

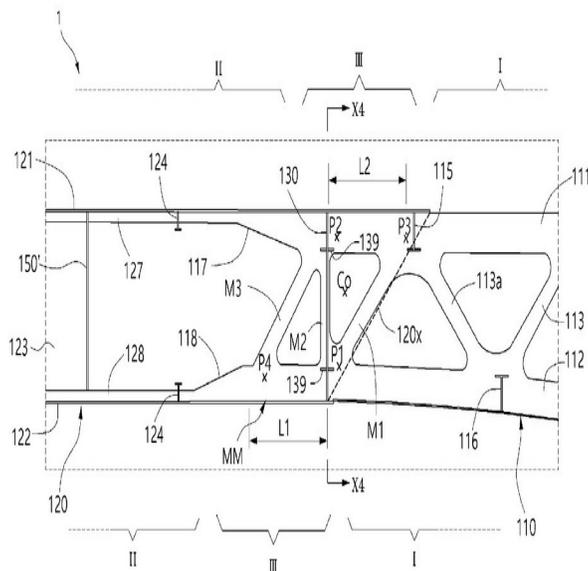
(72) Nama Inventor :
KIM, Choongeon,KR
YANG, Inwook,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prudence Jahja S.H., LL.M.
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19,
Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR ATAS JEMBATAN TIPE KOMPLEKS

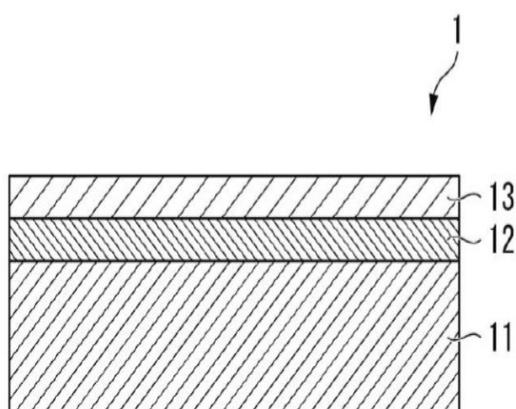
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan struktur atas jembatan tipe kompleks, yang meliputi: balok penyangga rangka, balok penyangga kotak baja dan bagian sambungan tumpang tindih dimana balok penyangga rangka dan balok penyangga kotak baja dihubungkan, dimana anggota penghubung pada sambungan tumpang tindih meliputi; anggota miring pertama yang memanjang ke atas dan miring dari posisi pertama tali busur bawah balok penyangga rangka yang paling berdekatan dengan batas antara wilayah tumpang tindih dan wilayah pertama yang terhubung ke tali busur atas dalam arah pertama menuju wilayah pertama; anggota vertikal kedua yang terhubung secara vertikal dari posisi pertama menuju tali busur atas; dan anggota miring ketiga dibentuk memanjang ke bawah dan miring dari posisi kedua tempat anggota vertikal kedua dan tali busur atas bertemu untuk terhubung ke tali busur bawah dalam arah kedua yang berlawanan dengan arah pertama, demikian kedua penampang lintang tali busur atas dan bawah yang berdekatan dengan diafragma berperan sebagai anggota struktural untuk mengurangi panjang tumpang tindih dimana balok penyangga rangka dan balok penyangga kotak baja disusun menjadi tumpang tindih, dan untuk menyediakan struktur atas untuk jembatan tipe kompleks dimana beban ditransmisikan tanpa aliran tegangan terhalang melalui tali busur atas dan bawah, dengan demikian mencegah fenomena dimana tegangan terkonsentrasi pada anggota tertentu.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01374	(13) A
(51)	I.P.C : C 23C 22/36,C 23C 28/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404399		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2022		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NISHIDA Yoshikatsu,JP SHIMIZU Atsuo,JP UENO Shin,JP SHOJI Hiromasa,JP
2021-189292	22 November 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	BAJA YANG DIBERI PERLAKUAN PERMUKAAN	
(57)	Abstrak :		

Baja yang diberi perlakuan permukaan meliputi: baja; lapisan sepuhan yang mengandung Zn atau paduan Zn yang dibentuk di permukaan baja; dan film penyalut konversi kimia yang dibentuk di permukaan lapisan sepuhan, dimana film penyalut konversi kimia tersebut mengandung senyawa organosilikon yang memiliki ikatan siloksana, dan P serta F, dan ketika rasio kelimpahan gugus alkilena dan ikatan siloksana di dalam senyawa organosilikon diukur dengan spektroskopi inframerah transformasi Fourier (FT-IR), rasio A1/A2 dari nilai puncak A1 absorbansi pada 2.800 sampai 3.000 cm⁻¹ yang menyatakan gugus alkilena terhadap nilai puncak A2 absorbansi pada 1.030 sampai 1.200 cm⁻¹ yang menyatakan ikatan siloksana adalah 0,10 sampai 0,75.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2025/01454 (13) A
 (51) I.P.C : B 64D 47/02,G 01F 30/00,G 01S 13/00,H 01Q 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202406442
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
 12 Juli 2024
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :
 13 Februari 2025

