ISSN : 0854-6789

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 899/IV/2025

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 07 April 2025 s/d 11 April 2025

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

DITERBITKAN TANGGAL 11 April 2025

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 899 TAHUN 2025

PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 899 Tahun Ke-35** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

(11) : Nomor Dokumen

(20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)

(13) : Pengumuman Paten (pertama)

(19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten

(21) : Nomor Permohonan Paten

(22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten

(30) : Data Prioritas

(31) : Nomor Prioritas

(32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas

(33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas

(43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten

(51) : International Patent Classification (IPC)

(54) : Judul Invensi

(57) : Abstrak atau Klaim

(71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten

(72) : Nama Penemu (Inventor)

(74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04504** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 9/50,A 61K 47/00,B 01J 13/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309019

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Ir. Soekarno, KM. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
apt. Arif Budiman, S.Si., M.Si. Ph.D,ID
Dr. apt. Diah Lia Aulifa, M.Si,ID
Kalina, S.Farm,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Formula Serbuk Amorf Ritonavir Yang Dienkapsulasi Ke Dalam Silika Mesopori Sebagai Bahan Baku Potensial Untuk Meningkatkan Disolusi Dan Stabilitas Dari Ritonavir

(57) **Abstrak :**

F o r m u l a Serbuk Amorf Ritonavir Yang Dienkapsulasi Ke Dalam Silika Mesopori Sebagai Bahan Baku Potensial Untuk Meningkatkan Disolusi Dan Stabilitas Dari Ritonavir Suatu formulasi enkapsulasi ritonavir dalam silika mesopori dapat meningkatkan profil disolusi dan stabilitas fisik dari ritonavir. Pada enkapsulasi ritonavir ini digunakan silika mesopori yang dapat menghambat proses kristalisasi obat sehingga dapat mempertahankan obat dalam kondisi amorf. Ritonavir dienkapsulasi dengan silika mesopori dan dilakukan evaluasi fisik. Laju disolusi ritonavir/SM cepat dan konsentrasi mencapai 2 µg/mL setelah 30 menit. Berdasarkan evaluasi fisik, enkapsulasi ritonavir dalam silika mesopori mampu mempertahankan halo patterns setelah 30 hari pada penyimpanan pada 40 ∘C (75% RH) dan memiliki stabilitas fisik yang baik dibandingkan dengan ritonavir tanpa silika mesopori.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04769** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 63/30,A 01N 63/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202401900

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Februari 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

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

(72) **Nama Inventor :**

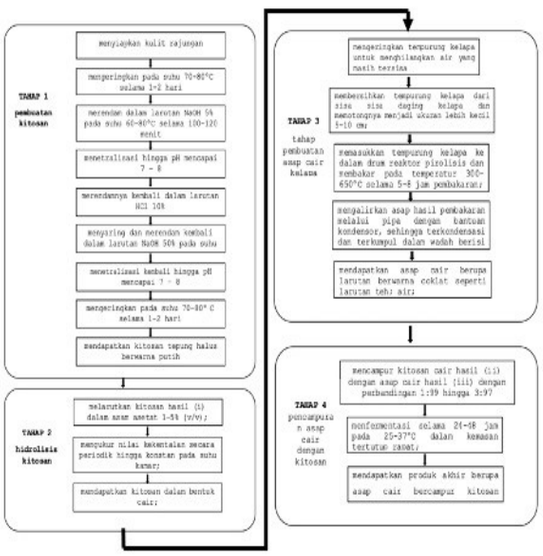
Dr.Ifah Munifah, S.Pd. MSi,ID
Ir. Jamal Basmal M.Sc,ID
Rinta Kusumawati, MT,ID
Nurhayati, M.Si.,ID
Drs. Dwi Budiyanto, M.Si.,ID
Dr. Dwi Ningsih Susilowati, S.TP, M.Si,ID
Dr. Ir. Ireng Darwati,ID
Dr. Dra. Rita Noveriza, MSc,ID
Dr. Devi Rusmin,ID
Rudi Suryadi, SP.M.Si.,ID
Dr. Dyah Manohara, MS,ID
Dr. Nani Radiastuti,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN BIOFUNGISIDA BERBAHAN KITOSAN DARI KULIT RAJUNGAN DALAM ASAP CAIR BESERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap mengenai suatu metode pembuatan biofungisida berbahan kitosan kulit rajungan dalam asap cair beserta karakter pada produk yang dihasilkannya. Metode pembuatan sesuai pada invensi ini terdiri dari empat tahapan utama yaitu diawali dengan membuat kitosan dari kulit rajungan, lalu selanjutnya membuat hidrolisis dari kulit rajungan tersebut. Lalu dilanjutkan dengan membuat asap cair dari kelapa dan diakhiri dengan pembuatan campuran kitosan dalam asap cair. Produk biofungisida sebagaimana pada invensi ini memiliki karakter perbandingan 1:99 hingga 3:97; larutan campuran homogen berwarna kuning emas, jernih dan bau asap yang khas; memiliki nilai pH 7-8 dan viskositas sebesar 5,350-5,850 Cp; mampu menghambat pertumbuhan kapang patogen P. Zingiberi . Invensi ini selain ramah lingkungan, juga dapat mengaktifkan kembali mikroorganisme tanah dan meningkatkan produksi tanaman.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04758** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24D 3/06,A 24D 3/04,A 24D 3/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202402700

