



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 855/VI/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
03 Juni 2024 s/d 07 Juni 2024

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 6 (ENAM) BULAN
SEJAK TANGGAL DIUMUMKANNYA PERMOHONAN
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 48 AYAT (1)
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN TANGGAL 07 Juni 2024

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 855 TAHUN 2024

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

Penasehat	:	Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung Jawab	:	Direktur Paten, DTLST, dan RD
Ketua	:	Koordinator Permohonan dan Publikasi
Publikasi Sekretaris	:	Subkoordinator Publikasi dan Dokumentasi
Anggota	:	Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 855 Tahun Ke-34** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

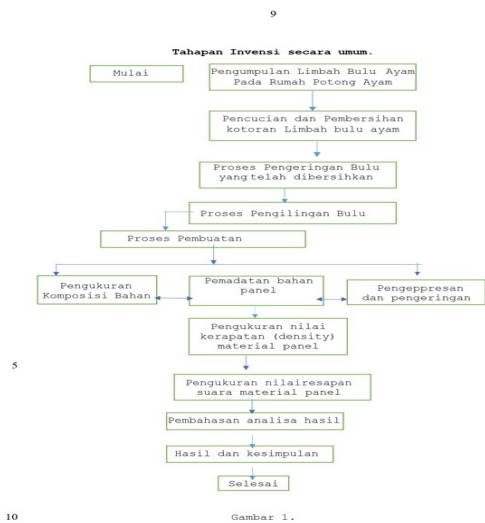
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32)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

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04148	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 21/18,B 01J 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207430		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juli 2022			Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Wega Trisunaryanti,ID lip Izul Falah,ID Triyono,ID Shafira Salsiah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KATALIS NiPt-NH2/LUMPUR LAPINDO TERKALSINASI: PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASINYA SEBAGAI KATALISIS HIDRORENGKAH MINYAK GORENG KELAPA SAWIT BEKAS MENJADI BIOFUEL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam proses hidrorengkah minyak kelapa sawit bekas menjadi biofuel. Pembuatan katalis NiPt-NH2/LL menggunakan metode impregnasi basah. Katalis NiPt-NH2/LL yang telah disintesis memiliki luas permukaan, volume pori, dan diameter pori secara berturut-turut yaitu 6,593 m2/g, 0,045 cm3/g, dan 15,511 nm. Uji keasaman menunjukkan bahwa katalis NiPt-NH2/LL memiliki nilai keasaman sebesar 0,17 mmol g-1. Dalam proses hidrorengkah, katalis NiPt-NH2/LL dapat menghasilkan produk cair dengan fraksi bensin dan solar sebanyak 27,4% dan 28,5% secara berurutan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04130	(13) A
(51)	I.P.C : B 27N 3/007,B 32B 9/02,B 32N 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108987	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muslim Indonesia Jl. Urip Sumoharjo KM. 05 Menara UMI Lt. 3 Kota Makassar Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. H. Ansarullah. F, S.T., M.T.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : PUSAT HKI LP2S UMI Jl. Urip Sumoharjo KM. 05 Menara UMI Lt. 3 Kota Makassar
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		

(54)	Judul Invensi :	PANEL AKUSTIK RAMAH LINGKUNGAN DARI LIMBAH BULU AYAM
------	--------------------	--

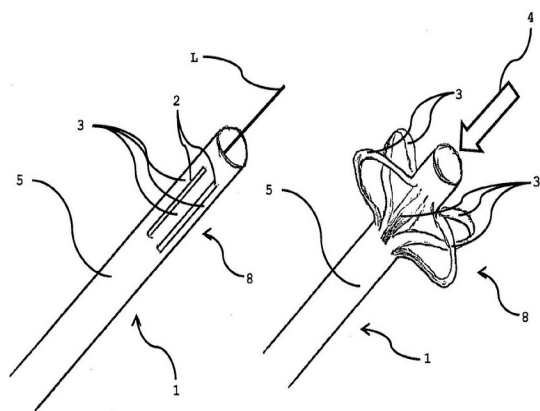
(57)	Abstrak :
Populasi penduduk disetiap tahun semakin meningkat menyebabkan munculnya berbagai masalah lingkungan diantaranya limbah dan kebisingan. Untuk mengatasi kebisingan, didesain dengan menambahkan material penyerap suara (panel akustik). Akses akan material panel akustik cukup rendah dimasyarakat, disebabkan harga jual yang cukup tinggi serta ketersediaan dipasar yang tidak merata. Invensi ini berkaitan dengan pemanfaatan limbah bulu ayam menjadi material Panel yang memiliki karakter penyerap suara baik dengan harga terjangkau dimasyarakat, karena secara teori segala macam jenis bulu memiliki daya serap suara yang baik, muda didapat, menyelamatkan lingkungan dan ekonomis. Pemanfaatan limbah bulu ayam telah banyak dipergunakan, seperti pembuatan kemoceng, asesoris, briket, pakan ternak dan lain lain, tetapi pemanfaatannya sebagai material panel akustik sebagai invensi belum ada. Invensi ini bertujuan membentuk limbah bulu ayam untuk diciptakan menjadi material panel akustik, dengan metode rekayasa eksperimental dan pengujian material dilaboratorium Akustik. Hasil yang didapat untuk panel permukaan rata nilai absorpsinya (α) 0,49 - 0,52 dan (α) 0,58 – 0,67 untuk panel permukaan cekung, sehingga dapat direkomendasikan sebagai material alternatif baru di bidang Arsitektur sebagai material panel akustik yang ramah lingkungan dan ekonomis.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04076	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61F 2/958,A 61F 2/95,A 61F 2/01,A 61M 25/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201539		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HOLISTICK MEDICAL 53, rue de Turbigo, 75003 Paris, France France	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2019		(72)	Nama Inventor : POULETTY, Philippe,FR PAU, Antoine,FR KEILLOR, Matthew,US ROCHE, Ellen,IE GARD, Marco,IT WARNACK, Boris,DE BRUNEAU, Maëlle,FR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024				
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54)	Judul Invensi :	PERANTI DAN METODE PENENTUAN POSISI
------	--------------------	-------------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan peranti penentuan posisi (I) yang terdiri dari bagian distal (8) yang disesuaikan untuk disalurkan melalui defek, lebih disukai lubang di septum ventrikel atau atrium. Ini terdiri dari mekanisme untuk secara selektif memperluas bagian distal (8), sehingga sebelum ekspansi, dapat digunakan melalui luka tersebut, dan setelah ekspansi, secara mekanis dicegah untuk ditarik kembali melalui luka yang sama. Dengan demikian, peranti penentuan posisi (I) untuk sementara digunakan di lokasi luka.
------	---

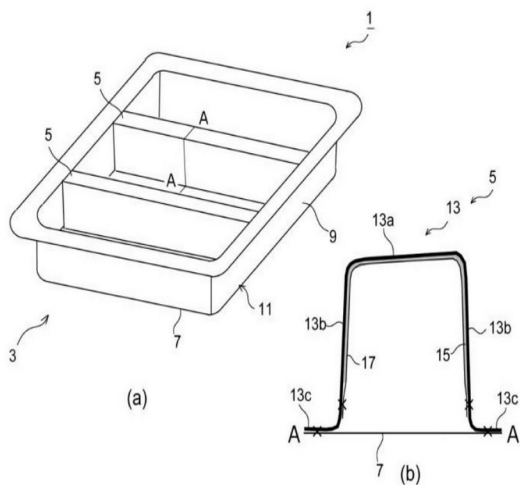


Gambar. 2a

Gambar. 2b

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04184	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 1/04,H 01M 50/293,H 01M 50/291,H 01M 50/249,H 01M 50/242		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404695		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : Kazuhiko HIGAI ,JP Tsuyoshi SHIOZAKI ,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-195847 02 Desember 2021 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi :	KOTAK BATERAI DAN BAGIAN SILANG KOTAK BATERAI	

(57) **Abstrak :**
Suatu kotak baterai (1) menurut invensi ini dipasang di bawah suatu lantai dari suatu bodi kendaraan untuk menyimpan suatu baterai, dan meliputi suatu bodi utama (3) yang meliputi suatu bodi rangka beralas yang memiliki dinding-dinding sisi (9) yang berhadapan satu dengan yang lain dalam suatu arah lebar kendaraan dalam suatu keadaan dipasang dalam bodi kendaraan; dan suatu bagian silang kotak baterai (5) yang disediakan dengan suatu cara sedemikian untuk memanjang di antara dinding-dinding sisi yang berhadapan (9) dalam bodi utama (3) dan yang memperkuat bodi utama (3), dimana bagian silang kotak baterai (5) tersebut meliputi suatu bagian penampang berbentuk-topi (13) yang meliputi suatu porsi bagian-atas (13a), porsi-porsi dinding sisi (13b), dan porsi-porsi flensa (13c), porsi-porsi flensa (13c) tersebut yang berbatasan pada suatu permukaan bagian-bawah dari bodi utama (3), suatu resin (15) yang ditempelkan pada atau menyalut suatu panjang penuh dari suatu permukaan dalam dan/atau permukaan luar dari bagian penampang berbentuk-topi (13), dan suatu penguatan (17) yang disusun dengan suatu cara sedemikian untuk menutupi resin (15) dan direkatkan pada resin (15).



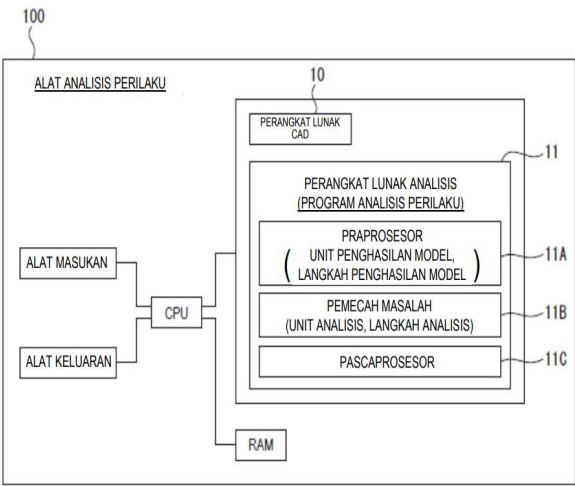
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04209	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23D 9/00,A 23G 9/32					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404878		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FUJI OIL HOLDINGS INC. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2022		(72)	Nama Inventor : NAGAFUCHI, Junta,JP		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
2021-195564	01 Desember 2021	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024					
(54)	Judul Invensi :	MINYAK/LEMAK UNTUK CAMPURAN MAKANAN PENUTUP BEKU				
(57)	Abstrak : Tujuan dari invensi ini adalah untuk menghasilkan minyak dan/atau lemak baru yang mampu memberikan kemampuan meleleh yang baik di mulut, nuansa menyegarkan di separuh terakhir, dan nuansa kental dengan cara yang sangat seimbang pada makanan penutup beku. Telah ditemukan bahwa minyak dan/atau lemak untuk campuran makanan penutup beku yang mengandung minyak yang diinteresterifikasi secara acak yang memiliki komposisi asam lemak spesifik dan minyak yang diinteresterifikasi secara acak menggunakan minyak dan/atau lemak non-laurat sebagai minyak dan/atau lemak bahan mentah dapat memberikan kemampuan meleleh yang baik di mulut, nuansa menyegarkan, dan nuansa kental pada makanan penutup beku dengan cara yang sangat seimbang.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04095	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 47/06,C 07D 207/38				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313552		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WILLOWOOD CHEMICALS LIMITED 406-409, 4th Floor, Salcon Aurum, District Center, Jasola, New Delhi 110025 India	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2022		(72)	Nama Inventor : MUNDHRA, Parikshit,IN MOHAN, Jitendra,IN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111020722 06 Mei 2021 IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI INSEKTISIDA YANG MENGANDUNG SENYAWA DIAMIDA DAN ASAM TETRAMAT			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu komposisi insektisida sinergis yang mengandung Klorantraniliprol, Spirotetramat dan sedikitnya satu senyawa insektisida yang dipilih dari Buprofezin, Bifenthrin, Propargit atau Piriproksifen, proses pembuatan komposisi dan penggunaan darinya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04103	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 25/00,G 06F 30/23,G 06F 30/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402390		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2022		(72) Nama Inventor : IWAMA Takashi,JP SATO Kentaro,JP
(30) Data Prioritas :			(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
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2021-146242	08 September 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGANALISIS PERILAKU DARI KOMPONEN PANEL, METODE UNTUK MEMREDIKSI CACAT DALAM TAMPILAN EKSTERNAL DARI KOMPONEN PANEL OTOMOTIF, ALAT ANALISIS PERILAKU, DAN PROGRAM ANALISIS PERILAKU	

(57) **Abstrak :**
Perilaku dari suatu komponen panel dalam arah ketebalan pelat dapat dianalisis dengan akurasi yang lebih besar. Suatu struktur sambungan dimana suatu komponen panel dan suatu komponen penguat yang berhadapan bersama terhubung melalui satu atau lebih perekat elastis dimodelkan. Suatu metode analisis perilaku komponen panel menganalisis perilaku dari komponen panel dengan analisis elemen hingga menggunakan suatu komputer. Dari data pemanasan atau pendinginan yang diukur secara aktual dari perekat elastis, suatu koefisien elastis yang meliputi perubahan dalam koefisien elastis dari perekat elastis sebagai respons terhadap perubahan suhu dan yang menggunakan suhu sebagai suatu parameter ditentukan. Koefisien elastis yang ditentukan yang menggunakan suhu sebagai suatu parameter dan suatu koefisien ekspansi termal diatur sebagai kondisi-kondisi sifat fisik dari perekat elastis tersebut. Perilaku dari komponen panel tersebut kemudian dianalisis dalam suatu kondisi perubahan suhu dimana suatu perubahan suhu diterapkan pada struktur sambungan dalam suatu kisaran suhu yang diatur-sebelumnya.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04077	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01B 25/45,H 01M 4/58,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402981		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI LIANGFU NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. Rm. 33018, Bldg. 5, No. 269 Yushu Rd., Yongfeng Str., Songjiang District Shanghai 201699 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : YU, Xiaolin,CN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202111064354.9	10 September 2021	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	PREKURSOR LITIUM BESI FOSFAT HIJAU BARU, METODE PEMBUATANNYA DAN APLIKASINYA			
(57)	Abstrak : Diungkapkan dalam invensi ini adalah prekursor litium besi fosfat hijau baru, metode persiapannya dan aplikasinya. Metode preparasi untuk prekursor litium besi fosfat terdiri dari langkah-langkah berikut: S1, mereaksikan campuran sumber besi dan larutan asam fosfat, dan menggiling setelah reaksi selesai untuk mendapatkan produk A; mereaksikan campuran larutan asam organik, sumber litium, dan sumber karbon, dan memperoleh produk B setelah reaksi selesai, urutan pembuatan produk A dan produk B tidak terbatas; dan S2, menggiling campuran produk A dan produk B untuk mendapatkan prekursor litium besi fosfat. Dalam proses persiapan prekursor litium besi fosfat dari invensi ini, kandungan padat dapat sangat ditingkatkan, konsumsi energi dari proses selanjutnya rendah, metode persiapannya sederhana, dan biayanya rendah. Prekursor litium besi fosfat yang disiapkan memiliki ukuran partikel yang sangat kecil dan tingkat pengisian dan pengosongan yang tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04118	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4172,A 61K 31/19,A 61K 9/08,A 61P 31/12,A 61P 31/04,A 61P 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401970		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : OKADA, Yasuhiro,JP MORIKAWA, Toshiya,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-144710 06 September JP 2021				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN KULIT EKSTERNAL			
(57)	Abstrak : Sediaan kulit topikal yang meliputi komposisi sediaan kulit topikal yang terkandung dalam wadah pendispensi dengan jumlah tetap, dimana komposisi mengandung (A) satu atau lebih asam yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari asam laktat, asam piruvat, dan asam urokanat, atau garamnya. Apabila komponen yang ada dalam bentuk asam di antara asam yang ada dalam komposisi ditandai dengan (A1), kandungan komponen (A1) dalam komposisi yang didispensi dari wadah pendispensi dengan jumlah tetap melalui satu pengerjaan pendispensian adalah 0,05 mg atau lebih dan 80 mg atau kurang.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04090	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47J 37/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403232		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2021			CISPIA TECH. CO., LTD. 3F (Dodang-dong, Yuonseok Techno Bldg), 786, Pyeongcheon-ro Bucheon-si Gyeonggi-do 14519 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		SHIN, Jun Ho,KR	
	10-2021-0123643	16 September 2021			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910-Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGORENG YANG MAMPU MENGHILANGKAN SEDIMEN YANG TERSISA SERTA MENYIRKULASIKAN DAN MENGISI ULANG MINYAK GORENG YANG TERSARING			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan alat penggorengan yang mana permukaan bawah tangki minyak penggorengan dibentuk dengan struktur miring yang dirancang secara dinamis fluida sesuai dengan arah aliran keluar dan suplai minyak goreng dalam tangki minyak, dan yang dapat menjaga minyak penggorengan di dalam tangki minyak dibersihkan untuk jangka waktu yang lebih lama dengan membuang secara alami semua endapan yang terkumpul di dalam tangki minyak dan menyaring minyak penggorengan, lalu menyirkulasikan dan mengisi kembali minyak goreng yang telah disaring ke dalam tangki minyak. Alat penggorengan dicirikan dengan: bodi utama yang dilengkapi dengan bagian selubung pertama dan bagian selubung kedua yang terletak di belakang dan di atas bagian selubung pertama; tangki minyak goreng yang dipasang di bagian selubung pertama, dan dilengkapi dengan lubang pembuangan pusat yang terletak dekat dengan permukaan bawah tangki minyak goreng, dan dengan lubang suplai yang diatur di bagian atas kedua sisi lubang pembuangan; komponen penyaring yang dipasang pada bagian selubung kedua; dan unit penyaringan minyak goreng yang dilengkapi dengan pipa sirkulasi yang dipasang untuk menghubungkan lubang pembuangan dan lubang suplai ketika melewati komponen penyaring, dan dengan pompa motor yang dipasang pada pipa sirkulasi, yang menyedot dan memompa minyak goreng ke dalam tangki minyak untuk menyirkulasikan dan mengisi kembali minyak goreng yang telah melewati komponen penyaring ke dalam tangki minyak, dan permukaan bawah tangki minyak mencakup bagian bawah horizontal yang dihubungkan ke depan dari lubang suplai, bagian bawah miring yang dihubungkan sedemikian rupa sehingga miring ke bawah dan ke belakang menuju lubang pembuangan di antara bagian bawah horizontal, dan bagian dinding samping miring dihubungkan sedemikian rupa sehingga miring ke bawah dan ke dalam antara bagian bawah horizontal dan bagian bawah miring.				

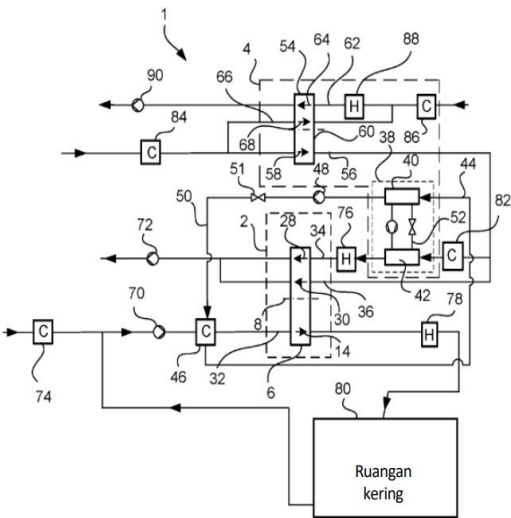
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04204	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61P 29/00,C 07D 413/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405048		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GENZYME CORPORATION 450 Water Street Cambridge, Massachusetts 02141 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DEFOSSA, Elisabeth,DE	HEINELT, Uwe,DE	
21315242.4	11 November 2021	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	ISOKSAZOLIDINA SEBAGAI PENGHAMBAT RIPK1 DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan isoksazolidina dan penggunaannya sebagai penghambat protein kinase 1 yang berinteraksi dengan reseptor, misalnya pada pengobatan penyakit dan gangguan yang dimediasi oleh RIP kinase 1.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04206	(13)	A
(51)	I.P.C : B 29B 17/04,C 10G 1/10,C 10G 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405118		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SK INNOVATION CO., LTD. 26, Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03188 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : JO, Sanghwan,KR KANG, Sookil,KR LEE, Howon,KR JUNG, Jaeheum,KR	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	10-2021-0190857	29 Desember 2021	KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN MINYAK PIROLISIS LIMBAH PLASTIK DENGAN KLOORIN TEREDUKSI			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan metode pembuatan minyak pirolisis limbah plastik dengan klorin tereduksi, metode tersebut mencakup: tahap pertama menyiapkan umpan yang mengandung 1 hingga 25 bagian berat uap air berdasarkan 100 bagian berat limbah plastik; dan tahap kedua melakukan pirolisis umpan pada temperatur 400 hingga 600°C.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04112	(13) A
(51)	I.P.C : F 24F 3/153,F 24F 3/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400940		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MUNTERS EUROPE AKTIEBOLAG Box 1150 164 26 Kista Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2022		(72) Nama Inventor : ARNELL, Robert,SE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2151014-4 23 Agustus 2021 SE		(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM SORPSI GAS
------	--------------------	-------------------

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan sistem sorpsi gas (1) untuk penghilangan lengas, karbon dioksida, amonia, hidrogen sulfida, senyawa organik asiri atau campurannya dari udara. Sistem sorpsi gas (1) yang meliputi unit sorpsi utama (2); sirkuit udara proses utama (32) yang diatur untuk menghantarkan aliran udara proses utama (14) melalui rotor sorpsi utama (6) dalam unit sorpsi utama (2); sirkuit udara regenerasi utama (34) yang diatur untuk menghantarkan aliran udara regenerasi utama (28) melalui rotor sorpsi utama (6) dalam unit sorpsi utama (2); dan sirkuit udara pembersih (36) yang diatur untuk menghantarkan aliran udara pembersih (30) melalui rotor sorpsi utama (6) dalam unit sorpsi utama (2), yang aliran udara pembersihnya (30) dikonfigurasi untuk mengalir melalui rotor sorpsi utama (6) dalam arah yang sama dengan aliran udara regenerasi utama (28). Sistem sorpsi gas (1) lebih lanjut meliputi unit pra-pemrosesan (4) yang dihubungkan ke sirkuit udara regenerasi utama (34) di hulu unit sorpsi utama (2), di mana unit pra-pemrosesan (4) diatur untuk memanaskan dan/atau untuk mengawalembapkan aliran udara regenerasi utama (28) di hulu unit sorpsi utama (2). Invensi ini juga berkaitan dengan metode, yang dilakukan oleh perangkat kendali (100), untuk mengendalikan sistem sorpsi gas (1).
------	-----------	---

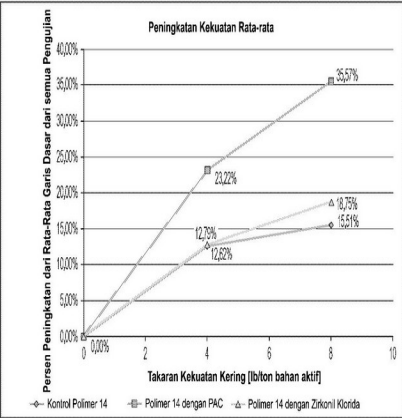


Gb. 6

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04171	(13)	A
(51)	I.P.C : D 21H 17/67,D 21H 17/63,D 21H 17/37,D 21H 21/20,D 21H 21/18,D 21H 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401598		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ECOLAB USA INC. 1 Ecolab Place, St. Paul, MN 55102 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202111009193.3	31 Agustus 2021	CN			
63/240,303	02 September 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024				

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BARU DAN METODE UNTUK PEMBUATAN KERTAS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Komposisi dan partikel koloid disediakan yang dapat digunakan untuk meningkatkan proses pembuatan kertas. Komposisi dan partikel koloid dapat mencakup polimer dan garam anorganik. Proses pembuatan kertas dilakukan menggunakan komposisi yang dijelaskan saat ini dan partikel koloid dapat menghasilkan produk kertas yang memiliki sifat kekuatan yang ditingkatkan.
------	--

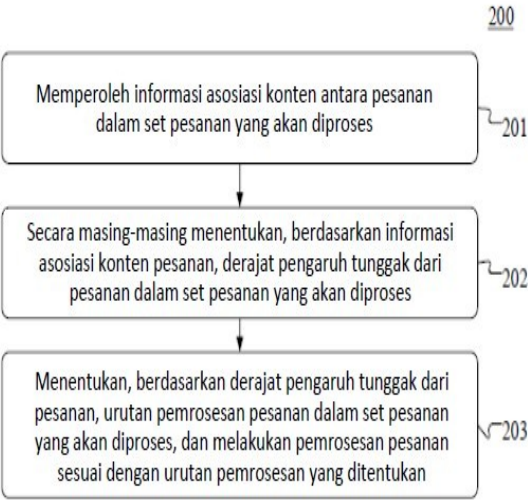


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04132	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402216		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING WODONG TIANJUN INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. Room A402, 4/f, No. 2 Building, No.18 Kechuang 11th Street, Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111079045.9 15 September 2021 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(72) Nama Inventor : KANG, Ningxuan,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	

(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN PESANAN
------	-----------------	---

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan dalam perwujudan dari invensi ini adalah metode dan peralatan pemrosesan pesanan. Perwujudan spesifik dari metode tersebut mencakup: memperoleh informasi asosiasi konten pesanan dalam set pesanan yang akan diproses, dimana informasi asosiasi konten digunakan untuk merepresentasikan apakah pesanan yang berbeda meliputi konten layanan yang sama; masing-masing menentukan, sesuai dengan informasi asosiasi konten, derajat pengaruh tunggal dari pesanan dalam set pesanan yang akan diproses, dimana derajat pengaruh tunggal dari pesanan merepresentasikan derajat pengaruh dari pesanan pada keadaan tunggal dari pesanan dalam set pesanan yang akan diproses, dan menentukan, sesuai dengan derajat pengaruh tunggal, pemrosesan pesanan dari pesanan dalam set pesanan yang akan diproses, dan melakukan pemrosesan pesanan sesuai dengan pemrosesan pesanan yang ditentukan.

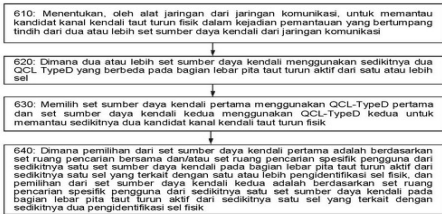


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04177	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 3/14,A 24D 3/04,A 61K 9/72,A 61K 9/48,A 61K 47/44,A 61K 47/14,A 61K 47/10,A 61K 9/08,A 61K 31/015,C 07C 13/32,C 11B 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403235		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUNSHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1468, Atsuhara, Fuji-shi, Shizuoka 4190201 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2022		
(30) Data Prioritas :			(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZAIMA Nobuhiro,JP
2021-149803	14 September 2021	JP	MATSUMURA Shinichi,JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten :			IWAMOTO Kohei,JP
06 Juni 2024			YOSHIOKA Yuri,JP
			YAMADA Kazuya,JP
			TSUNODA Yamato,JP
			TOYOTA Kohei,JP
			ITO Masakazu,JP
			SUZUKI Tomoya,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54) Judul	KOMPOSISI MENGANDUNG KARIOFILENA		
(57) Abstrak :	KOMPOSISI MENGANDUNG KARIOFILENA Disediakan suatu komposisi baru dan yang lainnya. Komposisi setidaknya mengandung kariofilena dan zat pemberi cita rasa.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04193	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04B 7/00,H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403316		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 September 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : LADDU, Keeth Saliya Jayasinghe,LK KOSKELA, Timo,FI HAKOLA, Sami-Jukka,FI	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/250,319	30 September 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :		PEMANTAUAN KANAL KENDALI TAUT TURUN FISIK UNTUK PENGELOLAAN BERKAS ANTAR SEL		

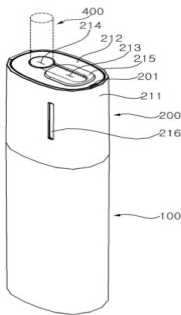
Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem, metode, peralatan, dan medium penyimpanan yang dapat dibaca komputer yang disediakan untuk peningkatan untuk pemantauan kanal kendali taut turun fisik untuk skenario antar sel pada kasus lingkungan multipel masukan multipel keluaran. Pada contoh implementasi, metode tersebut dapat mencakup menentukan, oleh alat jaringan dari jaringan komunikasi, untuk memantau kandidat kanal kendali taut turun fisik pada kejadian pemantauan yang bertumpang tindih dari dua atau lebih set sumber daya kendali dari jaringan komunikasi, dimana dua atau lebih set sumber daya kendali menggunakan sedikitnya dua QCL-TypeD yang berbeda pada bagian lebar pita taut turun aktif dari satu atau lebih sel; dan memilih set sumber daya kendali pertama menggunakan QCL-TypeD pertama dan set sumber daya kendali kedua menggunakan QCL-TypeD kedua untuk memantau sedikitnya dua kandidat kanal kendali taut turun fisik, dimana pemilihan set sumber daya kendali pertama berdasarkan set ruang pencarian bersama dan/atau set ruang pencarian spesifik pengguna dari sedikitnya satu set sumber daya kendali pada bagian lebar pita taut turun aktif dari sedikitnya satu sel yang terkait dengan satu atau lebih pengidentifikasi sel fisik, dan pemilihan dari set sumber daya kendali kedua adalah berdasarkan set ruang pencarian spesifik pengguna dari sedikitnya satu set sumber daya kendali pada bagian lebar pita taut turun aktif dari sedikitnya satu sel yang terkait dengan sedikitnya dua pengidentifikasi sel fisik.



Gambar 6

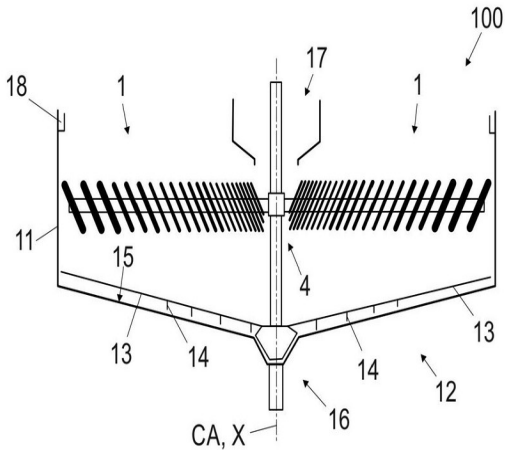
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04175	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 38/39,A 61P 11/00,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403085		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2022			MUSC FOUNDATION FOR RESEARCH DEVELOPMENT 135 Cannon Street, Suite 101L Charleston, SC 29425 United States of America	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
	63/241,274	07 September 2021			US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(72)	Nama Inventor : FEGHALI-BOSTWICK, Carol,US	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	PEPTIDA ENDOSTATIN UNTUK PENGOBATAN TUMOR, FIBROSIS, DAN CEDERA PARU-PARU AKUT			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan komposisi dan metode untuk pengobatan atau pencegahan pertumbuhan tumor, fibrosis, cedera paru-paru akut, atau kombinasinya. Dalam satu perwujudan, komposisi tersebut encakup suatu peptida yang berasal dari wilayah C-terminal endostatin.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04056	(13)	A
(51)	I.P.C : A 24F 40/51,A 24F 40/485,A 24F 40/42,A 24F 40/40				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402985		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0141248 21 Oktober 2021 KR		(72)	Nama Inventor : Taehun KIM,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	ALAT UNTUK MENGHASILKAN AEROSOL			
(57)	Abstrak : Alat penghasil aerosol diungkapkan. Alat penghasil aerosol dapat terdiri dari: benda yang terdiri dari ruang penyisipan memanjang; kartrij yang digabungkan ke bodi agar berdekatan dengan ruang penyisipan; dinding partisi yang dibentuk di bodi antara ruang penyisipan dan kartrij dan dikonfigurasi untuk menyediakan ruang pertama di dalamnya; dan sensor yang dipasang di bodi dan terhubung secara elektrik ke papan yang yang ditempatkan di ruang pertama.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04185	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 21/24,B 01D 21/18,B 01D 21/04,B 01F 27/80		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404705	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : METSO FINLAND OY Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : VIDUKA, Stephen, Martin,AU
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20216120 28 Oktober 2021 FI	(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 : 06 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi :	ALAT POTONG, SUSUNAN DAN PENGGUNAANNYA	

(57) **Abstrak :**
Alat potong (shearing device) (1), susunan dan penggunaannya. Alat potong dapat dihubungkan ke rakitan penggerak dari susunan untuk memisahkan padatan dari cairan, alat potong (1) terdiri dari susunan pengikat (3) yang dipasang pada ujung pertama (4) alat untuk menghubungkan alat potong (1) ke rakitan penggerak, susunan pemotong (19) yang direntangkan untuk menentukan elemen pemotong (5) yang bersudut dengan arah memanjang (AL) alat dan interval (6) di antaranya, di mana alat (1) memiliki bagian proksimal (7) lebih dekat ke ujung pertama (4) dan bagian distal (8) lebih dekat ke ujung kedua (9) alat yang berlawanan dengan ujung pertama (4), dan lebar rata-rata elemen pemotong (5) yang disusun pada bagian distal (8) lebih besar dari lebar rata-rata elemen pemotong (5) yang disusun pada bagian proksimal (7).



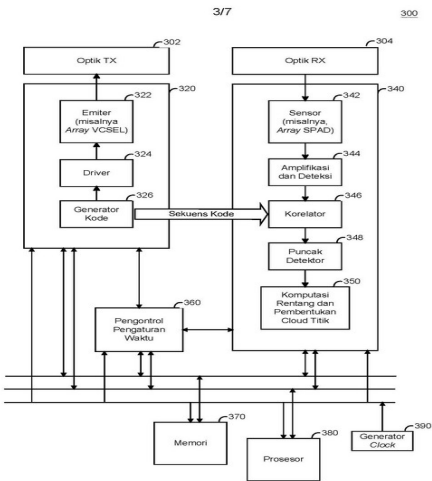
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04217
		(13)	A
(51)	I.P.C : F 42D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402648		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAVEY BICKFORD Le Moulin Gaspard 89550 HERY France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2022		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
FR2109153	01 September 2021	FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2024		(72) Nama Inventor : DENUELLE, Aymeric,FR PRIEUR, Félix,FR
		(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 :	KUMPARAN DETONATOR ELEKTRONIK DAN DETONATOR YANG TERDIRI DARI KUMPARAN TERSEBUT	
(57)	Abstrak : Kumparan detonator yang terdiri dari setidaknya satu bodi yang dikonfigurasi untuk menerima kabel yang dililitkan di sekitar bodi, bodi yang terdiri dari setidaknya satu rumahan yang dikonfigurasi untuk menerima primer, rumahan modul kontrol elektronik yang dikonfigurasi untuk menerima modul kontrol elektronik, dan lubang yang membentuk sambungan yang dikonfigurasi untuk memutar bodi kumparan; dan detonator yang terdiri dari kumparan tersebut.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04101	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 17/89,G 01S 17/86,G 01S 7/481,G 01S 17/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401990		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : GUM, Arnold, Jason,US SLOBODYANYUK, Volodimir,US GILMORE, Robert,US
(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	
17/482,156	22 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE UNTUK ESTIMASI RENTANG BERBASIS CAHAYA	

(57) **Abstrak :**

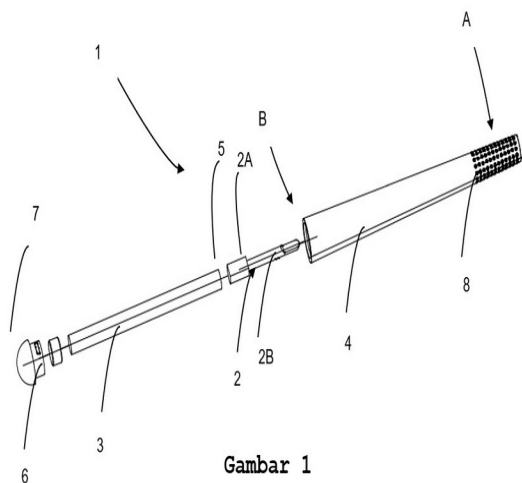
Estimator rentang menentukan setidaknya satu sekuens kode, menyebabkan setidaknya satu sumber cahaya untuk mengirim setidaknya satu sekuens kode sebagai setidaknya satu transmisi cahaya yang dikodekan menuju satu atau lebih target, dimana setidaknya satu sekuens kode dienkodekan sebagai kode berbasis amplitudo sepanjang waktu, atau sebagai kode berbasis panjang gelombang sepanjang waktu, atau sebagai kombinasinya, dalam setidaknya satu transmisi cahaya yang dikodekan, menyebabkan versi yang dipantulkan dari setidaknya satu transmisi cahaya yang dikodekan untuk diterima pada setidaknya satu sensor dari satu atau lebih target, sebagai sinyal cahaya yang dipantulkan, mengorelasikan sinyal cahaya yang dipantulkan dengan setidaknya satu sekuens kode, untuk menghasilkan nilai waktu tempuh untuk setidaknya satu transmisi cahaya yang dikodekan, dan menghasilkan estimasi rentang untuk setidaknya satu transmisi cahaya yang dikodekan berdasarkan nilai waktu tempuh.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04192	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 46B 5/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402389		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2022		(72)	Nama Inventor : GUO, Yu,CN ROMANUCCI, Stella,IT THAKKAR, Nishit Mukesh,IN		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharía Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia	
(31) Nomor PCT/ CN2021/138370 22152172.7	(32) Tanggal 15 Desember 2021 19 Januari 2022	(33) Negara CN EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024					
(54)	Judul Invensi :		IMPLEMEN PERAWATAN ORAL YANG MENCAKUP KEPALA YANG DAPAT DIGANTI			

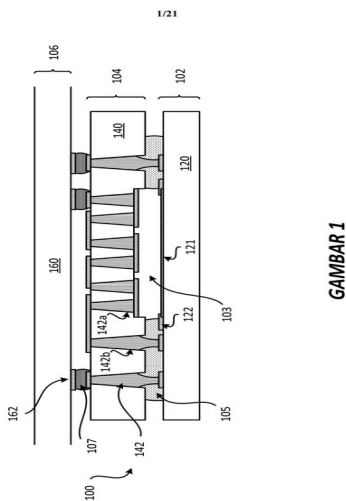
(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah suatu gagang untuk suatu implemen perawatan oral, gagang tersebut yang mencakup suatu mekanisme penggandengan untuk suatu sematan yang saling mengunci yang dapat dilepas dari gagang tersebut dengan suatu kepala dari implemen perawatan oral tersebut, dimana gagang tersebut mencakup suatu komponen inti yang tidak dapat digerakkan yang memiliki berat (w1) di sisi dalam suatu komponen selubung yang memiliki berat (w2), dimana, rasio dari w1:w2 adalah dari 1:0,5 hingga 1:0,05 dan area penampang-lintang dari komponen inti tersebut menyusun 50 hingga 90% area penampang-lintang dari gagang tersebut, dimana mekanisme penggandengan tersebut mencakup suatu bagian dasar yang tertanam di sisi dalam gagang tersebut dan suatu bagian operatif yang menonjol ke arah luar untuk sematan yang dapat dilepas tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04119	(13) A
(51)	I.P.C : H 03H 9/10,H 03H 3/08,H 03H 9/05,H 03H 3/02,H 03H 3/007		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401950		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2022		RF360 SINGAPORE PTE. LTD. 9 Raffles Place, #26-01 Republic Plaza, Singapore 048619 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BRUNNER, Sebastian,ATHAGN, Peter,DE
17/485,270	24 September 2021	US	HATZL, Stefan Leopold,ATHOFER, Manuel,AT
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		FAULHABER, Horst Uwe,DEWIESBAUER, Kurt,AT
			RAK, Florian,ATKRAVCHENKO, Roman,AT
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

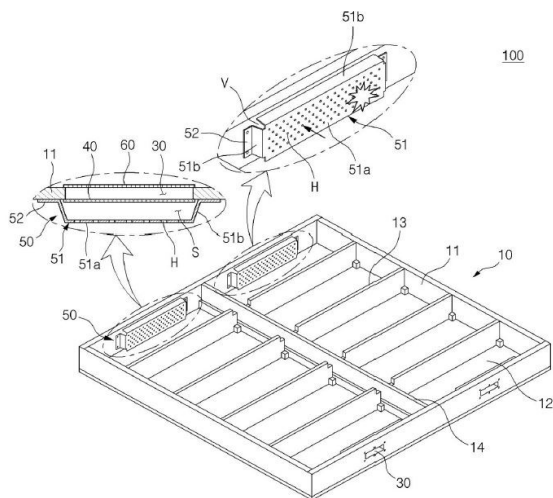
(54)	Judul	PAKET YANG TERDIRI ATAS PERANGKAT AKUSTIK DAN SUBSTRAT TUTUP YANG TERDIRI ATAS
	Invensi :	INDUKTOR

(57)	Abstrak :
Paket (100) yang mencakup perangkat akustik, frame (105) yang dikopeling ke perangkat akustik dan substrat tutup (104) yang dikopeling ke perangkat akustik melalui frame. Perangkat akustik mencakup substrat (120) dan elemen akustik (121) yang dikopeling ke substrat. Substrat tutup mencakup induktor. Substrat tutup dikonfigurasi sebagai tutup untuk perangkat akustik. Paket mencakup rongga (103) yang diletakkan di antara perangkat akustik dan substrat tutup. Frame dapat mencakup frame polimer (105) atau frame /interkoneksi multi-logam untuk pengikatan difusi logam tembaga-timah-tembaga dari substrat. Lebih lanjut, lapisan RDL dapat hadir. Induktor dapat berupa induktor 3D yang diwujudkan oleh TSV (142) dalam substrat tutup di daerah yang dibatasi oleh frame.	