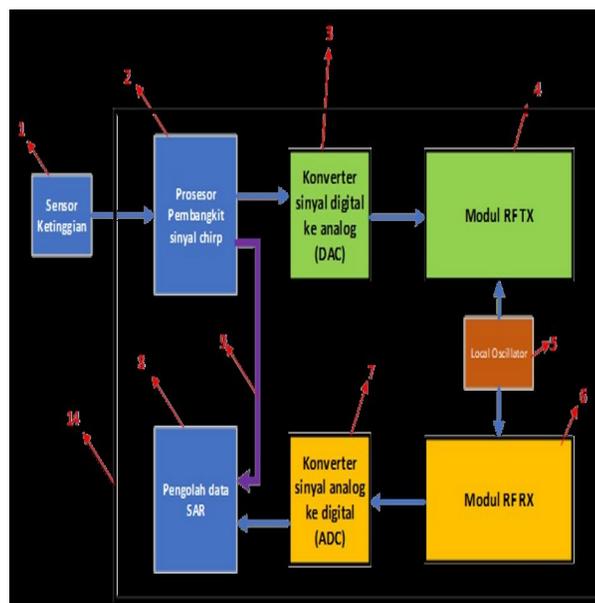
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
 Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :
 Agus Wiyono S.Si., M.T.,ID Farohaji Kurniawan S.T., M.Eng., Ph.D.,ID
 Dr. Bambang Setiadi S.T,ID Abdul Rohman, S.T,ID
 Jefri Abner Hamonangan S.T.,M.Si,ID Prof. Dr. Wahyu Widada,ID
 Satria Arief Aditya S.Pd., M.Tr.T,ID Agus Hendra Wahyudi S.T., M.Si., Ph.D,ID
 Nurul Chasanah S.T,ID Abdurrasyid Ruhiyat S.ST,ID
 Muksin S.Si,ID Novelita Rahayu S.ST.,ID
 Dr. Fadilah Hasim B.Eng., M.Sc.,ID Dwiyanto S.T., M.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul RADAR APERTUR SINTETIS DENGAN DURASI WAKTU SINYAL CHIRP BERUBAH SECARA
 Invensi : OTOMATIS MENGIKUTI KETINGGIAN PESAWAT UDARA

(57) Abstrak :
 Invensi ini dirancang untuk radar apertur sintetis(SAR) di pesawat udara (airborne SAR) yang memiliki pembangkit sinyal chirp yang mampu berubah optimal mengikuti ketinggian pesawat terbang. Pada radar SAR kebanyakan parameter kerapatan sinyal chirp adalah konstan karena durasi sinyal chirp yang digunakan juga konstan. Sistem ini terdiri dari sensor ketinggian dan penghitung durasi waktu optimal berdasarkan jarak minimal slant range radar SAR dengan ketinggian berubah secara otomatis. Nilai durasi waktu hasil perhitungan dijadikan patokan oleh prosesor untuk membangkitkan sinyal chirp optimal yang dipancarkan bersama frekuensi pembawa (Local Oscillator). Sinyal pantulan radar SAR akan diterima kembali oleh radar SAR kemudian diolah oleh prosesor data SAR menjadi data gambar berdasarkan nilai referensi sinyal chirp yang di bangkitkan dan di masukkan langsung ke pengolah data SAR. Keunggulan dari sistem ini adalah sinyal chirp yang dipancarkan tidak akan terjadi tumpang tindih dengan sinyal pantulan yang diterima, serta didapatkan kerapatan (density) sinyal chirp yang selalu maksimal.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01284

(13) A

(51) I.P.C : F 01M 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307313

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2022-202679	19 Desember 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Tsuneo IMAI ,JP
Keisuke SUZUKI ,JP
Satoshi KUSAKABE ,JP

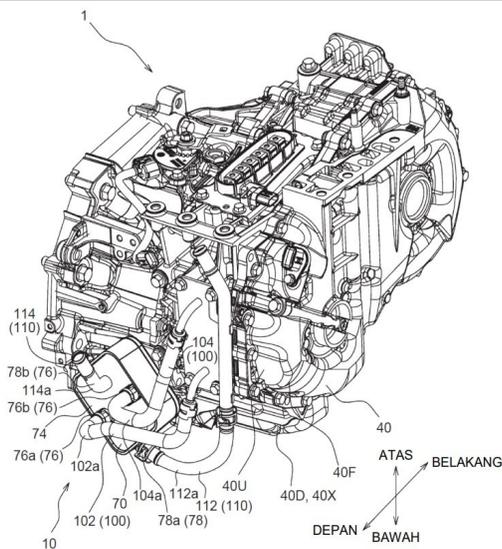
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR PEMASANGAN TETAP PENDINGIN OLI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur pemasangan tetap pendingin oli (10) yang meliputi: bodi selubung (40) yang membentuk bagian luar poros transmisi (1); dan pendingin oli (70), yang dicirikan bahwa: pendingin oli (70) dikencangkan ke bodi selubung (40), di luar bodi selubung (40), melalui bagian penopang (90); dan klirens disediakan di antara pendingin oli (70) dan bodi selubung (40).