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211517594.4	29 November 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHINA TOBACCO YUNNAN INDUSTRIAL CO. , LTD
NO. 367, HONGJIN ROAD, WUHUA DISTRICT
KUNMING, YUNNAN 650231, CHINA China

(72) **Nama Inventor :**

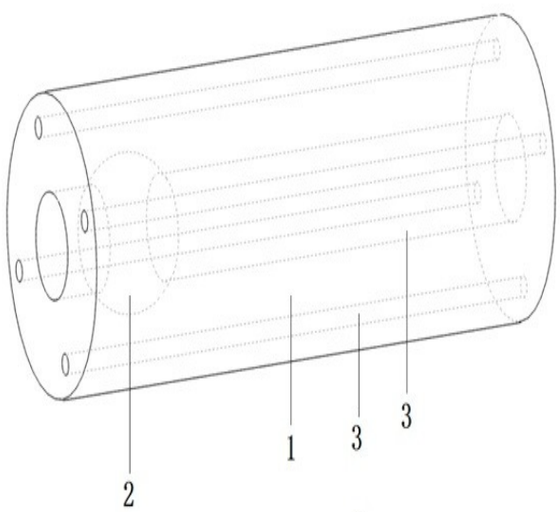
LEI, Ping,CN
SHANG, Shanzhai,CN
GONG, Weimin,CN
QIN, Yunhua,CN
WANG, Jun,CN
ZHAO, Yang,CN
YANG, Liu,CN
ZHU, Lingchao,CN
ZHU, Donglai,CN
PAN, Yonghua,CN
QIN, Zhihong,CN
LIN, Guo,CN
XIANG, Nengjun,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rulita Windawati Mongan S.Kom
Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** BATANG FILTER KAPSUL BERONGGA YANG DAPAT DIPECAHKAN DAN PERANGKAT PERSIAPAN SERTA METODENYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan batang filter kapsul berongga yang dapat dipecahkan dan perangkat persiapan serta metodenya. Batang filter kapsul berongga yang dapat dipecahkan meliputi bodi utama batang filter (1), bodi utama batang filter (1) memiliki saluran berongga yang memanjang secara aksial (3) di dalamnya, saluran berongga (3) memiliki kapsul yang dapat dipecahkan (2) di dalamnya, dan diameter kapsul yang dapat dipecahkan (2) lebih besar dari diameter saluran berongga (3). Invensi ini secara langsung mengisi saluran berongga dengan kapsul penambah aroma yang dapat dipecahkan, yang dapat secara lebih efektif menambah aroma asap di saluran berongga, dan zat penyedap meluap lebih penuh. Invensi ini secara langsung mengisi saluran berongga dengan kapsul yang dapat dipecahkan sementara batang filter berongga dibundel untuk membentuk lubang, dan memastikan bahwa diameter kapsul yang dapat dipecahkan lebih besar dari diameter saluran berongga, yang tidak hanya mencapai pengisian kapsul yang dapat dipecahkan dengan mudah, tetapi juga memastikan bahwa saluran berongga dapat secara stabil menjepit kapsul yang dapat dipecahkan.