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04091	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 50/383,H 01M 50/342,H 01M 50/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403252		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : LEE, Jae Hyun,KR SHIN, Ju Hwan,KR LEE, Hyoung Suk,KR CHOI, Jong Hwa,KR HUR, Nam Hoon,KR	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	10-2022-0112016	05 September 2022	KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	PAKET BATERAI			

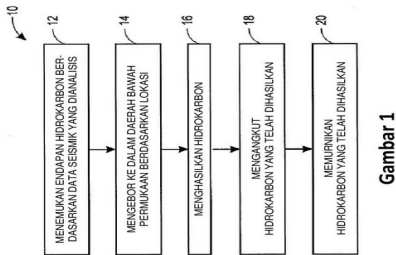


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04085	(13)	A
(51)	I.P.C : D 21H 17/37,D 21H 21/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402990		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2022			KEMIRA OYJ Energiakatu 4, 00180 Helsinki Finland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		AHLGREN, Jonni,FI KORHONEN, Markus,FI	
20216008	29 September 2021	FI			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	PENGGUNAAN KOPOLIMER KATIONIK PADA MANUFAKTUR KERTAS, KARTON, TISU ATAU SEJENISNYA			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan penggunaan kopolimer kationik yang diperoleh melalui polimerisasi (met)akrilamida dan monomer kationik, yang memiliki viskositas standar ≥ 2 mPa.s dan kerapatan muatan paling banyak 5 meq/g, untuk mengurangi bahan anionik dan/atau bahan partikulat anionik dalam fase berair dari stok serat kental yang memiliki konsistensi ≥ 20 g/l pada manufaktur jaring serat, seperti contohnya kertas, karton, tisu atau sejenisnya. Invensi ini juga berhubungan dengan metode pada manufaktur jaring serat, seperti contohnya kertas, karton, tisu atau sejenisnya menggunakan kopolimer kationik tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04084	(13)	A		
(51)	I.P.C : G 01V 1/30						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401911		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. 501 Westlake Park Boulevard, Houston, Texas 77079 United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2022			(72)	Nama Inventor : LIU, Han,CN ETGEN, John Theodore,US		
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
63/241,158	07 September 2021	US					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024						
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK MELAKUKAN PREDIKSI MEDAN GELOMBANG DENGAN MENGUNAKAN PERKIRAAN MUKA GELOMBANG					

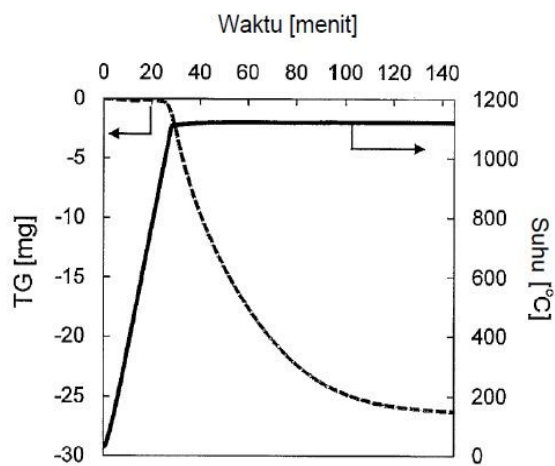
(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan teknik, sistem dan alat untuk menghasilkan solusi medan gelombang seismik. Hal ini meliputi menerima model kecepatan yang sesuai dengan sedikitnya satu atribut dari data seismik, menerima data wavelet sumber yang sesuai dengan data seismik tersebut, menghasilkan gambar panduan berdasarkan sedikitnya satu atribut dari model kecepatan, mentransmisikan model kecepatan, data wavelet sumber, dan gambar panduan ke sistem pembelajaran mesin, dan melatih sistem pembelajaran mesin menjadi sistem pembelajaran mesin terlatih menggunakan model kecepatan, data wavelet sumber, dan gambar panduan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04133	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 14/34,C 12N 15/77,C 12P 13/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402246		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : Nara KWON,KR Hyun-Ju BONG,KR Ah Reum LEE,KR Jung Ok HEO,KR
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2021-0125842	23 September 2021	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	Judul	GALUR UNTUK MEMPRODUKSI ASAM L-GLUTAMAT KONSENTRASI TINGGI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ASAM L-GLUTAMAT MENGGUNAKAN GALUR TERSEBUT	
(57)	Abstrak :	Permohonan ini berkaitan dengan galur dan mikroorganisme untuk memproduksi asam L-glutamat konsentrasi tinggi dan metode penggunaannya.	

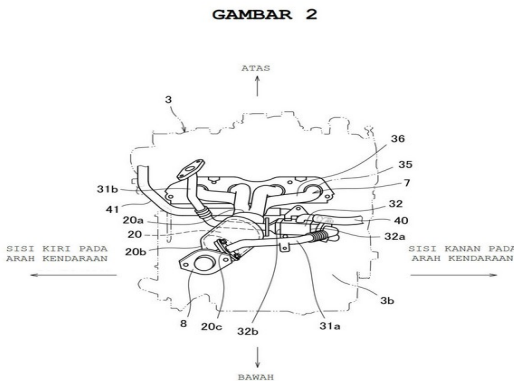
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04197	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 10B 57/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403406		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2022		(72)	Nama Inventor : Kohei TANDOKORO ,JP Tomoharu ISHIDA ,JP Sara ARAKAWA ,JP Tetsuya YAMAMOTO ,JP		
(30)	Data Prioritas :			(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	
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)
	2021-179413		02 November 2021			JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024					
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGESTIMASI KEKUATAN KOKAS SETELAH REAKSI DAN METODE UNTUK MEMBUAT KOKAS				



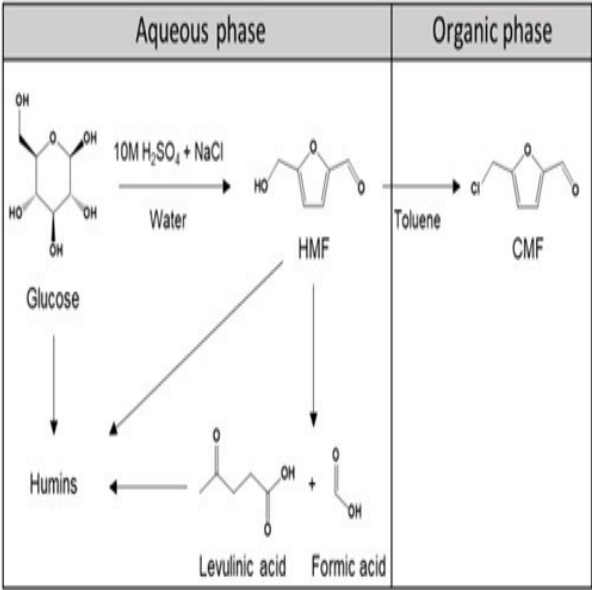
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04131	(13) A
(51)	I.P.C : F 02M 26/23,F 02M 26/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402159		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-21, Shibaura 3chome, Minato-ku, Tokyo 1088410 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2021		(72) Nama Inventor : ISHII, Hajime,JP KIMURA, Hiroyuki,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR PENYUSUNAN AKSESORI MESIN KENDARAAN	

(57) **Abstrak :**
Struktur pengaturan aksesoris untuk mesin (3) yang dipasang pada kendaraan dan mencakup katalis depan (20) yang termasuk dalam saluran pembuangan (8) dan alat resirkulasi gas buang, dimana alat resirkulasi gas buang mencakup saluran resirkulasi gas buang (31) yang menresirkulasi sebagian gas buang gas dari saluran pembuangan (8) mesin (3) ke saluran masuk dan alat pendingin (32) yang dimasukkan ke dalam saluran resirkulasi gas buang (31), saluran resirkulasi gas buang (31) mencakup saluran sisi buang (32b) yang menghubungkan lubang pemasukan gas buang (20c) yang disediakan pada saluran pembuangan (8) pada sisi hilir katalis depan (20) ke saluran masuk gas (32a) dari alat pendingin (32), katalis depan (20) dan alat pendingin (32) ditempatkan untuk saling mengimbangi dalam arah lebar kendaraan sepanjang permukaan belakang dari mesin (3) dan ditempatkan sedemikian rupa sehingga jarak antara saluran masuk gas (32a) dan lubang masuk gas buang (20c) lebih panjang daripada jarak antara saluran keluar gas (32b) dari alat pendingin (32) dan lubang masuk gas buang (20c).



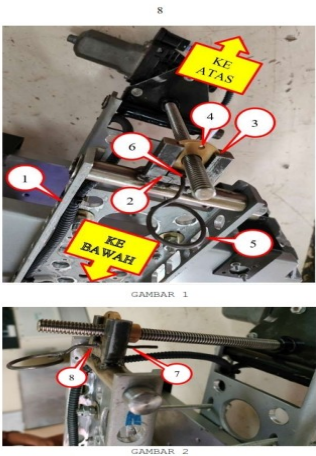
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04180	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07D 307/48				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404545		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY 141, Gajeong-ro Yuseong-gu Daejeon 34114 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0143959 26 Oktober 2021 KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(72)	Nama Inventor : HWANG, Dong Won,KR EOM, In Yong,KR HWANG, Young Kyu,KR LEE, Ma Eum,KR	
			(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 :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI 5-HALOMETILFURFURAL DAN SISTEMNYA			



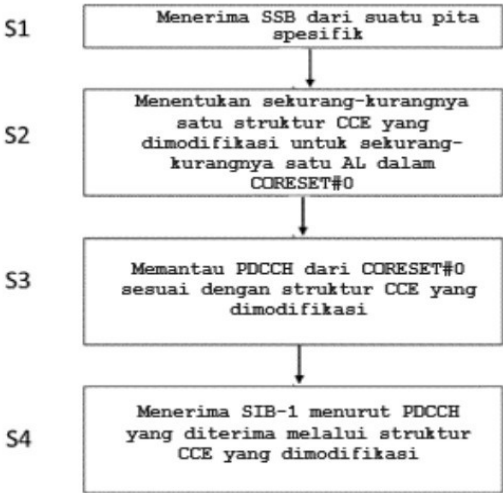
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04140	(13) A
(51)	I.P.C : H 01B 17/00,H 02G 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212640		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2022		POLITEKNIK NEGERI BALI JALAN KAMPUS BUKIT JIMBARAN Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	I Gede Nyoman Suta Waisnawa,ID I WAYAN JONDRA,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		I Gede Suputra Widharma,ID Dewa Made Haruna Putra,ID Ni Putu Susri Aprilian Iriani,ID Ida Bagus Putu Yogi Pramana,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	KANCINGAN DARURAT TANGAN ROBOT PEMASANG TEKEP ISOLATOR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini adalah invensi pengembangan berkaitan dengan suatu kancingan darurat tangan robot pemasang tekep isolator, merupakan pecahan dari permohonan nomor : P00202210789 judul: tangan robot untuk memasang tekep isolator, untuk klem isolator tarik di dalam jaringan listrik 20 KV untuk pekerjaan dalam keadaan bertegangan. Pemasangan tekep isolator klem isolator tarik di jaringan distribusi listrik tegangan 20 KV untuk melindungi binatang seperti: tupai, ular, monyet, kodok, koala, klawar dsb dari sengatan listrik sebagai penyebab gangguan. Gangguan tersebut merugikan PLN karena energi tidak terjual, sehiga meningkatnya indek pemadaman listrik dalam bentuk SAIDI dan SAIFI. Kendala pemasangan tekep isolator klem isolator tarik adalah minimnya waktu pemadaman listrik terencana demi menjaga jumlah energi terjual. Untuk mengatasi kendala ini maka perlu dibuat tangan robot yang dapat memasang tekep isolator klem isolator tarik tanpa pemadaman. Kendala selanjutnya adalah jika terjadi gangguan pada tangan robot, maka dibutuhkan kancingan darurat tangan robot pemasang isolator tari seperti dalam invensi ini. Alat sesuai invensi ini merupakan suatu kancingan darurat tangan robot pemasang tekep isolator, berkaitan dengan pecahan permohonan nomor : P00202210789 yang terdiri dari: Lengan bergerak(1), Dudukan mur transmisi ulir(2), Slot braket mur transmisi(3), Mur transmisi berlubang kancing(4), Kawat kancingan(5), Lubang kancingan(6), Tekukan pengunci(7), Tekukan penahan(8).	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04179	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403305		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7 02610 Espoo Finland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : TIIROLA, Esa Tapani,FI HOOLI, Kari Juhani,FI HAKOLA, Sami-Jukka,FI KAIKKONEN, Jorma Johannes,FI KINNUNEN, Pasi Eino Tapio,FI	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	MENINGKATKAN KINERJA KOMUNIKASI SELULER DENGAN LEBAR PITA YANG DIKURANGI			
(57)	Abstrak : Suatu metode yang mencakup menerima indikasi modifikasi sekurang-kurangnya satu struktur elemen saluran kontrol dalam set sumber daya kontrol awal yang dikonfigurasi untuk suatu aparatus, menentukan sekurang-kurangnya satu struktur elemen saluran kontrol yang dimodifikasi untuk sekurang-kurangnya satu tingkat agregasi dalam set sumber daya kontrol awal, memantau fisik saluran kontrol tautan turun dari sumber daya kontrol awal yang ditetapkan sesuai dengan struktur elemen saluran kontrol yang dimodifikasi, dan menerima saluran bersama tautan turun fisik sesuai dengan saluran kontrol tautan turun fisik yang diterima melalui struktur elemen saluran kontrol yang dimodifikasi.				



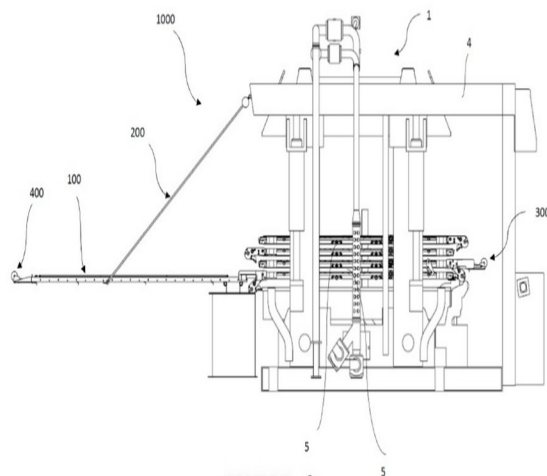
Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04210	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 25/34,B 01D 25/21,B 01D 25/127		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404888		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : METSO FINLAND OY Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2022		(72) Nama Inventor : MUSTAKANGAS, Mirva Johanna,FI ELORANTA, Teemu Paavali,FI KAIPAINEN, Janne Erik Antero,FI JUVONEN, Ismo,FI
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20216233	01 Desember 2021	FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENANGANAN DARI SUBRANGKA YANG MEMBENTUK BAGIAN DARI RAKITAN RANGKA PELAT FILTER DALAM FILTER TEKAN HORIZONTAL TIPE MENARA, METODE UNTUK MELAKUKAN PEMELIHARAAN SUBRANGKA TERSEBUT DAN PENGGUNAAN SISTEM PENANGANAN TERSEBUT
------	--------------------	---

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem penanganan (1000) dari subrangka (2) yang membentuk bagian dari rakitan rangka pelat filter (5) dalam filter tekan horizontal (1) tipe menara disediakan. Sistem penanganan tersebut mencakup struktur penopang (100) dan susunan suspensi (200). Struktur penopang tersebut mencakup rel yang membentang secara longitudinal pertama (101) dan rel yang membentang secara longitudinal kedua (102) yang saling dihubungkan dengan permukaan penopang (105) yang dikonfigurasi untuk menopang secara bergeser subrangka ketika digerakkan masuk dan keluar dari rakitan rangka pelat filter. Susunan suspensi disusun pada bagian ujung pertama dari struktur penopang. Susunan suspensi dikonfigurasi untuk memungkinkan struktur penopang untuk dihubungkan secara selektif dan dapat dilepas ke filter tekan pada area yang berdekatan dengan rakitan rangka pelat filter. Lebih lanjut, metode untuk melakukan pemeliharaan subrangka disediakan, metode tersebut melibatkan penggunaan sistem penanganan tersebut.

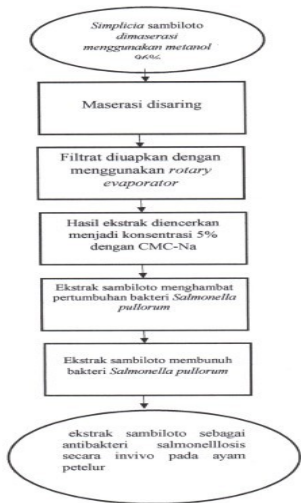


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04141	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 61K 36/19,A 61P 31/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212670	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP It 2, Kampus C UNAIR, Mulyorejo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Emy Koestanti Sabdoningrum, drh., M.Kes,ID Prof. Ir. Sri Hidanah, MS,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		

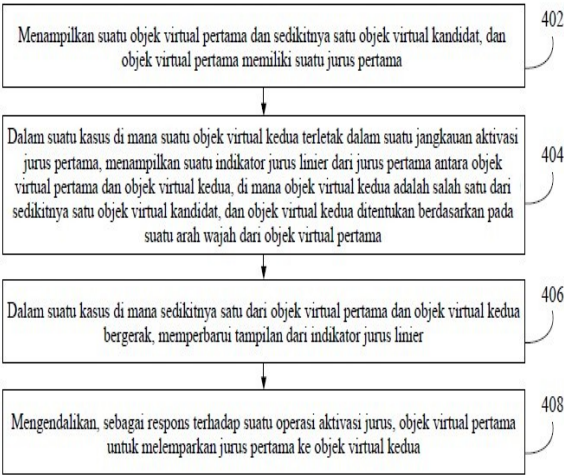
(54)	Judul Invensi :	PHYTOGENIK FEED ADDITIVE EKSTRAK SAMBILOTO (Andrographis paniculate) SEBAGAI ANTIBAKTERI SALMONELLOSIS PADA AYAM PETELUR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai phytogenik feed additive ekstrak sambiloto (Andrographis paniculate) sebagai antibakteri Salmonella pulorum secara invitro yang dicirikan dengan metode difusi ekstrak sambiloto (Andrographis panniculata Ness) memiliki aktivitas antibakteri dengan menghambat terhadap Salmonella pullorum melalui zona hambat yang terbentuk yang dihasilkan oleh ekstrak sambiloto terdapat pada konsentrasi 5% sebesar 7,77 mm, ekstrak sambiloto (Andrographis panniculata Ness.) memiliki aktivitas antibakteri dengan membunuh salmonella pullorum pada konsentrasi 20% membunuh Salmonella pullorum dengan metode dilusi. Phytogenik feed additive ekstrak sambiloto (Andrographis panniculata Ness.) sebagai antibakteri salmonellosis secara invivo pada ayam petelur. Invensi ini memberi manfaat bagi peternak ayam petelur karena secara praktis dan efisien memberantas penyakit salmonellosis pada ayam petelur dan invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada phytogenik feed additive ekstrak sambiloto (Andrographis panniculata Ness.) sebagai antibakteri salmonellosis pada ayam petelur.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04178	(13)	A
(51)	I.P.C : A 63F 13/58,A 63F 13/537				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404065		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R.China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210189724.X 28 Februari 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(72)	Nama Inventor : JIANG, Jiazhi,CN ZHANG, Siming,CN QIAO, Zhen,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :		METODE DAN PERALATAN KONTROL SUBJEK VIRTUAL, PERANTI, DAN MEDIA		

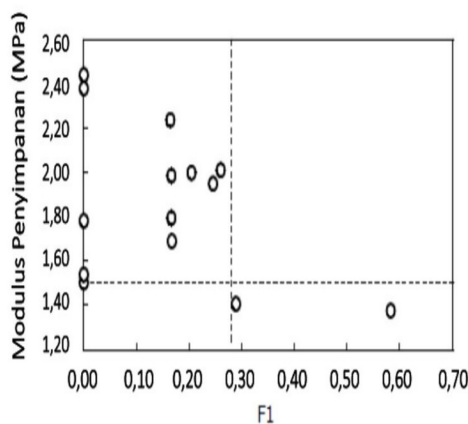


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04082	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04N 19/85,H 04N 19/70				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400921		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 2050 W 190th Street, Suite 450, Torrance, California 90504 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/230,345 06 Agustus 2021 US		(72)	Nama Inventor : Takahiro NISHI,JP Tadamasa TOMA,JP Kiyofumi ABE,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	ENKODER, DEKODER, METODE PENGENKODEAN, DAN METODE PENDEKODEAN			
(57)	Abstrak : Suatu enkoder (100) meliputi sirkuit dan memori yang berpasangan pada sirkuit. Pada pengoperasian, sirkuit: menghasilkan, dari suatu citra, data terencode citra tersebut dan data terdecode citra tersebut; menentukan suatu parameter dari proses pasca untuk diterapkan pada citra terdecode tersebut, sesuai dengan citra dan citra terdecode tersebut; dan menyimpan data yang terencode, parameter dari proses pasca, dan informasi identifikasi dari proses pasca dalam aliran, dan mengeluarkan aliran tersebut.				

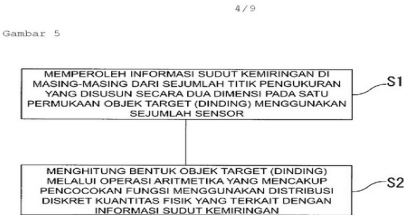


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04170	(13)	A
(51)	I.P.C : C 23C 26/00,F 16L 15/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403468		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2022		(72)	Nama Inventor : ABE, Tomoka,JP TOMIYASU, Ken,JP MATSUMOTO, Keishi,JP OCHIAI, Mamoru,JP IWAKI, Yuichi,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-169257 15 Oktober 2021 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	PIPA LOGAM SUMUR-MINYAK			

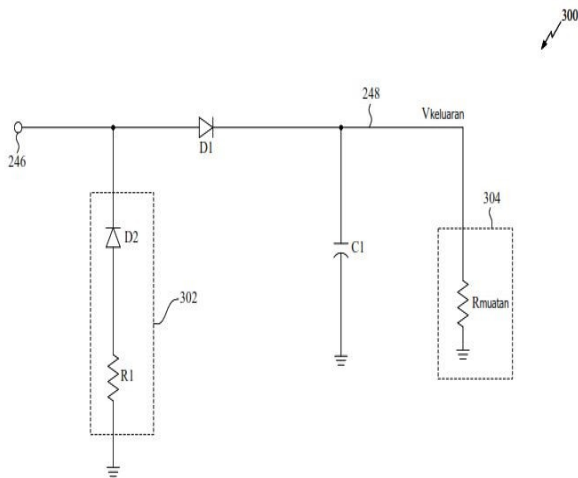


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04113	(13) A
(51)	I.P.C : E 02D 17/00,G 01B 21/32,G 01C 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404002		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIKON CORPORATION 15-3, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1086290 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : MIYAWAKI, Takashi,JP
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor 2021-176498	(32) Tanggal 28 Oktober 2021	(33) Negara JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul Invensi : METODE PEMEROLEHAN BENTUK, METODE PENGELOLAAN OBJEK, METODE PENDUKUNG KERJA, SISTEM PEMEROLEHAN BENTUK, DAN SISTEM PENDUKUNG KERJA		
(57)	Abstrak : METODE PEMEROLEHAN BENTUK, METODE PENGELOLAAN OBJEK, METODE PENDUKUNG KERJA, SISTEM PEMEROLEHAN BENTUK, DAN SISTEM PENDUKUNG KERJA Metode pemerolehan bentuk mencakup memperoleh informasi sudut kemiringan dari satu permukaan objek target di masing-masing dari sejumlah titik pengukuran pada permukaan menggunakan sejumlah sensor (Langkah S1) dan menghitung bentuk permukaan objek target melalui operasi aritmetika yang mencakup pencocokan fungsi menggunakan distribusi diskret kuantitas fisik yang dikaitkan dengan informasi sudut kemiringan yang diperoleh (Langkah S2). Karena itu, mungkin untuk melakukan secara akurat evaluasi areal dalam pengelolaan pengukuran objek target.		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04208	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01R 19/04,H 03D 1/10,H 03G 11/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404858		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	17/646,405	29 Desember 2021		US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(72)	Nama Inventor : Cheng TAN,MY Bruce Charles FISCHER Jr.,US Brian FRENCH,US	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	DETEKTOR ENVELOPE DENGAN SIRKUIT PENJEPIT			
(57)	Abstrak :				



Gambar 3

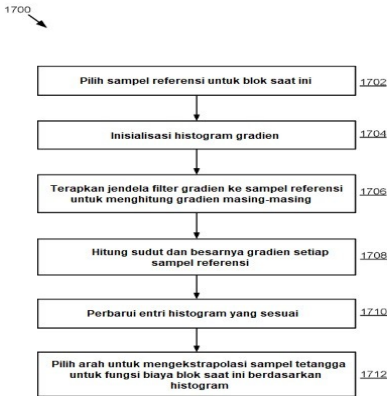
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04100	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 43/653,A 01N 43/40,A 01P 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401112		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2022		(72)	Nama Inventor : GÖRTZ, Andreas,DE GÖHLICH, Frank,DE KLÜKEN, Michael Agostinos,DE	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21191334.8 13 Agustus 2021 EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	KOMBINASI SENYAWA AKTIF DAN KOMPOSISI FUNGISIDA YANG TERKANDUNG DI DALAMNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan kombinasi senyawa aktif yang terdiri dari metil 2-[2-kloro-4-(4-klorofenoksi)fenil]-2-hidroksi-3-(1,2,4-triazol-1-il)propanoat,2-[2-kloro-4-(4-kloro-fenoksi)-fenil]-2-hidroksi-3-(1,2,4-triazol-1-il)-asam propanoat atau campurannya, dan paling sedikit satu asam lebih lanjut fungisida tertentu, untuk komposisi yang mengandung kombinasi senyawa tersebut, dan untuk penggunaannya sebagai bahan aktif biologis, terutama untuk mengendalikan mikroorganisme berbahaya dalam perlindungan tanaman dan dalam perlindungan bahan-bahan industri.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04218	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 35/30,A 61P 25/02,A 61P 25/00,C 12N 5/079,C 12N 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401798		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOKYO MEDICAL UNIVERSITY 1-1, Shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1608402 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : OCHIYA Takahiro,JP SHINODA Tatsuya,JP TAKIZAWA Kazuya,JP	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2021-124172	29 Juli 2021	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI SEL YANG SANGAT PROLIFERATIF, DAN SEL YANG SANGAT PROLIFERATIF SERTA PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak : Suatu metode produksi yang meliputi (i) membuat sel-sel ektodermal sebagai bahan mentah, (ii) membiakkan sel-sel ektodermal dalam suatu media yang mengandung suatu penghambat jalur pensinyalan molekul kecil dengan mengontakkan penghambat ke dalam sel-sel ektodermal, dan (iii) setelah itu, melakukan pembiakan tambahan dalam suatu media yang mengandung penghambat untuk memperoleh suatu biakan yang mengandung sel-sel yang sangat berkembang biak yang memiliki kemampuan proliferaatif sel yang lebih tinggi daripada sel-sel ektodermal; sel-sel yang sangat berkembang biak yang memiliki karakteristik sel-sel ektodermal dan kemampuan proliferaatif yang memungkinkan jumlah sel yang sangat berkembang biak setelah lebih dari 28 hari periode pembiakan selama mana sel-sel tersebut dikontakkan dengan suatu penghambat jalur pensinyalan molekul kecil menjadi lebih besar dari 1,0 kali lipat jumlah sel ektodermal yang dibiakkan pada kondisi-kondisi pembiakan yang sama, kecuali bahwa sel-sel tersebut tidak dikontakkan dengan penghambat, selama periode pembiakan yang sama; suatu produk yang disekresikan sel yang berasal dari sel-sel yang sangat berkembang biak ini atau sel-sel yang sangat berkembang biak yang diperoleh dengan metode produksi; suatu produk yang disekresikan sel yang mengandung protein dan/atau miRNA yang telah ditentukan sebelumnya; suatu komposisi farmasi untuk digunakan dalam pencegahan atau pengobatan suatu gangguan yang terkait dengan sel-sel saraf tepi atau sel-sel saraf pusat, komposisi farmasi yang mengandung produk-produk yang disekresikan sel ini.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04176	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/60,H 04N 19/18,H 04N 19/176,H 04N 19/132,H 04N 19/124		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403225		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD., Room 101, 8th Floor, Building 12, No. 16, Xierqi West Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022		(72) Nama Inventor : WANG, Xianglin ,US XIU, Xiaoyu ,US YAN, Ning ,CN CHEN, Yi-Wen ,TW KUO, Che-Wei ,TW CHEN, Wei ,CN JHU, Hong-Jheng ,TW YU, Bing ,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/244,317 15 September 2021 US 63/250,797 30 September 2021 US PCT/US22/040442 16 Agustus 2022 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		

(54)	Judul Invensi :	PREDIKSI TANDA UNTUK PENGODEAN VIDEO BERBASIS BLOK
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Implementasi dari pengungkapan ini menyediakan apparatus pendekodean video dan metode untuk prediksi tanda koefisien transformasi pada sisi dekoder video. Metode dapat mencakup menghasilkan sejumlah hipotesis kandidat untuk sekumpulan koefisien transformasi kandidat yang terkait dengan blok transformasi kerangka video dari video. Metode dapat lebih lanjut mencakup pemilihan hipotesis dari sejumlah hipotesis kandidat sebagai sekumpulan tanda yang diprediksi untuk kumpulan koefisien transformasi kandidat, di mana hipotesis dipilih berdasarkan pada fungsi biaya yang dihitung dengan mengekstrapolasi sampel tetangga dari blok transformasi dalam arah ekstrapolasi ditentukan berdasarkan pada arah gradien dominan. Metode juga dapat mencakup memperkirakan tanda asli untuk kumpulan koefisien transformasi kandidat berdasarkan pada kumpulan tanda yang diprediksi dan sekuens bit pensinyalan tanda yang diterima dari enkoder video.
------	---

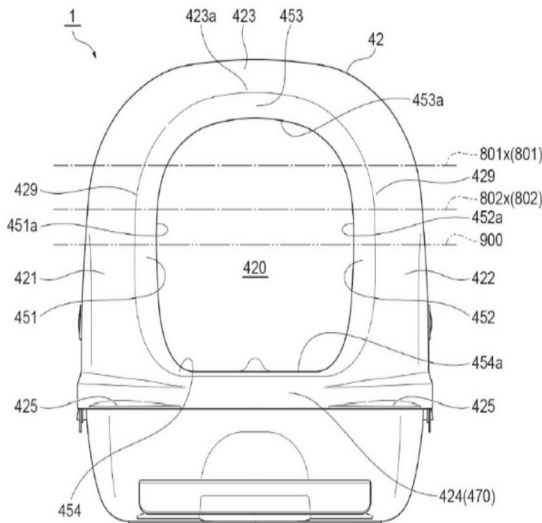


Gambar 17

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04172	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 1/01		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403518		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Unicharm Corporation 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021		(72) Nama Inventor : Misato NAKATANI ,JP Yasuhiro SASANO ,JP Shinya KANEKO ,JP
(30) Data Prioritas :			(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
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2021-184794	12 November 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		

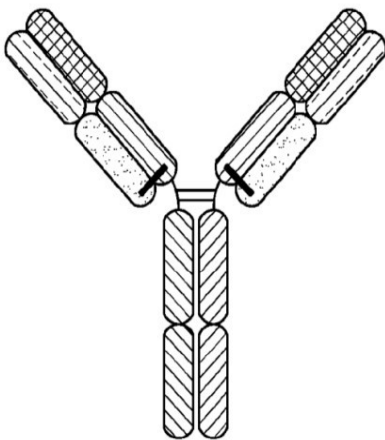
(54)	Judul Invensi :	TOILET SISTEM UNTUK HEWAN-HEWAN PELIHARAAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Toilet sistem untuk hewan-hewan peliharaan (1) meliputi wadah ekskresi (2), baki (5), wadah bawah (3), tudung (4) yang ditempatkan sehingga menutupi suatu bagian atas dari wadah ekskresi (2) dan dibentuk dengan porsi bukaan (420) dimana seekor hewan peliharaan masuk dan keluar melaluinya, tudung (4) meliputi sepasang porsi dinding sisi (421 dan 422) yang disediakan sehingga saling menghadap satu sama lain pada kedua sisi dalam suatu arah lebar dari porsi bukaan (420) dan yang memanjang dalam suatu arah depan-belakang, porsi dinding atas (423) yang disediakan di atas porsi bukaan (420) sehingga menjembatani pasangan porsi dinding sisi (421 dan 422), porsi dinding bawah (470) yang disediakan di bawah porsi bukaan (420), dan porsi-porsi pemandu dinding sisi (451 dan 452) yang memanjang ke arah-belakang dan ke arah-dalam pada arah lebar sehingga dilipat ke belakang dari porsi ujung depan (429) dari pasangan porsi dinding sisi (421 dan 422), dan suatu bagian dari daerah porsi bukaan (420) dibentuk oleh porsi-porsi ujung belakang (451a dan 452a) dari porsi-porsi pemandu dinding sisi (451 dan 452).
------	---



Gambar 4

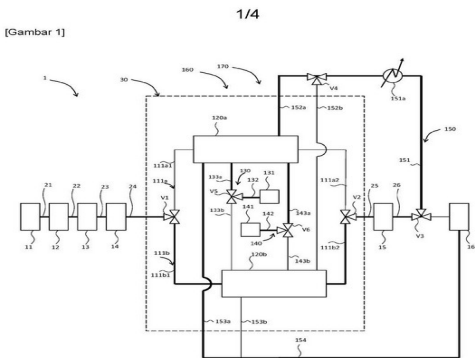
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04219	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 16/46,C 07K 16/28,C 12N 15/86,C 12N 15/13			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402908		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. 180 3rd Avenue, Sixth Floor, Waltham, MA 02451 United States of America (72) Nama Inventor : BELLI, Aaron,US CHEUNG, Ann F.,US DRABIC, Stacey V.,US FALLON, Daniel,US FISCHER, Benjamin,US GRINBERG, Asya,US HEIN, Pyae P.,MM IVANOV, Alexander,US JUO, Zong Sean,US LEWANDOWSKI, Mark,US LI, Xinbi,US SCHNEIDER, Matthew,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	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2022			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
63/250,160	29 September 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2024			
(54)	Judul Invensi :	PROTEIN PENGIKAT NKG2D, CD16 DAN BAFF-R		
(57)	Abstrak : Protein pengikat multispesifik yang mengikat reseptor NKG2D, CD16, dan reseptor faktor pengaktif sel B (BAFF-R) dijelaskan, serta komposisi farmasi dan metode terapeutik dari protein pengikat multispesifik yang berguna untuk pengobatan kanker dan penyakit inflamasi autoimun.			