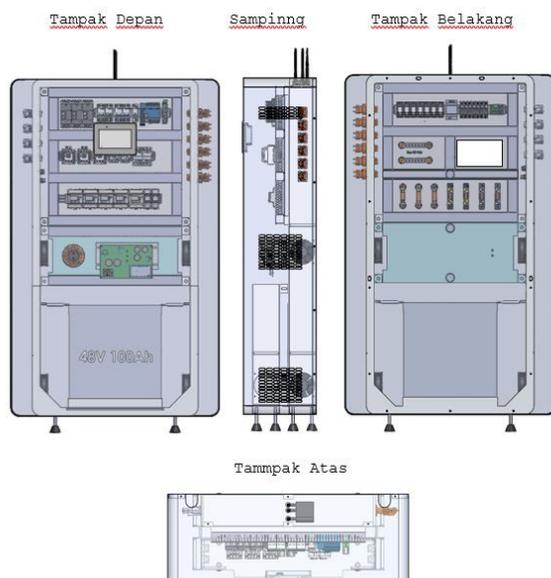


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01324	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02J 3/32,H 02J 13/00,H 02J 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202315099	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2023		UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr.-Ing. Eko Adhi Setiawan, S.T., M.T., IPU.,ID Samsul Ma'arif, S.T., M.T., IPP.,ID Mohammad Sulthonul Aulia, S.T.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PERANGKAT CERDAS INTEGRASI ENERGI TERBARUKAN DAN BATERAI SEBAGAI PENUNJANG
Invensi : SISTEM KELISTRIKAN DI RUMAH TANGGA

(57) **Abstrak :**
 Penggunaan energi terbarukan semakin meningkat seiring dengan tumbuhnya kesadaran akan pentingnya energi bersih. Perangkat cerdas integrasi energi terbarukan dan baterai dirancang guna memudahkan instalasi peralatan penunjang sistem kelistrikan berbasis energi terbarukan pada rumah-rumah penduduk. Invensi ini, menggunakan dua sumber energi listrik yaitu AC dan DC dengan output listrik dengan tegangan 220 Vac dan 230 Vdc. Sumber energi yang dapat tergabung dengan perangkat cerdas integrasi energi terbarukan dan baterai seperti, Panel surya, kinci angin, fuel cell, mikro hidro dan mobil listrik yang sudah terdapat sistem mensuplai beban rumah, dengan catatan sumber energi harus melewati baterai terlebih dahulu, kecuali mobil listrik harus langsung dihubungkan dengan DC-DC konverter. Setelah itu, sistem perangkat cerdas integrasi energi terbarukan dan baterai dapat export listrik ke jaringan listrik (grid) di malam hari serta dapat saling terhubung satu dengan yang lain dan membuat sistem virtual power plant (VPP).

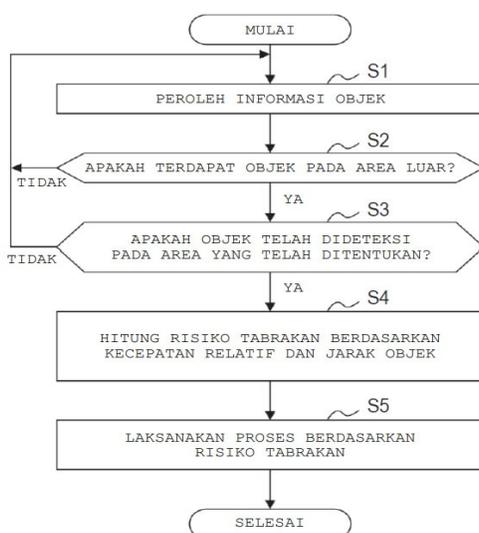


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01331	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307186	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAZAKI CORPORATION 8-15, Konan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2023	(72)	Nama Inventor : Masataka KANO ,JP Ayako SAITO ,JP Miho AKIYAMA ,JP Takayuki IMOTO ,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP 2022-126202 08 Agustus 2022 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		
(54)	Judul Invensi :	BODI DETEKSI FOSFINA	
(57)	Abstrak : Suatu bodi deteksi fosfina (1) meliputi bodi pendukung (10), dan bagian deteksi fosfina (20) yang didukung pada permukaan bodi pendukung (10) dan yang meliputi campuran yang mengandung sejumlah partikel tembaga karbonat basa dan sejumlah serat selulosa, dimana panjang rata-rata dari sejumlah serat selulosa adalah 0,8 mm atau lebih besar dan 2 mm atau lebih kecil, dan bagian deteksi fosfina (20) pada dasarnya bebas dari pengikat.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01328
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 60W 30/09,B 60W 30/08,F 16D 59/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307183		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2023		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yasuhisa HIROSHIMA ,JP
JP2022-188211	25 November 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) **Judul**
Invensi : ALAT PENDUKUNG PENGEMUDIAN