GAMBAR 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04607** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60K 1/00,H 02K 3/52,H 02K 5/20,H 02K 9/19,H 02K 1/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202405117

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Juni 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0117785	05 September 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HYUNDAI MOBIS CO., LTD.
203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 06141 Republic of Korea

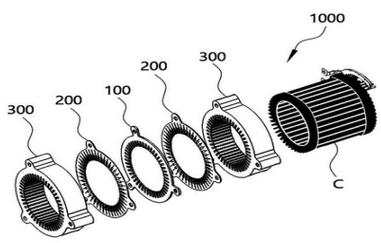
(72) **Nama Inventor :**
KIM, Yong Ho,KR
CHOI, Jin Woo,KR

(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 :** INTI STATOR BERSEGMEN

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan inti stator yang diterapkan pada motor listrik, dan lebih khusus lagi, pada desain inti stator yang memiliki kinerja pendinginan yang lebih baik. Dalam inti stator tersegmentasi dari pengungkapan ini, karena kumparan di dalam slot yang memiliki suhu lebih tinggi daripada kumparan ujung didinginkan, risiko merusak bagian isolasi dapat dikurangi, dan karena kumparan ujung dan kumparan di dalam slot dapat didinginkan, beban menjadi kecil meskipun arus yang diterapkan tinggi, dan dengan demikian, daya dapat ditingkatkan dalam ukuran motor yang sama atau ukuran motor berdasarkan daya yang sama dapat dikurangi.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04508** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/366,A 61K 3/06,A 61K 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309192

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Ir. Soekarno, KM. 21, Jatinangor Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Dr. apt. Soraya Ratnawulan Mita, M.Si,ID
Prof. Dr. Unang Supratman, M.S,ID
Prof. Dr. apt. Marline Abdassah, M.Si,ID
Prof. Rani Maharani, Ph.D,ID
Dr. apt. Sriwidodo, M.Si,ID
Driyanti Rahayu, S.Si., MT,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI GEL TRANSETOSOM SIMVASTATIN SEBAGAI ANTI HIPERKOLESTEROLEMIA DENGAN SISTEM PENGHANTARAN TRANSDERMAL

(57) **Abstrak :**

FORMULASI GEL TRANSETOSOM SIMVASTATIN SEBAGAI ANTI HIPERKOLESTEROLEMIA DENGAN SISTEM PENGHANTARAN TRANSDERMAL Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan proses pembuatan sediaan gel transetosom simvastatin untuk antikolesterol. Komposisi transetosom mengandung simvastatin 0,3%; fosfolipid 3%; tween 80 2,5%; etanol 40%; buffer asetat pH 5,5 ad 100%. Proses pembuatan transetosom secara ringkas terdiri atas tahapan pembuatan fase lipid dan fase hidroalkohol, pencampuran kedua fase, melakukan sonikasi pada hasil campuran kedua fase, dan mencampurkan transetosom ke dalam basis gel. Sediaan gel transetosom simvastatin ini memenuhi persyaratan dengan hasil evaluasi memiliki pH rata-rata sebesar 5,91 ± 0,04, viskositas rata-rata sebesar 781285,47 ± 6,28 cps, dan daya sebar rata-rata sebesar 4,3 ± 0,299 cm. Selain itu, sediaan gel transetosom simvastatin yang dibuat memiliki kemampuan menurunkan kolesterol total yang lebih baik jika dibandingkan dengan sediaan gel non-transetosom sebagai kontrol

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04774** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65D 17/50,B 65D 41/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202403409

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2022 129 193.6	04 November 2022	DE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOP CAP HOLDING GMBH
Untere Sparchen 50 6330 KUFSTEIN Austria