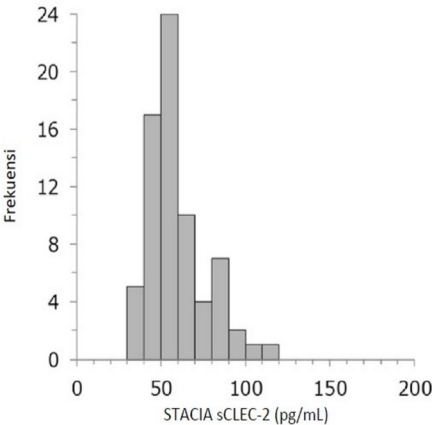
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04099	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/82,B 01D 53/68,B 01D 53/56,B 01D 53/50,B 01J 20/34,B 01J 20/08,C 01F 7/785		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404460		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo, 1640001 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2022		(72) Nama Inventor : ITOU, Ichirou,JP YOSHIOKA, Toshiaki,JP KAMEDA, Tomohito,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-189622 22 November 2021 JP		(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 : 04 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi : METODE UNTUK MEREGENERASI HIDROKSIDA GANDA BERLAPIS TIPE KARBONAT, METODE PENGOLAHAN GAS BUANG ASAM, DAN PERALATAN PENGOLAHAN GAS BUANG ASAM		

(57) **Abstrak :**
Metode untuk meregenerasi hidroksida ganda berlapis karbonat tipe karbonat yang telah digunakan dimana setidaknya beberapa ion karbonat antar lapisan dari hidroksida ganda berlapis karbonat tipe karbonat dipertukarkan dengan anion lain termasuk mengontakkan hidroksida ganda berlapis karbonat tipe karbonat yang telah digunakan dengan gas yang mengandung karbon dioksida yang mengandung karbon dioksida dengan adanya alkali.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04061	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/543,G 01N 33/53,G 01N 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310855		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PHC Corporation 2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, Japan Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022		(72)	Nama Inventor : MATSUSHITA Shuhei,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-060870 31 Maret 2021 JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024				
(54)	Judul Invensi :	REAGEN DAN METODE PENGUKURAN IMUNOASAI YANG SANGAT SENSITIF			



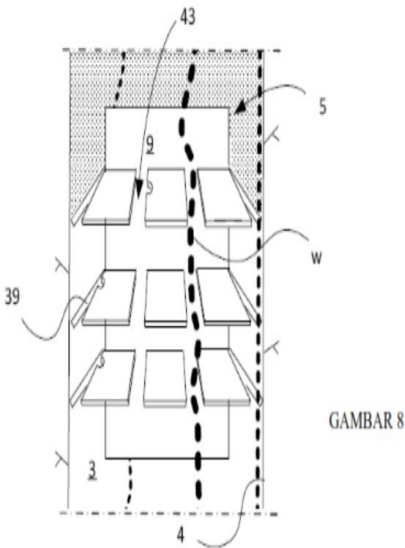
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04051	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23J 1/04,A 23L 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214023		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALUKU UTARA JL.KH AHMAD DAHLAN NO.100 KELURAHAN SASA TERNATE Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Dr. Ahmad Talib, Sp, M.Si,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Hamida A Rahman/LP3M/Universitas Muhammadiyah Maluku Utara Kelurahan Maliaro RT/ 016 RW/05 Kota Ternate Tengah	
(54)	Judul Invensi :	SUATU METODE PEMBUATAN TEPUNG TULANG IKAN MADIDIHANG (Thunnus albacares) DAN PENGUNAANNYA UNTUK TERAPI OSTEOPOROSIS			
(57)	Abstrak : Pemanfaatan limbah tulang ikan madidihang yang jumlahnya selalu bertambah setiap tahun karena industri perikanan menunjukkan trand yang selalu meningkat. Peningkatan tersebut justru menjadi masalah terhadap lingkungan karena kapasitas alam yang tidak lagi mampu untuk menampung. Untuk menjawab 15 permasalahan tersebut, diperlukan riset untuk membantu mengurai permasalahan tentang lingkungan dan metode yang digunakan adalah dengan deproteinasi dan non deproteinasi. Ekstraksi tepung tulang ikan madidihang yang dilakukan adalah menggunakan metode deproteinasi dan non deproteinasi. Metode 20 deproteinasi dengan menggunakan asam asetat, asam klorida, NaOH dan perasan jeruk nipis sedangkan metode non deproteinasi dengan menggunakan metode perebusan air). Invensi ini menghasilkan tepung tulang ikan madidihang dengan karakteristik fisiko-kimia serta solubilitas yang 25 tinggi yang mampu dapat dijadikan bahan alternatif untuk terapi osteoporosis. Hasil uji in vivo menggunakan tikus percobaan dengan dosis (0,400, 800 dan 1600 mg/kg bb/hari)dan hasil yang terbaik adalah dengan metode deproteinasi pada perlakuan asam asetat.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04079	(13) A
(51)	I.P.C : E 21C 37/12,F 42B 3/00,F 42D 1/08,F 42D 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303773		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LUOSSAVAARA KIIRUNAVAARA AB P.O. Box 952 971 28 LULEÅ Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2021		(72) Nama Inventor : PETROPOULOS, Nikolaos,SE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2051233-1 22 Oktober 2020 SE		(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		

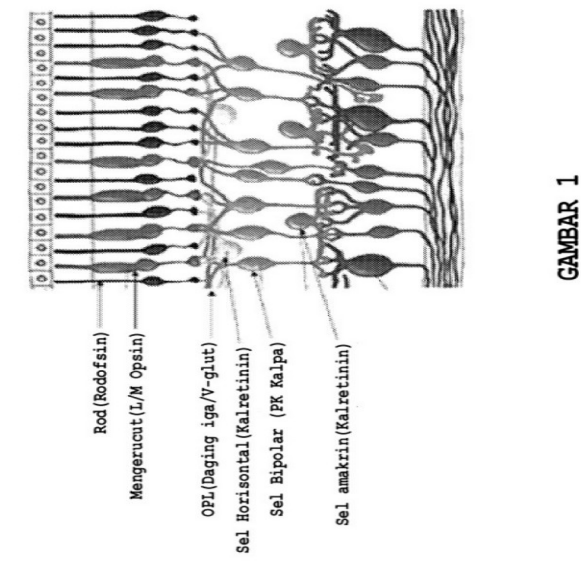
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PELEDAKAN DAN METODE PENGISIAN BAHAN PELEDAK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini menyangkut sistem peledakan (1) yang dikonfigurasi untuk pengisian bahan peledak dalam lubang bor (3). Sistem (1) tersebut terdiri dari perangkat pendukung detonator (5) yang dikonfigurasi untuk dimasukkan ke dalam lubang bor (3) melalui selang pengisian (7); badan utama (9) dari perangkat pendukung detonator (5) terdiri dari saluran (8) yang diorientasikan sepanjang garis tengah badan utama (CL) yang membentang sepanjang perpanjangan lubang bor selama pengisian bahan peledak tersebut; perangkat penutup yang dapat dibuka (14) yang menutupi saluran (8) dikonfigurasi untuk kontak dengan selang pengisian (7) yang bergerak untuk mendorong badan utama (9) di sepanjang lubang bor (3), di mana selang pengisian (7) yang bergerak dikonfigurasi untuk membuka perangkat penutup yang dapat dibuka (14) sementara susunan penghentian (13) menghentikan badan utama (9).
------	---



GAMBAR 8

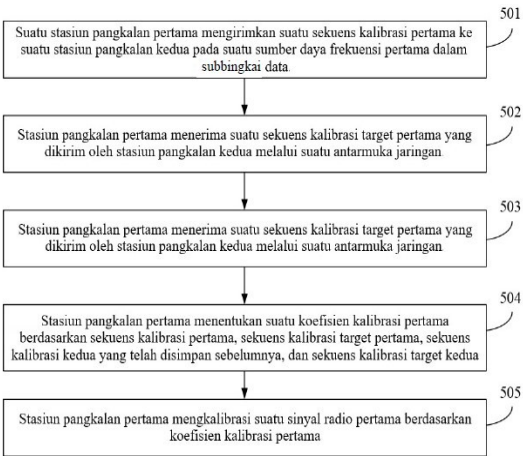
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04106	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 38/51,C 12N 15/87,C 12N 15/86,C 12N 15/63				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401123		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MEIRAGTX UK II LIMITED 92 Britannia Walk, London N1 7NQ, United Kingdom United Kingdom	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	63/221,883	14 Juli 2021	US	(72)	Nama Inventor : GEORGIADIS, Anastasios,GR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(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 :	TERAPI GEN RETGC			
(57)	Abstrak :				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04195	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 1/00,H 04L 5/00,H 04W 24/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314189		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2022				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202110692955.8	22 Juni 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(72)	Nama Inventor : YOU, Yanzhen,CN DENG, Ailin,CN SUN, Qiang,CN PENG, Jindong,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMROSESAN SINYAL DAN PERANTI JARINGAN
------	------------------------	---

(57)	Abstrak : Suatu metode pemrosesan sinyal dan peranti jaringan untuk mengimplementasikan metode ini telah disediakan. Metode tersebut meliputi: Setelah mengirim suatu sekuens kalibrasi pertama ke suatu peranti jaringan kedua pada suatu sumber daya frekuensi waktu pertama dalam suatu subbingkai data, peranti jaringan pertama menerima suatu sekuens kalibrasi target pertama yang dikirim oleh peranti jaringan kedua melalui suatu antarmuka jaringan; dan setelah menerima suatu sekuens kalibrasi target kedua (sesuai dengan suatu sekuens kalibrasi kedua yang dikirim oleh sumber daya jaringan kedua pada suatu sumber daya frekuensi waktu kedua) pada sumber daya frekuensi waktu kedua, peranti jaringan pertama menentukan suatu koefisien kalibrasi pertama berdasarkan sekuens kalibrasi pertama, sekuens kalibrasi target pertama, sekuens kalibrasi kedua yang telah disimpan sebelumnya, dan sekuens kalibrasi target kedua, dan mengkalibrasi suatu sinyal radio pertama berdasarkan koefisien kalibrasi pertama. Karena sumber daya frekuensi waktu dalam subbingkai data jauh lebih besar daripada sumber daya frekuensi waktu yang diperlukan oleh sekuens kalibrasi, suatu masalah yaitu suatu celah yang tidak mencukupi untuk mentransmisikan suatu sekuens kalibrasi dapat diatasi.
------	---

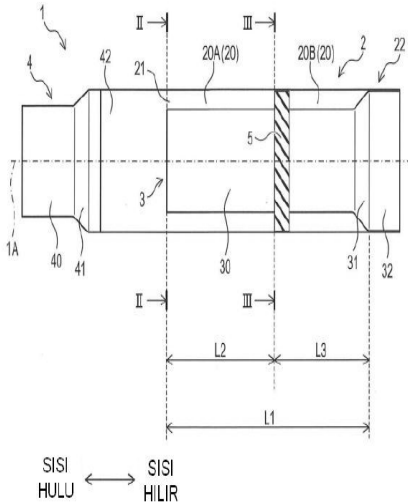


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04073	(13) A
(51)	I.P.C : F 01N 13/20,F 01N 13/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301104		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FUTABA INDUSTRIAL CO., LTD. 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2023		(72) Nama Inventor : Masahiro KAJIKAWA,JP Yusuke TSUZUKI,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-024774 21 Februari 2022 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024		

(54)	Judul Invensi :	PIPA PEMBUANGAN
------	--------------------	-----------------

(57)	Abstrak :
	Suatu pipa pembuangan meliputi suatu pipa dalam, suatu pipa luar, suatu lubang, suatu bagian tertutup, dan sedikitnya satu bagian penghalang. Pipa luar disusun sebelah luar pipa dalam supaya membentuk suatu pipa ganda, dan membentuk, bersama-sama dengan pipa dalam, suatu ruang peredam suara diantaranya. Lubang ditempatkan pada suatu ujung pertama dari pipa ganda, dan bagian tertutup menutup ruang peredam suara pada suatu ujung kedua dari pipa ganda. Sedikitnya satu bagian penghalang disediakan supaya berjarak terpisah dari lubang dan dari bagian tertutup, dan menghalangi ruang peredam suara dengan demikian membagi ruang peredam suara menjadi dua atau lebih daerah peredam suara. Sedikitnya satu bagian penghalang meliputi satu saluran aliran yang memungkinkan hubungan diantara daerah-daerah peredam suara.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04173	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 14/21,C 07K 14/195,C 12N 1/21,C 12P 13/08,C 12R 1/19,C 12R 1/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403638		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2022		TIANJIN INSTITUTE OF INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 32 West 7th Avenue, Tianjin Airport Area Of China (Tianjin) Pilot Free Trade Zone Tianjin 300308 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUN, Jibin,CN
202111283285.0	01 November 2021	CN	LIU, Jiao,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		ZHENG, Ping,CN
			SUN, Guannan,CN
			ZHOU, Wenjuan,CN
			NI, Xiaomeng,CN
			CHEN, Jiuzhou,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Jingga Sukma Adita S.Kom
			Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta

(54)	Judul	MIKROORGANISME REKOMBINAN YANG DIBUAT BERDASARKAN PROTEIN EFFLUX LISIN DAN
	Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI LISIN

(57)	Abstrak :
	Disediakan mikroorganisme rekombinan yang dibuat berdasarkan protein yang mengeluarkan lisin, metode untuk membuat mikroorganisme rekombinan, galur penghasil lisin, dan metode untuk memproduksi lisin. Polipeptida yang memiliki urutan seperti yang diperlihatkan dalam SEQ ID NO: 4 atau SEQ ID NO: 6 dapat mendorong pelepasan lisin ekstraseluler, dan dua protein yang mengeluarkan lisin baru disediakan untuk transformasi galur yang memproduksi lisin tinggi. Mikroorganisme rekombinan dibuat berdasarkan polipeptida yang memiliki sekuen seperti yang diperlihatkan pada SEQ ID NO: 4 atau SEQ ID NO: 6. Mikroorganisme rekombinan telah meningkatkan hasil lisin dan laju konversi gula-asam secara signifikan, dan cocok untuk produksi lisin industri skala besar.

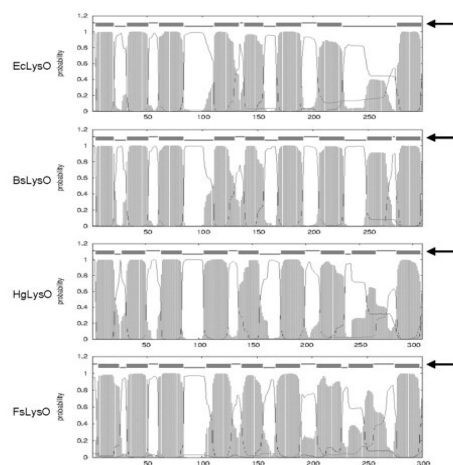


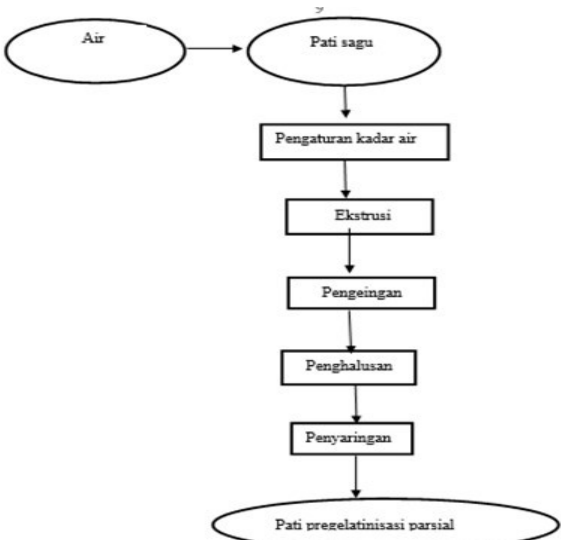
FIG. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04155	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 29/212,C 08B 30/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306911		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Ir. Sabirin, M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Slamet Budijanto, M.Sc,ID Dr-Ing.Azis Boing Sitanggang,STP,M.Sc,ID Dr. M. Budi Kusarpoko, M.Si,ID Ir. Ahmad Safrudin Purwoto,ID Abdullah Darussalam, S.T.,ID Mulyana Hadipernata, STP, MSc, Ph.D,ID Yanuar Sigit Pramana, S.T., M.Si.,ID Prof. Mohd Hasnain Bin Md Hussain,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN PATI PREGELATINASI PARSIAL BERBAHAN DASAR PATI SAGU SEBAGAI PENGIKAT PANGAN OLAHAN DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pati pregelatinisasi parsial, lebih khususnya lagi pengikat pangan olahan berbahan dasar pati sagu yang diberikan perlakuan ekstrusi dan produk yang dihasilkannya.Invensi ini bertujuan untuk melakukan modifikasi fisik pati sagu dengan proses ekstrusi menghasilkan pati prgelatinisasi parsial yang memiliki karakteristik fungsional terutama derajat gelatinisasi yang sesuai untuk pengikat pangan olahan. Selain itu pembuatan pengikat berbahan pati sagu ini ini juga bertujuan untuk menyediakan pati pregelatinisasi parsial dari bahan baku pati sagu sehingga pemanfaatan sagu semakin meningkat.Modifikasi secara fisik yang dilakukan dengan metode ekstrusi menggunakan alat twin-screw extruder memiliki keunggulan derajat gelatinisasi, water solubility index, water absorption index, bulk density, swelling power, degree of whiteness dan viskositas menjadi sangat baik.

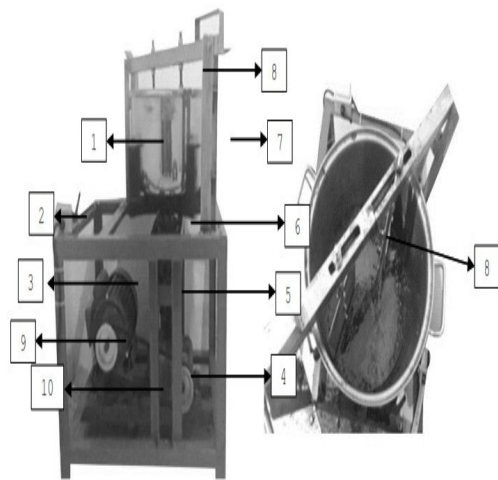


Gambar 1|

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04144	(13)	A
(51)	I.P.C : C 13B 30/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212700		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024				
		(72)	Nama Inventor : Sri Rahayoe,ID Arifin Dwi Saputro,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	MESIN KRISTALISATOR PUTAR DENGAN PENGADUK STATIS UNTUK PENGOLAHAN GULA SEMUT
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai hasil dari perancangan proses dan peralatan tentang mesin kristalisator gula semut. Mesin kristalisator tersebut dirancang untuk mengatasi permasalahan pada proses kristalisasi gula semut yang selama ini dilakukan secara konvensional. Mesin kristalisator putar dengan pengaduk statis dibuat dengan motor listrik sebagi tenaga penggerak, panci kristalisator sebagai tempat kristalisasi gula semut, dilengkapi pengaduk statis sebagai pengaduk larutan nira lewat jenuh hingga terbentuk butiran kristal gula semut.
------	--

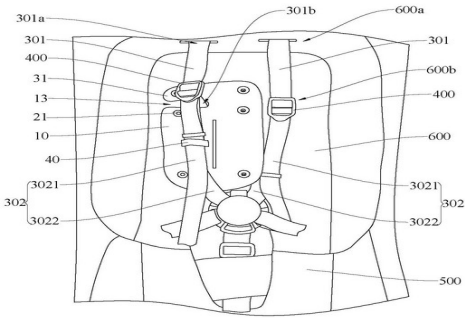


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04097	(13) A	
(51)	I.P.C : A 23C 11/10,A 23C 11/06,A 23L 11/60,A 23L 3/50,A 23L 2/39,A 23P 10/47,A 23P 10/40,A 23P 10/20,B 01J 2/28,B 01J 2/04,F 26B 3/16			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311733		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2022			
(30)	Data Prioritas :			
	(31) Nomor 21172884.5	(32) Tanggal 07 Mei 2021		(33) Negara EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024			
			(72) Nama Inventor : CHAVEZ MONTES, Bruno Edgar,MX FRITZ, Michael,DE MARTINS, Leandro,BR	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	
(54)	Judul Invensi :	METODE AGLOMERASI CAIRAN PENGIKAT KONTINU		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode untuk secara kontinu memproduksi bubuk makanan yang diaglomerasi yang dapat larut yang meliputi bubuk berbahan dasar tanaman, metode tersebut meliputi langkah-langkah -menyediakan bubuk makanan, -membasahi bubuk makanan sebelumnya dengan uap dalam suatu pencampur kontinu, -menyediakan suatu pengikat cair, -mengumpulkan bubuk yang telah dibasahi sebelumnya melalui suatu nozel uap ke dalam suatu sistem pengeringan udara saat menyemprotkan pengikat cair melalui suatu nozel cairan pengikat ke dalam bubuk yang telah dibasahi sebelumnya dan menginjeksikan uap ke dalam bubuk yang telah dibasahi sebelumnya pada waktu yang sama untuk membentuk aglomerat dari bubuk yang telah dibasahi sebelumnya, - mengeringkan dan mendinginkan bubuk makanan yang diaglomerasi yang dapat larut. Invensi juga berkaitan dengan metode yang memanfaatkan suatu sistem aglomerasi, sistem tersebut meliputi - suatu sistem pengeringan udara (10), - suatu unit pra-pembasahan (1) yang meliputi suatu pencampur kontinu (13) dan suatu nozel uap pertama (14) untuk menginjeksikan uap ke dalam pencampur kontinu (13), - suatu unit fluidisasi (2), - suatu nozel uap kedua (3), dan - suatu nozel pengikat (4) yang diadaptasikan untuk menyemprotkan pengikat cair ke dalam bubuk dari nozel uap kedua (3) dan menginjeksikan bubuk yang diaglomerasi ke dalam sistem pengeringan udara. (10).			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04168	(13) A
(51)	I.P.C : A 47D 13/08,A 47D 13/02,A 47D 15/00,B 60N 2/28,B 62B 9/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403418	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WONDERLAND SWITZERLAND AG Beim Bahnhof 5 6312 Steinhausen Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2022	(72)	Nama Inventor : GUO, Zhengwen,CH LIU, Wuqing,CH
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111237459.X 22 Oktober 2021 CN	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PELINDUNG KEPALA DAN GENDONGAN BAYI YANG MENCAKUP ALAT PELINDUNG KEPALA
------	--------------------	--

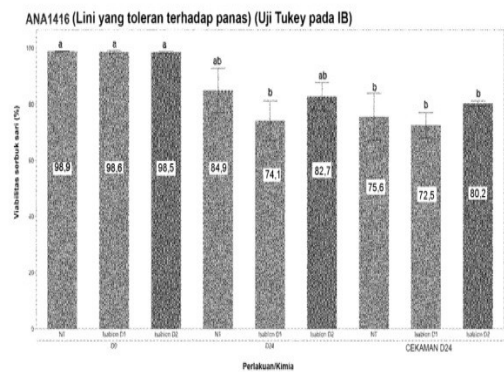
(57)	Abstrak : ALAT PELINDUNG KEPALA DAN GENDONGAN BAYI YANG MENCAKUP ALAT PELINDUNG KEPALA Invensi ini mengungkapkan suatu alat pelindung kepala dan gendongan bayi termasuk alat pelindung kepala. Alat pelindung kepala cocok untuk dipasang di bagian luar tali pengikat bahu gendongan bayi dan gesper penyetel yang dililitkan di sekitar tali pengikat bahu, tali pengikat bahu dihubungkan antara sandaran dan bodi tempat duduk gendongan bayi, alat pelindung kepala terdiri dari lapisan pelindung, suatu bagian penghubung dan suatu bagian pemosisian, keduanya ditempatkan pada lapisan pelindung, ujung kiri dan kanan dari lapisan pelindung dihubungkan secara dapat dilepas oleh bagian penghubung, sehingga dapat dipasang di luar tali pengikat bahu dan gesper penyetel, komponen pemosisian digunakan untuk dijepit dengan gesper penyetel dan/atau tali pengikat bahu yang dililitkan pada gesper penyetel, sehingga gesper penyetel dan tali pengikat bahu yang dililitkan pada gesper penyetel selalu terbungkus dalam alat pelindung kepala. Alat pelindung kepala dari invensi ini memiliki struktur yang sederhana, nyaman digunakan dan aman serta andal, yang secara efektif menjamin keselamatan dan kenyamanan gendongan bayi termasuk alat pelindung kepala.
------	---



Gambar 6

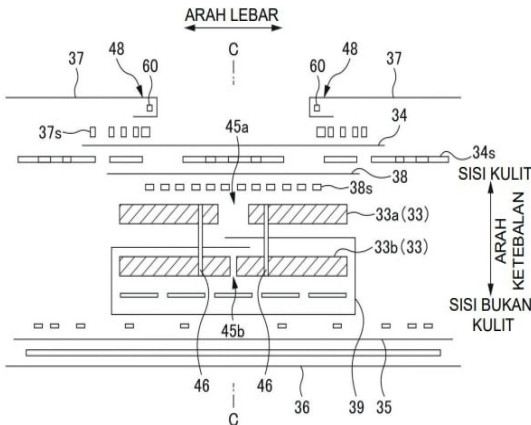
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04098	(13)	A
(51)	I.P.C : B 29B 9/12,B 29B 9/08,C 08J 3/22,C 08K 5/526,C 08K 5/134,C 08K 5/01				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308522		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : GFROERER, Thomas Georg,CH	
	(31) Nomor 21161643.8	(32) Tanggal 09 Maret 2021			
		(33) Negara EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024				
(54)	Judul Invensi :	PELETISASI DARI SUATU CAMPURAN PENSTABIL POLIMER			
(57)	Abstrak : Invensi berkaitan dengan suatu metode untuk pembuatan suatu pelet di suatu pabrik pelet, metodenya mencakup langkah-langkah (A) menekan suatu campuran untuk pemadatan dengan suatu penggulung melalui suatu nosel untuk memperoleh suatu untaian, dan (B) memotong untaian tersebut untuk memperoleh pelet, dimana campuran untuk pemadatan mencakup (i) 87 hingga 97% berat dari suatu campuran penstabil polimer campuran penstabil polimer, yang mencakup penstabil polimer (i-1) 62 hingga 72% berat dari tris(2,4-diters-butilfenil) fosfit (CAS-No. 31570-04-4), (i-2) 28 hingga 38% berat dari tetrakis-[3-(3,5-diters-butil-4-hidroksi-fenil)-propionil-oksimetil]metana (CAS-No. 6683-19-8), dan % berat dari penstabil polimer (i-1) dan (i-2) berdasarkan pada berat dari campuran penstabil polimer, dan (ii) 3 hingga 13% berat dari suatu bahan pembantu pemrosesan, yang merupakan suatu polietilena dan yang memiliki suatu berat molekul rata-rata berat diatas 2500 Da dan di bawah 16000 Da. Pelet tersebut berguna untuk suatu penanganan bebas debu dari campuran penstabil polimernya pada suatu pembuatan polimer yang distabilkan. Lebih lanjut, suatu metode untuk menstabilkan suatu polimer, yang merupakan suatu poliolefin, suatu polistirena atau suatu campuran darinya, diungkapkan, yang mencakup dosis pelet ke polimer.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04181	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 3/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404635		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	21212038.0	02 Desember 2021	EP	(72) Nama Inventor : LEIPNER, Joerg,DE RUTA, Nathinee,TH NICOLI, Angelique,FR FONTAN, Antoine,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGAWETKAN VIABILITAS SERBUK SARI JAGUNG DI BAWAH CEKAMAN PANAS		
(57)	Abstrak : Suatu metode untuk mengawetkan viabilitas serbuk sari jagung, khususnya di bawah cekaman panas, yang mencakup memberi perlakuan tanaman jagung dengan suatu hidrolisat protein.			



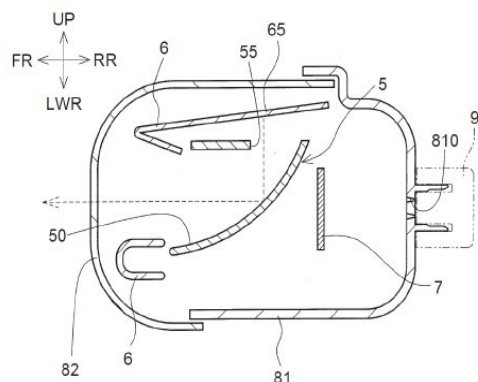
Gambar 4: Uji Tukey ANA1416 (Lini yang toleran terhadap panas) pada IB

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04174	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61F 13/539,A 61F 13/53,A 61F 13/15				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403648		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	2021-206501	20 Desember 2021		JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		(72)	Nama Inventor : BANDOU, Takeshi,JP MURAI, Takamasa,JP WATANABE, Sakiko,JP MIYAZAKI, Hirokazu,JP TODA, Haruki,JP	
			(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 :	BENDA PENYERAP			



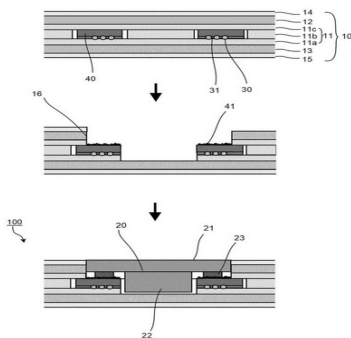
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04135	(13) A
(51)	I.P.C : B 60Q 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307215		(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 : 07 Agustus 2023		(72) Nama Inventor : Yoshihiro SHINOKA ,JP Kosuke MANNAMI ,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2022-134043 25 Agustus 2022 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi : ALAT PENCAHAYAAN UNTUK KENDARAAN		
(57)	Abstrak : Alat pencahayaan untuk kendaraan meliputi sumber cahaya, reflektor pertama yang memiliki permukaan reflektif pertama yang memantulkan cahaya dari sumber cahaya ke bagian luar, dan reflektor kedua yang memiliki permukaan reflektif kedua yang menghadap ke bagian luar. Reflektor kedua ini meliputi lubang yang menyebabkan komponen periferar yang menghadap ke permukaan terbalik pada reflektor kedua untuk dipantulkan di permukaan reflektif kedua. Permukaan reflektif kedua ini tidak memantulkan cahaya dari sumber cahaya.		



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04088	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06K 19/077				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403222		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DONGSI TECH INC. 88, Neungan-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15426, Republic of Korea Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : LEE, Jae Hee,KR LEE, Ho Kyung,KR	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	10-2022-0047214	15 April 2022	KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(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 :		KARTU COMBI YANG MENGGUNAKAN BAHAN KONDUKTIF DAN METODE PEMBUATANNYA		

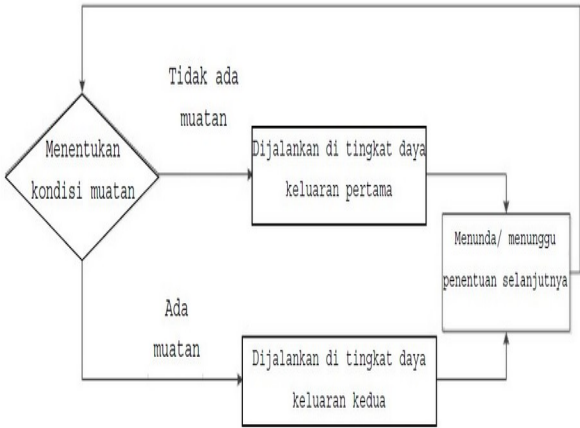


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04188	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 17/32,H 02M 3/335,H 03B 28/00,H 05K 7/20,H 05K 7/14,H 05K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404069		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ENSURGE MEDICAL (SUZHOU) CO., LTD. Unit 106, Building 1, No.9 West Suhong Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou Area, China (Jiangsu) Pilot Free Trade Zone, Suzhou, Jiangsu 215000, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : ZHANG, Jun,CN WU, Zhixin,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111209462.0 18 Oktober 2021 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi :	SKALPEL ULTRASONIK, INSTRUMEN ENERGI UNTUK BEDAH, DAN METODE PENYESUAIAN DAYANYA	

(57) **Abstrak :**

Suatu skalpel ultrasonik, suatu instrumen energi untuk bedah, dan suatu metode penyesuaian dayanya. Skalpel ultrasonik mencakup suatu komponen genggam, suatu modul kontrol, suatu pembangkit ultrasonik, dan suatu kepala pemotong ultrasonik, dan selanjutnya mencakup modul-modul sebagai berikut: suatu modul deteksi beban, yang dikonfigurasi untuk mendeteksi kondisi beban kepala pemotong ultrasonik, modul deteksi beban dihubungkan secara elektrik ke suatu ujung masukan modul kontrol; suatu modul konversi daya, suatu sisi masukannya dihubungkan secara elektrik ke suatu ujung keluaran modul kontrol, dan suatu sisi keluarannya dihubungkan secara elektrik ke pembangkit ultrasonik; modul kontrol dikonfigurasi untuk menerima suatu sinyal deteksi dari modul deteksi beban, dan ketika suatu tombol aktivasi ditekan, modul kontrol mengontrol modul konversi daya untuk menyesuaikan daya keluaran pembangkit ultrasonik.

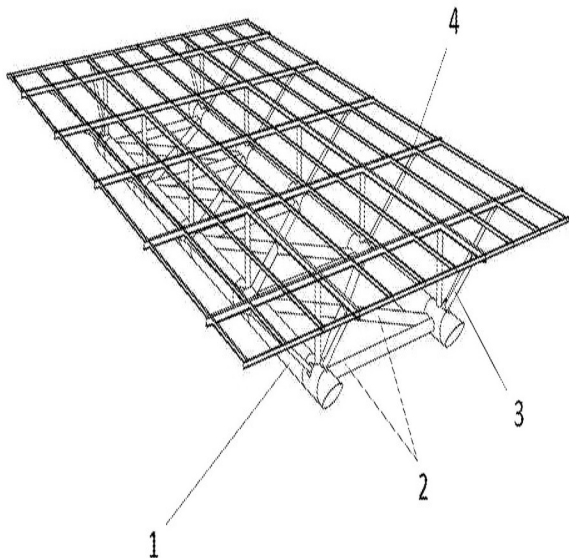


Gambar 21

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04196	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 35/00,H 02S 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404479		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BLUENEWABLES SL Calle el Vizconde N7-Chio 38689 Guía de Isora, Santa Cruz de Tenerife Spain
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : COUÑAGO LORENZO, SAINZ ÁVILA, Óscar,NL Bernardino,ES FERNÁNDEZ GIL, Ismael,ES HERNÁNDEZ BLANCO, Sergio,ES BARAHONA OVIEDO, Cecilio,ES VIGARA MARTÍN, Fernando,ES GARCÍA SAINZ, Clara,ES
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(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	PERANGKAT TERAPUNG UNTUK PEMASANGAN PANEL FOTOVOLTAIK LEPAS PANTAI DAN
	Invensi :	METODE PEMASANGANNYA

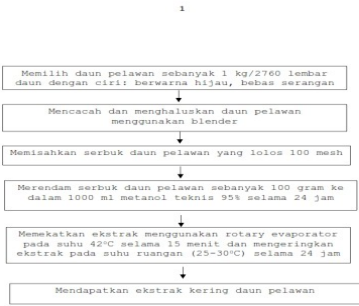
(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat terapung yang terdiri dari sejumlah badan terapung utama (1) yang dikonfigurasi untuk memindahkan sedikitnya 80 meter kubik air secara total, sejumlah penyangga terapung (2) yang dikonfigurasi untuk menggabungkan sejumlah badan terapung utama (1) bersama-sama, sejumlah tiang (3), masing-masing tiang (3) mempunyai salah satu ujung pertama yang disambungkan ke badan terapung utama (1) dan satu ujung kedua berlawanan dengan ujung pertama, penutup penyangga (4) disambungkan ke ujung kedua ujung tiang (3), dimana penutup penyangga mempunyai luas permukaan paling sedikit 100 meter persegi, paling sedikit satu elemen penahan (5) dan struktur tambatan yang dikonfigurasi untuk menghubungkan badan terapung utama (1) dan/atau sejumlah lainnya penyangga terapung (2) dengan elemen penahan (5).	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04162	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 65/28,A 01P 7/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311449		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		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. Sri Utami, SP., M.Si.,ID Ir. Asmaliyah, M.Sc.,ID Hengki Siahaan, S.Hut., M.Si,ID Ikhsan Guswenrivo, M.Sc., Ph.D.,ID Dr. Wanda Kuswanda, S.Hut., M.Sc,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN EKSTRAK DAUN PELAWAN (Tristanopsis merguensis) UNTUK
	Invensi :	PENGENDALIAN HAMA ULAT GRAYAK (Spodoptera litura)

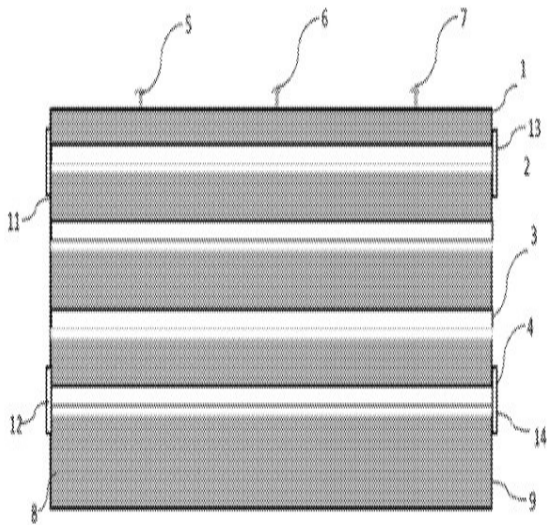
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai komposisi dan proses pembuatan ekstrak daun pelawan untuk mengendalikan Spodoptera litura . Proses pembuatan ekstrak daun pelawan yaitu: 1) memilih daun pelawan sebanyak 1 kilogram/2760 lembar dengan ciri-ciri: daun berwarna hijau dan terbebas dari serangan penyakit, 2) mengeringkan daun selama 10-14 hari sampai kadar air kurang dari 10%, 3) mencacah dan menghaluskan daun pelawan dengan menggunakan blender, 4) memisahkan dan mengayak dengan menggunakan ayakan berukuran 100 mesh, 5) merendam sebanyak 100 gram serbuk daun pelawan menggunakan pelarut metanol teknis 95% sebanyak 1000 ml selama 24 jam, 6) menguapkan dengan menggunakan rotary evaporator pada tekanan 580-600 mmHg dan suhu 420C selama 15 menit, 7) mengeringkan ekstrak pada suhu ruangan (25-300C) selama 24 jam, dan 8) mendapatkan ekstrak kering daun pelawan. Suatu ekstrak daun pelawan sebagai insektisida nabati pengendali hama Spodoptera litura berbentuk pasta dan berwarna hijau tua, serta memiliki efektifitas untuk mengendalikan hama S. litura pada rentang konsentrasi sebesar 1-2%.	



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04186	(13)	A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402026		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2022		(72)	Nama Inventor : HASEGAWA Arisa,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-168157 13 Oktober 2021 JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024				
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA CANAI DINGIN, METODE UNTUK MEMBUATNYA, DAN SAMBUNGAN YANG DILAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja canai dingin yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya, dimana struktur metalografi pada posisi 1/4 hingga 3/4 ketebalan lembaran pada arah ketebalan lembaran dari permukaan mengandung, berdasarkan persentase volume, 0% atau lebih dan 10,0% atau kurang dari austenit sisa dan 90,0% atau lebih dan 100% atau kurang dari satu atau dua dari martensit dan martensit temper, dalam struktur metalografi pada posisi tersebut, kandungan P pada batas butiran γ awal adalah 10,0 %massa atau kurang, dan kandungan Mn pada batas butiran γ awal adalah 10,0 %massa atau kurang, dan kekuatan tarik adalah 1.310 MPa atau lebih.				