(57) **Abstrak :**
Alat pendukung pengemudian pada invensi ini meliputi: unit perolehan yang dikonfigurasi untuk memperoleh informasi objek yang merupakan informasi mengenai objek di dekat kendaraan induk (C1) dari sensor yang telah ditentukan; unit penentuan yang dikonfigurasi untuk menentukan apakah objek tersebut terdapat pada area luar berdasarkan informasi objek, area luar ini adalah area di luar area yang telah ditentukan, dan area yang telah ditentukan meliputi rute perjalanan terjadwal dari kendaraan induk (C1); unit deteksi yang dikonfigurasi untuk mendeteksi objek pada area yang telah ditentukan berdasarkan informasi objek; dan unit penghitungan yang dikonfigurasi untuk menghitung risiko tabrakan berdasarkan kecepatan relatif objek relatif terhadap kendaraan induk (C1) ketika unit deteksi mendeteksi objek pada area yang telah ditentukan.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01363	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 21/10,B 01J 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307395		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2023		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung rektorat kantor LPPM Lantai 6 kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Lydia Rohmawati, M.Si.,ID Silviana Nurul Fathoni,ID Fariz Irkham Muadhif,ID Woro Setyarsih, S.Pd., M.Si.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	AKTIVITAS FOTOKATALITIK NANOPARTIKEL MGO DARI DOLOMIT MENGGUNAKAN PENYINARAN CAHAYA TAMPAK	

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan material nanopartikel MgO dari dolomit yang dapat digunakan sebagai katalis pada aplikasi fotokatalitik dengan menggunakan penyinaran cahaya tampak (visible light). Suatu proses pembuatan material nanopartikel MgO dari dolomit Bangkalan dengan tahapan sebagai berikut: menghaluskan pasir dolomit menggunakan mortar dan alu, mengayak dengan ayakan 200 mesh, menimbang serbuk sebanyak 30 gram, mengkalsinasi serbuk dolomit dalam krusibel 100 ml sebanyak 2 buah pada suhu 800°C dengan kenaikan suhu 3 kali yaitu 300°C holding time 30 menit, dilanjutkan dengan suhu 500°C selama 30 menit dan suhu 800°C selama 1 jam, sebanyak 50 gram bubuk dolomit hasil kalsinasi dilarutkan dengan 5 M HCl 37% sebanyak 210 ml dan diaduk menggunakan stirrer dengan kecepatan 300 rpm pada suhu 75°C selama 45 menit hingga terbentuk larutan slurry, memisahkan filtrat CaCl₂ + MgCl₂ dan residu (purified talc), Menambahkan 250 ml NH₃ 5 M pada filtrat hasil penyaringan hingga pH 12, larutan dibiarkan hingga terbentuk dua lapisan yakni filtrat CaCl₂ + NH₄Cl dan residu Mg(OH)₂, Residu dicuci sebanyak 3 kali menggunakan aquades hingga pH netral, mengeringkan Mg(OH)₂ menggunakan oven pada suhu 90°C selama 6 jam hingga terbentuk gumpalan kering berwarna putih dan digerus menjadi serbuk, melakukan kalsinasi akhir pada suhu 800°C selama 8 jam, hasilnya diperoleh serbuk MgO berwarna putih dengan massa 2,2 gram. Aktivitas fotokatalitik nanopartikel MgO menunjukkan waktu optimum untuk mendegradasi pewarna methylene blue 30 ppm pada waktu 360 menit dan dihasilkan persen degradasi sebesar 99%

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01322	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 37/08,B 01J 37/02,C 10G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307204		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2023		Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wega Trisunaryanti,ID Karna Wijaya,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		Indriana Kartini,ID Suryo Purwono,ID
			Rodiansono,ID Ady Mara,ID
			Ike Ariska Dewi,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KATALIS LOGAM Mo/KARBON AKTIF DAN KAJIAN TERHADAP KARAKTER DAN AKTIVITAS KATALIS UNTUK HIDRODEOKSIGENASI REFINED PALM KERNEL OIL (RPKO) MENJADI BIOAVTUR	

(57) **Abstrak :**

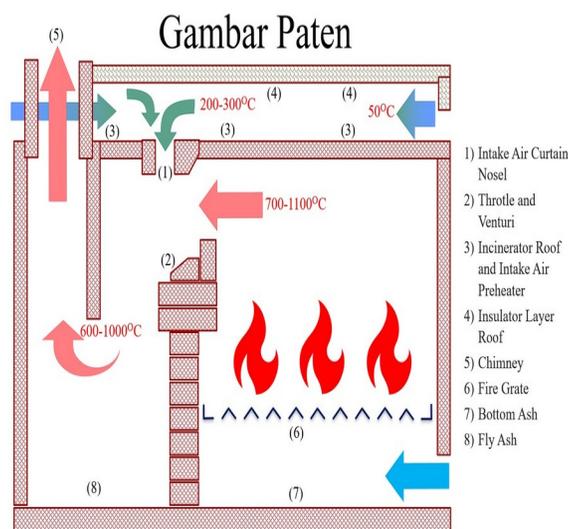
Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidredeoksigenasi (HDO) terhadap RPKO menjadi bioavtur. Pembuatan katalis Mo/C dilakukan menggunakan metode impregnasi kering dengan cara semprot. Katalis Mo/C yang telah dipreparasi memiliki luas permukaan sebesar 12,31 m²/g, volume pori sebesar 0,019 cc/g, dan diameter pori sebesar 6,13 nm. Katalis Mo/C mengandung unsur Mo, karbon, dan oksigen masing- masing 29,75%, 47,50%, dan 21,91%. Uji keasaman menunjukkan bahwa katalis Mo/C memiliki nilai keasaman total sebesar 1,1472 mmol/g. Pada proses HDO, katalis Mo/C mampu menghasilkan produk cair sebanyak 42,52% dengan yield bioavtur sebesar 41,28. Bioavtur yang dihasilkan memiliki komposisi jumlah atom C yang berada pada rentang C7-C16 serta kandungan senyawa penting sebesar 19,29%.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01310	(13) A
(51)	I.P.C : A 61M 5/31		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307222	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAO SHENG ELECTRONIC CO., LTD. 10F., No. 95, Zhongcheng Rd., Tucheng Dist., New Taipei City Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2023	(72)	Nama Inventor : SHAN-PU YU,TW HUO-HSI SU ,TW
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN JARUM INJEKSI DENGAN FUNGSI PERLINDUNGAN AMAN	
(57)	Abstrak : Peralatan jarum injeksi dengan fungsi perlindungan aman yang meliputi: suatu modul injeksi yang mempunyai suatu silinder injeksi dan suatu batang piston yang dapat ditarik; suatu modul jarum yang meliputi suatu dudukan jarum dan suatu jarum injeksi; dimana dudukan jarum tersebut memiliki suatu badan dudukan dan suatu pengancing. Dalam keadaan pemasangan, penutup selongsong pengaman dapat digerakkan mengelilingi silinder injeksi antara posisi pemasangan dan posisi perlindungan. Pada posisi pemasangan, bagian ujung pertama selongsong pengaman berada di dekat pengancing dan bagian ujung kedua berada di dekat bagian pegangan; sedangkan pada posisi perlindungan, bagian ujung pertama menonjol keluar dari silinder injeksi untuk membungkus jarum injeksi dan bagian ujung kedua berada di dekat bagian kepala silinder injeksi. Sisi dalam badan selongsong dibentuk dengan flensa melingkar pertama dan kedua; dan alur melingkar dibentuk di antara keduanya untuk membatasi pengancing.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01302	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 08B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307224	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2023		Artono Setiadi Brontokusuman MG-3 / 181 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Artono Setiadi, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** : Regenerativ Preheated Air Curtain untuk Termal Oxidizer pada Insinerator
Invensi :

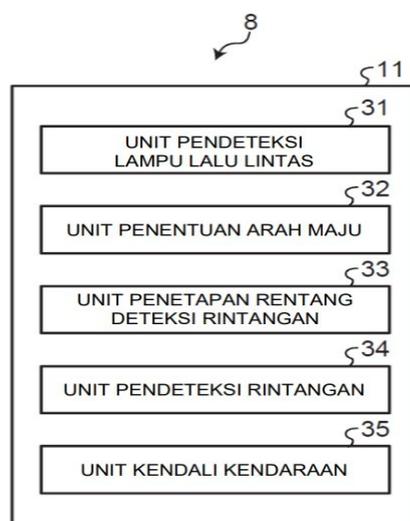
(57) **Abstrak :**
 REGENERATIV PREHEATED AIR CURTAIN untuk TERMAL OXIDIZER pada INSINERATOR Invensi "Regenerativ Preheated INTAKE Air Curtain untuk Termal Oxidizer pada Insinerator" ini mengenai cara membersihkan polutan asap, dioxin, dsb, pada Insinerator, menggunakan Thermal Oxidizer. Incinerator diharuskan untuk menggunakan dual chamber (ruang bakar), primer untuk pembakaran limbah, dan Chamber Sekunder untuk membersihkan asap atau membakar asap dengan sempurna. Incinerator terutama yang Tanpa menggunakan bahan bakar sulit untuk mencapai temperatur tinggi pada chamber sekunder. Insinerator invensi ini menghangatkan (Preheat 200-300oC) udara masuk (Intake Air) dan mencampurkan dengan gas atau asap panas (700-1100oC) dari ruang bakar primer secara homogen menggunakan Refractory Air Curtain, ke dalam Ruang Bakar Sekunder yang juga sebagai Termal Oxidizer, sehingga terbakar (teroksidasi) sempurna.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01364	(13) A
(51)	I.P.C : B 60W 40/02,G 08G 1/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307375		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2023		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Shuhei SAITO ,JP
JP2023-013004	31 Januari 2023	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	ALAT BANTU PENGEMUDIAN	