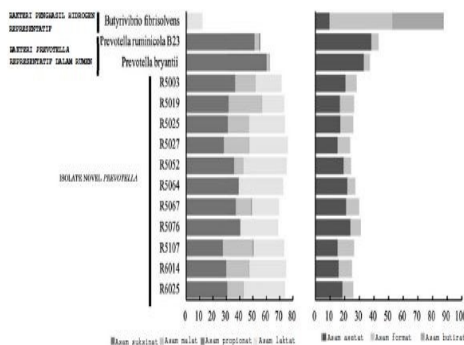
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04080	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 67/033				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403001		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INNOVAFEED Route de Chaulnes, Lieudit "Les Trente" 80190 NESLE France	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Agustus 2022		(72)	Nama Inventor : OGGERI, Bastien,FR DAUSSIN, Xavier,FR KRAPF, Gustavo,FR MERNIER, Emmanuel,FR SCHUSTER, Géraldine,FR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara FR2109317 06 September 2021 FR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	KOLEKTOR OVIPOSISI SERANGGA YANG TERBENTUK OLEH STRUKTUR YANG MEMILIKI POLA PENGENDAPAN TELUR YANG DITINGGIKAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu kolektor oviposisi serangga yang dicirikan dengan kolektor dibentuk oleh struktur yang memiliki pola pengendapan telur yang ditinggikan, bagian bawah atau atas dari struktur tersebut dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga dapat meluncur, sehingga memungkinkan kolektor untuk dimasukkan ke dalam dan dikeluarkan dari zona oviposisi.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04083	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/56,C 07D 231/22,C 07D 401/14,C 07D 401/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313482		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2022		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor 21181914.9	(32) Tanggal 25 Juni 2021	(33) Negara EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		BUSCATO, Estella,ES HELMKE, Hendrik,DE JAKOBI, Harald,DE MÜLLER, Thomas,DE BOLLENBACH-WAHL, Birgit,DE DITTGEN, Jan,DE GATZWEILER, Elmar,DE BOJACK, Guido,DE
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul (1,4,5-TRISUBSTITUTED-1H-PYRAZOLE-3-YL)ASAM ALKIL OKSI-2-ALKOKSI DAN TURUNANNYA, Invensi : GARAMNYA DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI AGEN HERBISIDA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan asam alkil baru yang efektif secara herbisida (1,4,5-trisubstitusi-1H-pirazol-3-il)oksi-2-alkoksi dan turunannya menurut rumus umum (I) dan garamnya yang kompatibel/dapat diterima secara agrokimia, N-oksida, hidrat dan hidrat dari garam dan N-oksida, untuk proses pembuatannya dan penggunaannya untuk pengendalian gulma dan rumput gulma pada tanaman tanaman bermanfaat dan untuk pengendalian umum gulma dan rumput gulma di suatu daerah. lingkungan dimana pertumbuhan tanaman tidak diinginkan. Turunan dari asam alkil (1,4,5-trisubstitusi-1H-pirazol-3-il)oksi-2-alkoksi khususnya terdiri dari ester dan/atau tengahnya		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04146	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 8/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211154		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2022		(72)	Nama Inventor : Dr. Nirwan Syarif, M.Si,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024				
(54)	Judul Invensi :	MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY HIDROFILIK DARI BIOCARBON TEREKSPOLIASI UNTUK SEL BAHAN BAKAR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan membrane electrode assembly (MEA) untuk sel bahan bakar yang dibuat dari serbuk hasil ekspoliasi (pengelupasan) arang binchotan. Elektroda yang dibuat bersifat hidrofilik yang dapat digunakan pada fuelcell yang membutuhkan sifat hidrofilik, seperti pada MFC atau untuk memberikan sifat hidrofilik tertentu pada MEA. Metoda pembuatan yang dilakukan terdiri dari penyiapan karbon yang diekspoliasi, penyiapan lapisan difusi gas dan penyiapan lapisan katalis. Tahap pembuatan lapisan difusi gas, terdiri dari yaitu tahap elektrolisis dan sonikasi untuk menyiapkan tinta katalis. Elektrolisis biokarbon menggunakan anoda maupun katoda. Kedua elektroda ini diletakkan di dalam gelas beker berisi 200 mL larutan elektrolit, anoda dan katoda dihubungkan pada kedua kutub pada catu daya dengan tegangan sebesar 7 - 15 volt sehingga dihasilkan larutan berwarna hitam pekat, yang kemudian disaring menggunakan corong Buchner untuk memisahkan filtrat dan endapan, filtrat berupa dispersi stabil karbon, disonikasi menggunakan ultrasonic bath selama 3 jam lalu dikeringkan menggunakan oven suhu 115 C sehingga dihasilkan serbuk karbon; sebanyak 70 bagian serbuk karbon diartutkan dalam 10 bagian pelarut lalu ditambahkan 5 bagian larutan berair ammonium bikarbonat dan distirrer selama 1 jam, lalu ditambahkan 15 bagian PTFE dan distirrer kembali selama 30 menit untuk menghasilkan pasta; membuat lapisan difusi yang dibuat disemprotkan pasta di atas permukaan kertas karbon secara mendatar dan tegak lurus secara bergantian lalu dan dipanaskan dalam furnace pada suhu 350° C selama 3 jam sehingga dihasilkan lapisan difusi gas; b. lapisan katalis dibuat dengan cara terlebih dahulu menyiapkan bagian anoda yaitu dengan cara mencampur 80 bagian katalis dengan 5 bagian dari pelarut, dihaluskan dan diaduk menggunakan ball milling dan dilanjutkan dengan pemanasan dalam oven pada suhu 70° C hingga membentuk pasta, pasta kemudian dimasukkan ke dalam spray gun lalu disemprotkan di atas permukaan GDL dan dilanjutkan dengan pemanasan dalam furnace pada suhu 350 C sehingga menghasilkan lapisan anoda, lapisan katoda pada MEA dilakukan dengan cara pencampuran untuk menghasilkan pasta dan disemprotkan ke atas GDL sehingga dihasilkan lapisan katoda.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04087	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/18,A 23K 50/10,C 12N 15/31,C 12N 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313350		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION 3-1-1 Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058517 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2022		(72)	Nama Inventor : SHINKAI, Takumi,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-101574 18 Juni 2021 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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024				
(54)	Judul Invensi :	BAKTERI BARU YANG BERKONTRIBUSI PADA PRODUKSI MASSAL ZAT PREKURSOR ASAM PROPIONAT			
(57)	Abstrak : Untuk memungkinkan peningkatan produksi asam propionat dan pengurangan produksi metana dalam rumen ruminansia, bakteri dari genus prevotella disediakan yang secara khas memiliki sifat berikut; proporsi asam malat dan asam laktat dalam asam organik pada produk fermentasi sedikitnya 20%.				

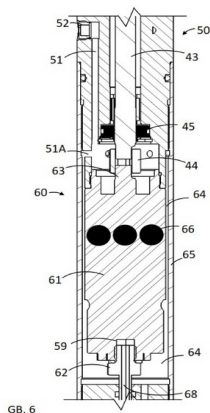


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04105	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 33/127,E 21B 23/06,E 21B 23/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401210		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BN TECHNOLOGY HOLDINGS INC. 20707 Maple Village Dr. Cypress, TX 77433 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2022			
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : SCHROIT, Sam,US WENSRICH, Jeffrey, Bruce,US
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
63/243,603	13 September 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGATURAN DAN CARA PENGGUNAAN DOWNHOLE
------	--------------------	--

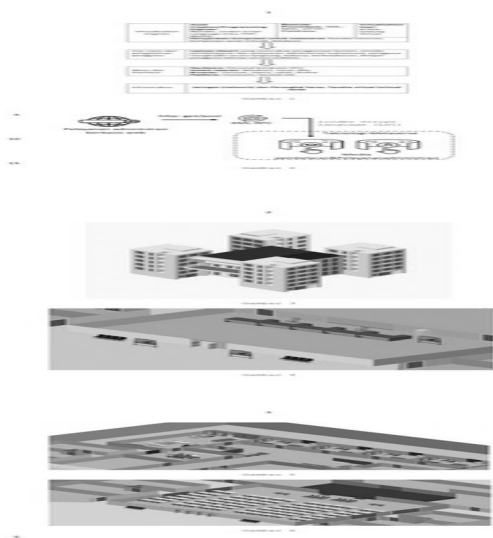
(57)	Abstrak :
Suatu sistem dan metode penggunaan diungkapkan yang memungkinkan prosedur operasional yang disederhanakan untuk mengisolasi bagian-bagian lubang sumur. Secara khusus, alat pengaturan ventilasi mandiri dijelaskan, yang dalam suatu perwujudan, menggunakan fluida sumur bor sebagai fluida inflasi untuk perangkat downhole. Cukup memaparkan alat pada tekanan yang lebih besar dari tekanan atmosfer akan menyiapkan sistem untuk pengaturan perangkat pengepakan lubang bawah. Jika tidak, sistem tipikal mungkin harus menjalani prosedur ventilasi yang rumit sebelum diterapkan atau rentan terhadap kegagalan akibat wilayah gas di dalam lubang sumur sebelum mencapai lokasi yang diinginkan untuk isolasi lubang sumur berikutnya.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04137	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209648		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V – Kotak Pos No. 1589 Medan 20221 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Syawal Gultom,ID Mansur. AS,ID Martina Restuati,ID Fauziyah Harahap,ID Said Iskandar Al Idrus,ID Didi Febrian,ID Cicik Suriani,ID Agung Setia Batu Bara,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

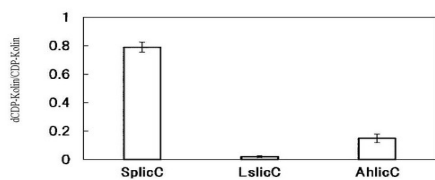
(54)	Judul	METODE UNTUK MENGHASILKAN MODEL INTEGRASI MEDIA PEMBELAJARAN DAN PELAYANAN
	Invensi :	ADMINISTRASI MAHASISWA BERBASIS VIRTUAL DENGAN PENDEKATAN TEKNOLOGI METAVERSE

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai pemanfaatan teknologi metaverse pada bidang pendidikan dalam sebuah penyajian layanan akademik menggunakan pendekatan baru yang berguna untuk meningkatkan pelayanan mahasiswa lebih interaktif menggunakan adegan virtual tiga dimensi (3D). Invensi ini bertujuan untuk mengatasi kelemahan pada invensi sebelumnya, khususnya sebuah metode untuk mengintegrasikan antara model pembelajaran dan pelayanan administrasi mahasiswa dengan memanfaatkan teknik daur ulang software (penggunaan kembali content yang ada pada model Cross-platform)ke dalam teknologi metaverse.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04089	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 13/60,B 29C 49/06,B 65B 25/06,B 65B 55/00,B 65D 81/24,C 08G 69/40,C 08G 69/26,C 08G 69/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403223		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein, Germany Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2022		(72) Nama Inventor : Rolf MINKWITZ,DE Florian RICHTER,DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21197339.1 17 September 2021 EP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		
(54)	Judul	FILM KOPOLIAMID DAN POLIMER YANG MENGANDUNG SETIDAKNYA SATU DIAMINA, ASAM DIKARBOKSILAT DAN 1,5-DIAMINO-3-OKSAPENTANA	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan kopoliamida (CoPA) yang diproduksi dengan mempolimerisasi campuran monomer pertama (M1) dan campuran monomer kedua (M2), dimana campuran monomer kedua (M2) terdiri dari 1,5-diamino-3-oksapentana. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan film polimer yang terdiri dari sekurang-kurangnya satu kopoliamida (CoPA) dan dengan proses untuk memproduksi film polimer.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04189	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 15/55,C 12N 15/54,C 12N 1/21,C 12N 1/19,C 12N 1/15,C 12N 5/10,C 12P 19/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402266		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KYOWA HAKKO BIO CO., LTD. 1-6-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008185 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2022		(72)	Nama Inventor : HORI Kazumasa,JP MORITA Toshihiko,JP NISHINO Tsuneyo,JP UJIHARA Tetsuro,JP	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	2021-147985	10 September 2021			JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	MIKROORGANISME REKOMBINAN YANG DIGUNAKAN UNTUK MEMPRODUKSI CDP-KOLIN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI CDP-KOLIN DENGAN MENGGUNAKAN MIKROORGANISME REKOMBINAN TERSEBUT			
(57)	Abstrak : Di sini disediakan suatu mikroorganisme rekombinan yang mempunyai suatu kemampuan untuk memproduksi CTP:fosfokolin sitidililtransferase heterolog, dimana CTP: fosfokolin sitidililtransferase adalah suatu polipeptida yang mempunyai suatu aktivitas CTP: fosfokolin sitidililtransferase dan terdiri dari suatu sekuens asam amino, dan suatu metode untuk mmeproduksi CDP-kolin dengan menggunakan mikroorganisme rekombinan tersebut.				

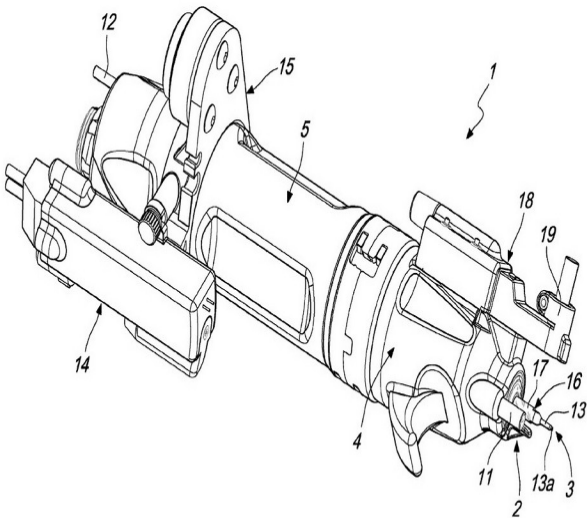


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04078	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 17/34,A 61B 17/3205,A 61B 17/00,A 61B 90/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402970	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANDREANI, Silvano Strada Calcinelli 13 Borgo Maggiore, 47893 San Marino
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021	(72)	Nama Inventor : MAULLU, Giorgio,IT
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi :	PERANTI PENANGANAN DENGAN PENINGKATAN KEFUNGSIONALAN UNTUK OPERASI TRANSPLANTASI RAMBUT	

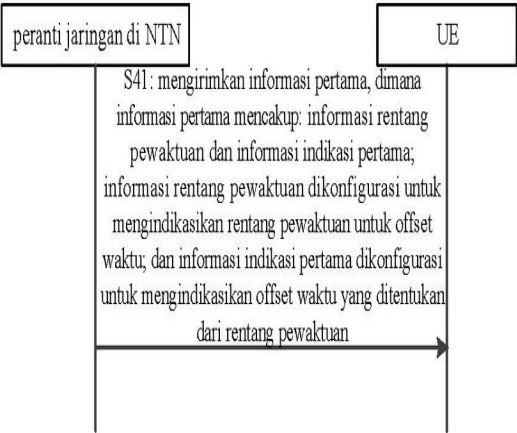
(57) Abstrak :

Peranti penanganan (1) dengan peningkatan kefungsionalan untuk operasi transplantasi rambut, yang meliputi suatu bodi utama dengan suatu struktur bentuk memanjang yang dibentuk secara ergonomis untuk digenggam dengan suatu tangan dari suatu operator. Dengan lebih detail, bodi utama disediakan dengan sarana insisi (2) dan dengan sarana eksplantasi dan implantasi (3) untuk transplantasi dari setidaknya satu unit folikular dari kulit kepala pasien ke suatu jaringan untuk diobati. Bodi utama meliputi setidaknya satu seksi distal (4) dan setidaknya satu seksi proksimal (5) yang berasosiasi secara saling dapat dilepas. Secara menguntungkan, seksi proksimal (5) terdapat sarana penggerak di dalamnya yang berasosiasi dengan sarana insisi (2) dan sarana eksplantasi dan implantasi (3) untuk pergerakan fungsionalnya. Secara menguntungkan juga, sarana insisi (2) dan sarana eksplantasi dan implantasi berasosiasi dengan seksi distal (4) dengan suatu cara sehingga dapat terpisah dari sarana penggerak dan dikenakan ke prosedur-prosedur sterilisasi bedah. Dengan mudah, di antara permukaan-permukaan antarmuka (6), (7) dari seksi proksimal (5) dan dari seksi distal (4) terdapat sarana interkoneksi mekanis (8a), (8b), (8c), (9a), (9b), (9c) untuk asosiasi kinematik dari sarana penggerak dengan sarana insisi (2) dan dengan sarana eksplantasi dan implantasi (3).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04194	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04B 17/309,H 04B 7/185,H 04W 74/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403386		(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 : 24 September 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : ZHU, Yajun,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	METODE KOMUNIKASI, PERALATAN KOMUNIKASI, PERANTI KOMUNIKASI DAN MEDIA PENYIMPANAN			
(57)	Abstrak :				



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04123	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23F 3/40				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400400		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2022			FIRMENICH SA 7, Rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SKIFF, Ronald,US	
63/233,999	17 Agustus 2021	US		BOUQUERAND, Pierre-Etienne,FR	
21198215.2	22 September 2021	EP		DELATTRE, Maxime,FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PEMANIS			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan bidang sistem penghantaran. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan komposisi pemanis. Suatu proses untuk menyiapkan komposisi pemanis juga merupakan tujuan invensi ini. Produk konsumen yang mengandung komposisi pemanis tersebut juga merupakan bagian dari invensi ini.				

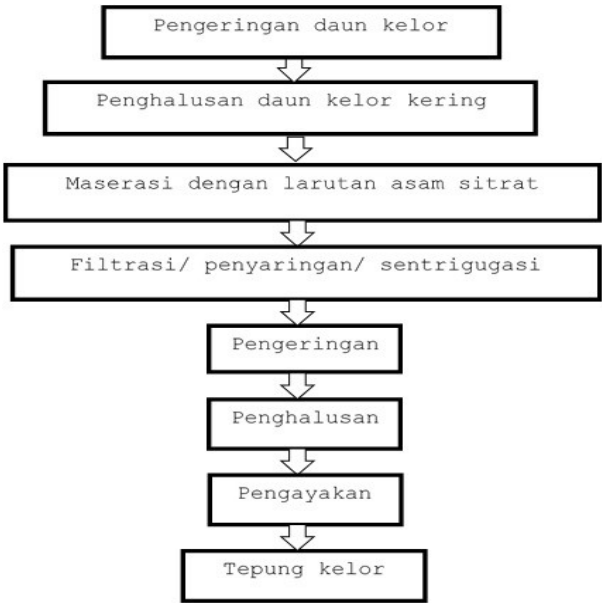
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04120	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/58,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401730	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : ITO Yasuhiro,JP KAWATA Hiroyuki,JP NAGANO Mai,JP HIRONAKA Satoshi,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA DAN BENDA YANG DIBENTUK TEKAN	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan suatu lembaran baja yang mengandung, sebagai komposisi kimia, berdasarkan %massa, C: 0,040% hingga 0,100%, Mn: 1,00% hingga 2,00%, Si: 0,005% hingga 1,500%, P: 0,100% atau kurang, S: 0,0200% atau kurang, Al: 0,005% hingga 0,700%, N: 0,0150% atau kurang, O: 0,0100% atau kurang, dan sisanya: Fe dan pengotor, dengan kebergelombang rata-rata aritmetika Wa berada dalam rentang 0,10 hingga 0,30 µm.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04167	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/92,A 61K 8/46,A 61K 8/41,A 61K 8/26,A 61K 8/11,A 61Q 19/10,A 61Q 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403408		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : PAN, Xiaoyun,CN TANG, Xuezhi,CN WANG, Jinfang,CN	
	(31) Nomor 21217667.1 PCT/ CN2021/130217	(32) Tanggal 24 Desember 2021 12 November 2021	(33) Negara EP CN	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PERAWATAN PRIBADI DENGAN-BILAS			
(57)	Abstrak : Diungkapkan adalah suatu komposisi perawatan pribadi dengan-bilas yang mencakup: (a) suatu mikrokapsul yang mencakup suatu partikel berlapis terinterkalasi yang memiliki suatu jarak antarlapisan sebesar 1 hingga 10 nm dan suatu zat aktif di sisi-dalam dari partikel tersebut; dan (b) suatu surfaktan anionik, dimana zat aktif tersebut dipilih dari minyak esensial alami, pro-pewangi, pewangi, zat aktif pengusir nyamuk, zat aktif antiketombe atau suatu campuran darinya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04160	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 7/10,A 23B 7/01,A 61K 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309816		(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 : 30 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		(72) Nama Inventor : Dr. Noer Laily, M.Si,ID Sri Peni Wijayanti, S.Si, M.Eng,ID Widya Puspantari, S.Si., M.Si,ID Ir. Indra Budi Susetyo, M.Sc,ID Ir. Wahyu Eko Widodo, M.Sc,ID Achmad Sofian Nasori, ST, M.T,ID Maya Soraya, ST, M.T,ID Jordan Kahfi, S.T.P., M.Si,ID Dayu Dian Perwata Sari, S.T.P, M.Si,ID Mohammad Nafila Alfa, S.T,ID Sri Harini,ID Wawuk Widarsih, S.Sos,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN TEPUNG KELOR RENDAH SAPONIN SERTA TANIN DAN PRODUK YANG
	Invensi :	DIHASILKANNYA

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan tepung daun kelor. Lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan produk tepung berbahan dasar daun kelor (Moringa oleifera) yang telah dihilangkan bau langunya dengan cara maserasi menggunakan asam sitrat. Keunggulan dari invensi ini adalah dapat menurunkan kandungan saponin penyebab bau langu sampai 75-78% dan kandungan tanin sebagai zat antinutrisi sebesar 16–18%. Maserasi dilakukan dalam larutan asam sitrat. Kemudian dilakukan penyaringan atau dapat juga disentrifugasi untuk dipisahkan antara endapan dan cairannya. Endapan yang diperoleh kemudian dikeringkan. Endapan kering yang diperoleh kemudian dihaluskan menjadi tepung. Karakteristik produk tepung daun kelor yang dihasilkan tidak bau langu dan memiliki kandungan mineral berupa kalsium sebesar 12735,85 - 16503,39 mg/kg; besi sebesar 58,35 - 79,67 mg/kg; kadar air sebesar 5,925 - 6,465%; tidak berbau langu karena memiliki kandungan saponin yang rendah; dan warna hijau muda kecoklatan dengan tingkat kecerahan (L*) sebesar 54,75 - 56,55.	

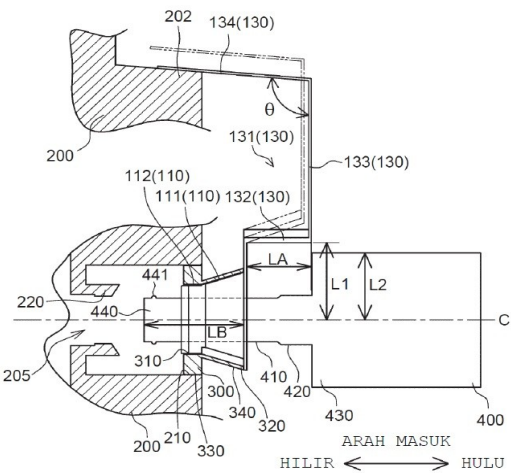


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04086	(13)	A
(51)	I.P.C : C 25D 3/56,C 25D 5/36,C 25D 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403193		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2022			VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE 54 rue Anatole France, 59620 AULNOYE-AYMERIES France	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Alexandre ANTOINE,FR	
	FR2110615	07 Oktober 2021	FR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	UJUNG BERULIR DARI SUATU KOMPONEN BERBENTUK PIPA DILENGKAPI DENGAN LAPISAN YANG TERDIRI DARI PADUAN SENG-KROMIUM			
(57)	Abstrak :				
	Invensi sekarang, oleh karena itu, berkaitan khususnya dengan ujung berulir 1, 2 dari suatu komponen berbentuk pipa untuk pengeboran dan/atau pengoperasian sumur hidrokarbon, mengangkut minyak dan gas, mengangkut atau mengendapkan hidrogen, penangkapan karbon atau energi panas bumi, yang terdiri dari setidaknya satu ulir 3, 4 memanjang di atas permukaan periferalluar atau dalam, dimana ulir dilapisi dengan lapisan 15 yang terdiri dari paduan seng-kromium (Zn-Cr) dimana seng (Zn) adalah elemen utama berdasarkan berat, relatif terhadap berat total paduan. Invensi sekarang juga berkaitan dengan proses untuk menyiapkan ujung berulir 1, 2, sebagaimana didefinisikan di atas, dari suatu komponen berbentuk pipa yang dimaksudkan untuk mengebor dan/atau mengoperasikan sumur hidrokarbon, mengangkut minyak dan gas, mengangkut atau mengendapkan hidrogen, penangkapan karbon atau energi panas bumi, yang terdiri dari setidaknya satu elektrodeposisi, pada permukaan ulir 3, 4 dari ujung tersebut, dari komposisi berair yang terdiri dari satu atau lebih garam seng, satu atau lebih garam kromium, satu atau lebih elektrolit dan satu atau lebih surfaktan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04134	(13) A
(51)	I.P.C : F 16J 13/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307211		(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 : 07 Agustus 2023		(72) Nama Inventor : Kaori YAMAMOTO,JP
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	JP2022-147008	15 September 2022	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54)	Judul Invensi :	TUTUP PELINDUNG SEGEL OLI DAN STRUKTUR PELINDUNG SEGEL OLI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu tutup pelindung segel oli yang meliputi: tutup (110) yang menutupi porta masukan poros penggerak (310); bagian keliling luar yang ditempatkan secara radial ke arah luar tutup (110) dan berbatasan dengan tepi (320); dan pegangan (130) yang membentang secara radial ke arah luar dari bagian keliling luar. Tutup (110) dan bagian keliling luar tersebut meliputi potongan. Pegangan (130) meliputi: bagian tegak lurus (132) yang dibentuk untuk offset dan tegak lurus dari bagian keliling luar ke arah sisi hulu pada arah masuk poros penggerak (400); bagian yang memanjang (133) yang membentang secara radial ke arah luar dari bagian tegak lurus (132); dan bagian pengait (134) yang membentang dari ujung bagian yang memanjang (133) ke arah kotak unit (200).	

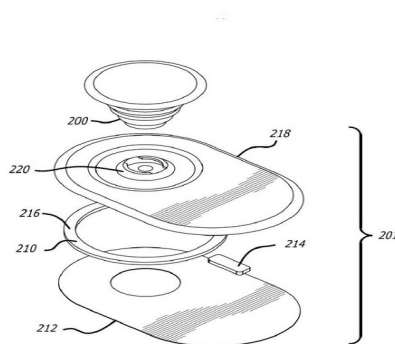


GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04094	(13)	A
(51)	I.P.C : A 45C 13/10,B 60R 11/02,F 16M 13/02,H 01F 7/00,H 01R 13/62,H 04M 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303102		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2021			POPSOCKETS LLC 1426 Pearl St. Ste. 400, Boulder, CO 80302 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/091,300	13 Oktober 2020	US		CHIANG, Randy Yang,US FONG, Lawrence Herman,US	
63/091,297	13 Oktober 2020	US			
63/091,302	13 Oktober 2020	US		KORY, Michael,US CZARNECKI, David,US	
63/091,908	14 Oktober 2020	US		VON BARGEN, Nicholas,US CHEN, Yinju,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024			NAHUM, Altan,US	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	

(54)	Judul Invensi :	AKSESORI CENGKERAMAN MAGNET
------	--------------------	-----------------------------

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu rakitan aksesoris yang meliputi platform dengan sisi pertama dan sisi kedua yang berseberangan. Platform tersebut meliputi satu atau beberapa elemen magnetik yang dikonfigurasi untuk memasangkan secara magnetis platform tersebut pada perangkat elektronik seluler di sepanjang sisi pertama. Rakitan aksesoris juga meliputi aksesoris cengkeraman yang dikonfigurasi untuk dipasangkan pada sisi kedua platform, dimana aksesoris cengkeraman dikonfigurasi untuk dapat dipegang untuk menopang perangkat elektronik seluler ketika dipasangkan secara magnetis ke platform.	

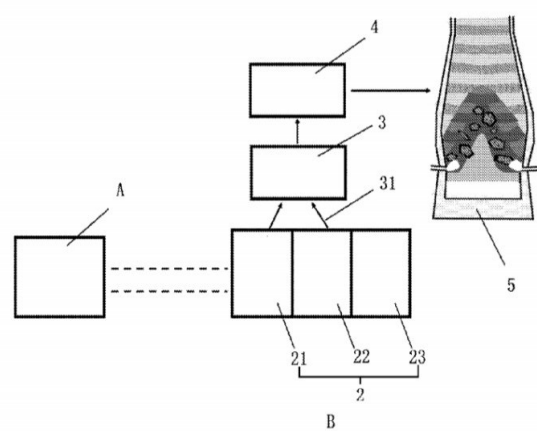


Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04104	(13) A
(51)	I.P.C : F 27D 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401220		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHANGLI XINGGUO PRECISION PARTS CO., LTD Changli County Circular Economy Industrial Park (West Of Yuanwaizhuang Village, Anshan Town) Qinhuangdao, Hebei 066601 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110926501.2 12 Agustus 2021 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(72) Nama Inventor : ZHOU, Guocheng,CN ZHU, Kai,CN LIU, Quanli,CN ZHANG, Yuwen,CN LU, Xionggang,CN YANG, Yuwen,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	

(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN PENGISIAN HIDROGEN BERGERAK UNTUK PELEBURAN HIDROGEN
	Invensi :	KAYA DALAM BLAST FURNACE ATAU SHAFT FURNACE

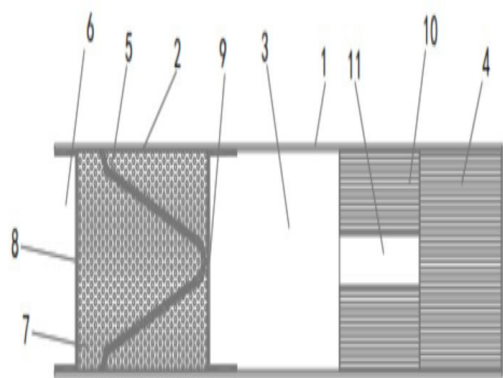
(57)	Abstrak :	Satu metode dan peralatan pengisian hidrogen bergerak untuk peleburan hidrogen kaya dalam blast furnace atau shaft furnace. Dengan menggabungkan kebutuhan pengisian hidrogen pabrik baja dan teknologi pengisian hidrogen bergerak yang digunakan dalam kendaraan berbahan bakar hidrogen di sektor transportasi, sistem pengisian hidrogen bergerak dibangun untuk peleburan hidrogen tinggi dalam peleburan blast furnace atau shaft furnace. Sistem ini memfasilitasi pengisian hidrogen yang aman dan stabil selama proses peleburan, memungkinkan eksperimen dan produksi peleburan hidrogen tinggi, sehingga menawarkan pendekatan yang efektif dan dapat diandalkan. Dibandingkan dengan pembangunan pabrik hidrogen baru, biaya investasi dan konstruksi lebih rendah, proses operasional lebih sederhana, tidak terbatas oleh pembatasan peningkatan teknologi, dan memiliki fleksibilitas yang tinggi. Sementara itu, masalah pengisian hidrogen berkelanjutan yang diperlukan untuk peleburan kaya hidrogen dalam tanur tinggi dapat diatasi dengan menggunakan dua trailer tabung panjang panjang yang beroperasi dan dua sistem pengurangan tekanan dalam saluran masuk udara. Karena teknologi produksi hidrogen belum lancar, membangun pabrik hidrogen menjadi suatu tantangan. Penggunaan sistem pengisian hidrogen di dalam kendaraan tidak hanya mengatasi kesulitan pengisian hidrogen untuk peleburan kaya hidrogen, tetapi juga beradaptasi dengan perubahan perkembangan teknologi energi hidrogen yang cepat.
------	-----------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04110	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/46		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403973		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMEI XINGCHEN (SHENZHEN) BIOTECHNOLOGY CO., LTD. Room 2101, Building A, Zhihui Plaza, No.4068 Qiaoxiang Road, Gaofa Community, Shahe Subdistrict Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518053 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111310217.9 05 November 2021 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(72) Nama Inventor : LI, Jihong,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	KARTRID ROKOK ELEKTRIK	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan kartrid rokok elektrik. Kartrid rokok elektrik terdiri dari bagian pengalih, bagian bahan dasar rokok, bagian berongga, dan bagian ujung filter yang disusun secara berurutan dalam kemasan. Kemasan tersebut berupa silinder kertas berongga. Bagian pengalih dipasang di ujung kemasan, dan bagian pengalih terdiri dari dinding silinder dalam dari kemasan dan bahan pemisah pertama. Bahan pemisah pertama dipasangkan atau direkatkan ke dinding silinder dalam dari kemasan dan memisahkan bagian pengalih dari bagian bahan dasar rokok. Invensi ini menyediakan sejumlah struktur kartrid rokok elektrik, di mana invensi1 mengungkapkan struktur kartrid rokok elektrik yang biasanya digunakan untuk alat rokok resistan atau elektromagnetik dengan pemanas sentral plug-in atau alat pemanas melingkar. Induktor dalam kartrid struktur ini memiliki ujung tertutup dan ujung terbuka. Ujung terbuka diatur menghadap ujung kartrid. Saat pemanasan dilakukan dengan alat rokok plug-in, plat pemanas atau jarum pemanas alat rokok dapat dimasukkan dengan lancar ke dalam bahan dasar rokok dari ujung bukaan tanpa terhalang. Dalam hal ini, induktor dapat berfungsi sebagai plat pendingin agar dapat lebih baik dalam memindahkan panas.



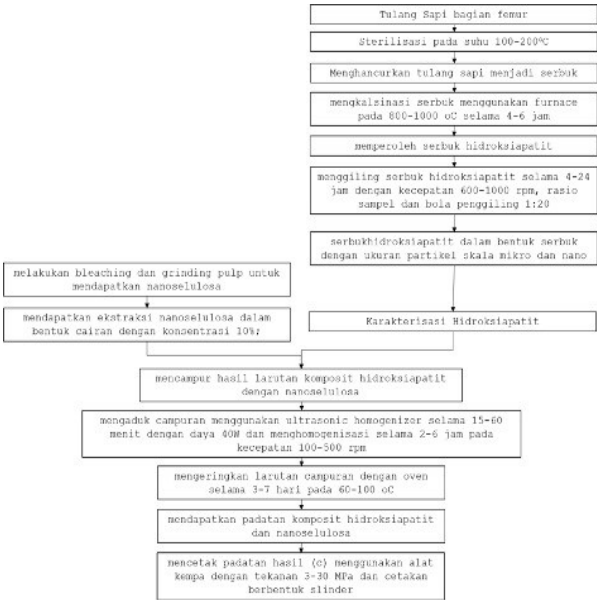
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04081	(13)	A
(51)	I.P.C : F 27B 7/06,F 27B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300133		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202210883319.8	26 Juli 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(72)	Nama Inventor : XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN YU, Haijun,CN LI, Changdong,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	
(54)	Judul Invensi :	KILN ROTARI UNTUK BATERAI LITUM DENGAN MEKANISME PENDAURAN ULANG PANAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu kiln rotari untuk baterai litium dengan mekanisme pendauran ulang panas, meliputi wadah ekor kiln, mekanisme kapal penarik, mekanisme penggerak, bodi kiln rotari dan wadah kepala kiln; salah satu ujung bodi kiln rotari dekat dengan wadah ekor kiln dilengkapi dengan ujung pemandu bahan pertama, wadah pendingin disusun di bawah ujung pemandu bahan pertama, dan mekanisme pemandu bahan disusun di dalam wadah pendingin, komponen pertukaran panas pertama secara vertikal menembus di tengah mekanisme pemandu bahan; wadah pendauran ulang energi panas disusun di bawah mekanisme kapal penarik dan mekanisme penggerak, pelat penyekat pertama dan pelat penyekat kedua disusun di dalam wadah pendauran ulang energi panas, sehingga wadah pendauran ulang energi panas terbagi menjadi ruang penghilang debu, ruang pertukaran panas dan ruang penyimpanan air oleh pelat penyekat pertama dan pelat penyekat kedua; pembakar, pelat penopang, dan mekanisme pengumpanan disusun di dalam wadah kepala kiln. Pada permohonan ini, dua ujung bodi kiln rotari dilengkapi ujung pemandu bahan pertama dan ujung pemandu bahan kedua, dan wadah pendingin dan wadah pendauran ulang panas yang saling terhubung disediakan di bawah bodi kiln rotari, yang dapat mewujudkan kerja sama pengolahan gas buang, pendinginan bahan dan pencegahan terhadap aglomerasi bahan dengan mendaur ulang energi panas.				

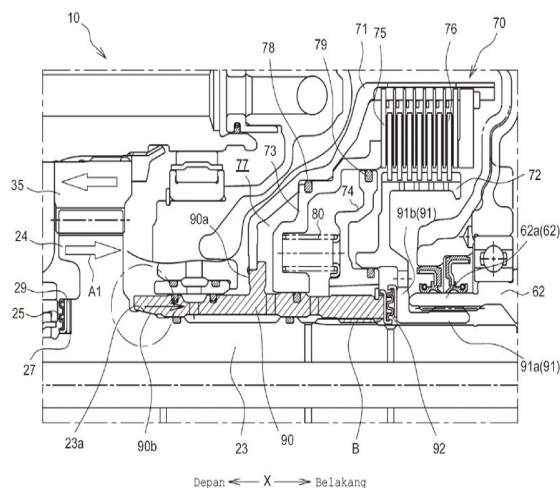
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04211	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 27/50,A 62L 27/46,C 01B 25/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312347		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Dian Juliadmi,ID Wida Banar Kusumaningrum, M.Eng.,ID Dr. Nuzul Ficky Nuswantoro, S.Si.,ID Deni Purnomo, S.T., M.Si.,ID Sudarmanto, S.T., M.Si.,ID Dr. Tia Okselni, S.Pd.,ID Budi Saksono, M.Sc., Ph.D.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN BONE-SCAFFOLD BERBASIS HIDROKSIAPATIT-NANOSELULOSA DAN
	Invensi :	PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57)	Abstrak :
Invensi ini bertujuan untuk memperoleh suatu bone scaffold dari bahan biomassa hidroksiapatit dan nanoselulosa untuk aplikasi rekayasa jaringan. Proses ekstraksi hidroksiapatit dilakukan dengan proses kalsinasi menggunakan pada suhu 800-1000 oC. Kemudian dilakukan penggilingan pada kecepatan 600-1000 rpm. Serbuk hidroksiapatit tersebut lalu disaring menggunakan ayakan otomatis berukuran <50 µm. Proses ekstraksi nanoselulosa dilakukan dengan proses mekanis dari tandan kosong kelapa sawit. Langkah selanjutnya adalah mencampurkan larutan nanoselulosa 1-10% dengan serbuk hidroksiapatit, kemudian diultrasonikasi menggunakan dan dihomogenisasi dengan plate stirrer selama 2-6 jam dengan kecepatan 100-500rpm, dan dikeringkan dengan oven selama 3 hari pada 60-100 oC. Proses pembuatan bone- scaffold dilakukan dengan mencetak komposit yang sudah kering menggunakan alat kempa dengan tekanan 3-30 MPa dan cetakan berbentuk tabung. Produk yang dihasilkan dari proses ini memiliki densitas 1,7-2,2 g/cm3, berat sebesar 3,43-3,62 gram, kemampuan uji tekan 25,6746-44,2888 MPa, serta kemampuan biodegradable selama 1-2 minggu.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04125	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 17/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307218		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2023		(72) Nama Inventor : Masao SHIMAMOTO ,JP Shinya YONEMOTO ,JP Shota HIRAOKA ,JP Shuntaro KUSUDA ,JP Kazuki OKUBO ,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP 2022-157254 30 September 2022 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi : ALAT TRANSMISI DAYA		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu alat transmisi daya (10) yang dicirikan bahwa: alat transmisi daya (10) tersebut memiliki poros keluaran (23) yang mencakup roda gigi heliks, kopling transfer (70) yang dipasang pada poros keluaran (23), dan bodi selubung (90) yang menghubungkan kopling transfer (70) ke poros keluaran (23); bodi selubung (90) tersebut dipasang pada permukaan keliling luar poros keluaran (23) melalui pemasangan dengan poros bintang; dan bagian menirus (90b) tersebut dibentuk pada permukaan keliling dalam bodi selubung (90).		



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04107	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 31/337,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404610		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SNBIOSCIENCE INC. Na-dong 422ho 54, Changeop-ro Sujeong-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 13449 Republic of Korea Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : PARK, Young Hwan,KR PARK, Sang Man,KR HONG, Soon-Seok,KR CHO, Wooram,KR	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	10-2021-0150107	03 November 2021	KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(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 :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI NANOPARTIKEL-NANOPARTIKEL TAKSAN YANG TERIKAT ALBUMIN DENGAN PENINGKATAN STABILITAS DALAM MEMPERTAHAKAN DISTRIBUSI UKURAN PARTIKEL			
(57)	Abstrak : Pengungkapan invensi ini berhubungan dengan: nanopartikel-nanopartikel yang mempunyai stabilitas yang ditingkatkan dalam mempertahankan distribusi ukuran partikel dan mencakup taksan dan albumin; dan suatu metode untuk memproduksinya. Metode untuk memproduksi nanopartikel-nanopartikel, menurut pengungkapan invensi ini, secara seragam mempertahankan ukuran rata-rata nanopartikel sepanjang waktu, sehingga memungkinkan stabilitas struktur dan distribusi ukuran partikel yang sangat baik, dibandingkan dengan nanopartikel-nanoaprtikel yang mencakup taksan dan albumin yang dihasilkan melalui proses-proses konvensional, dan dengan demikian dapat secara efektif digunakan sebagai suatu metode produksi nanopartikel-nanopartikel yang ditingkatkan.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04071	(13)	A	
(51)	I.P.C : D 06M 15/53,D 06M 13/372,D 06M 101/32,D 06M 13/292					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311286		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA 2-5, Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-8611 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2022		(72)	Nama Inventor : Yoshihiro TAKAYAMA,JP Tomoya OKADA,JP Takashige OHGAI,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-094517 04 Juni 2021 JP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024					
(54)	Judul Invensi :	AGEN PERLAKUAN UNTUK SERAT SINTETIK, AGEN PERLAKUAN PERTAMA UNTUK SERAT, AGEN PERLAKUAN KEDUA UNTUK SERAT, LARUTAN BERAIR DARI AGEN PERLAKUAN UNTUK SERAT SINTETIK, METODE PERLAKUAN UNTUK SERAT, DAN SERAT				
(57)	Abstrak : Invensi ini membahas masalah penyediaan: suatu agen perlakuan untuk serat sintetik, agen perlakuan tersebut memiliki sifat pembusaan rendah, stabilitas emulsi dan sifat antiseptik yang ditingkatkan; dan sejenisnya. Suatu agen perlakuan untuk serat sintetik menurut invensi ini mengandung surfaktan nonionik yang mengandung nitrogen (A) yang diperoleh dengan menambahkan total 2 hingga 100 mol alkilena oksida yang memiliki 2 hingga 3 atom karbon ke 1 mol amina organik yang memiliki gugus hidrokarbon yang memiliki 8 hingga 22 atom karbon dalam setiap molekul. Suatu gugus (poli)oksialkilena (X) dalam surfaktan nonionik yang mengandung nitrogen (A) dibentuk dari etilena oksida dan propilena oksida; dan rasio jumlah mol dari etilena oksida yang ditambahkan terhadap jumlah total mol dari etilena oksida yang ditambahkan dan propilena oksida yang ditambahkan adalah 50% atau lebih.					