(57) **Abstrak :**

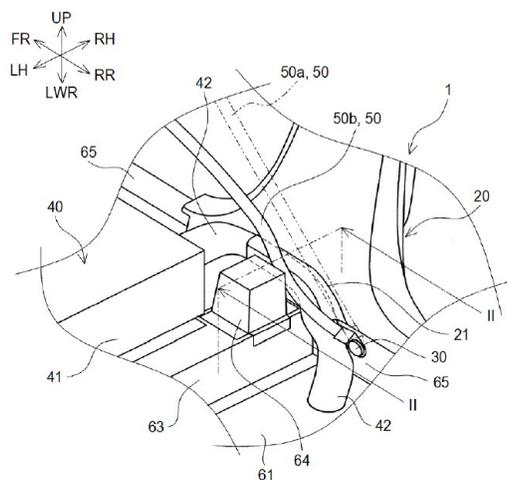
Invensi ini mengungkapkan suatu alat bantu mengemudi (8) yang meliputi: unit pendeteksi lampu lalu lintas (31) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi lampu lalu lintas (3) secara berulang, warna cahaya lampu lalu lintas (3), dan jarak ke lampu lalu lintas (3); unit penentuan arah maju (32) yang dikonfigurasi untuk menentukan arah maju kendaraan (1); unit penetapan (33) yang dikonfigurasi untuk menetapkan rentang deteksi rintangan di persimpangan (2); unit pendeteksi rintangan (34) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi rintangan yang ada di dalam rentang deteksi; dan unit kendali (35) yang dikonfigurasi untuk mengendalikan keadaan perjalanan kendaraan (1), dari sebelum kendaraan (1) memasuki persimpangan (2), berdasarkan kesejajaran jalan di persimpangan (2), warna cahaya lampu lalu lintas (3), dan keadaan rintangan.



GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2025/01366	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 60N 2/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307361			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2023				DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Shota WATASE ,JP		
JP2022-184584	18 November 2022	JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Februari 2025				Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(54)	Judul : STRUKTUR KENDARAAN						
(57)	Abstrak :						

Suatu struktur kendaraan meliputi komponen interior (20) yang disediakan pada sisi kendaraan, penambat sabuk (30) yang disediakan pada sisi kendaraan sehingga bagian ujung dari sabuk pengaman (50) dipasang tetap padanya, dan komponen spesifik (42) yang memiliki bagian yang terletak pada sisi kendaraan dan di depan penambat sabuk (30). Komponen interior (20) memiliki bagian tonjolan (21) yang menonjol ke arah sisi dalam kendaraan untuk memandu sabuk pengaman (50), yang bergeser ke arah bawah pada waktu tabrakan kendaraan, ke sisi dalam kendaraan dari komponen spesifik (42) tersebut.

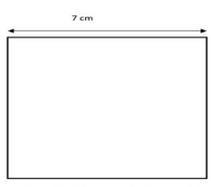


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/01458	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 17/322		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310213	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RSUP Nasional Dr. Cipto Mangunkusumo Jl. Diponegoro No. 71 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2023	(72)	Nama Inventor : dr. Akhmad Noviandi Syarif, SpBPRE, Subsp. LBL (K),ID dr. Areska Ramadhan, B.MedSci,ID dr. Alisa Sharen Assyifa,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Februari 2025		

(54) **Judul Invensi :** Teknik Manual Fold And Cut Untuk Mendapatkan Meshed Skin Graft

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai teknik manual fold and cut untuk mendapatkan meshed skin graft yang dapat dijadikan alternatif dalam penutupan luka pada pasien luka bakar pada fasilitas yang tidak memiliki skin mesher. Teknik ini dapat dilakukan secara berulang ulang dengan waktu operasi lebih singkat, reliable dan memberikan outcome yang baik. Meshed skin graft sudah dijadikan standar penutupan raw surface pada pasien luka bakar. Namun, penggunaannya pada beberapa tempat masih memiliki kendala. Permasalahan ini tentu sudah banyak dikenali oleh penulis lainnya dan sudah banyak teknik yang diusulkan sebelumnya. Sayangnya melalui teknik tersebut belum bisa diaplikasikan pada pelayanan secara cepat dan banyak pada pasien. Oleh karena itu, dikembangkan teknik manual fold and cut yang terinspirasi dari teknik membuat meshed kertas yang diharapkan teknik ini dapat membantu untuk menutup luka lebih cepat pada fasilitas kesehatan atau rumah sakit dengan pasien yang banyak. Teknik manual fold and cut ini dapat dijadikan alternatif dalam penutupan luka pada pasien luka bakar pada fasilitas yang tidak memiliki skin mesher. Teknik ini dapat dilakukan secara berulang ulang dengan waktu operasi lebih singkat, reliable dan memberikan outcome yang baik.