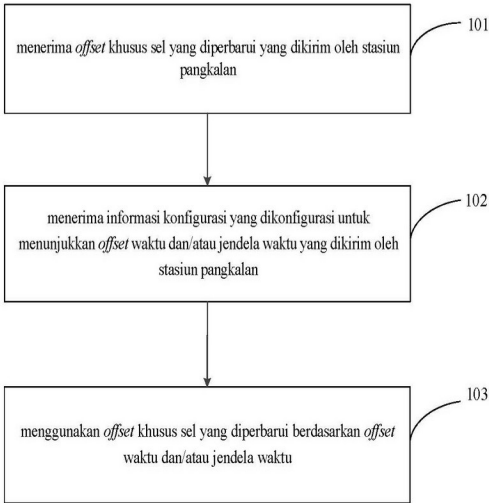
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04222	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/139		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300211		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210724265.0 24 Juni 2022 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2024		(72) Nama Inventor : HOU, Yuanfei,CN LI, Changdong,CN MAO, Linlin,CN RUAN, Dingshan,CN WANG, Yuan,CN DAI, Haitao,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	

(54)	Judul Invensi :	BAHAN KATODE, METODE PEMBUATAN DAN PENERAPANNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan bahan katode, metode untuk membuatnya dan penggunaannya, yang termasuk dalam bidang teknik baterai. Aspek pertama invensi ini adalah untuk menyediakan bahan katode yang meliputi inti, lapisan kopolimer organik yang melapisi permukaan inti, dimana inti dibuat dari bahan berbasis mangan, dan bahan berbasis mangan tersebut memiliki formula kimia $Li_{1+x}Ni_yCo_zMn_{1-y-z}O_2$; dan $0 < x \leq 1$, $0 \leq y < 1$, $0 \leq z < 1$, dan $y+z < 1$. Lapisan kopolimer organik memiliki ketebalan 1 nm hingga 10 nm. Dengan menyalutkan lapisan kopolimer organik pada permukaan bahan berbasis mangan, invensi ini menggunakan lapisan kopolimer organik untuk mewujudkan perlindungan bahan berbasis mangan, yang membuat bahan berbasis mangan bebas dari erosi elektrolit, yang menghambat dekomposisi elektrolit, dengan demikian meningkatkan stabilitas struktural dan stabilitas interfasial bahan katode, dan pada akhirnya meningkatkan kinerja siklus bahan katode.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04169	(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 5/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404528		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19801 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/300,276 18 Januari 2022 US		(72) Nama Inventor : PENG, Sheng,US GRAY, Nina,US SUN-BLANKS, Jian,US SOREO, Juliana,US KOBAN, Mary E.,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul	KOMPOSISI FLUOROOLEFIN YANG MENGANDUNG ZAT WARNA DAN METODE UNTUK PRODUKSI, PENYIMPANAN, DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan komposisi yang terdiri atas setidaknya satu fluoroolefin dan jumlah efektif dari setidaknya satu inhibitor. Komposisi yang distabilkan dapat berguna dalam peralatan pendinginan, seperti refrigerasi, AC, pendingin, dan pompa panas, serta dalam aplikasi sebagai agen peniup busa, pelarut, propelan aerosol, dan sterilan.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04205	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 72/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405058		(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 : 05 November 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : ZHU, Yajun,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANGKAT UNTUK PEMBARUAN INFORMASI			
(57)	Abstrak :				

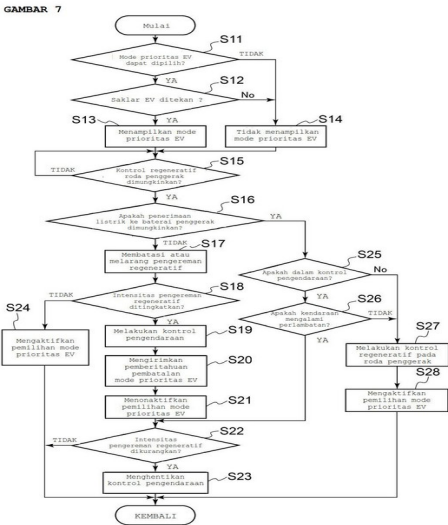


GAMBAR 1b

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04224	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01G 51/06,C 01G 51/04,C 01G 51/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302771		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202211035405.X	26 Agustus 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2024		(72)	Nama Inventor : Siyuan ZHOU,CN Changdong LI,CN Dingshan RUAN,CN Genghao LIU,CN Xinghua LU,CN Haihan HU,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	PARTIKEL-PARTIKEL KOBALT KARBONAT YANG TERDADAH ALUMINIUM DAN METODE			
	Invensi :	PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan partikel-partikel kobalt karbonat yang terdadah aluminium dan metode pembuatan serta penggunaannya, dan termasuk dalam bidang teknis kobalt karbonat. Setiap partikel-partikel kobalt karbonat yang terdadah aluminium memiliki struktur inti-cangkang, dimana partikel utama kobalt karbonat yang membentuk inti adalah partikel granular dengan aluminium yang terdistribusi secara merata, dan partikel utama kobalt karbonat yang membentuk cangkang adalah partikel serpihan. Partikel-partikel kobalt karbonat yang terdadah aluminium tersebut memiliki reaktivitas permukaan yang tinggi, morfologi yang dapat dikendalikan, distribusi unsur aluminium yang merata dan tidak ada segregasi. Selain itu, partikel-partikel kobalt karbonat yang terdadah aluminium tersebut memiliki morfologi partikel primer serpihan yang pendek dan sempit, rongga yang besar di antara partikel primer, dan porositas yang tinggi, yang kondusif untuk menghilangkan unsur pengotor seperti Cl, Na atau K dalam proses pencucian. Ketika partikel-partikel kobalt karbonat yang terdadah aluminium digunakan untuk penyinteran kobaltosik oksida, pelepasan karbon dioksida dalam proses penyinteran difasilitasi, dan partikel dicegah agar tidak retak. Ketika kobaltosik oksida dicampur dengan garam litium, sintesis litium kobalt oksida difasilitasi dengan cara litiasi. Metode pembuatan partikel-partikel kobalt karbonat yang terdadah aluminium di atas sederhana, dan morfologi partikel-partikel kobalt karbonat yang terdadah aluminium dapat dikendalikan secara efektif.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04117	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60W 20/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401310		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2021		(72)	Nama Inventor : HASEGAWA, Manabu,JP OGUMA, Takahiro,JP	
(30)	Data Prioritas :		(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	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024				
(54)	Judul Invensi :		PERANGKAT KONTROL PERJALANAN UNTUK KENDARAAN HIBRID		

Suatu perangkat kontrol perjalanan untuk kendaraan hibrid mencakup: suatu bagian kontrol akselerasi untuk mengontrol suatu generator motor perjalanan atau suatu mesin berdasarkan jumlah tekanan suatu pedal akselerator; dan suatu bagian kontrol regeneratif untuk mengontrol generator motor perjalanan dengan intensitas kontrol regeneratif yang diatur oleh suatu bagian operasi. Bagian kontrol akselerasi mencakup: suatu bagian kontrol prioritas EV untuk memprioritaskan perjalanan EV dibandingkan perjalanan mesin. Bagian kontrol regeneratif mencakup: suatu bagian pembatasan untuk membatasi atau melarang pengereman regeneratif; dan suatu bagian regenerasi paksa untuk melakukan pengereman regeneratif pada suatu roda penggerak dan menggerakkan suatu generator motor pembangkit daya secara rotasi oleh listrik yang dihasilkan dalam generator motor perjalanan untuk menggerakkan suatu mesin secara rotasi, jika intensitas pengereman regeneratif ditingkatkan oleh bagian operasi dalam suatu keadaan dimana bagian pembatasan membatasi atau melarang pengereman regeneratif. Bagian kontrol akselerasi membatalkan pilihan suatu mode prioritas EV jika intensitas pengereman regeneratif ditingkatkan oleh bagian pengoperasian dalam suatu keadaan dimana mode prioritas EV dipilih dan penerimaan listrik ke baterai penggerak dibatasi.



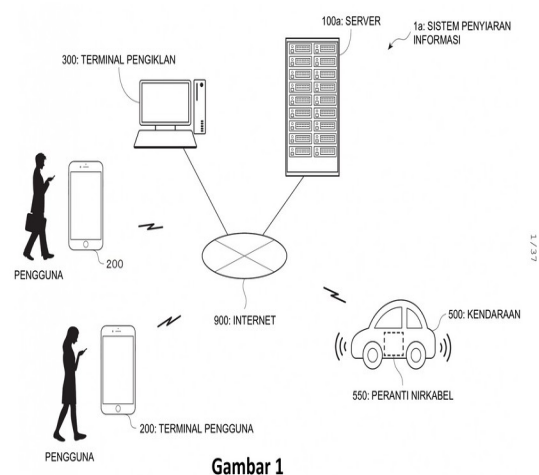
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04207	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 8/64,A 61Q 19/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401888		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : THE BOOTS COMPANY PLC 1 Thane Road West Nottingham NG2 3AA United Kingdom	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : O'CONNOR, Clare, Helena,GB BELL, Michael David,GB NEWTON, Victoria Lynne,GB	
	(31) Nomor 21020429.3	(32) Tanggal 27 Agustus 2021	(33) Negara EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI-KOMPOSISI KOSMETIK			
(57)	Abstrak : Komposisi-komposisi kosmetik, kit-kit yang mencakup komposisi-komposisi kosmetik, dan metode-metode dan penggunaan-penggunaan darinya disediakan, dimana komposisi-komposisi kosmetik tersebut mencakup suatu tetrapeptida yang mampu untuk menstimulasi sintesis protein, perbaikan dan regenerasi kulit dalam kombinasi dengan oligo-alfa glukuan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04062	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 30/02,G 08G 1/09,H 04L 67/52,H 04L 67/2866		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404655		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IDEMITSU KOSAN CO.,LTD. 2-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008321 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juli 2022		(72) Nama Inventor : KOBAYASHI, Soichi,JP SATO, Tsutomu,JP ASAHI, Hiromitsu,JP AOYAGI, Yasushi,JP
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor 2021-184144	(32) Tanggal 11 November 2021	(33) Negara JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nidya Rosella Kalangie S.H., Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta

(54)	Judul	SISTEM PENENTUAN METODE PERGERAKAN, PERANTI PENENTUAN METODE PERGERAKAN, DAN
	Invensi :	METODE PENENTUAN METODE PERGERAKAN

(57) **Abstrak :**

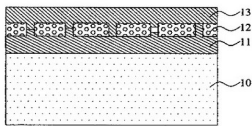
Untuk menentukan metode pergerakan yang optimal bagi kendaraan di dalam sistem yang mengeksekusi penyiaran informasi dan analisis pengguna di daerah tertentu melalui penggunaan peranti suar yang dipasangkan pada kendaraan, disediakan sistem yang meliputi peranti nirkabel (550) yang dipasangkan pada kendaraan (500), terminal pengguna (200), dan server (100). Peranti nirkabel (550) meliputi sarana transmisi (551) untuk mentransmisikan gelombang radio suar ke area sekitar sambil bergerak di daerah tertentu seiring dengan pergerakan kendaraan (500), dan sarana komunikasi (560) untuk mengeksekusi komunikasi jarak dekat ke/dari terminal pengguna (200) yang telah mendeteksi gelombang radio suar tersebut. Server (100) meliputi sarana penerimaan (111) untuk menerima informasi penentuan yang memungkinkan terminal pengguna (200) ditentukan melalui komunikasi jarak dekat, sarana penyiaran (114) untuk menyiarkan informasi iklan ke terminal pengguna (200) yang berada di daerah tertentu yang didasarkan pada penerimaan informasi penentuan, dan sarana penentuan (140) untuk menentukan metode pergerakan bagi kendaraan (500) di daerah tertentu yang didasarkan pada informasi penentuan yang diterima melalui komunikasi jarak dekat.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04116	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01L 31/0747,H 01L 31/0745,H 01L 31/0224,H 01L 31/0216				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401450		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOLARLAB AIKO EUROPE GMBH Berliner Allee 29 79110 Freiburg Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2022		(72)	Nama Inventor : CHEN, Gang,CN XU, Wenli,CN QIU, Kaifu,CN WANG, Yongqian,CN YANG, Xinqiang,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110828468.X 22 Juli 2021 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR WILAYAH YANG DIDOPING DAN SEL SURYA YANG TERDIRI DARI YANG SAMA, PERAKITAN SEL, DAN SISTEM FOTOVOLTAIK			

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknis sel surya, dan menyediakan sel surya dan struktur wilayah yang didoping, rakitan sel, dan sistem fotovoltaik. Struktur wilayah yang didoping mencakup lapisan doping pertama, lapisan pasivasi, dan lapisan doping kedua yang ditempatkan pada substrat silikon secara berurutan. Lapisan pasivasi adalah suatu struktur berpori yang mempunyai lapisan doping pertama dan/atau lapisan doping kedua bertatahkan pada daerah lubang. Lapisan doping pertama dan lapisan doping kedua mempunyai polaritas doping yang sama. Melalui struktur wilayah doping sel surya yang diberikan dalam pengungkapan, kesulitan dalam produksi dan keterbatasan efisiensi konversi sebagai akibat dari persyaratan yang tepat untuk keakuratan ketebalan lapisan terowongan konvensional dapat diatasi.



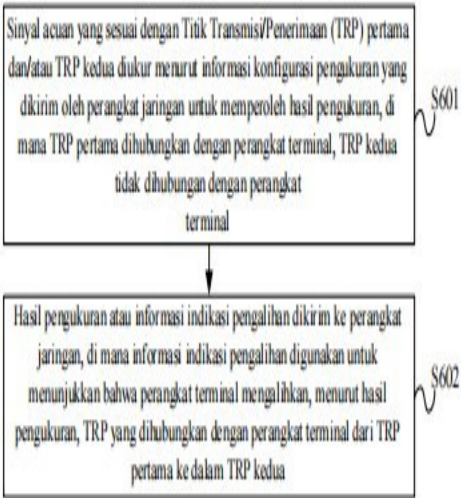
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04066	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 10/0568,H 01M 10/0565				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311099		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED No. 1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2021		(72)	Nama Inventor : LIU, Jianyu,CN LI, Wenqiang,CN ZHENG, Jianming,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024				
(54)	Judul Invensi :	ELEKTROLIT DAN PERANGKAT ELEKTROKIMIA YANG MENGANDUNG ELEKTROLIT			
(57)	Abstrak : Permohonan ini berkaitan dengan elektrolit dan perangkat elektrokimia yang mengandung elektrolit tersebut. Elektrolit mencakup garam litium sulfimida yang mengandung fluorin dan senyawa trinitril, dimana berdasarkan berat elektrolit, kandungan garam litium sulfimida yang mengandung fluorin adalah X%, dan kandungan senyawa trinitril adalah Y%, yang memenuhi 1≤X+Y≤6. Elektrolit pada permohonan ini dapat dengan jelas meningkatkan kinerja keamanan baterai ion litium.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04191	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 36/30,H 04W 72/08,H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404206	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : YOU, Xin,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

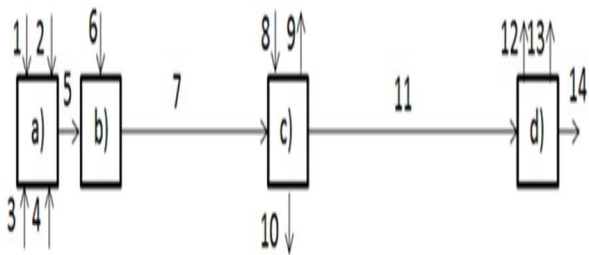
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE PENGALIHAN
------	--------------------	---------------------------------

(57)	Abstrak : Disediakan dalam perwujudan aplikasi ini adalah peralatan atau metode pengalihan. Metode tersebut meliputi: menurut informasi konfigurasi pengukuran yang dikirim oleh perangkat jaringan, mengukur sinyal acuan yang sesuai dengan titik transmisi dan penerimaan (TRP) pertama dan/atau TRP kedua sehingga memperoleh hasil pengukuran, di mana TRP pertama dihubungkan dengan perangkat terminal, dan TRP kedua tidak dihubungkan dengan perangkat terminal; dan mengirim hasil pengukuran atau informasi indikasi pengalihan ke perangkat jaringan, di mana informasi indikasi pengalihan digunakan untuk menunjukkan bahwa perangkat terminal mengalihkan TRP, yang dihubungkan dengan perangkat terminal, dari TRP pertama ke TRP kedua menurut hasil pengukuran. TRP pertama dan/atau TRP kedua yang dikonfigurasi oleh perangkat jaringan diukur melalui informasi konfigurasi pengukuran sehingga memperoleh hasil pengukuran, dan kemudian perangkat jaringan atau perangkat terminal merealisasikan, berdasarkan hasil pengukuran dan ketika syarat yang sesuai terpenuhi, mengalihkan perangkat terminal dari TRP pertama ke TRP kedua, sedemikian rupa sehingga proses interaksi di antara sejumlah bagian pensiyalan dapat dicegah secara efektif, sehingga mengurangi penundaan pengalihan.
------	---



GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04115	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 45/36,C 10G 9/36,C 10G 49/22,C 10G 21/20,C 10G 49/10,C 10G 65/10,C 10G 31/08,C 10G 69/06,C 10G 1/00,C 10G 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403240		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue de Bois Préau 92500 RUEIL-MALMAISON France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : DE SOUSA DUARTE, Marisa,PT WEISS, Wilfried,FR NGUYEN-HONG, Duc,FR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara FR2111068 19 Oktober 2021 FR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		
(54)	Judul METODE UNTUK MEMPROSES MINYAK PIROLISIS DARI PLASTIK DAN/ATAU BAHAN BAKAR YANG DIPEROLEH KEMBALI DARI PADATAN, YANG DIMUAT DENGAN IMPURITAS		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memproses suatu minyak pirolisis dari plastik dan/atau bahan bakar yang diperoleh kembali dari padatan, yang meliputi: a) hidrogenasi selektif opsional dari stok umpan; b) hidrokonversi pada suatu unggun terebulasi, unggun terperangkap dan/atau unggun bergerak, untuk mendapatkan suatu efluen yang dilakukan hidrokonversi; c) pemisahan dari efluen dari langkah b) dengan adanya suatu aliran berair untuk mendapatkan suatu efluen bergas, suatu efluen berair dan suatu efluen cair hidrokarbon; d) fraksionasi opsional untuk mendapatkan setidaknya satu aliran bergas dan suatu fraksi yang memiliki suatu titik didih yang kurang dari atau yang sama dengan 150°C dan suatu fraksi yang memiliki suatu titik didih yang lebih besar dari 150°C.		



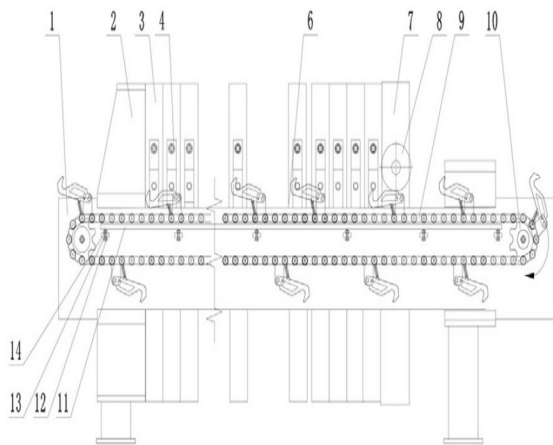
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04138	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212591		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP It 2, Kampus C UNAIR, Mulyorejo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2022		(72)	Nama Inventor : Dr. Erma Safitri, Drh., M.Si,ID Prof H Hery Purnobasuki, Drs., M.Si., PhD.,ID Suzanita Utama, Drh., M.Phil., PhD.,ID Dr. Thomas V. Widiyatno, Drh., M.Si,ID Dr. Sri Wigati Mardi Mulyani, drg., M.Kes,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024				
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI HIPOKSIA PREKONDISI PADA KULTUR IN VITRO UNTUK MENGINDUKSI PLURIPOTENSI STEM CELL DAN PROSES PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi hipoksia dengan konsentarsi Oksigen maximal 1,5% yang diberikan selama 4 hari pada saat kultur in vitro dari stem cell untuk menginduksi pluripotensi stem cell, disertai tercapainya undifferentiated cell. Proses pembuatan invensi ini diawali dari proses isolasi mesenchymal stem cell yang dilanjutkan dengan kultur in vitro hipoksia dengan konsentrasi oksigen maksimal 1,5% selama 4 hari, dilanjutkan uji spesifikasi terhadap pluripotensi dan undifferentiated cell				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04190	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 25/172,B 01D 25/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402306		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JINGJIN EQUIPMENT INC. Jinghua Road, Dezhou Economic Development Zone, Dezhou, Shandong 253034, P.R. China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2021		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202011542516.0	23 Desember 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(72) Nama Inventor : LIU, Guozhi,CN YANG, Mingjie,CN WANG, Xin,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54)	Judul Invensi :	PENEKAN FILTER PENARIK PELAT MELINGKAR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Suatu penekan filter penarik pelat melingkar, yang mencakup balok utama, pelat dorong, pelat filter, gagang pelat filter, peranti penarik pelat, pelat dorong, rangka penekan, rantai, dan sproket; pelat dorong ditempatkan pada balok utama; sproket ditempatkan pada dua ujung balok utama; rantai dipasang pada sproket; pegangan pelat filter ditempatkan pada kedua sisi pelat filter; peranti penarik pelat ditempatkan pada rantai dengan interval; kerangka tekanan ditempatkan pada pelat dorong; kait penarik pelat dari masing-masing peranti penarik pelat dipasang dengan mekanisme terhubung secara snap dengan pegangan pelat filter. Menurut penekan filter penarik pelat melingkar yang diungkapkan oleh invensi ini, peranti penarik pelat ditarik secara melingkar dengan menggunakan rantai, kait penarik pelat dari peranti penarik pelat menarik pegangan pelat filter untuk menggerakkan pelat filter agar bergerak, pada sisi kanan, kait penarik pelat mendorong pelat filter sebelumnya, dan pelat filter saat ini dan pelat filter sebelumnya saling berdekatan, gaya yang diberikan ketika kait pelat penarik mendorong pelat filter dengan lembut, sehingga mencegah pantulan pelat filter, pelat filter digabungkan bersama, dorongan dan tarikan dilakukan secara bersamaan, sehingga mengurangi jarak antara pelat-pelat filter, jumlah pelat filter lebih banyak dengan panjang yang sama, dan area pemfilteran lebih besar, sehingga meningkatkan kemampuan pemrosesan filter penekan.
------	--



Gambar 1

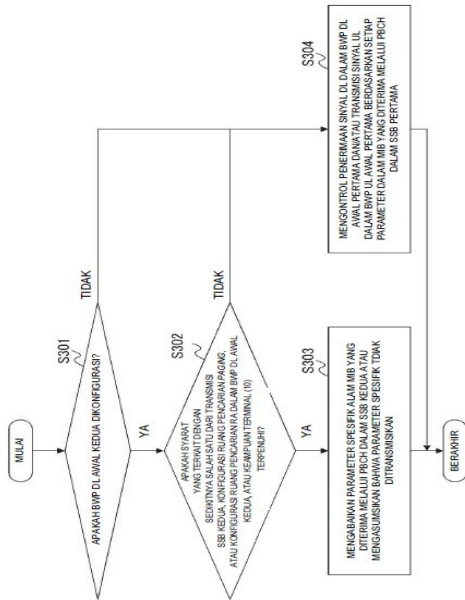
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04108	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 24/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401082		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juli 2021		(72)	Nama Inventor : LI, Yanhua,CN HU, Ziquan,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 : 04 Juni 2024				
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENENTUKAN KONFIGURASI PENGUKURAN RRM, PERANGKAT KOMUNIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN			
(57)	Abstrak : Disediakan dalam perwujudan pada pengungkapan ini adalah suatu metode dan peralatan untuk menentukan konfigurasi pengukuran RRM, perangkat komunikasi, dan media penyimpanan. Metode untuk menentukan konfigurasi pengukuran RRM seperti yang dijalankan oleh perlengkapan pengguna (UE) dapat terdiri dari: sebagai respons terhadap siklus penerimaan terputus yang diperpanjang (eDRX) dari UE yang memiliki jendela waktu paging (PTW), menentukan konfigurasi pengukuran RRM yang direlaksasi sesuai dalam keadaan relaksasi pengukuran RRM yang dibatasi oleh PTW tersebut.				

S110: sebagai respons terhadap siklus penerimaan terputus yang diperpanjang (eDRX) dari UE yang memiliki jendela waktu paging (PTW), menentukan konfigurasi pengukuran RRM yang direlaksasi sesuai dengan situasi di mana relaksasi pengukuran RRM terbatas pada PTW

GAMBAR 4

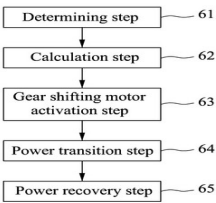
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04114	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 48/10,H 04W 72/0453				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403520		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 4488661 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2022		(72)	Nama Inventor : NAGANO, Tatsuki,JP TAKAHASHI, Hideaki,JP	
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2021-162298		30 September 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	
(54)	Judul Invensi :	TERMINAL, STASIUN PANGKALAN, DAN METODE KOMUNIKASI NIRKABEL			
(57)	Abstrak :				

GAMBAR 14



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04075	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 17/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311322		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KWANG YANG MOTOR CO., LTD. No. 35, Wan Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2023			
(30)	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	111147264	08 Desember 2022	TW	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024		(72)	Nama Inventor : Wei-Xiang LIAO,TW
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK PENGONTROLAN SISTEM TRANSMISI KENDARAAN LISTRIK, DAN SISTEM YANG MENERAPKAN METODE TERSEBUT		
(57)	Abstrak :			

Suatu unit kontrol (3) pada kendaraan listrik (2) menghitung gaya puntir target berdasarkan PADA kecepatan putaran motor listrik (21) dan gaya puntir operasional yang saat ini dihasilkan oleh motor listrik (21) untuk perpindahan gigi. Ketika perpindahan gigi sedang dilakukan, unit kontrol (3) mengontrol motor listrik (21) untuk mengubah keluaran gaya puntir dari gaya puntir operasional menjadi gaya puntir target, dan mengontrol motor listrik (21) untuk mengubah keluaran gaya puntri dari gaya puntir target kembali ke gaya puntir operasional.

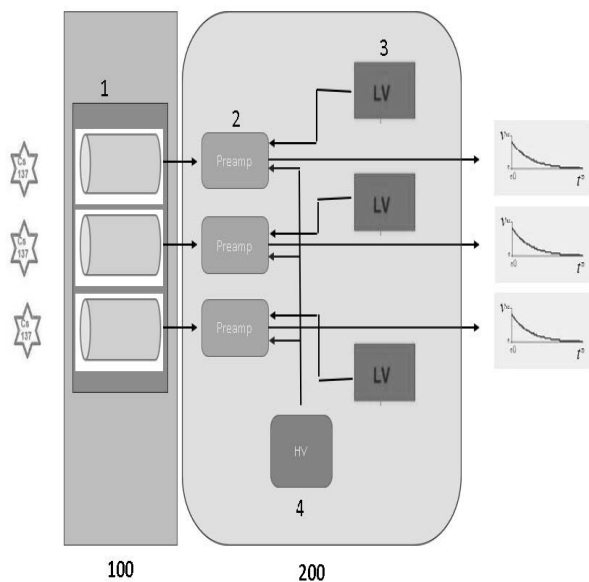


GAMBAR.2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04202	(13) A
(51)	I.P.C : G 01T 1/161,G 01T 1/00,G 01 T 1/161		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311509		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		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	Riswal Nafi Siregar,ID Amir Su'udi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		Mukhlissul Faatih,ID Sukandar,ID
			Gina Kusuma,ID Hyundianto Arif Gunawan,ID
			Veronika Yulianti Susilo,ID Maratu Soleha,ID
			Adli Muhaimin,ID Ega Pratama Hadinoto,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DETEKSI MULTI DETEKTOR UNTUK APLIKASI MEDIS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu sistem yang berfungsi untuk menghasilkan atau membentuk pulsa eksponensial sesuai dengan persyaratan perangkat kedokteran nuklir. Sistem deteksi multi detektor untuk aplikasi medis sebagaimana pada invensi ini terdiri dari tiga unit detektor yang berfungsi sebagai penangkap informasi dari sumber radioaktif berupa energi foton dari pasien; dan unit kontroler terhubung dengan unit detektor dimana di dalamnya terdapat tiga unit preamplifier dan tiga unit low voltage, yang berfungsi sebagai penyuplai tegangan rendah. Juga terdapat unit high voltage sebagai penyuplai tegangan tinggi. Hasil pengujian pada invensi ini menunjukkan bahwa pulsa keluaran dari invensi ini sesuai standar dari unit instrumentasi nuklir sehingga dapat diaplikasikan untuk kebutuhan medis. Pulsa pulsa tersebut stabil memiliki amplitudo dan frekuensi yang sama. Pulsa pulsa tersebut juga tidak undershoot, tidak overshoot, dan juga tidak terjadi penumpukan.	

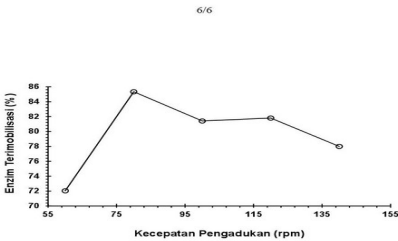


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04055	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01G 9/00,H 01L 51/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209443		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2022			LPPM - Universitas Negeri 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		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024			Dr. Pirim Setiarso, M.Si,ID Drs. Agus Budi Santoso, M.Pd.,ID Prof. Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.,ID AR. Sella Auliya, S.Si., M.Si.,ID Qonita Arky Hafidha,ID Sinta Anjas Cahyani,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN ELEKTROLIT BERBASIS MEMBRAN DAN LAPISAN SEMIKONDUKTOR UNTUK RANGKAIAN SEL PADA MODUL DYES SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pembuatan elektrolit semi-padat berbasis membrane PVDF nanofiber serta lapisan semikonduktor pasta TiO2 untuk rangkaian sel dyes sensitized solar cell (DSSC).Secara spesifik, elektrolit semi-padat membrane PVDF dibuat dengan variasi ketebalan 0,2 mm, 0,4 mm, 0,6 mm sedangkan membrane PVDF NF dibuat dengan variasi ketebalan 0,35 mm, 0,4 mm, 0,45 mm yang memiliki struktur fiber tiga dimensi yang dapat mencegah kebocoran dan penguapan elektrolit. Sementara itu, lapisan fotoanoda TiO2 dibuat dengan variasi ketebalan 0,2 mm, 0,4 mm, 0,6 mm. Ketebalan lapisan fotoanoda TiO2 sebesar 0,2 mm dan ketebalan membrane PVDF NF sebesar 0,35 mm menghasilkan nilai arus dan tegangan listrik yang optimal sebesar 0,008 mA, 500 mV dan nilai efisiensi (ⁿ) listrik sebesar 2,40%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04152	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212784		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Lampung (Sentra HaKI) LPPM Universitas Lampung Jl. Soemantri Brojonegoro No. 1 Gedung Meneng Rajabasa Bandar Lampung, Lampung 35145 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 November 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Joni Agustian, S.T., M.Sc. ,ID Dr. Lilis Hermida, S.T., M.Sc. ,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	PEMBUATAN SILIKA BUSA SELULER MESOSTRUKTUR MAGNETIK UNTUK PENYANGGA IMOBILISASI
	Invensi :	ENZIM ALFA-AMILASE

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan pembuatan silika busa seluler mesostruktur magnetik dengan daya magnetik yang besar secara batch sebagai berikut: mencampurkan 12,16 gram besi (III) klorida heksahidrat dan 6,25 gram besi (II) sulfat heptahidrat dengan air 70 ml dengan pengadukan konstan. Selanjutnya, larutan NH4OH sebanyak 12,6 ml diencerkan dengan air RO sebanyak 17,4 ml. NH4OH encer dimasukan kedalam larutan zat besi sambil diaduk manual. Kedalam campuran ditambahkan silika busa seluler mesostruktur (9.2T-3D) sebanyak 0,75 gram. Pengadukan dilanjutkan selama 90 menit. Campuran disaring dan endapannya dibilas 3 kali dengan air RO 50 ml. Endapan dikeringkan dalam oven suhu 60°C selama 12 jam. Bahan magnetik yang diperoleh digunakan sebagai penyangga imobilisasi alfa-amilase secara adsorpsi sebagai berikut: alfa-amilase bebas (0,5-3 mg/mL) dilarutkan dalam buffer Sorensen 100 mM (pH 5,0-6,5) berisi 500 miligram bahan penyangga magnetik. Campuran diaduk dalam shaker dengan kecepatan 80-140 rpm dan suhu 30-45°C selama 5 (lima) jam. Campuran disaring dimana filtrat dianalisis kandungan proteinnya. Residu yang terbentuk dibilas dengan larutan buffer fosfat dengan pH mengikuti pH proses imobilisasi sebanyak 3x50 mL. Enzim amobil dikeringkan semalaman dalam desikator. Filtrat dari pembilasan juga ditentukan kandungan proteinnya. Produk disimpan dalam lemari es.
------	---

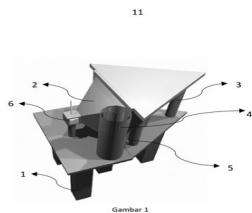


Gambar 6

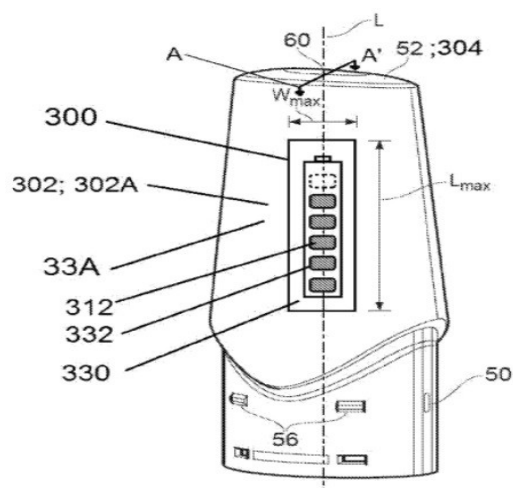
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04064	(13) A
(51)	I.P.C : B 64D 47/08,H 04N 5/33		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312766	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat Hak Kekayaan Intelektual Universitas Muhammadiyah Bandung Jl. Soekarno Hatta No.752, Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2023	(72)	Nama Inventor : MUHAMMAD AFIT,ID REZA FIKRI ALFATAH,ID JAYA KUNCARA ROSA SUSILA,ID MULKI REZKA BUDI PRATAMA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024		

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PEMANTAU HAMA SERANGGA TAK BERAWAK BERBASIS GAMBAR MENGGUNAKAN PERANGKAP LEKAT KUNING.
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat pemantau hama serangga tak berawak berbasis gambar menggunakan perangkat lekat kuning. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat penangkap hama serangga melalui perangkat lekat kuning; alat penangkap gambar hama serangga menggunakan kamera; sensor suhu dan kelembaban; alat transmisi gambar hama serangga, data suhu dan kelembaban yang dikirimkan ke server pemantauan jarak jauh sehingga kemunculan hama dapat dipantau tanpa pengawasan di lapangan. Perangkat ini terdiri dari; Braket yang dipasang di tanah; area pengambilan gambar yang dicirikan dengan bingkai kubah penyinaran gambar; area perangkat hama serangga yang dicirikan dengan bentuk prisma segitiga dengan poros roda di ujung sisi segitiga dan poros berputar di bagian tengah yang digerakkan dengan motor; pita perangkat lekat kuning yang dicirikan dengan garis pembatas; sensor untuk mengatur putaran pita perangkat lekat kuning; kotak kamera, kontrol, rakitan sensor suhu dan kelembaban diletakkan pada ujung lubang terkecil pada kubah penyinaran gambar.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04165	(13)	A
(51)	I.P.C : A 24F 40/60,A 24F 40/40				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403298		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : MOLONEY, Patrick,GB	
	(31) Nomor 2115195.6	(32) Tanggal 22 Oktober 2021	(33) Negara GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENYEDIAAN AEROSOL			
(57)	Abstrak :				

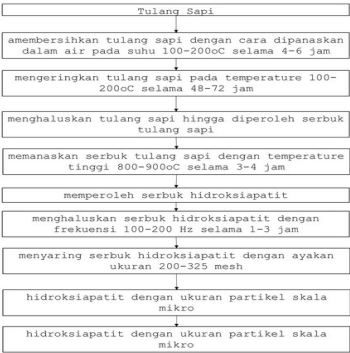


Gambar 8A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04069	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 27/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313289		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2023		(72) Nama Inventor : Dr. Dian Juliadmi,ID Dr. Nuzul Ficky Nuswantoro, S.Si.,ID Wida Banar Kusumaningrum, M.Eng.,ID Deni Purnomo, S.T., M.Si.,ID Sudarmanto, S.T., M.Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024		

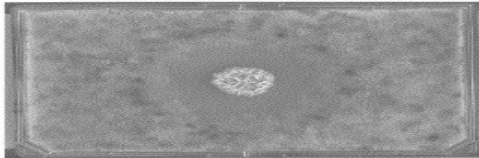
(54)	Judul Invensi :	METODE EKSTRAKSI HIDROKSIAPATIT DARI TULANG SAPI DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk melakukan ekstraksi hidroksiapatit dari tulang sapi dan produk yang dihasilkan. Proses ekstraksi hidroksiapatit meliputi tahapan membersihkan tulang sapi, mengeringkan tulang sapi, menghaluskan tulang sapi, memanaskan serbuk tulang sapi, memperoleh hidroksiapatit, menghaluskan serbuk hidroksiapatit, menyaring serbuk hidroksiapatit, dan memperoleh hidroksiapatit dengan ukuran partikel skala mikro. Hidroksiapatit diekstraksi dengan pemanasan menggunakan temperatur tinggi yang ditandai dengan perubahan warna serbuk menjadi putih bersih. Proses penggilingan dilakukan untuk memperoleh partikel hidroksiapatit dengan skala mikro. Produk yang dihasilkan dari proses ini berupa ekstraksi hidroksiapatit dari tulang sapi yang memiliki karakteristik yang sesuai untuk aplikasi biomedis.
------	--

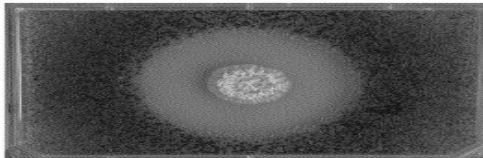


Gambar 1.

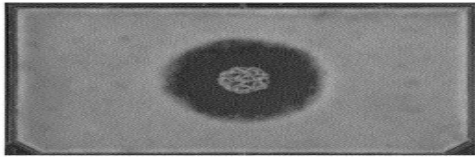
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04111	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 43/78,A 01N 37/44,A 01N 43/40,A 01N 63/28,A 01N 49/00,A 01P 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402080		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : BIERI, Stephane,CH IRWIN, Dianne,GB GAUVIN, John, Richard,NL COULIER, Leon,NL CARVALHO DE SOUZA, Adriana,NL	
	(31) Nomor 21190571.6 21206819.1	(32) Tanggal 10 Agustus 2021 06 November 2021			
		(33) Negara EP EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul Invensi :	CAMPURAN FUNGISIDA			
(57)	Abstrak : Suatu komposisi yang meliputi siklotiazomisin C dan streptimidon, suatu komposisi agrokimia yang meliputi campuran ini dan metode dan penggunaan komposisi dalam mengontrol atau mencegah infestasi pada tanaman atau substrat lainnya oleh jamur.				



Gambar 1A



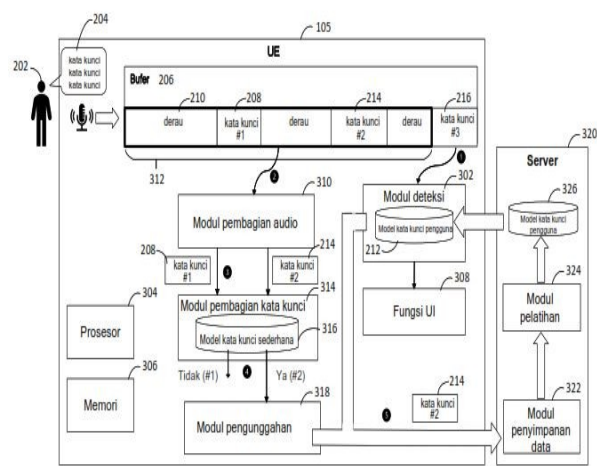
Gambar 1B



Gambar 1C

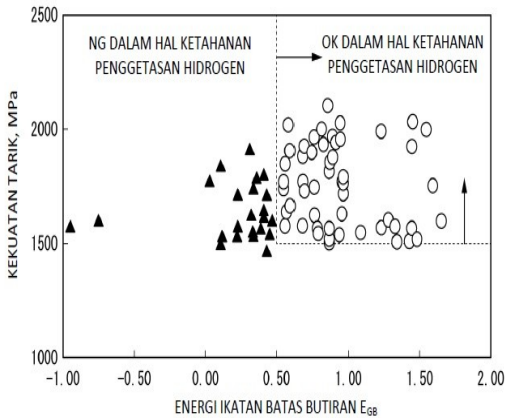
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04102	(13)	A
(51)	I.P.C : G 10L 15/07				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401880		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2021				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Jun WEI,CN Xiaoxia DONG,CN Qimeng PAN,CN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal			
		(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(54)	Judul	MENINGKATKAN DETEKSI KATA KUNCI BERBASIS SUARA MENGGUNAKAN DATA YANG DITOLAK			
	Invensi :	SECARA SALAH			

Teknik yang diuraikan di sini diarahkan untuk meningkatkan model deteksi kata kunci pengguna menggunakan sampel audio pengguna yang telah ditolak secara salah. Dalam beberapa embodiment, peralatan pengguna (UE) dapat mendeteksi beberapa percobaan oleh pengguna dalam mengucapkan kata kunci. Kata kunci benar yang cocok dengan model kata kunci yang diimplementasikan oleh UE dapat mengaktifkan fungsi yang dikehendaki, seperti menginisiasi aplikasi asisten, menginisiasi aplikasi spesifik, membangunkan dari keadaan daya yang lebih rendah, mentransisikan ke keadaan daya yang lebih rendah, toggling mode hemat daya, membuka kunci atau mengunci perangkat, dll. Kata kunci benar apa pun yang diucapkan sebelum deteksi kata kunci benar tetapi telah ditolak secara salah dapat dikirim ke server untuk melatih model kata kunci dan menghasilkan model kata kunci yang diperbarui. Model kata kunci yang diperbarui dapat diterima oleh UE untuk mengganti model kata kunci yang digunakan, memungkinkan UE untuk secara kontinu meningkatkan akurasi deteksi kata kunci.



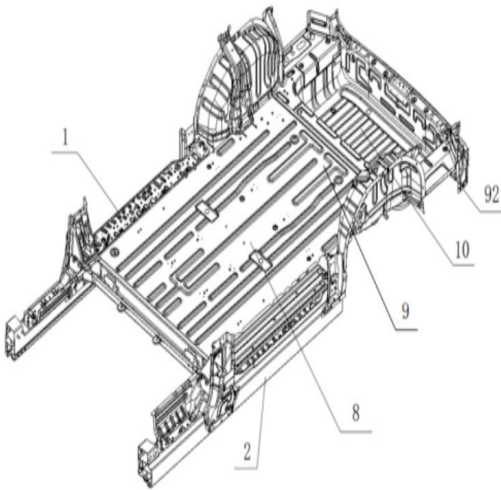
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04166	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403308		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : OHGA Koyo,JP TAKEDA Kengo,JP NAKANO Katsuya,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-172424 21 Oktober 2021 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi : LEMBARAN BAJA		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang ditentukan sebelumnya, dimana mikrostruktur meliputi, berdasarkan rasio luas, ferit: 5,0% atau kurang, martensit dan martensit temper: lebih dari 90,0% secara keseluruhan, dan sisanya: satu atau dua atau lebih dari bainit, perlit, dan austenit sisa, ketika antarmuka dimana perbedaan orientasi antara martensit dan martensit temper yang berdekatan adalah 15 derajat atau lebih didefinisikan sebagai batas butiran austenit awal, energi ikatan batas butiran EGB yang ditentukan oleh konsentrasi masing-masing unsur paduan pada batas butiran austenit awal adalah 0,50 atau lebih, dan kekuatan tarik adalah 1.500 MPa atau lebih.		



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04187	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 62D 25/20					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404026		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZHEJIANG GEELY HOLDING GROUP CO., LTD No. 1760 Jiangling Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2022		(72)	Nama Inventor : SONG, Yadong,CN DU, Jinxing,CN SUN, Kaijun,CN NAN, Shengliang,CN		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
202122503116.5	18 Oktober 2021	CN				
202111209385.9	18 Oktober 2021	CN				
202122503049.7	18 Oktober 2021	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024					
(54)	Judul Invensi :	RANGKA LANTAI TENGAH-BELAKANG				
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan struktur lantai tengah dan belakang, yang meliputi suatu struktur rangka lantai tengah dan suatu paket baterai. Struktur rangka lantai tengah meliputi suatu rakitan balok melintang dan suatu rakitan balok membujur. Paket baterai dipasang di bawah rakitan balok melintang. Rakitan balok melintang dan unit baterai tersebut ditopang oleh rakitan balok membujur.					

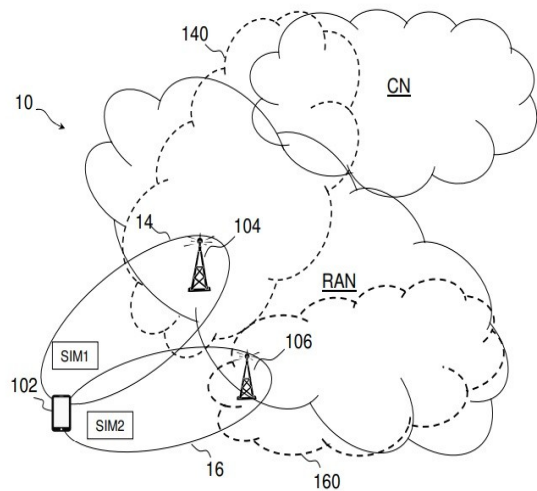


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04092	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 8/24,H 04W 72/12,H 04W 88/06,H 04W 60/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403262		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) 164 83 Stockholm Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : PHAN, Mai-Anh,DE ARRAÑO SCHARAGER, Hernán Felipe,CL SCHLIWA-BERTLING, Paul,DE ARAUJO, Lian,BR STATIN, Magnus,SE
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/262,150 06 Oktober 2021 US		(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024			

(54)	Judul Invensi :	SIMPUL JARINGAN, PERANGKAT PENGGUNA, DAN METODE UNTUK MENANGANI KOMUNIKASI
------	--------------------	--

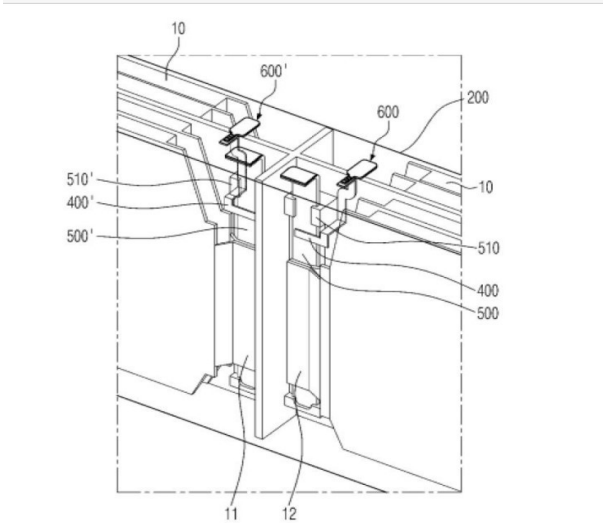
(57)	Abstrak :
Perwujudan di sini berkaitan dengan metode yang dilakukan oleh UE (102) yang mempunyai banyak SIM untuk komunikasi simultan dengan dua atau lebih jaringan komunikasi nirkabel. UE (102) menyediakan, ke simpul jaringan pertama (104) yang terkait dengan jaringan komunikasi nirkabel pertama yang terkait dengan SIM pertama, informasi tentang kemampuan penuh UE (102), dimana UE (102) terdaftar dengan simpul jaringan komunikasi nirkabel pertama. UE lebih lanjut menyediakan, ke simpul jaringan kedua (106) yang terkait dengan jaringan komunikasi nirkabel kedua yang terkait dengan SIM kedua, informasi tentang kemampuan penuh UE (102), dimana UE (102) terdaftar dengan jaringan komunikasi nirkabel kedua sehingga UE (102) terdaftar secara simultan dengan jaringan komunikasi nirkabel pertama dan jaringan komunikasi nirkabel kedua. UE lebih lanjut membagi kemampuan penuh antara SIM pertama dan kedua menjadi kemampuan tereduksi pertama dan kemampuan tereduksi kedua, dan menyediakan indikasi pertama dari kemampuan tereduksi pertama ke simpul jaringan pertama; dan/atau indikasi kedua dari kemampuan tereduksi kedua ke simpul jaringan kedua.	



GAMBAR 1

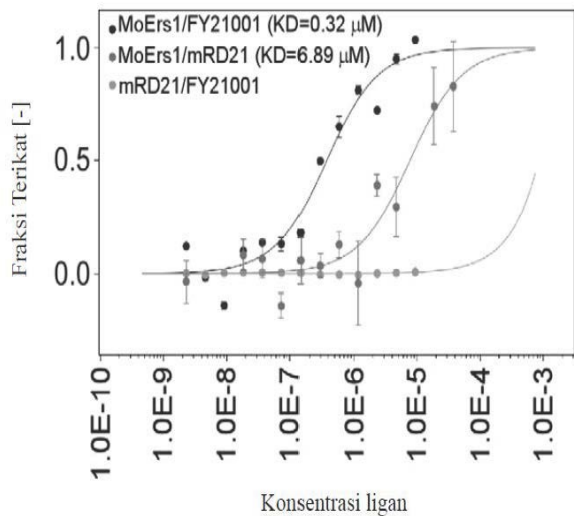
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04093	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/569,H 01M 50/502,H 01M 10/48,H 01M 50/211		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308452		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : JANG, Sung Hwan,KR SEONG, Jun Yeob,KR LEE, Hyoung Suk,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0143922 26 Oktober 2021 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi :	MODUL BATERAI DAN PAK BATERAI YANG MENCAKUP MODUL BATERAI	

(57) **Abstrak :**
Suatu modul baterai menurut invensi ini meliputi: rakitan sel baterai dimana dua atau lebih sel unit longitudinal, yang masing-masing disusun dari dua atau lebih sel baterai yang memiliki ujung pendahulu yang disediakan pada kedua ujung pada arah longitudinal dan disusun dalam suatu baris pada arah longitudinal, ditumpuk pada arah ketebalan sel baterai; selubung modul dimana rakitan sel baterai dimuat; jalur penginderaan yang dihubungkan secara elektrik ke ujung pendahulu elektrode sel baterai yang termasuk dalam rakitan sel baterai, dan satu ujungnya terekspos ke sisi luar selubung modul; dan pelat penginderaan yang digandengkan ke satu ujung jalur penginderaan yang terekspos ke sisi luar.



GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04183	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/40,A 01N 37/10,A 01P 3/00,C 07C 69/76,C 07C 67/31,C 07C 67/08,C 07D 213/65		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404645	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NANJING AGRICULTURAL UNIVERSITY ZHANG Zhengguang, No. 1, Weigang, Xuanwu District, Nanjing, Jiangsu 210095 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : ZHANG, Zhengguang,CN HE, Bo,CN LIU, Muxing,CN ZHENG, Xiaobo,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111251111.6 27 Oktober 2021 CN	(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 : 06 Juni 2024		
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA DIFENIL ETER ESTER, PEMAKAIAN DAN PESTISIDA BAKTERISIDANYA	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berbicara mengenai senyawa difenil eter ester serta pemanfaatannya dalam mengontrol penyakit blas padi yang terjadi akibat Magnaporthe oryzae. Senyawa tersebut memiliki struktur kimia seperti yang ditunjukkan pada Formula (I) di bawah ini. Formula (I) Senyawa ini seperti yang disebutkan di dalam invensi memiliki aktivitas inhibisi yang kuat dan spesifisitas terhadap kemampuan patogenik dari Magnaporthe oryzae, serta nilai pemakaian yang besar.	



Gambar 1

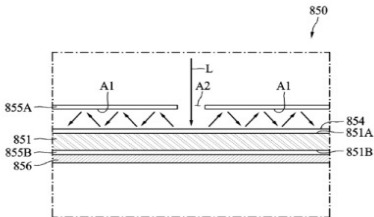
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04109	(13) A
(51)	I.P.C : F 27B 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303919		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION 12 Fuxing Avenue, Haidian District Beijing 100038 China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2023		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GAO, Yongliang,CN
202211511596.2	29 November 2022	CN	LI, Jinzhong,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		LI, Dong,CN
			LI, Dongbo,CN
			XU, Xiaofeng,CN
			LI, Chong,CN
			WANG, Xingnan,CN
			XU, Xin,CN
			CUI, Dawei,CN
			ZHANG, Zhekai,CN
			FENG, Shuangjie,CN
			CAO, Kefei,CN
			LI, Haichun,CN
			HAO, Xiaohong,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 TUNGKU PELEBURAN ELEKTRIK DENGAN SUSPENSII TIUP SAMPING DAN METODE UNTUK Invensi : PELEBURAN MINERAL BERBAHAN DASAR BESI		
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan suatu tungku peleburan elektrik dengan suspensi tiup samping dan metode untuk peleburan mineral berbahan dasar besi. Tungku peleburan elektrik dengan suspensi tiup samping meliputi menara reaksi suspensi terintegrasi dan tangki sedimentasi, bagian atas menara reaksi suspensi dilengkapi dengan saluran masuk semprotan untuk agregat mineral yang akan dilebur, dan sejumlah alat penyemprot pertama juga disediakan di bagian atas dan/atau bagian samping, alat penyemprot pertama tersebut masing-masing dihubungkan secara mandiri dengan setidaknya salah satu dari unit pasokan reduktor, unit pasokan bahan bakar atau unit pasokan gas yang mengandung oksigen, menara reaksi suspensi digunakan untuk membuat agregat mineral yang akan dilebur agar mengalami reaksi peleburan suspensi; tangki sedimentasi memiliki struktur horizontal, dan di sepanjang arah memanjang tangki sedimentasi, tangki sedimentasi tersebut meliputi daerah tiup samping dan daerah pemanas elektrik yang saling berhubungan, bagian atas daerah tiup samping secara langsung dihubungkan dengan bagian bawah dari menara reaksi suspensi; sejumlah alat penyemprot kedua disediakan di dinding samping dari daerah tiup samping, dan elektrode pemanas disediakan di daerah pemanas elektrik. Pengungkapan ini memecahkan masalah yang ada dalam proses peleburan tungku kilas saat ini, seperti misalnya kualitas energi yang tidak seimbang, kandungan besi yang tinggi dalam terak, dan efisiensi reaksi yang rendah, dan lain-lain.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04220	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01C 19/00,G 05B 19/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304383		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Astra Komplek Astra International, Jl. Gaya Motor Raya No 8, Sunter II, Jakarta Utara, DKI Jakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Muhammad Chaerullah,ID Koredianto Usman,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Perangkat Khusus yang digunakan pada Mesin Computer Numerical Control (CNC) untuk Memantau Keamanan Proses Manufaktur			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem yang terdiri dari p erangkat sensor, perangkat pengolah sinyal digital (Microcontroller), dan komputer Human-Machine Interface (HMI) yang digunakan dalam satu kesatuan sebagai perangkat monitoring pada mesin Computer Numerical Control (CNC). Lebih khusus invensi ini berfungsi untuk monitoring keamanan dan keselamatan pada proses manufaktur dengan membaca kecepatan sudut (Angular Velocity) pada area sumbu Z-spindle (bidang vertikal) mesin. Pada umumnya metode yang digunakan pada pemantauan proses manufaktur ini terbagi menjadi 3 (tiga) yaitu dengan cara memeriksa suara, memeriksa visual (gambar) dan memeriksa getaran. Invensi ini berfokus pada pemantauan proses manufaktur akibat getaran yang terjadi pada area sumbu Z-Spindle dengan membaca perubahan kecepatan. Sistem dari perangkat khusus sesuai invensi ini menggunakan sensor gyroscope yang diletakkan pada sumbu Z-Spindle sebagai pembaca kecepatan sudut (Angular Velocity) pada axis Roll, axis Pitch dan axis Yaw. Informasi tersebut diproses oleh microcontroller dengan noise minim yang dikirimkan kepada komputer sebagai HMI yang telah ditanamkan Graphical User Interface (GUI). GUI sesuai invensi ini berfungsi sebagai media untuk menerima informasi kecepatan sudut, menampilkan grafik informasi kecepatan sudut dan menyimpan informasi kecepatan sudut.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04149	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 33/30,A 61L 2/238,A 61L 2/232,A 61L 2/23		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209728	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Akmal Djamaan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	ISOLAT BAKTERI Bacillus sp.strain UAAC BES 01L BIOREDUKTOR PADA GREEN BIOSINTESIS NANOPARTIKEL ZINK OKSIDA	
(57)	Abstrak : Suatu isolat bakteri Bacillus sp.strain UAAC BES 01L yang diisolasi dari tanaman Surian [Toona sinensis (Juss.) M.Roem] yang berpotensi sebagai agen pereduksi secara biologis (bioreduktor) pada proses sintesis nanopartikel zink oksida yaitu mereduksi zink sulfat (ZnSO4) menjadi nanopartikel zink oksida. Bakteri Bacillus sp.strain UAAC BES 01L, dapat menghasilkan nanopartikel zink oksida dengan absorbansi 0,032 pada panjang gelombang 359 nm. Bakteri Bacillus sp.strain UAAC BES 01L, secara morfologi koloninya berwarna putih susu, berbentuk bulat, tepian koloni berombak, elevasi koloni melengkung dan termasuk bakteri Gram positif.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04153	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209869		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Tanjungpura Jl. Prof. Dr. H Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ruqiah Ganda Putri Panjaitan, S.Si., M.Si.,ID Titin, S.Pd., M.Pd,ID Dr. Yohanes Gatot Sutapa Yuliana, M.Pd,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Dosis Letal Ekstrak Etanol Umbi Eleutherine palmifolia (L.) Merr., Rimpang Curcuma xanthorrhiza Roxb., dan Rimpang Curcuma domestica Val. Dalam Pengembangannya Sebagai Bahan Obat Penyakit Kuning			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan dosis letal ekstrak etanol umbi Eleutherine palmifolia (L.) Merr., rimpang Curcuma xanthorrhiza Roxb., akar dan batang Physalis angulata L., rimpang Curcuma domestica Val. , dan akar Senna alata (L.) Roxb. Hasil uji toksisitas akut ekstrak etanol menunjukkan tiap tumbuhan ini memiliki kisaran dosis toksisitas letal yang bervariasi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04096	(13)	A
(51)	I.P.C : A 24F 40/46,A 24F 40/20,A 24F 40/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306103		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KT & G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2023		(72)	Nama Inventor : Wonkyeong LEE,KR Soung Ho JU,KR Paul Joon SUNWOO,KR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2022-0041029 01 April 2022 KR 10-2022-0041185 01 April 2022 KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR PEMANASAN DAN ALAT PENGHASIL AEROSOL TERMASUK YANG SAMA			
(57)	Abstrak : Struktur pemanasan mencakup lapisan reflektif yang dikonfigurasi untuk memantulkan cahaya ke arah substrat dan/atau struktur resonansi plasmon permukaan (SPR).				



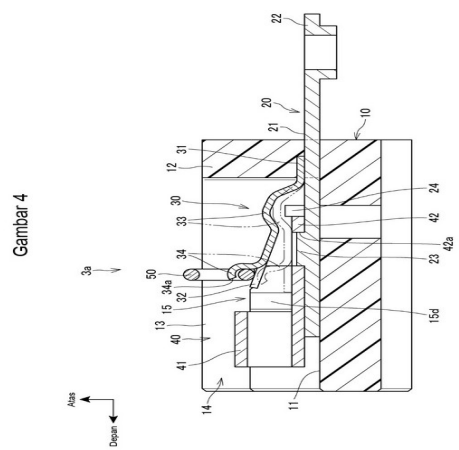
GAMBAR 13

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04050	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 8/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214013		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI UNTAN Jl. Prof. Dr. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Pontianak Tenggara , Kota Pontianak , Kalimantan Barat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022		(72)	Nama Inventor : Dr. Ari Widiyantoro, M.Si,ID apt. Muhammad Akib Yuswar, M.Sc ,ID Ari Hepi Yanti, S.Si., M.Sc,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024					
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI SEDIAAN SHEET MASK BERBASIS DAUN KENIKIR (Cosmos caudatus Kunth.)SEBAGAI WHITENING AGENT				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan proses ekstraksi dan formulasi sediaan sheet mask berbasis daun kenikir(Cosmos caudatus Kunth.) yang dapat digunakan sebagai whitening agent dengan parameter penghambatan enzim tirosinase dan aktivitas antioksidan. Whitening agent yang ada sebelumnya bersifat lebih asam karena pengaruh zat aktifnya. Whitening agent berbasis daun kenikir memberikan penghambatan enzim tirosinase penyebab hiperpigmentasi dan mampu mencegah inflamasi. Hasil uji menunjukkan formulasi sediaan sheet mask berbasis daun kenikir dengan konsentrasi 3% fraksi etil asetat menunjukkan harga IC50 130,52 ppm terhadap substrat L-DOPA dan 94,25 ppm terhadap substrat L-tirosin.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04128	(13) A
(51)	I.P.C : H 01H 71/08,H 02G 3/16,H 02G 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308645		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2023		(72) Nama Inventor : Naotada MATSUDAIRA,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-148371 16 September 2022 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20, Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		

(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR SAMBUNGAN TERMINAL
------	--------------------	-----------------------------

(57)	Abstrak : [Masalah] Untuk menyediakan struktur sambungan terminal dengan efisiensi kerja yang lebih tinggi. [Solusi] Struktur sambungan terminal terdiri dari: terminal pertama (20); komponen pegas daun (30) yang dipasang secara bergerak dengan arah menjauh dari terminal pertama (20); dan terminal kedua (40) yang terletak di antara terminal pertama (20) dan komponen pegas daun (30) dan menjadi dapat dihubungkan secara elektrik dengan terminal pertama (20). Pada struktur sambungan terminal, komponen pegas daun (30) memiliki bagian yang akan diikat (34) pada permukaan yang berlawanan dengan terminal pertama (20), dan komponen pegas daun (30) dibuat dapat digerakkan oleh komponen pengikat (50) terikat dengan bagian yang akan diikat (34). [Gambar Terpilih] Gambar 4
------	---

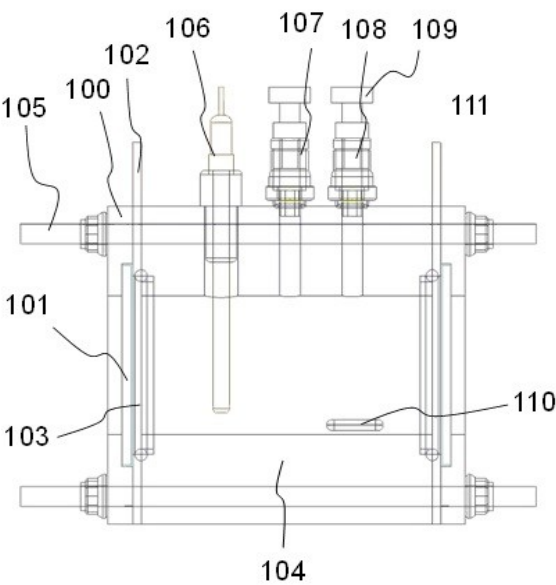


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04060	(13) A
(51)	I.P.C : E 04B 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308671		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS HASANUDDIN Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Nurjannah Nurdin, ST,ID Prof. Dr. Ir. Abdul Haris, M.Si,ID Dr. Sri Suro Adhawati,SE, MSi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : PONDASI ALTERNATIF BATU KARANG UNTUK RUMAH DI PULAU-PULAU KECIL		
(57)	Abstrak : Telah dihasilkan invensi berupa desain pondasi bangunan berbahan dasar kerikil sebagai alternatif untuk pembangunan di wilayah pulau kecil. Desain tersebut diaplikasikan dengan menggabungkan desain pondasi rollag dan sloof. Dengan bahan-bahan antara lain: batako, semen PC, pasir pasang, bekisting (balok kayu dan pasir), besi beton (0,8 dan 0,6), kawat beton, dan kerikil.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04157	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 8/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309710		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :			R. Priyo Hartono Adji, M.T.,ID Ir. Pamungkas Daud, M. T.,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024			Deni Permana Kurniadi, M.T.,ID Dadin Mahmudin, S. T,ID	
				Taufiqurrachman, S.T., M.Sc,ID Arief Nur Rahman, S.Si.,ID	
			Eko Joni Pristianto, M.T.,ID Prof. Dr. Goib Wiranto,ID		
			Robeth Viktoria Manurung, Ph. D,ID Dr. Hiskia,ID		
			Isa Anshori, S.T, M.Eng., Ph.D.,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	BIOREAKTOR SEL BAHAN BAKAR MIKROBA DENGAN ELEKTRODA TRANSPARAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Sel bahan bakar mikrobial (MFC) adalah perangkat bio-elektrokimia yang memanfaatkan kekuatan mikroba untuk mengubah substrat organik secara langsung menjadi energi listrik. Invensi ini berupa bioreaktor sel bahan bakar mikroba dengan menggunakan elektroda transparan yang dapat digunakan untuk aplikasi energi terbarukan. Bioreaktor ini terdiri dari 2 buah dari penutup elektroda, sebagai lapisan penutup biorektor yang direkatkan dengan pengunci pada tiap sudutnya, dan memiliki lekukan pada keempat sudutnya berfungsi untuk menghindari pecahnya elektroda transparan, elektroda kerja atau anoda transparan, elektroda lawan atau katoda transparan, 2 buah selotip tembaga konduktif dua sisi berperekat dipasang dengan rapat pada badan reaktor sebagai penghubung antara elektroda kerja dan elektroda lawan dengan potentiostat, o-ring menempel pada kedua sisi badan reaktor berfungsi meredam tekanan dan memastikan tidak ada kebocoran pada reaktor, badan reaktor yang berbentuk kotak, didalamnya terdapat stirbar dan pada bagian atasnya yang memiliki 2 buah tubefittings sebagai saluran masuk dan saluran keluar yang masing-masing dilengkapi penutup, dan elektroda pembanding yang diletakkan diatas badan reaktor yang memiliki fungsi untuk mengukur potensi listrik (tegangan) yang dihasilkan oleh sel bahan bakar mikroba.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04223	(13)	A
(51)	I.P.C : B 09B 3/80,C 22B 26/12,C 22B 7/00,H 01M 10/54				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302670		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jiaoping WANG,CN	Changdong LI,CN	
202211132865.4	16 September 2022	CN	Dingshan RUAN,CN	Qiang LI,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2024		You ZHOU,CN	Mingliang TAN,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENDAUR ULANG LITIU M DARI ELEKTROLIT BATERAI ION LITIU M			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang litium dari elektrolit baterai ion litium, yang mencakup langkah-langkah: mencampur elektrolit tidak baru dan ekstrak tan, dan melakukan pelapisan untuk memperoleh fase organik atas dengan densitas tidak lebih tinggi dari 1,07 g/cm3 dan fase bermuatan litium bawah dengan densitas 1,15 g/cm3 hingga 1,5 g/cm3. Elektrolit tidak baru mencakup ion litium dan pelarut organik ester; ekstrak tan mencakup larutan berair dari garam dan pelarut; pelarut mencakup sedikitnya salah satu dari etanol dan metanol; fase organik atas mencakup pelarut organik ester; dan fase bermuatan litium mencakup air. Metode untuk mendaur ulang litium dari invensi ini menyelesaikan masalah dimana karbonat dalam elektrolit sulit dipisahkan dengan pelapisan setelah dicampur dengan air.				

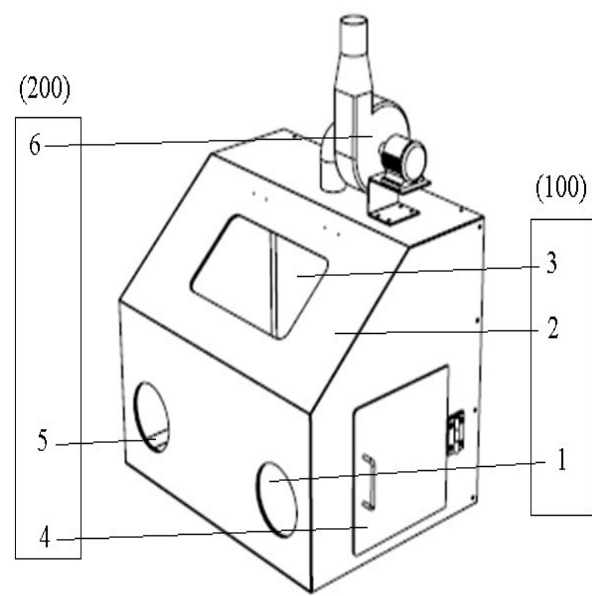
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04221	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 51/00,H 01M 4/525,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300129		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210897264.6 28 Juli 2022 CN		(72) Nama Inventor : LI, Aixia,CN YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Changdong,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2024		(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
(54)	Judul	BAHAN ELEKTRODE POSITIF LITUM KOBALT OKSIDA TERMODIFIKASI DAN METODE PRODUKSINYA SERTA BATERAI ION LITUM	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu bahan elektrode positif litium kobalt oksida termodifikasi, metode produksinya, dan baterai ion litium, yang berada pada bidang teknik baterai. Bahan elektrode positif litium kobalt oksida termodifikasi didadah dengan wolfram dan erbium; dimana wolfram didadah pada konsentrasi yang secara bertahap berkurang dari bagian dalam ke bagian luar bahan elektrode positif litium kobalt oksida termodifikasi, dan erbium didadah pada konsentrasi yang secara bertahap meningkat dari bagian dalam ke bagian luar bahan elektrode positif litium kobalt oksida termodifikasi. Bahan elektrode positif litium kobalt oksida termodifikasi memiliki stabilitas struktur dan kinerja siklus yang baik. Metode produksi yang sesuai dengannya sederhana, mudah dioperasikan dan sesuai untuk produksi industri. Pembuatan baterai ion litium dengan bahan elektrode positif litium kobalt oksida termodifikasi bermanfaat untuk meningkatkan kinerja baterai ion litium.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04136	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/50,G 01N 33/15				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211020		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024			Huda Shalahudin Darusman,ID Uus Saepuloh,ID Silmi Mariya,ID Irma H Suparto,ID Rachmitasari Noviana,ID Indah Aprianti Putri,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KIT ELISA PENAPIS AMYLOID PEPTIDE Aβ42 UNTUK DETEKSI AWAL PENYAKIT ALZHEIMER DAN METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan kit ELISA untuk penapisan peptida amyloid beta 42 (Aβ42). Kit ini memiliki beberapa kelengkapan atau bagian kit berupa pelat ELISA berisi antibodi berupa MoAb Amyloid beta 42 human, larutan pencuci berupa PBS-Tween 0,1%, pelarut konjugat, konjugat anti monkey IgG perokidase, substrat berupa tetrametil benzhidine, larutan penghenti reaksi berupa H2SO4 2N, standar amiloid beta 42, protokol uji dan penutup pelat ELISA. Kit sesuai invensi ini dikembangkan melalui tahapan konstruksi antibodi monoklonal secara in-vitro, yaitu dengan penyuntikan Balb/c, pemeliharaan sel mieloma, isolasi sel spleen, lalu sel mieloma dan sel spleen difusikan, kemudian diadakan seleksi untuk menentukan populasi sel penghasil antibodi monoklonal yang selanjutnya diaplikasikan pada teknik ELISA untuk deteksi awal penyakit Alzheimer menggunakan sampel serum dan cairan serebrospinal. Kit ELISA ini diharapkan dapat memberikan solusi riil untuk pengembangan penapisan Alzheimer berbasis kit peptida Aβ42 dan antibodi monoklonal peptida Aβ42 sebagai kandidat imunoterapi sehingga dapat menyumbangkan salah satu kemandirian bangsa dalam penelitian kesehatan, khususnya penyediaan bahan uji biologis untuk penelitian neurosains dan penyakit degeneratif.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04164	(13) A
(51)	I.P.C : G 21F 7/04,G 21F 7/02,G 21F 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311479		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Riswal Nafi Siregar,ID Sukandar,ID Tri Harjanto,ID Sanda,ID Kusdi,ID Hyundianto Arif Gunawan,ID Amir Su'udi,ID Joko Sumanto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PORTABEL PREPARASI SUMBER RADIOAKTIF UNTUK KEBUTUHAN MEDIS
------	--------------------	--

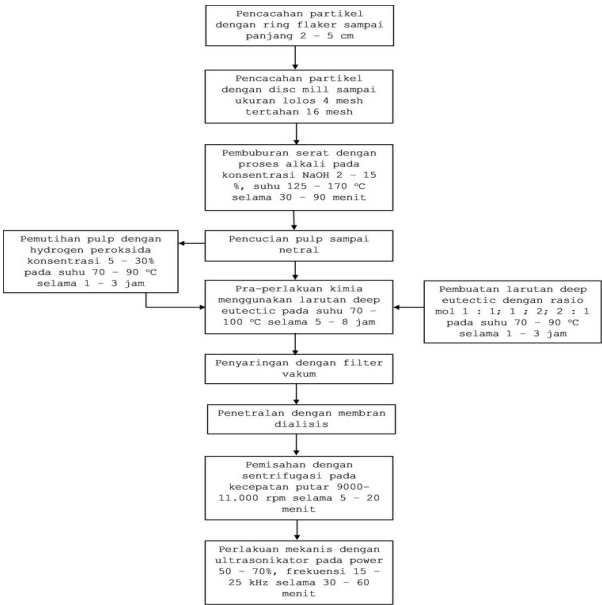
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu perangkat portabel preparasi cairan serum yang berupa zat radioaktif aktivitas rendah, yang akan digunakan untuk keperluan medis diagnostik dan terapi pada perangkat kedokteran nuklir. Perangkat ini juga dapat digunakan sebagai penyimpanan bahan sumber radioaktif sementara. Perangkat sebagaimana invensi ini terdiri dari terdiri dari unit perisai dan unit preparasi. Unit perisai terdiri dari sarung tangan timbal, casing berbentuk boks, dan perisai transparan. Unit preparasi terdiri dari pintu preparasi untuk pintu keluar masuk bahan radioaktif yang akan dipreparasi, baki, dan sirkulasi udara yang dilengkapi dengan blower, cerobong, dan filter udara.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04200	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 15/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311499	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Wida Banar Kusumaningrum, M.Eng,ID Dr. Firda Aulya Syamani S.TP., M.Si.,ID Dr. Yeyen Nurhamiyah, S.Si,ID Umi Laila, M.Eng,ID Nurhayati, M.Si,ID Venitalitya Alethea Sari Augustia, M.Eng,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

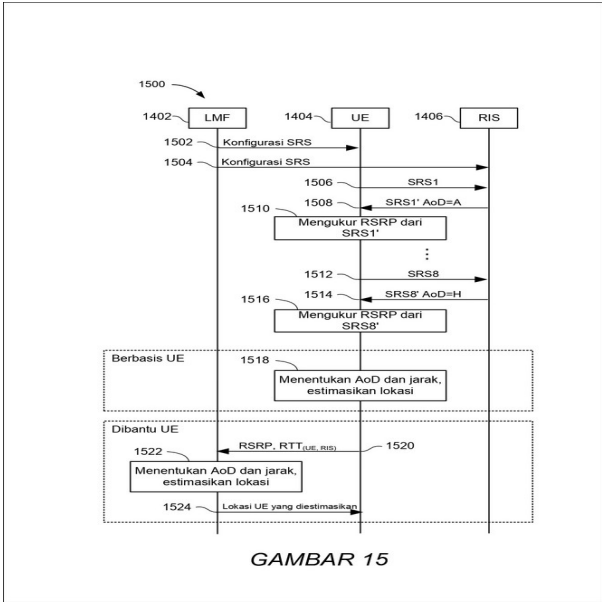
(54)	Judul Invensi :	SELULOSA NANOFIBRIL BERMUATAN NEGATIF DARI BIOMASSA LIMBAH PERKEBUNAN DAN METODE PEMBUATANNYA
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini bertujuan untuk memperoleh selulosa nanofibril bermuatan negatif yang mengandung lignin dari biomassa limbah perkebunan. Prosesnya meliputi tahapan pembuatan partikel, tahapan pembuburan serat, tahapan perlakuan kimia dengan larutan deep eutectic, tahapan pencucian serat setelah perlakuan kimia, dan tahapan fibrilasi dengan menggunakan gelombang ultrasonik. Pada tahapan perlakuan kimia menggunakan larutan deep eutectic digunakan campuran kolin klorida dan asam oksalat pada berbagai rasio. Tahapan fibrilasi serat menggunakan ultrasonikator pada power 50 – 70% selama 30 – 60 menit. Produk selulosa nanofibril pada invensi ini dicirikan dalam bentuk menyerupai filamen yang stabil pada suspensi yang menyerupai gel. Perolehan rendemen melalui proses pada invensi ini mencapai 60 – 95% dengan diameter rerata mencapai 10 – 40 nm dengan muatan permukaan zeta antara -15 sampai -48 mV.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04121	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 01S 1/08,H 04B 7/06,H 04W 64/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313200		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2022		(72)	Nama Inventor : Weimin DUAN,CN Alexandros MANOLAKOS,GR Jing LEI,US		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
20210100379	09 Juni 2021	GR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024					
(54)	Judul	SAPUAN BEAM PERMUKAAN CERDAS YANG DAPAT DIREKONFIGURASI (RIS) PADA SINYAL				
	Invensi :	REFERENSI SUARA (SRS) UNTUK PEMOSISIAN BERBASIS SUDUT KEBERANGKATAN (AOD)				

Yang dijelaskan adalah teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam aspek, peralatan pengguna (UE) dapat memperoleh informasi konfigurasi yang mengidentifikasi sumber daya untuk pemosisian sinyal referensi suara (SRS). UE dapat mentransmisikan, ke permukaan cerdas yang dapat direkonfigurasi (RIS), sejumlah transmisi SRS pada waktu yang berbeda sesuai dengan informasi konfigurasi. UE dapat menerima, dari RIS, sejumlah transmisi SRS yang terdiri atas pantulan dari sejumlah transmisi SRS ke RIS, dimana setiap dari sejumlah transmisi SRS dari RIS ditransmisikan pada sudut keberangkatan (AoD) yang berbeda dari RIS. UE dapat mengukur setiap dari sejumlah transmisi SRS dari RIS untuk menghasilkan sejumlah pengukuran. UE dapat melakukan pengoperasian pemosisian berdasarkan sejumlah pengukuran.