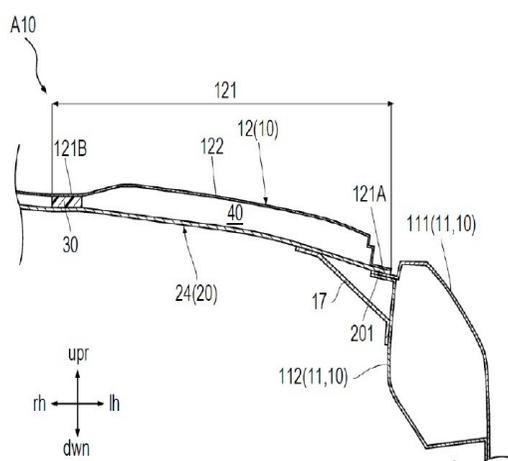


Gambar 1. panjang split thickness skin graft yang sudah diambil

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/01301
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 60J 5/10,B 62D 25/06,E 04D 3/35		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307242		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2023		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takahide MIKURIYA ,JP Kazumasa IMAI ,JP Masato HIRANO ,JP Yasutaka DOI ,JP
JP2022-196252	08 Desember 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul	STRUKTUR ATAP KENDARAAN	
	Invensi :		

(57) **Abstrak :**

Suatu struktur atap (A10) meliputi sepasang komponen samping (11), panel atap (12), dan komponen penguat (20). Panel atap (12) meliputi sepasang daerah sambungan (121) yang dipisahkan dari satu sama lain pada arah lebar kendaraan. Masing-masing dari pasangan daerah sambungan (121) meliputi bagian sambungan pertama (121A) yang disambungkan ke salah satu dari pasangan komponen samping (11), dan bagian sambungan kedua (121B) yang terletak di sisi dalam kendaraan dari bagian sambungan pertama (121A) pada arah lebar kendaraan dan disambungkan ke komponen penguat (20). Pada penampang melintang dengan arah lebar kendaraan dan arah vertikal kendaraan sebagai arah dalam bidang, salah satu dari pasangan daerah sambungan (121) yang diapit di antara bagian sambungan pertama (121A) dan bagian sambungan kedua (121B) dan komponen penguat (20) membentuk ruang tertutup (40).



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01286

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202307265

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2022-195352	07 Desember 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
11 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Yasukazu FUKUDA ,JP
Naoki OKABE ,JP
Taiki MIZUMOTO ,JP

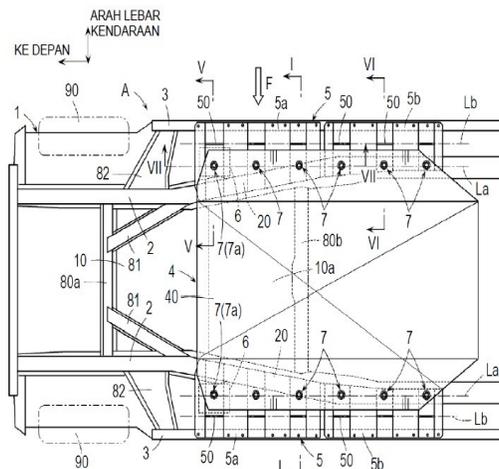
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu struktur kendaraan (A) meliputi braket (5) yang menjembatani antara daerah di komponen samping (2) yang meliputi bagian miring (20) dan rocker (3), bagian penghubung dan pemasang tetap (7) yang menghubungkan dan memasang tetap unit alat penyimpanan daya (4) ke braket (5), dan titik pemutusan kaku yang telah ditentukan (50) yang disediakan pada braket (5), bagian penghubung dan pemasang tetap (7) disusun pada garis lurus tanpa kemiringan pada arah depan-belakang kendaraan, dan titik pemutusan kaku (50) disediakan sebagai titik pemutusan kaku yang terletak di sisi luar bagian penghubung dan pemasang tetap (7) pada arah lebar kendaraan dan disusun pada garis lurus tanpa kemiringan pada arah depan-belakang kendaraan, atau disediakan sebagai sedikitnya satu titik pemutusan kaku yang membentang pada arah depan-belakang kendaraan tanpa kemiringan.