GAMBAR 15

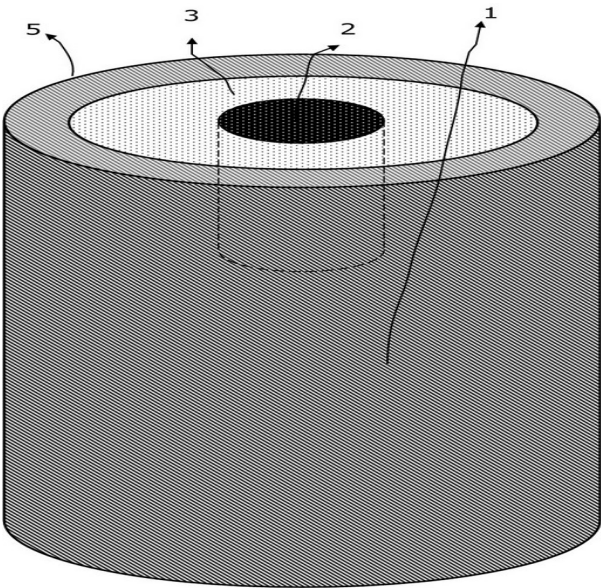
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04127	(13)	A
(51)	I.P.C : B 30B 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302075		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MVANCE ENGINEERING SDN. BHD. JA2531, KAWASAN PERINDUSTRIAN MERLIMAU, 77300 MERLIMAU, MELAKA, MALAYSIA Malaysia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2023		(72)	Nama Inventor : YEO, YONG SHENG,MY	
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	PI2022004938		09 September 2022		MY
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(74)	Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008	
(54)	Judul Invensi :	PERAKITAN PENGATURAN TEKANAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini secara umum berhubungan dengan suatu perakitan pengatur tekanan, dan lebih khusus lagi berkaitan dengan suatu perakitan pengatur tekanan untuk mesin ekstraksi minyak. Dengan demikian, perakitan pengaturan tekanan (100) meliputi: a) selongsong yang dapat digerakkan (110); b) roda gigi ulir (120) yang bersentuhan dengan ulir (130); c) poros penggerak (140) yang menghubungkan ulir (130) dengan motor (150); dimana selongsong yang dapat digerakkan (110) terhubung secara berulir dengan roda gigi ulir (120), membentuk mekanisme sekrup yang berputar (115) yang mampu menyesuaikan tekanan menuju titik kerucut posisi tetap, sehingga memungkinkan selongsong yang dapat digerakkan (110) untuk dipindahkan maju atau mundur menuju titik kerucut posisi tetap, untuk mencapai tekanan pengepresan optimal atau ideal yang diperlukan untuk hasil ekstraksi minyak atau serat yang lebih tinggi. Gambar paling ilustratif: Gambar 3				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04154	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/9068,C 22B 3/12			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312881		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS HASANUDDIN Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2023			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024			
			(72) Nama Inventor : Andi Rahmayanti R., S.TP., M.Si,ID Kartini Dara Ayutri,ID Fadhika Apriliyani,ID Prof. Dr. Ir. Meta Mahendradatta,ID Arfina Sukmawati Arifin, S.TP., M.Si,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN POLISAKARIDA SULFAT DARI JAHE MERAH (ZINGIBER OFFICINALE VAR. RUBRUM) MENGGUNAKAN EKSTRAKSI LARUTAN ALKALI (ALKALINE SOLUTION EXTRACTION)		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode ekstraksi polisakarida dari jahe merah. Teknologi ekstraksi larutan alkali yang digunakan pada proses ekstraksi polisakarida dari jahe merah ini mampu menghasilkan polisakarida sulfat dengan rendemen yang jauh lebih tinggi yang memiliki aktivitas antioksidan (IC50) sebesar 398.59 ppm. Ekstrak polisakarida ini kedepannya dapat digunakan sebagai bahan baku untuk pembuatan minimal fungsional berbasis jahe merah.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04203	(13) A
(51)	I.P.C : C 05G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311466		(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		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(72) Nama Inventor : Prihartanto, S.T., M.T.,ID Ir. Nana Sudiana, M.Si.,ID Insan Nur Sulistiawan, S.T.,ID Khalda Afifah Haris, S.T.,ID Ir. Budi Rahayu,ID Etty Kusumastuti, S.P., M.Si.,ID Agus Purnomo,ID Atang,ID Dyah Nursita Utami, S.P.,ID Dra. Euthalia Hanggari Sittadewi, M.S.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	KOMPOSISI BRIKET MEDIA TANAM TANAH HUMAT HASIL RECOVERY MATERIAL GALIAN LANDFILL
	Invensi :	DAN METODE PEMBUATANNYA

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai produk briket media tanam tanah humat (material sejenis tanah) hasil recovery material galian landfill dan komposisinya. Produk media tanam ini berbahan baku tanah humat hasil recovery material galian landfill yang yang dipadatkan dan dilengkapi dengan lubang tanam, dengan kadar air 30–60%, kadar abu 20–40%, pH 6,6–8,0, total karbon organik 50–80%, total nitrogen Kjeldhal 0,5–2,5%, rasio C/N 10–40%, kadar K 2000–3500 mg/kg, densitas 0,5–1,0 g/cm3, berat 2000–4000 g. Lapisan atas dan bawah media tanam tanah humat berupa cocopeat yang dipadatkan dengan densitas 0,2–0,3 g/cm3 yang bersifat tidak mudah hancur apabila terkena air. Media tanam dan mulsa dibungkus menggunakan plastik bening dengan ketebalan 0,1–0,5 mm. Pembuatan briket media tanam tanah humat terdiri dari: pembuatan cetakan mulsa lapisan atas dan bawah serta cetakan media tumbuh, pembuatan lapisan penutup atas dan bawah menggunakan cocopeat yang dipadatkan dengan tekanan 6–7 ton/1000 cm2 selama 9–12 jam, pengisian cetakan media tumbuh berturut–turut dengan plastik pembungkus, mulsa lapisan bawah, media tanam tanah humat, dan mulsa lapisan atas, selanjutnya dikempa pada tekanan 4–5 ton/1000 cm2 selama 5–10 menit lalu dibiarkan selama 1–3 jam sebelum dikeluarkan dari cetakan.
------	---

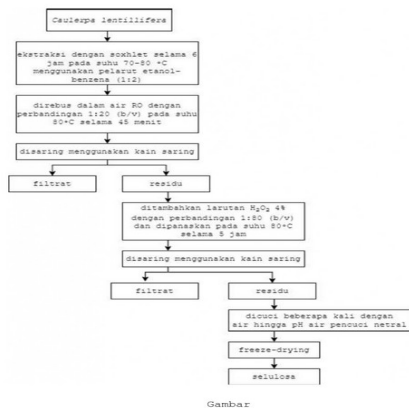


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04158	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08L 23/06,C 08L 23/04,C 08L 97/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313288		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024				
(72)			(72)	Nama Inventor : Firda Aulya Syamani,ID Dian Burhani,ID Resti Marlina,ID Yeyen Nurhamiyah,ID Fateha,ID Siti Agustina,ID Dina Fransiska,ID Suharti,ID Puji Rizana Ayu Mentari,ID	
(74)				Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	BIOKOMPOSIT BERBAHAN HIGH DENSITY POLY ETHYLENE, RUMPUT LAUT HIJAU (Caulerpa
	Invensi :	lentillifera), DAN POLYETHYLENE-GRAFTED-MALEIC ANHYDRIDE UNTUK BAHAN KEMASAN KAKU (RIGID)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode ekstraksi selulosa dari rumput laut hijau dan komposisi biokomposit berbahan dasar High Density Poly Ethylene (HDPE) dan rumput laut hijau dengan penambahan P-g-MA untuk bahan kemasan kaku (rigid). Metode estraksi selulosa dari rumput laut hijau Caulerpa lentillifera dilakukan dengan tahapan proses sebagai berikut: (1) menghaluskan rumput laut Caulerpa lentillifera menjadi serbuk; (2) mengekstraksi serbuk halus Caulerpa lentillifera dengan soxhlet menggunakan pelarut etanol-benzena; (3) merebus Caulerpa lentillifera bebas ekstraktif dalam air Reverse Osmosis (RO), (4) mereaksikan Caulerpa lentillifera bebas ekstraktif dengan larutan H2O2 untuk mendapatkan selulosa; (5) mencuci selulosa hingga netral; (6) mengeringkan selulosa dengan metode kering beku (freeze-drying), sehingga diperoleh serbuk selulosa kering. Suatu komposisi biokomposit berbahan dasar High Density Poly Ethylene (HDPE), rumput laut hijau, dan PE-g-MA untuk bahan kemasan kaku (rigid), yang terdiri dari: HDPE dengan jumlah sebesar 70%-90% dari berat total biokomposit; PE-g-MA dengan jumlah sebesar 0%-15% dari berat total biokomposit; serbuk rumput laut Caulerpa lentillifera dengan jumlah sebesar 10%-40% dari berat total biokomposit; atau selulosa Caulerpa lentillifera dengan jumlah sebesar 4% dari berat total biokomposit. Biokomposit yang dihasilkan memiliki karakteristik kuat tarik berkisar 18,75-23,24 MPa, modulus elastisitas berkisar 0,79-1,68 GPa, suhu pelelehan 128,89°C-133,05 °C dan indeks kristalinitas berkisar 38,46-71,29%.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04214	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 3/00,C 02F 1/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307767		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Hang Tuah Jl. Arief Rahman Hakim No.150 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Agustus 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Nuhman, M.Kes.,ID Dr. Tri Rusti Maydrawati, S.H., M.H.,ID Dr. Bagiyo Suwasono, S.T., M.T., FRINA.,ID Ali Munazid, S.T., M.T.,ID Sutiyo, S.T., M.T.,ID Rona Ayu Maulidya, S.T.,ID Edi Jadmiko, S.T., M.T.,ID Hariyanto Triwibowo, S.T., M.T.,ID Aris Wahyu Widodo, S.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT EVAPORASI AIR TUA GARAM DENGAN PANAS API DAN MATAHARI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Alat evaporasi ini memiliki sistem pemanas ganda secara tertutup melalui energi panas api dan panas sinar matahari. Sistem pemanas ganda melakukan percepatan peningkatan suhu minimal 40 derajat Celcius pada proses evaporasi untuk menghasilkan air tua garam dengan minimal viskositas 18 derajat Baume mater, garam cair dengan minimal NaCl 20%, dan kristal garam dengan minimal NaCl 90%. Ketiga produk hasil evaporasi berasal dari air laut atau air cuci garam rakyat memiliki tampilan fisik yang lebih bersih dan memenuhi standar untuk konsumsi. Alat ini dicirikan oleh ruang evaporasi sirkulasi tertutup dengan dua sistem pemanasan melalui sistem semi boiler ganda dan media penghantar ganda berbahan baja stainless dan kaca bening.
------	--

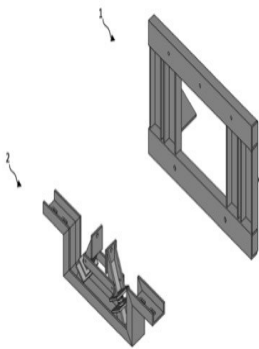
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04124	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 37/46,A 01N 25/28,A 01N 25/10,A 01N 65/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312620		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2022			FIRMENICH SA 7, rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/216,671	30 Juni 2021	US	JERRI, Huda,US	
	21191098.9	12 Agustus 2021	EP	HANSEN, Christopher,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGIRIMAN			
(57)	Abstrak :				
	Penerapannya berkaitan dengan pengembangan sistem pengiriman yang menggabungkan ekstrak Moringa oleifera yang mengandung protein koagulasi Moringa oleifera, sehingga menyediakan produk konsumen yang mengandung ekstrak alami yang memberikan manfaat antimikroba. Suatu aspek dari penemuan ini berhubungan dengan sistem penghantaran yang terdiri dari suatu pembawa dan formulasi hidrofobik, dimana pembawa tersebut terdiri dari protein koagulasi Moringa oleifera (MOCP). Perwujudan dari invensi ini mencakup dimana pembawa adalah suatu cangkang polimer dan dimana formulasi hidrofobik terdiri dari bahan aktif. Aspek lebih lanjut dari invensi ini menyediakan produk konsumen yang terdiri dari sistem penyampaian invensi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04216	(13) A
(51)	I.P.C : B 64U 30/291		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312497		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Suherman Mukti, S.T.,ID Rudi Cahyo Nugroho, S.T., M.T.,ID Respatya Teguh Soewono, S.T., M.Eng.,ID Mohammad Amanta Kumala Sakti, S.T., M.T.,ID Ade Kurniawan, S.T., M.T.,ID Muhammad Ma'ruf, S.Si., M.T.,ID Nur Muhamad Fuad, S.T., M.Eng.,ID Fitrianto, S.T.,ID Abid Paripurna Fuadi, S.T., M.Sc.,ID Agus Suprianto, S.T., M.T.,ID Dipl.Ing Agus Bayu Utama, M.Sc.M.E.,ID Dr. Fadilah Hasim, B.Eng., M.Sc.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	DUDUKAN MESIN PESAWAT UDARA NIR AWAK (PUNA) KELAS MEDIUM-ALTITUDE LONG-ENDURANCE PADA FASILITAS UJI KINERJA MESIN
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat dudukan mesin Pesawat Udara Tanpa Awak (PUNA) kelas MALE (Medium Altitude Long Endurnace), lebih khusus lagi dudukan mesin PUNA kelas MALE pada fasilitas uji kinerja mesin untuk menguji dan menganalisis karakter mesin di darat seperti temperatur, torsi, putaran, daya, dan konsumsi bahan bakar sebelum uji terbang dilakukan. Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan dudukan mesin pada fasilitas uji kinerja mesin yang berguna sebagai tempat penyangga atau tumpuan atau pengikat mesin yang kuat ketika mesin dioperasikan dengan pembebanan dinamometer. Invensi ini terdiri dari rangka dudukan vertikal mesin yang terletak pada samping mesin dan rangka dudukan horizontal mesin yang terletak pada bagian bawah mesin yang dicirikan oleh rangka dudukan vertikal mesin terbuat dari besi batang profil “U” berbentuk persegi panjang dan rangka dudukan horizontal mesin terbuat dari besi batang profil “U” berbentuk “U”. Adanya invensi ini adalah dapat dilakukannya pemasangan mesin uji pada fasilitas uji kinerja mesin tanpa melepas sistem elektronik dan kontrol yang tertanam pada firewall mesin sehingga dapat menghindari kesalahan instalasi ketika pemasangan ulang di pesawat PUNA kelas MALE.

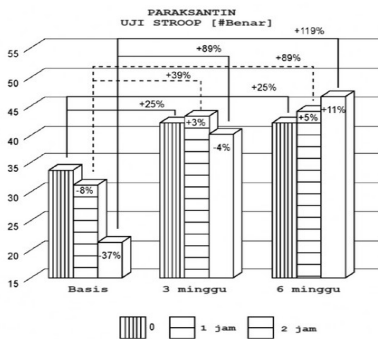


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04122	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/522,A 61K 31/122,A 61P 25/26,A 61P 25/00,C 07D 487/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311270		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PX ING, LLC 2560 King Arthur BLVD Suite 124-74 Lewisville, Texas 75056 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022		(72) Nama Inventor : JÄGER, Ralf,US PURPURA, Martin,US WELLS, Shawn,US LIAO, Kylin,US
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Evelyn Irmea Sinisuka Graha CIMB Niaga, Lantai 24, Jalan Jenderal Sudirman Kav.58, Jakarta 12190
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/168,458	31 Maret 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024		

(54)	Judul Invensi :	PENGUNAAN PARAKSANTIN UNTUK MEMPERBAIKI KINERJA PEMAIN VIDEO
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
PENGUNAAN PARAKSANTIN UNTUK MEMPERBAIKI KINERJA PEMAIN VIDEO Diungkapkan di sini adalah suatu metode untuk meningkatkan kinerja permainan video pada subjek dengan memberikan pada subjek suatu komposisi terdiri dari sekitar 2 mg sampai sekitar 800 mg paraksantin. Dalam perwujudan tertentu, paraksantin ada dalam komposisi dalam jumlah dari sekitar 20 mg sampai sekitar 600 mg. Selanjutnya diungkapkan di sini adalah suatu metode untuk meningkatkan suasana hati subjek selama permainan elektronik atau mencegah penurunan suasana hati subjek selama permainan elektronik terdiri dari memberikan pada subjek suatu komposisi terdiri dari sekitar 2 mg sampai sekitar 800 mg paraksantin. Dalam perwujudan tertentu, pemberian komposisi pada subjek menurunkan, atau mencegah peningkatan, satu atau lebih ketegangan, depresi, amarah, kelelahan dan/atau kebingungan pada subjek selama permainan elektronik relative terhadap subjek yang tidak diberikan komposisi.	

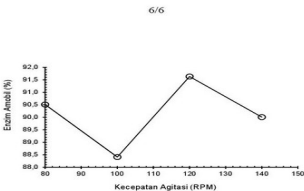


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04151	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212780		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Lampung (Sentra HaKI) LPPM Universitas Lampung Jl. Soemantri Brojonegoro No. 1 Gedung Meneng Rajabasa Bandar Lampung, Lampung 35145 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 November 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Joni Agustian, S.T., M.Sc. ,ID Dr. Lilis Hermida, S.T., M.Sc,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	PRODUKSI ENZIM GLUKOAMILASE AMOBIL PADA PENYANGGA SILIKA BUSA SELULER
	Invensi :	MESOSTRUKTUR TERINKORPORASI PARTIKEL NANOMAGNETIK

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berhubungan dengan proses imobilisasi enzim glukoamilase pada penyangga silika busa seluler mesostruktur terinkorporasi partikel nanomagnetik. Proses diawali dengan sintesis penyangga magnetik sebagai berikut: mencampurkan 12,16 gram besi (III) klorida heksahidrat dan 6.25 gram besi (II) sulfat heptahidrat dengan 70 mL air dengan pengadukan konstan. Selanjutnya, larutan NH4OH sebanyak 12,6 mL diencerkan dengan 17,4 mL air RO. Larutan NH4OH encer dimasukkan dalam larutan zat besi sambil diaduk manual kecepatan konstan. Kedalam campuran ditambahkan silika busa seluler mesostruktur (9.2T-3D) sebanyak 0,75 gram. Pengadukan dilanjutkan selama 90 menit. Campuran disaring dan endapannya dibilas sebanyak 3 kali dengan 50 mL air RO setiap pembilasan. Endapan dikeringkan pada suhu 60°C selama 12 jam. Produk yang diperoleh digunakan sebagai penyangga enzim glukoamilase secara adsorpsi sebagai berikut: Glukoamilase bebas (1-6 mg/mL) dilarutkan dalam buffer Sorensen 100 mM (pH 5,0-6,0) yang mengandung 500 miligram penyangga magnetik. Campuran diaduk dalam shaker dengan kecepatan 80-140 rpm dan suhu 30-45°C selama 5 jam. Campuran disaring dimana filtrat dianalisis kandungan proteinnya. Residu dibilas dengan buffer fosfat dengan pH mengikuti pH proses imobilisasi sebanyak 3 kali 50 mL. Filtrat dari proses pembilasan juga ditentukan kandungan proteinnya. Produk enzim amobil dikeringkan semalaman dalam desikator. Produk disimpan dalam lemari es.

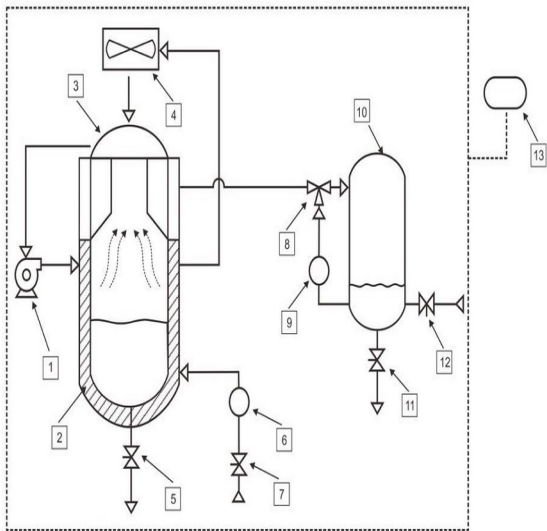


Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04163	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311459		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Hendra Adhi Pratama, M.Si.,ID Ir. R. Sumarbagiono, M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		Gustri Nurliati, M.Si.,ID Andry Setiawan, S.Si.,ID
			Drs. Hendro,ID Purwantara, S.T.,ID
			Dzulfikri Pangestu, A.Md.,ID Arifin Istavara, S.ST., M.T.,ID
			Ir. Puji Santosa,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	EVAPORATOR VAKUM UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH RADIOAKTIF CAIR
------	--------------------	--

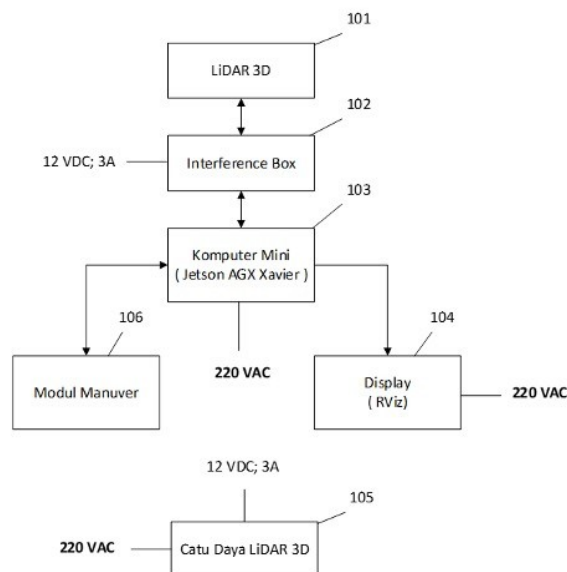
(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan alat evaporator vakum untuk pengolahan limbah radioaktif cair yang dipergunakan untuk mereduksi volume limbah radioaktif cair melalui pemanasan pelarut pada bejana evaporator pada kondisi vakum sehingga titik didih larutan menjadi lebih rendah (kurang dari 100°C). Pengaturan temperatur pemanasan dan tekanan pada bejana evaporator diatur melalui panel kontrol. Komponen alat terdiri dari bejana evaporator yang terintegrasi dengan jaket pemanas di bagian luar, vakum venturi, kompresor, pendingin, bejana kondensat, pompa untuk umpan limbah dan sirkulasi air kondensasi, pemipaan dan keran serta panel kontrol kendali operasi. Uap air dari hasil pemanasan dikondensasikan dan dialirkan ke tangki kondensat. Air bersih dalam tangki kondensat kemudian disirkulasikan secara looping oleh pompa melalui venturi vakum. Efek vakum ini juga berfungsi untuk memvakum ruang bejana evaporator dan mampu mengungkung konsentrat limbah sebagai fungsi keselamatan radiasi. Residu konsentrat limbah pekat pada bejana evaporator dapat dikeluarkan melalui keran keluar di bagian bawah bejana. Keunggulan evaporasi vakum ini yaitu efisiensi penggunaan energi listrik (pemakaian energi yang lebih rendah) karena dapat menurunkan titik didih cairan limbah. Selain itu, kondisi vakum juga berfungsi untuk menjaga konsentrat limbah radioaktif tetap terkungkung dalam Bejana evaporator sebagai fungsi keselamatan radiasi.	



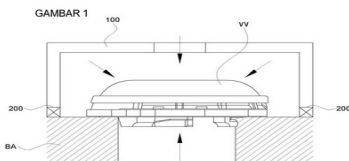
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04161	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60R 21/203,B 62D 27/02,G 01S 17/88,G 05D 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311409		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :			Dr. Eng. Arief Suryadi Satyawan, M.T.,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		Dr. Suyoto,ID	
(33)	Negara			Salita Ulitia Prini, M.T.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024			Ros Sariningrum, S.T.,ID	
				Muhamad Nurohman Firdaus, S.T.,ID	
				Fabian Akbar,ID	
				Raden Aditya Satria Nugraha,ID	
				Nico Rudikan,ID	
				Matthew Troy Putra,ID	
				Steven Dwi Nathaniel,ID	
				Prio Adjie Utomo,ID	
				Alif Ilman Nafian,ID	
				Endang Suryawati, M.T.,ID	
				Heni Puspita, S.T., M.T.,ID	
				M. Iqbal Ardimansyah, S.T., M.Kom.,ID	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE MANUVER OTOMATIS PADA KENDARAAN LISTRIK RODA TIGA BERBASIS MIKROKONTROLER DAN LiDAR 3D
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode manuver otomatis untuk kendaraan listrik roda tiga berbasis mikrokontroller dan LiDAR 3D dimana alatnya terdiri atas LiDAR 3D, interference box, komputer mini, penampil, modul manuver, catu daya, sumber daya modul manuver, sumber daya aktif NO, sumber daya modul switch kendali aktuator pada sistem rem, kendali manuver, beberapa relay, serta beberapa indikator. Metode manuver otomatis pada kendaraan listrik roda tiga berbasis mikrokontroler dan LiDAR 3D ini terdiri dari menyalakan komputer mini, display, LiDAR 3D, dan modul manuver, mengaktifkan LiDAR 3D, mengaktifkan rviz pada display, mengaktifkan komunikasi serial antara komputer mini dengan mikrokontroler pada modul manuver, mengakuisisi point cloud data LiDAR 3D, mengubah data, menseleksi data posisi, menentukan area manuver, menganalisis data pada area manuver, memutuskan arah manuver, melakukan manuver atau non manuver, serta menganalisis derau.	



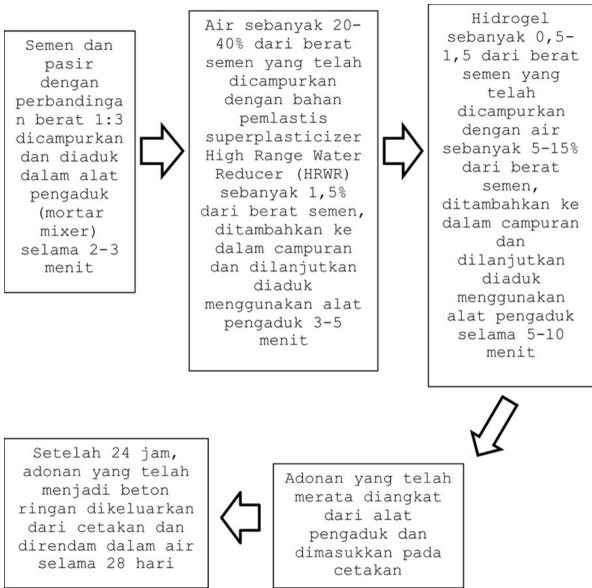
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04074	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/48		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310681		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HYUNDAI MOBIS CO., LTD. 203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 06141 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2022-0135029 19 Oktober 2022 KR		(72) Nama Inventor : KIM, Dong Kyu,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul SISTEM UJI KEDAP UDARA RAKITAN BATERAI DAN METODE UJI KEDAP UDARA RAKITAN BATERAI		
	Invensi : MENGGUNAKAN SISTEM YANG SAMA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem pengujian rakitan baterai, dan lebih khusus lagi, sistem pengujian kedap udara dari rakitan baterai. Menurut sistem uji kedap udara pada rakitan baterai dan metode uji kedap udara pada rakitan baterai dengan menggunakan sistem yang sama sesuai dengan invensi ini, dengan mencakup jig penyegel yang didalamnya terdapat ruang akomodasi untuk mengakomodasi katup ventilasi atau modulator tekanan dan dibentuk. Perangkat penghasil tekanan untuk memberikan tekanan ke masing-masing bagian dalam jig penyegel dan bagian dalam rakitan baterai, uji peluruhan tekanan dapat dilakukan bahkan ketika katup ventilasi dan modulator tekanan dipasang.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04198	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 16/00,C 04B 18/00,C 04B 28/00,C 08J 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308279		(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 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ismail Budiman,ID Subyakto,ID Bambang Subiyanto,ID Dewi Sondari,ID Agung Sumarno,ID Ananto Nugroho,ID Resti Marlina,ID Bernadeta Ayu Widyaningrum,ID Maidina,ID Triastuti,ID Agus Mudo Prasetyo,ID Eko Widodo,ID Fazhar Akbar,ID Nidya Chitraningrum,ID Moh. Hamzah,ID Utami Dyah Syafitri,ID Isalmi Aziz,ID Saras Dhiyaa Maitsaa,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN BETON DENGAN PENGISI HIDROGEL DARI SERAT ALAM DAN PRODUK YANG
	Invensi :	DIHASILKANNYA

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan beton dengan pengisi hidrogel dari serat alam dan produk yang dihasilkannya dengan keunggulan memiliki kemampuan dalam meningkatkan sifat mekanis dan ramah lingkungan. Di mana proses pembuatan beton dengan pengisi hidrogel dari serat alam sesuai invensi ini terdiri dari tahap penyiapan hidrogel dan tahapan pembuatan beton. Pembuatan hidrogel dilakukan dengan tahap mencuci tandan kosong kelapa sawit (TKKS), mengeringkan, mencampur dengan NaOH, memanaskan campuran, mendinginkan campuran, menimbang serta melarutkan campuran dengan H2O2, memanaskan campuran, memvakum serta mencuci residu, mengeringkan, memperoleh hidrogel dari bahan alam yang siap digunakan. Sedangkan proses pembuatan beton terdiri dari mencampur dan mengaduk semen dan pasir, memasukkan air serta mengaduk, memasukkan hidrogel hasil tahap sebelumnya, memasukkan adonan kedalam cetakan, merendam produk beton, memperoleh produk beton yang siap untuk digunakan. Beton dengan pengisi hidrogel dari serat alam sesuai invensi ini memiliki karakteristik berupa kekuatan tekan 8,36 MPa - 15,84 Mpa, kekuatan lentur 5,30 MPa - 8,98 MPa,kekuatan elastisitas 2,65 MPa - 4,49 Mpa.	

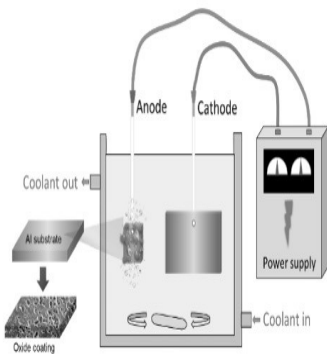


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04150	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 01G 9/02,C 12N 1/20					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209731		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2022		(72)	Nama Inventor : Akmal Djamaan,ID Lola Alviche,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024					
(54)	Judul Invensi :	BAKTERI Bacillus sp.strain UAAC BES 02L YANG BERPOTENSI SEBAGAI BIOREDUKTOR PADA GREEN BIOSINTESIS NANOPARTIKEL ZINK OKSIDA				
(57)	Abstrak : Suatu isolat bakteri Bacillus sp.strain UAAC BES 02L yang diisolasi dari tanaman Surian [Toona sinensis (Juss.) M.Roem] yang berpotensi sebagai agen pereduksi secara biologis (bioreduktor) pada proses sintesis nanopartikel zink oksida yaitu mereduksi zink sulfat (ZnSO4) menjadi nanopartikel zink oksida. Bakteri Bacillus sp.strain UAAC BES 02L, dapat menghasilkan nanopartikel zink oksida , dengan absorbansi 1,065 pada panjang gelombang 360 nm. Bakteri Bacillus sp.strain UAAC BES 02L, secara morfologi koloninya berwarna putih susu, berbentuk rizoid, tepian koloni berombak, elevasi koloni melengkung.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04070	(13) A
(51)	I.P.C : C 25D 9/00,H 01L 21/3065		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313299		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2023		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
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024		Muhammad Prisla Kamil, S.Pd., Ph.D.,ID Dr. Eng. Muhammad Kozin, S.T., M.Si.,ID Dr. Prabowo Puranto, M.Si.,ID Ika Maria Ulfah, S.T., M.T.,ID Diah Ayu Fitriani, S.T.,ID Siti Amalina Azahra, S.T.,ID Aghni Ulma Saudi, S.T.,ID Razie Hanafi, S.T., M.T.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE MODIFIKASI PERMUKAAN LOGAM ALUMUNIUM MELALUI TEKNIK PLASMA ELECTROLYSIS
	Invensi :	PADA VOLTASE RENDAH

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan metode modifikasi permukaan logam, lebih khususnya suatu metode modifikasi permukaan logam alumunium melalui teknik plasma electrolysis pada voltase rendah dengan kombinasi antara arus AC dan DC yang membuat plasma electrolysis bisa dilakukan pada tegangan yang rendah, sehingga dapat lebih efisien dilakukan pada skala industri. Metode modifikasi permukaan logam alumunium melalui teknik plasma electrolysis pada voltase rendah pada invensi ini terdiri dari tahapan-tahapan: (a) preparasi sampel, yaitu pengampelasan logam aluminium untuk menghilangkan lapisan oksida dan pengotor lain yang tidak diinginkan dari permukaan substrat; (b) pencucian yang dilakukan menggunakan air dan etanol secara bergantian; (c) proses plasma electrolysis, yang dicirikan dengan dijalankan minimal selama 10 menit, dengan tegangan di bawah 200 V, dengan mengkombinasikan tegangan AC dan DC secara bersamaan; dan (d) pengeringan, yang dilakukan dengan mengalirkan udara terkompres setelah logam alumunium dibersihkan dari sisa elektrolit menggunakan air dan etanol secara bergantian.

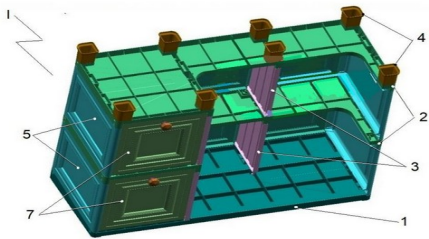


Gambar 1

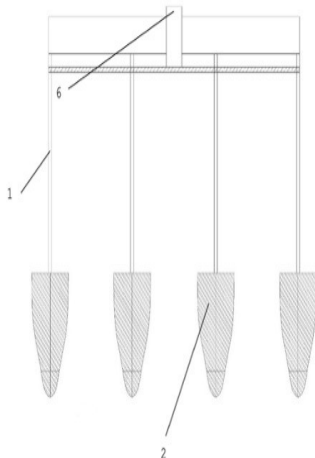
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04147
		(13)	A
(51)	I.P.C : A 47B 3/091,A 47B 3/00,A 47B 37/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209588	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Tommy Agustina Green Garden Blok C2 No. 2 RT/RW. 009/003 Kel. Kedoya Utara Kec. Kebun Jeruk Jakarta Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2022		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Tommy Agustina ,ID
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MEJA BELAJAR PLASTIK YANG DAPAT DIBUKA-PASANG
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
	MEJA BELAJAR PLASTIK YANG DAPAT DIBUKA-PASANG Suatu meja belajar plastik yang dapat dibuka-pasang, yang terdiri dari: Suatu lembaran meja (1), yang memiliki bentuk lembaran empat persegi panjang, yang menutupi permukaan atas sebagai tempat belajar. Sedikitnya empat keping dinding samping (5) berupa lembaran empat persegi, sebagai penutup dinding samping meja. Sedikitnya enam keping dinding depan (6) yang memiliki bentuk empat persegi, yang menutupi sisi bagian depan meja. Sedikitnya dua buah lantai (2) dari lembaran yang memiliki bentuk huruf “U” sebagai lantai bawah dan lantai tengah meja, dan sebagai partisi antara lantai bawah dengan lantai atasnya. Sedikitnya dua buah dinding partisi (3) berupa lembaran empat persegi yang membagi ruang tengah meja dan sebagai penguat lembaran meja. Sedikitnya dua buah pintu laci (7) yang memiliki bentuk empat persegi, sebagai penutup laci atau kotak barang yang disediakan pada meja tersebut. Sejumlah tiang meja (4) yang berfungsi sebagai tatakan bagi meja, sehingga meja dapat berdiri kokoh pada tapak tiang meja tersebut, dimana masing-masing komponen (1,2,3,4,5,6,7), memiliki sisi penyambung antar komponen dengan bentuk yang dirancang sedemikian rupa sehingga dapat saling mengikat, saling mengunci dan menjadi bagian penopang terhadap komponen lain.

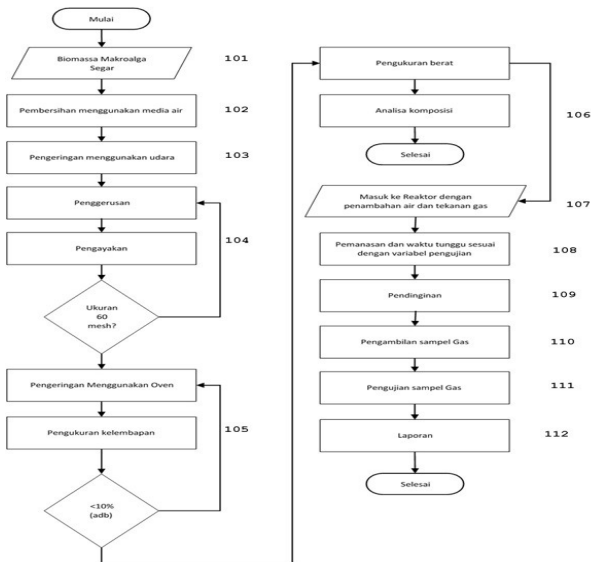


Gambar 12

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04215	(13) A
(51)	I.P.C : E 02D 17/02,F 16C 19/38		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312477		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2024		
		(72) Nama Inventor :	
		GATOT SUHARTO ABDUL FATAH,ID	SUGIONO,ID
		SRI SATYA ANTARLINA,ID	ANISWATUL KHAMIDAH,ID
		BASWARSATI,ID	EVY LATIFAH,ID
		AMIK KRISMAWATI,ID	ZAINAL ARIFIN,ID
		LILIA FAUZIAH,ID	FARIDA RAHAYU,ID
		MUCHAMAD YUSRON,ID	SUWOTO,ID
		DHARMADIN NOOR,ID	SUPRIYONO,ID
		HUSNA AL SUSONO,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT TANAM EMPAT BARIS TIPE SINGKAL	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu alat tanam, khususnya alat tanam yang memiliki empat buah rangka yang masing-masing dilengkapi dengan bajak tipe singkal. Alat tanam empat baris tipe singkal pada invensi ini terdiri dari rangka dan bajak tipe singkal, yang dicirikan dengan rangka berjumlah empat buah yang pada bagian ujung bawahnya masing-masing dipasang bajak tipe singkal; empat buah rangka dipasang pada suatu poros rangka berbentuk silinder memanjang secara horizontal melalui lubang; setiap bajak tipe singkal memiliki satu buah sayap berupa pelat melengkung yang dipasang menutupi bagian alas bajak tipe singkal; suatu penarik poros rangka dipasang pada bagian tengah poros rangka; suatu logam penguat rangka 1 dipasang pada rangka di salah satu ujungnya dan ujung yang lain dipasang pada penarik poros rangka; suatu logam penguat rangka 2 dipasang pada rangka di salah satu ujungnya dan ujung yang lain dipasang pada penarik poros rangka; suatu pengatur kedalaman dipasang pada bagian atas penarik poros rangka; dan salah satu ujung penarik poros rangka dipasang suatu penyambung poros traktor.		
			
Gambar 6			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04052	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61Q 19/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214173		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar Jl Perintis Kemerdekaan KM 13,7 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2022		(72)	Nama Inventor : Megawati, S.Pd., M.Si.,ID apt. Radhia Rizki, M.Si.,ID apt. Lukman, M.Farm.,ID apt. Andi Nur Aisyah, S.Si., M.Si.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024				
(54)	Judul Invensi :	Produk krim antioksidan dari ekstrak etanol daun bidara laut (Strychnos lucida)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan proses pembuatan produk krim antioksidan dari ekstrak etanol daun bidara laut (Strychnos lucida). Produk antioksidan yang dimaksud dalam invensi ini adalah krim tipe M/A (minyak dalam air). Lebih khusus master formula terdiri dari ekstrak daun bidara laut 1%; tween 80 dan span 80 4%; propilenglikol 10%; setil alkohol 4%; asam stearat 8%; fenoksietanol 0,5%; DMDM hidantoin 0,2%; gliseril 10%; parafin cair 10% dan akuades hingga 100 mL. Krim memenuhi persyaratan kestabilan secara fisik dan memiliki efektivitas sebagai krim antioksidan dengan nilai sebesar IC50 38,22 µg/mL.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04159	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 3/50,C 01B 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309721		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Dr. Novi Syaftika, S.Si.,M.Eng.,ID Dr. Ir. Hens Saputra, M.Eng, IPU ,ID Dr. Ir. Unggul Priyanto, M.Sc.,ID Imron Masfuri, S.T.,ID Abdul Hadi, S.T. ,ID Gissa Navira Sevie, S.T., M.T.,ID Nesha Adelia, S.Si. ,ID Nirma Afrisanti Kinasih, S.T., M. Sc. ,ID Tyas Puspita Rini, A.Md.AK., S.Si. ,ID Dovan Pujangga Asmara Lanank Es, S.T,ID Dr. Eng. Asep Bayu, M.T. ,ID Dr. Eng. Apip Amrullah, S.T., M.Eng. ,ID Dr. Eng. Obie Farobie ,ID Dr. Ir. Edy Hartulistiyoso, M.Sc ,ID Ganjar Saefurahman M. Phil.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul METODE PRODUKSI HIDROGEN DARI MAKROALGA MENGGUNAKAN PROSES HIDROTHERMAL		
	Invensi : DENGAN PENAMBAHAN ADITIF ASAM		
(57)	Abstrak : Suatu rangkaian metode peningkatan produksi hidrogen dari makroalga menggunakan proses hidrotermal dalam reaktor bertekanan (auto c lave) dengan penambahan aditif asam format. Metode produksi hidrogen dari makroalga terdiri dari pengeringan makroalga; analisis komposisi kimia dan kandungan air; pencampuran umpan berupa serbuk makroalga, akuades, dan asam format; produksi hidrogen dengan metode hidrotermal menggunakan reaktor bertekanan pada temperatur dan tekanan tertentu; selanjutnya karakterisasi komposisi hidrogen dalam produk gas. Pada metode ini, dihasilkan hidrogen dari proses hidrothermal makroalga dimana penambahan aditif asam format menghasilkan yield gas dan komposisi hidrogen yang lebih tinggi.		

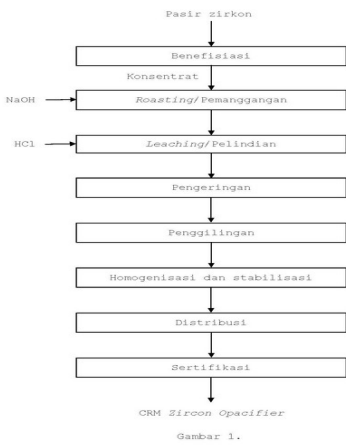


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04065	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23G 3/56,A 23L 33/00,C 08B 37/00,C 08J 5/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309569		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS HASANUDDIN Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2023		(72)	Nama Inventor : Dr. Adiansyah Syarifuddin, STP, MSi,ID Dr. Februadi Bastian, S.TP, M.Si,ID Yumastira,ID Selma Putri Seruni,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024					
(54)	Judul Invensi :	FORMULA KEMASAN SACHET EDIBLE FILM BERBASIS SODIUM ALGINAT, GELATIN IKAN, DAN GLISEROL MENGGUNAKAN METODE TUANG SEBAGAI PENGEMAS PRIMER				
(57)	Abstrak : Telah dihasilkan invensi berupa formula kemasan sachet edible yang terdiri dari 1,5% sodium alginat, 5% gelatin, 2% gliserol dan 100 ml air yang dapat digunakan sebagai pengemas primer produk pangan yang diperoleh melalui metode tuang. Formula kemasan sachet edible tersebut dapat diaplikasikan sebagai kemasan primer produk pangan. Penggunaan variasi sodium alginat dan gelatin pada pembuatan kemasan sachet metode tuang memberikan hasil terbaik terdapat pada kandungan 1,5% sodium alginat, 5% gelatin, 2% gliserol dan 100 ml air memberikan laju transmisi uap air terkecil dengan kuat tarik terbesar masing-masing 29,72 g/m2.jam dan 0,67 N/mm2. Dengan adanya invensi ini maka diharapkan kemasan edible sachet dapat mengatasi masalah penggunaan plastik sebagai pengemas primer produk pangan.					

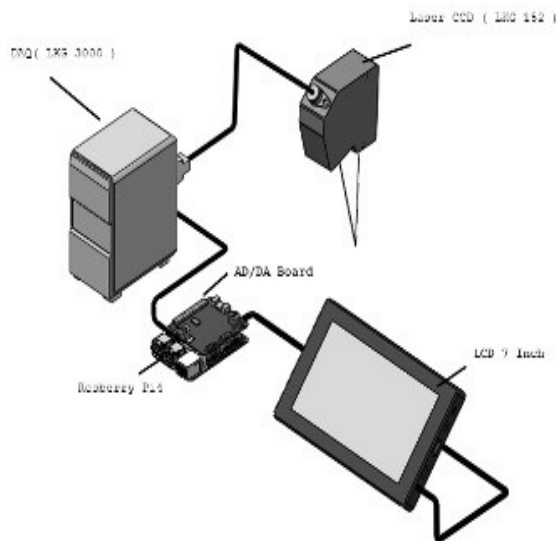
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04199	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01G 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311496		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72)	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS CRM ZIRCON OPACIFIER DAN PRODUKNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Telah dilakukan pengolahan pasir zirkon menjadi CRM zirkon opacifier dari limbah pertambangan timah. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan metode sintesis CRM zirkon opacifier dari pasir zirkon dan produk yang dihasilkannya berbentuk serbuk. Metode sintesis zirkon opacifier dari limbah pertambangan timah meliputi langkah-langkah benefisiasi, pemanggangan, pelindian, penghalusan, homogenisasi, dan sertifikasi, sehingga menghasilkan produk CRM zirkon opacifier yang memiliki karakteristik ukuran partikel 200 mesh; kadar air 0,1-1%; nilai homogenitas $S_s < 0,3\sigma$; nilai stabilitas $< 0,3\sigma$; dan mengandung oksida ZrO_2 sebesar $83,878 \pm 0,041\%$; SiO_2 sebesar $11,288 \pm 0,002\%$; Al_2O_3 sebesar $1,100 \pm 0,021\%$; serta HfO_2 sebesar $1,961 \pm 0,005\%$.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04201	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01D 18/00,G 01Q 40/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311506		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Juni 2024				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04067	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 25/02,A 01N 63/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313279		(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 : 30 November 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024				
		(72)	Nama Inventor : Dr. Rita Noveriza, M.Sc.,ID Dr. Ifa Manzila,ID Dr. Dyah Manohara,ID Dr. Melati, M. Si,ID Dr. Molide Rizal,ID Dr. Wartono, M.Si,ID Riki Warman, SP, M.P,ID Dr. Rita Harni, M. Si,ID Dr. Dwi Ningsih Susilowati, S.TP, M.Si,ID Dr. Sukanto,ID Ir. Tri Lestari Mardiningsih, M.Sc.,ID Husnul Khotimah, S.E. M.Si,ID Dr. Dwinita Wikan Utami, M.Si,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	NANOEMULSI TRANSPARAN MINYAK EUKALIPTUS SEBAGAI BIOPESTISIDA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai nanoemulsi transparan minyak eukaliptus dengan ukuran partikel kurang dari 100 nm yang berfungsi sebagai biopestisida. Formulasi nanoemulsi transparan minyak eukaliptus sebagai biopestisida terdiri dari minyak eukaliptus 5-8%, pengemulsi tween, minyak terpentin 0,5-1%, pengemulsi wetting agent 10-14%, gliserol 1-1,6%, dan sisanya adalah air suling hingga mencapai 100%. Proses pembuatan formulasi nanoemulsi transparan minyak eukaliptus adalah dengan membuat fase organik dan fase air, kemudian mencampurkan fase organik ke dalam fase air sehingga menghasilkan campuran yang berwarna bening/transparan. Invensi ini berfungsi sebagai biopestisida untuk mengendalikan cendawan Phytophthora capsici dan hama Thrips tabaci dan tungau (Tetranychus sp.).
------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04054	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 85/76		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209442		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM lantai 6 Kampus Unesa Lidah Wetan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ir. Asrul Bahar, M.Pd.,ID Dr. Maria Monica Sianita B., M.Si.,ID Samik, S.Si., M.Si.,ID Prof. Dr. Nita Kusumawati, M.Sc.,ID AR. Sella Auliya, S.Si., M.Si.,ID Amanatur Roviqoh,ID Indri Wasa Estiningtyas,ID Nunik Tri Rahayu,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

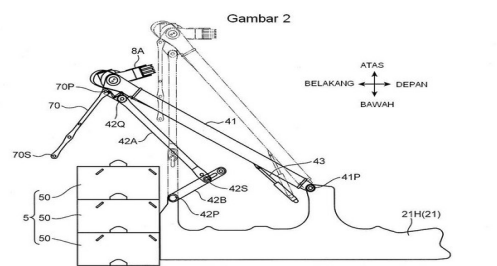
(54)	Judul	PEMBUATAN KEMASAN NANOKOMPOSIT GELATIN/CHNF/ZNONP DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI
	Invensi :	KEMASAN KEJU CHEDDAR

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai pembuatan kemasan nanokomposit gelatin/CHNF/ZnONP dan penggunaanya sebagai kemasan keju cheddar dengan tujuan untuk meningkatkan masa simpannya. Secara spesifik, kemasan nanokomposit gelatin/CHNF/ZnONP dibuat dengan cara menghomogenkan campuran antara larutan gelatin 4%, larutan CHNF 1,6%, larutan ZnONP 0,8% dan gliserol menggunakan magnetic stirrer dengan v = 350 rpm dan T = 25 °C selama 60 menit, kemudian dicetak menggunakan metode casting knife pada cetakan akrilik berukuran 20 x 20 cm2. Penggunaan kemasan nanokomposit gelatin/CHNF/ZnONP sebagai kemasan keju cheddar dilakukan dengan melapiskan kemasan nanokomposit pada permukaan keju cheddar dan kemudian disimpan dalam lemari es. Hasil analisis mikrobiologi, masa simpan, kadar protein, kadar karbohidrat, kadar lemak, dan kadar kalsium keju dengan kemasan nanokomposit gelatin/CHNF/ZnONP menunjukkan hasil lebih baik dibandingkan sampel keju dengan kemasan primer komersial dan keju tanpa kemasan.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04057	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01B 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312580		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2023				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	2022-186815	22 November 2022	JP	(72)	Nama Inventor : Ryuichi ARITA,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	

(54)	Judul Invensi :	MESIN KERJA
------	--------------------	-------------

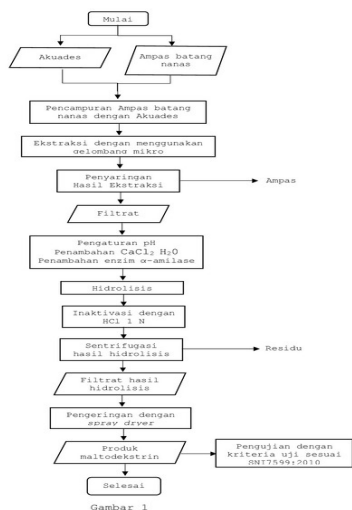
(57)	Abstrak : Suatu mesin kerja (100) meliputi suatu bagian dasar (2), Komponen pertama (4), komponen kedua (70), komponen ketiga (5), dan suatu mekanisme penyambungan (7S). Komponen kedua (70) meliputi bagian ujung atas yang ditopang oleh komponen pertama (4) dalam suatu komponen yang dapat berputar sekitar bagian titik putar kedua (70P), dan digantung dari komponen pertama (4) dalam suatu keadaan dimana komponen pertama (4) adalah dalam suatu posisi pertama. Komponen ketiga (5) ditempatkan di bawah komponen kedua (70) dalam suatu keadaan dimana komponen pertama (4) adalah dalam posisi pertama. Mekanisme penyambungan (7S) yang memutar komponen kedua (70) sekitar bagian titik putar kedua (70P) untuk mencegah gangguan diantara komponen kedua (70) dan komponen ketiga (5) bersamaan dengan perubahan dalam posisi dari komponen pertama (4) dari posisi pertama ke posisi kedua.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04063	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 30/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312349		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Fahmi Hasan,ID Riksfardini Annisa Ermawar,ID Euis Hermiati,ID Dewi Sondari,ID Dwi Ajjas Pramasari,ID Deddy Triyono Nugroho,ID Hana Nur Fitriana,ID Bambang Nurhadi,ID Efri Mardawati,ID Fina Yasmin Firdaus,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN MALTODEKSTRIN DARI AMPAS BATANG NANAS DAN PRODUK YANG
	Invensi :	DIHASILKANNYA

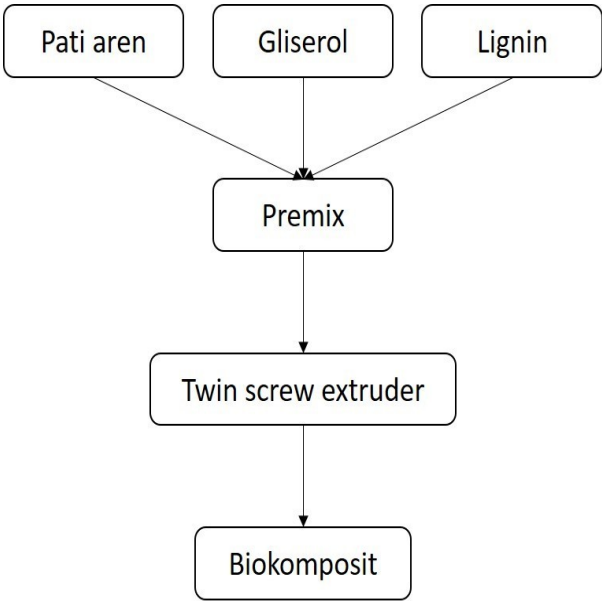
(57)	Abstrak :
Invensi ini bertujuan untuk membuat produk serbuk maltodekstrin dari ampas batang nanas menggunakan ekstraksi gelombang mikro dengan waktu proses yang efisien. Maltodekstrin yang dihasilkan memiliki nilai Dextrose Equivalent (DE) 15-20, yang sesuai dengan kategori maltodekstrin tipe II atau MDX-18 menurut standar SNI 7599:2010. tahapan proses pada invensi ini diawali dengan dengan ekstraksi ampas batang nanas menggunakan gelombang mikro selama 5-15 menit pada suhu 150-200°C. Hasil ekstraksi kemudian dilakukan penyesuaian pH dan penambahan kalsium klorida dihidrat lalu dihidrolisis menggunakan enzim α-amilase pada suhu 60-90°C selama 5-15 menit, hasil hidrolisis yang diperoleh, dipisahkan melalui sentrifugasi dan diperoleh maltodekstrin cair, Maltodekstrin cair kemudian dikeringkan menjadi serbuk menggunakan alat spray dryer pada suhu 160-180°C. Hasil akhir berupa serbuk maltodekstrin memiliki nilai Dextrose Equivalent (DE) 15-20 dengan rendemen 59,25% dan memenuhi persyaratan kualitas sesuai dengan standar SNI 7599:2010. Proses inovatif ini memiliki potensi untuk menghasilkan maltodekstrin dengan efisien dan sesuai standar mutu.	



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04213	(13) A
(51)	I.P.C : C 08J 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312470		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Muhammad Ghozali,ID Widya Fatriasari,ID Syahidah,ID Muhammad Rezki Arif Pratama,ID Witta Kartika Restu,ID Evi Triwulandari,ID Sita Heris Anita,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul BOKOMPOSIT PATI AREN TERPLASTISASI DENGAN BAHAN PENGISI LIGNIN DAN METODE Invensi : PEMBUATANNYA		

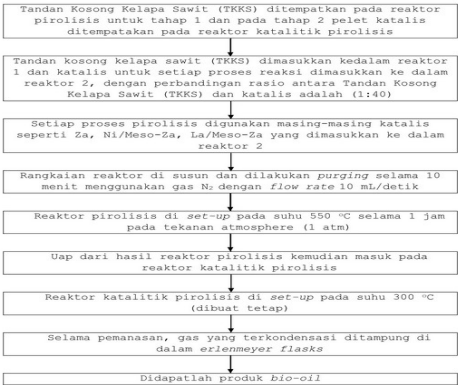
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan pembuatan biokomposit pati aren terplastisasi dengan bahan pengisi berupa lignin melalui proses ekstrusi menggunakan mesin twin-screw extruder. Tahapan metode dalam invensi ini ada 2 tahapan utama yaitu tahap preparasi formula biokomposit pati aren terplastisasi dengan bahan pengisi lignin, dan tahap pembuatan biokomposit pati aren terplastisasi dengan bahan pengisi lignin. Biokomposit yang dihasilkan invensi ini memiliki karakteristik densitas 1,13-1,23 gram/ml; kekuatan tarik 2,72-7,36 Mpa; elongasi 54,61-30,59%; suhu transisi kaca 41-52°C.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04072	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 1/00,C 10L 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214069		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Dr. Muhammad Al Muttaqii,ID Hendris Hendarsyah Kurniawan, S.T,ID Teuku Beuna Bardant, M.Sc,ID Dr. Eng. Nino Rinaldi,ID Roni Maryana, Ph.D,ID Ulin Herlina, M.T,ID Dr. Sudibyo,ID Erik Prasetyo, Ph.D,ID Muhammad Amin, S.T,ID Agus Kismanto, M.Sc,ID Oni Fariza, M.T,ID Moch. Zulfikar Eka Prayoga, M.T,ID Ir. Alfonsus Agus Raksodewanto,ID Syntia Purnamasari,ID Agnes Priskilla Situngkir,ID Rinaldi Medali Rachman, M.S,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	METODE PRODUKSI BIO-OIL DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN KATALIS La	
	Invensi :	DAN Ni MESOPOROUS ZEOLIT ALAM	

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses produksi bio-oil dari tandan kosong kelapa sawit melalui proses pirolisis 2 tahap menggunakan katalis dengan logam La dan Ni berbasis mesoporous zeolit alam. Yield fraksi cair tertinggi tanpa katalis didapat pada suhu 400 °C sebesar 30,76%, dan pada penggunaan katalis Za Meso (550 °C) sebesar 27,19%; Ni/Meso-Za (400 °C) sebesar 26,87; dan La/Meso-Za (550 °C) sebesar 30.04%. Persentase area hidrokarbon tertinggi dari produk bio-oil didapat pada katalis La/Meso-Za sebesar 32,80 % yang terdiri dari senyawa aromatik dan alifatik hidrokarbon masing-masing sebesar 24,92% dan 7,88%. Kemudian pada penggunaan katalis Ni/Meso-Za, senyawa aromatik dan alifatik hidrokarbon tertinggi didapatkan pada suhu 400 °C sebesar 15,38 % dan 1,88% dengan kandungan asam sebesar 6,52%.

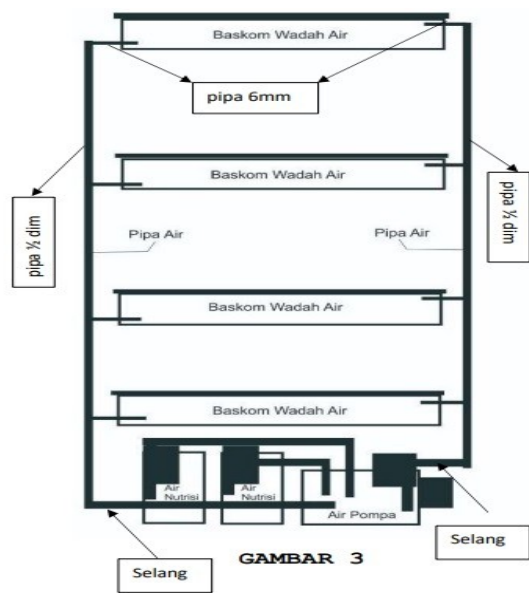


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04145	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 31/00,G 05B 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211124		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Dinamika Jl. Raya Kedung Baruk No.98, Kedung Baruk, Kec. Rungkut, Kota SBY, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Harianto, S.Kom., M.Eng.,ID Musayyanah, S.ST., M.T.,ID Yosef Richo Andrianto, S.T., M.SM.,ID Ir. Hardman Budiardjo, M.Med.Kom., MOS.,ID Putri Fatimah Zahrah Al-Gadri,ID Muhammad Nizar, S.Ds.,ID Reza Aldev Mahendra,ID Alfianshah Maulana,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	HIPOI-IoT (Hidroponik Indoor Berbasis Internet of Things)
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem hidroponik indoor berbasis IoT yang bermanfaat di bidang pertanian. Inti dari Invensi ini adalah kendali nutrisi, sirkulasi vertikal, penjadwalan sirkulasi dan pencahayaan. Kendali Nutrisi menggunakan 3 Wadah yaitu Wadah 1 untuk campuran nutrisi, Wadah 2 dan 3 adalah wadah nutrisi. Pada Kendali nutrisi terdapat pengecekan kondisi kepekatan nutrisi. Sirkulasi pada invensi ini berbentuk vertikal untuk mempermudah pemerataan nutrisi pada tanaman hidroponik. Penjadwalan sirkulasi ditentukan dengan nyala matinya pompa. Penjadwaan pencahayaan ditentkan dengan nyala matinya lampu. Proses penjadwalan dapat menghemat konsumsi energi listrik pada hidroponik indoor.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04212	(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312397		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Juni 2024		
(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		
(72)	Nama Inventor : Ayu Yuswita Sari, S.Si., M.Sc.,ID Nining Sumawati Asri, M.Sc.,ID Anggito Pringgo Tetuko, S.T., M.Eng., Ph.D.,ID Prof. Drs. Perdamean Sebayang, M.Sc.,ID Eko Arief Setiadi, M.Sc.,ID Dr. Candra Kurniawan, M.Si.,ID Sefen Putra Jaya Giawa,ID Amdy Fachredzy, S.T.,ID Dr. Muhammad Sontang Sihotang S.Si., M.Si.,ID Dr. Martha Rianna, S.Si.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)

Judul

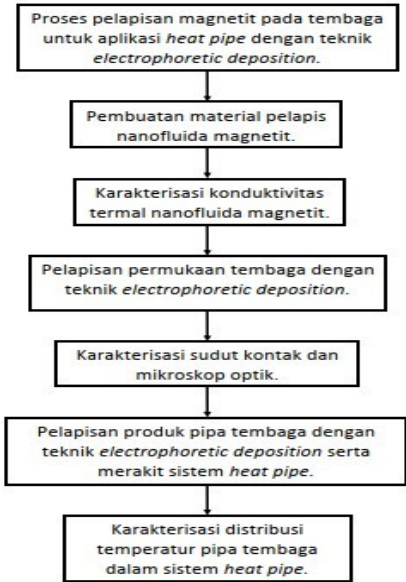
Invensi :

PROSES PELAPISAN MAGNETIT PADA PERMUKAAN TEMBAGA UNTUK APLIKASI HEAT PIPE DENGAN TEKNIK ELECTROPHORETIC DEPOSITION DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57)

Abstrak :

Invensi ini mengenai pelapisan magnetit pada pipa tembaga untuk heat pipe dengan teknik electrophoretic depoition, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan proses pelapisan pipa menggunakan nanofluida magnetit yang bersifat basa. Proses tersebut terdiri dari dua proses utama yaitu proses pembuatan material pelapis berupa nanofluida magnetit, dan proses pelapisan dengan teknik electrophoretic deposition. Tembaga yang telah dilapisi oleh lapisan magnetit tersebut dianalisa menggunakan uji sudut kontak untuk mengetahui sifat hidrofilik, dan optical microscope untuk mengukur ketebalan lapisan. Hasil uji sudut kontak didapatkan nilai sebesar 19,897°. Lapisan magnetit yang terbentuk pada katoda atau plat tembaga memiliki ketebalan 10,50 - 15,50 μ m. Untuk aplikasi, sistem heat pipe dirakit dengan menggunakan produk pipa tembaga yang juga sudah dilapisi. Kemudian menguji distribusi temperatur terhadap waktu dengan kalor input 5 W, didapatkan nilai resistansi termal pada heat pipe adalah 1,1-1,3 °C/W dan nilai konduktifitas termal efektif adalah 650-66 W/m°C.

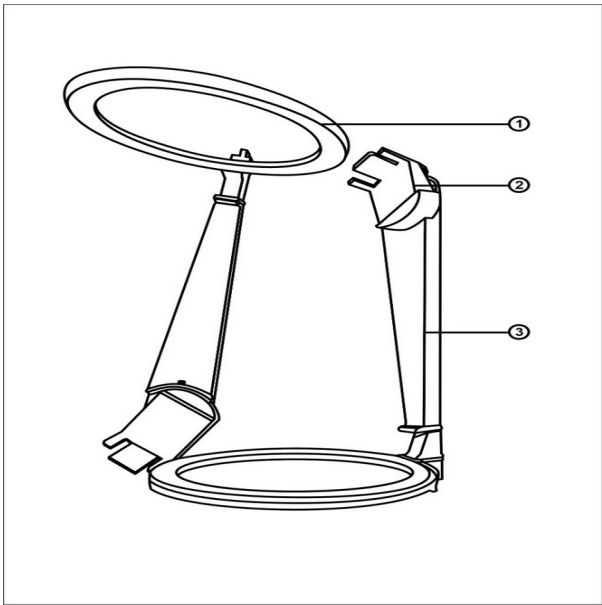


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04143	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209711		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jl. Jendral Sudirman Kav. 51 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Daru Seto Bagus Anugrah,ID Laura Virdy Darmalim,ID Rianita Pramitasari,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN DAN PRODUK FILM INDIKATOR BERBAHAN ALGINAT DENGAN ANTOSIANIN KOL MERAH DAN NANOPARTIKEL SENG OKSIDA SEBAGAI INDIKATOR KESEGARAN UDANG			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan dan produk film indikator yang terdiri dari alginat sebesar 2% b/v, antosianin kol merah sebanyak 0,04 g/mL, nanopartikel seng oksida sebesar 0,01% b/v, gliserol 85% sebesar 6 % v/v dan kalsium klorida sebesar 5% b/v. Metode pembuatan film indikator ini diawali dengan ekstraksi antosianin kol merah. Kemudian, pembuatan larutan film dan pencetakan dan pengeringan film pada cawan petri plastik. Produk film indikator yang dihasilkan mampu menunjukkan respon film terhadap pH 1 hingga 13 dengan memberikan variasi warna dari merah–violet–ungu–kebiruan–hijau kekuningan. Produk film indikator mampu secara sensitif memberikan respon perubahan warna dari violet menjadi kehijauan ketika dipaparkan uap amonia 15 mM selama 30 menit. Perubahan warna sudah dapat terlihat setelah 5 menit pemaparan. Invensi ini mampu menunjukkan respon perubahan warna film yang ditempelkan pada bagian tutup wadah kemasan penyimpanan udang sebagai indikator yang mampu memonitor kesegaran udang. Perubahan warna film dari violet pada kondisi awal menjadi biru kehijauan setelah 9 jam disimpan di kulkas (3°C) dan 3 hari disimpan di freezer (-11°C) dapat terlihat jelas dengan mata. Perubahan itupun mengindikasikan kualitas kesegaran dari udang yang telah mengalami penurunan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04142	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 6/14,G 03B 42/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212638		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2022		UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP It 2, Kampus C UNAIR, Mulyorejo Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Eha Renwi Astuti,ID Sri Wigati Mardi Mulyani,ID Yunita Savitri,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Film Holder sebagai Alat Bantu Radiografi Periapikal Teknik Modifikasi
------	--------------------	--

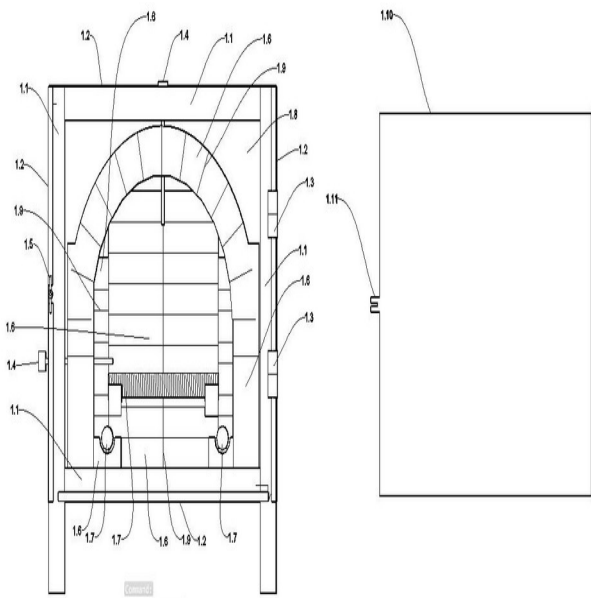
(57)	Abstrak :
Invensi berkaitan dengan seperangkat alat berupa film holder sebagai alat bantu pembuatan radiografi periapikal teknik modifikasi berbahan akrilik yang terdiri dari tiga bagian dan bersifat adjustable dengan kisaran arah gerakan sudut angulasi 20 derajat yang dapat digerakkan ke arah mesial dan distal. Film holder ini dapat digunakan sebagai alat bantu untuk mencegah terjadinya kegagalan pada saat pembuatan radiografi periapikal teknik modifikasi, serta mengatasi kelemahan pada film holder intra oral yang ada di pasaran yang terbatas dalam arah pergerakannya. Gerakan sudut angulasi sekitar 20 derajat memudahkan manipulasi alat dan teknik yang digunakan pada proses pengambilan foto radiografik. Bahan akrilik dan sudut angulasi sekitar 20 derajat ke arah mesial dan distal meningkatkan efektivitas film holder sebagai alat bantu pembuatan radiografi periapikal teknik modifikasi, sehingga dapat digunakan di tempat praktek dokter gigi, laboratorium/klinik atau Rumah Sakit yang memberikan pelayanan di bidang radiologi kedokteran gigi dan Rumah Sakit Gigi dan Mulut (RSGM) atau RSKGM P (Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut Pendidikan).	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04156	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 11/27,G 11C 29/56,H 04B 17/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309691		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
(30)	Data Prioritas :		Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Juni 2024		(72) Nama Inventor :
			Retno Wulandari, S.T., M.T.,ID Dwi Novriadi, S.T.,ID
			Ir. Rachmat Wijaya, M.Sc.,ID Bambang Afrinaldi, S.Si., M.Si.,ID
			David Natanael Vicarneltor, S.T.,ID Reza Pahlevi Rudianto, S.Si.,ID
			Roni Sujarwadi, ST., M.T.,ID Ade Mundari Wijaya, A.Md., S. Si.,ID
			Dr. Frita Yuliati, ST., M.T.,ID Annisa Rifathin, S.Si., M.Si.,ID
			Fitri Ayu Radini, ST., M.T.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	ALAT UJI PELAPIS ANTIFOULING	
	Invensi :		

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sebuah alat uji pelapis antifouling yang berfungsi untuk menggantikan uji pelapis antifouling secara langsung di lapangan yang memerlukan waktu lama. Invensi ini bertujuan untuk mengatasi kelemahan pada invensi sebelumnya, khususnya penempatan sampel dan turbin yang lebih praktis. Alat uji pelapis antifouling ini mempunyai tempat sampel model slot di ke-empat sisi bagian dalam turbin yang memudahkan untuk pemasangan dan pengambilan sampel, sedangkan pada bagian luar turbin terdapat 4-10 bilah sudu turbin berbentuk sudut lancip. Konfigurasi sudut turbin menghasilkan celah yang berfungsi untuk menciptakan aliran turbulen pada fluida uji. Alat uji pelapis antifouling ini juga mempunyai fitur inverter pada motor listrik untuk memvariasikan parameter uji yaitu kecepatan putaran turbin hingga kecepatan 200 rotasi per menit (setara dengan 5 meter/detik). Selain itu, alat uji pelapis antifouling ini bisa digunakan untuk menguji sampel hingga 60 buah secara bersamaan untuk sampel dengan dimensi lebar 1 – 5 cm, panjang 5 cm dan tebal 3 - 10 mm.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04126	(13) A
(51)	I.P.C : A 47B 9/00,A 47C 3/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212498	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Lampung (Sentra HaKI) LPPM Universitas Lampung Jl. Soemantri Brojonegoro No. 1 Gedung Meneng Rajabasa Bandar Lampung, Lampung 35145 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Winda Trijayanti Utama,ID Aristoteles,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Juni 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KURSI MEJA KERJA PADA PEKERJA PEREMPUAN SULAM TAPIS YANG ERGONOMIS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Proses pembuatan kain tapis membutuhkan waktu lama dan ketelitian tinggi, namun pekerja tidak memperhatikan aspek ergonomi. Proses menyulam dilakukan dengan posisi duduk bersila di lantai mengakibatkan timbulnya ketidaknyamanan tungkai dan berdampak pada produktivitas sulam. Tujuan untuk memperoleh kursi meja kerja yang ergonomis dan melihat pengaruhnya terhadap penurunan skala ketidaknyamanan tungkai dan peningkatan produktivitas sesudah intervensi pada pekerja kain tapis. Desain yang digunakan adalah eksperimental one group pre-posttest dengan intervensi kursi meja kerja selama dua hari. Sampel diambil menggunakan metode cluster sampling perusahaan tapis. Pengumpulan data skala VAS ketidaknyamanan dan panjang sulam setiap akhir kerja sebelum dan sesudah intervensi. Analisis data dilakukan dengan program statistik SPSS Statistics 20.0. Telah didapatkan kursi meja kerja yang ergonomis. Median (interquartile range) skala VAS ketidaknyaman tungkai sebelum intervensi sebesar 7,00 (4,50-8,50). Median skala VAS ketidaknyamanan tungkai sesudah intervensi sebesar 1,00 (0,50- 1,50). Median selisih skala VAS ketidaknyamanan sebelum dan sesudah intervensi sebesar 6,00 (3,00-7,50) (p<0,001). Median produktivitas sebelum intervensi sebesar 347,64 (205-523) cm. Median produktivitas sesudah intervensi sebesar 794,93 (562-1167) cm. Median selisih produktivitas sebelum dan sesudah intervensi sebesar 447,30 (220-697) cm (p<0,001). Terdapat penurunan skala VAS ketidaknyamanan tungkai sebesar 86% dan peningkatan produktivitas sebesar 129% yang bermakna sesudah intervensi kursi meja kerja
------	--

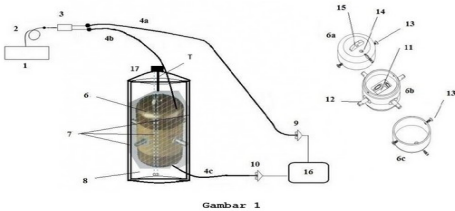


Gambar 1.3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/04068	(13) A
(51)	I.P.C : G 01C 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313286		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Dra. Dwi Bayuwati, M.Eng.Sc.,ID Imam Mulyanto, S.T, M.T.,ID Dr. Bambang Widiyatmoko, M.Eng.,ID Dwi Hanto, S.Si, M.Si, Ph.D.,ID Dr. Ing. Andi Setiono, S.Si, M.T.,ID Suryadi, S.Si, M.T.,ID Hari Pratomo, ST,,ID Ir. Irwan Rawal Husdi, M. Eng.,ID Agitta Rianaris, S.Si,ID Rini Khamimatul Ula, S.Pd, M.Si, Ph.D.,ID Surip Kartolo,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	ALAT DAN METODA PENDETEKSI KEMIRINGAN PERMUKAAN TANAH BERBASIS SERAT OPTIK
	Invensi :	DENGAN KONFIGURASI MODA TUNGGAL - MODA JAMAK - MODA TUNGGAL

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu alat dan metoda untuk mendeteksi kemiringan tanah atau suatu bidang datar berbasis serat optik dengan konfigurasi moda tunggal-moda jamak-moda tunggal dengan memanfaatkan fenomena pelengkungan makro pada serat optik. Alat pendeteksi kemiringan permukaan tanah berbasis serat optik dengan konfigurasi moda tunggal-moda jamak-moda tunggal terdiri dari suatu sumber cahaya laser, kopler serat optik, serat optik moda tunggal, serat optik moda jamak sebagai serat sensor, rumahan sensor, fotodetektor, komputer serta aplikasi pengolah data. Sumber cahaya laser dilewatkan ke kopler serat optik untuk membagi cahaya laser menjadi sinyal sensor dan sinyal acuan. Sinyal acuan diteruskan ke fotodetektor acuan dan sinyal sensor melewati serat moda tunggal menuju ke serat sensor moda jamak yang duduk di rumahan sensor yang dilengkapi dengan pin aktif dan pasif. Saat terjadi kemiringan, pin aktif menekan serat sensor sehingga terjadi tekukan pada serat sensor serta menimbulkan efek pelengkungan makro akibatnya keluaran sinyal mengalami perubahan intensitas keluaran. Sinyal keluaran diterima fotodetektor sensor serta diolah dan ditampilkan oleh komputer dan aplikasi pengolah data dimana perubahan keluaran intensitas akibat pelengkungan makro bersesuaian dengan data kemiringan.
------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/04053	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/70				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212333		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022			Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Juni 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PAKAN AYAM BROILER DENGAN PREBIOTIK GALAKTOMANAN BERASAL DARI AMPAS KELAPA			
(57)	Abstrak :				
Imbuhan pakan dapat dihasilkan secara sintetik maupun alami. Imbuhan pakan pengganti antibiotik secara alami dapat diperoleh dari tanaman yang banyak terbukti dapat meningkatkan konsumsi dan nafsu makan ayam pedaging. Dibandingkan dengan antibiotik sintetik, imbuhan pakan alami terbukti bebas residu, dan lebih ideal digunakan sebagai pemicu pertumbuhan hewan. Serat pakan dapat digunakan sebagai imbuhan pakan dalam bentuk prebiotik. Salah satu sumber serat pakan dapat berasal dari ampas kelapa. Formula pakan mengandung prebiotik galaktomanan dihasilkan dari ampas kelapa yang ditambahkan ke dalam ransum ayam broiler sebanyak 1%, 2%, 3%, dan 4%. Kecernaan in vitro zat-zat makanan ransum ayam broiler berdasarkan klaim 1, dimana ransum yang ditambahkan 2% galaktomanan menghasilkan daya cerna terbaik yaitu 51.4% bahan kering, 43.1% bahan organik, 82.4% protein kasar, 68.5% lemak kasar, dan 51.8% serat kasar.					