GAMBAR 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/01362

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 33/15,B 01D 29/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307396

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Agustus 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Frengky Setiawan
Alam Indah Blok N4/25 Indonesia

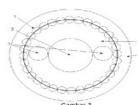
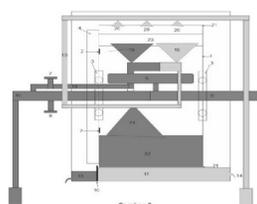
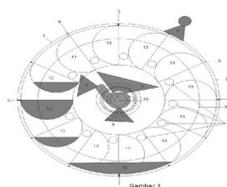
(72) Nama Inventor :
Frengky Setiawan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : TURBIN PENYARING OTOMATIS (DYNAMOLESS ROTARY FILTER)

(57) Abstrak :

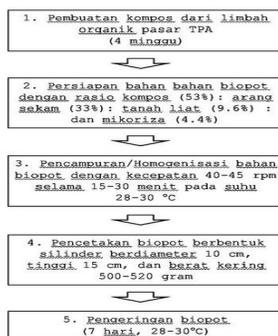
Turbin filter otomatis adalah alat penyaringan air otomatis berupa tabung, dimana di bagian luar tabung ditutup dengan kain penyaring atau kawat saringan dan di dalamnya terdapat struktur turbin air yang memungkinkan tabung untuk berputar karena gravitasi sehingga tidak diperlukan dinamo atau motor listrik, untuk kemudian tabung dibersihkan dari luar dengan cara diputar sambil disiram dengan air bertekanan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01325	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01H 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202315043	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Retno Prayudyaningsih, S.Si, M.Sc,ID Sarah Asih Faulina, S.Si, M.Sc,ID Asep Hidayat, S.Hut, M.Agr, Ph.D,ID Prof. Ris. Dr. Ir. Maman Turjaman, DEA,ID Laras Murni Rahayu, A.Md,ID Ir. Ragil Setio Budi Irianto, M.Sc,ID Luciasih Agustini, S.Si, M.Agr.Sc,ID Aryanto, S.Hut,ID Whitea Yasmine Slamet, S.P, M.P,ID Safinah Surya Hakim, S.Hut, M.S,ID Edi Kurniawan, S.Hut., M.P,ID C. Andriyani Prasetyawati, S.Hut., M.Sc,ID Herl Suryanto, S.Hut., M.Si,ID Ir. Nursyamsi, M.Sc,ID Abd. Qudus Toaha, S.Hut., M.P,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Februari 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN BIOPOT BERMIKORIZA BERBAHAN DASAR KOMPOS
Invensi : LIMBAH SAYURAN

(57) **Abstrak :**
Pentingnya bahan organik dan mikroba bagi pertumbuhan tanaman terutama di lahan-lahan kritis dan penggunaan polybag yang pada umumnya tidak ramah lingkungan, maka diperlukan suatu teknologi dimana memadukan antara bahan organik dan mikroba dalam suatu wadah pembibitan yang pada saat penanaman tidak menjadi sampah. Biopot merupakan kombinasi media organik dan wadah untuk pembibitan yang efisien dan ramah lingkungan. Jamur mikoriza arbuskula (FMA) merupakan mikroba tanah yang bersimbiosis dengan akar tanaman dan telah banyak terbukti mampu mempercepat pertumbuhan tanaman. Pemanfaatan biopot dan inokulasi FMA diharapkan dapat menghasilkan bibit berkualitas yang mampu bertahan di lahan marginal.



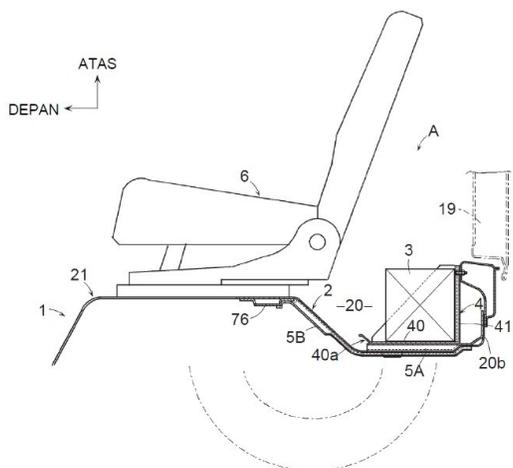
Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/01372	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62D 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307318	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2023	(72)	Nama Inventor : Shotaro TAKAOKA ,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	JP2022-209858		27 Desember 2022		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Februari 2025				

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

(57) **Abstrak :**

Suatu struktur kendaraan (A) meliputi: lekukan (20); tumpuan bawah (22); dan alat penyimpanan listrik (3) yang ditempatkan pada braket (4) yang memiliki bagian pelat bawah (40) dan ditempatkan pada bagian bawah (20a) lekukan (20). Braket (4) meliputi bagian pelat belakang (41), dan bagian pelat samping (42a, 42b) yang menghubungkan bagian pelat belakang (41) dan bagian pelat bawah (40) ke satu sama lain. Apabila tumpuan bawah (22) dikenai beban yang sama dengan atau lebih besar daripada beban yang telah ditentukan dari sisi belakang kendaraan dan menjadi terdeformasi atau tergeser ke arah sisi depan kendaraan, bagian atas dari bagian pelat belakang (41) braket (4) menjadi tergeser ke arah sisi depan kendaraan sehingga dapat mengerahkan gaya yang menurunkan bagian ujung depan (40a) dari bagian pelat bawah (40).



GAMBAR 1