(72) **Nama Inventor :**
Gregor Anton PIECH,AT

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

(54) **Judul Invensi :** TUTUP KALENG

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan tutup kaleng yang mempunyai permukaan tutup logam dimana bukaan dibentuk yang dibatasi oleh tepi tertutup dari permukaan tutup dan yang dapat ditutup oleh potongan tutup, yang mempunyai rangka penyegelan yang terhubung dengan permukaan tutup dan yang mengelilingi bukaan, yang mempunyai unit penutup yang mendukung bagian penutup dan yang dipasang secara-poros pada permukaan tutup logam, dimana rangka penyegelan dan unit penutup yang terhubung secara dapat dilepaskan dalam cara kedap-fluida pada satu sama lain melalui rusuk penyegelan dan alur penerimaan yang terkait, dimana masing-masing kait pengunci diatur pada satu rusuk penyegelan dan pada alur penerimaan, masing-masing kait pengunci berjalan di sekitar bukaan dan terlibat di belakang satu sama lain sehubungan dengan arah vertikal yang menghadap melintang pada bidang yang ditentukan oleh bukaan, dan dimana, dalam posisi awal dari unit penutup, bagian penutup rata dengan permukaan tutup di sekitarnya atau diimbangi secara paralel darinya dengan kurang dari ketebalan permukaan tutup logam.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04605** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 02K 5/20,H 02K 5/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202403480

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 April 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0116544	01 September 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

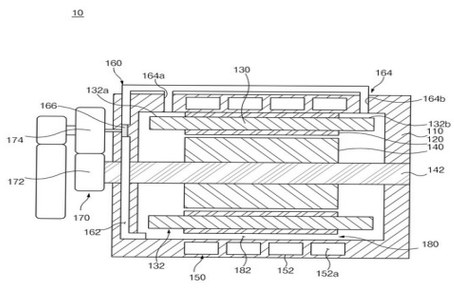
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HYUNDAI MOBIS CO., LTD.
203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06141 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
HA, Tae Wook,KR

(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 :** MOTOR

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan motor termasuk rumahan motor, stator yang disediakan dalam rumahan motor, lilitan yang digulung di sekeliling stator, rotor yang secara berputar disediakan di dalam stator, bagian pendingin yang didinginkan-air yang disediakan dalam rumahan motor dan termasuk water jacket yang dikonfigurasi untuk menentukan lintasan aliran cairan pendingin yang melaluinya cairan pendingin bersirkulasi, dan bagian pendingin yang didinginkan-oli yang disediakan di rumahan motor dan dikonfigurasi untuk menyemprotkan oli pendingin ke lilitan, sehingga memperoleh efek yang menguntungkan yang meningkatkan kinerja pendinginan, stabilitas, dan keandalan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04533** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01F 23/00,G 06F 19/00,H 04W 24/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309099

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Bandung
Divisi Transfer Teknologi Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132 Jawa Barat, Indonesia Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Irfan Dwi Aditya,ID
Tri Untoro,ID
Ikha Magdalena,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGUKURAN KETINGGIAN PERMUKAAN GELOMBANG AIR FLUME BERBASIS NIRKABEL

(57) **Abstrak :**

Alat ukur ketinggian permukaan gelombang air adalah alat berfungsi untuk mengukur tinggi atau level permukaan gelombang air. Alat ini dibuat awalnya adalah untuk pengukuran level gelombang yang terjadi di Flume. Alat ukur ini memiliki sensor ketinggian yang didesain dan diuji agar dapat sensitif membaca perubahan level gelombang air. Alat ukur ini memiliki dua bagian utama, yaitu bagian pengirim dan bagian penerima. Pada bagian pengirim, terdapat sensor, pengkondisi sinyal, dan ESP-32. ESP-32 memiliki keunggulan dalam koneksi nirkabel dan sudah memiliki mikroprosesor internal. Data dikirim dari pengirim ke penerima menggunakan koneksi nirkabel wifi. Data pada penerima kemudian ditampilkan pada antarmuka perangkat lunak. Data pengukurannya kemudian dapat disimpan di komputer. Data ini kemudian digunakan untuk pengamatan dan analisa karakteristik gelombang air pada penelitian yang berhubungan dengan rekayasa pengairan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04506** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 32/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309090

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Dr. Indra Agus Lukman, AP., M.Si
Jl. Bambu Kuning No. 216 Tenayan raya Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Indra Agus Lukman, AP., M.Si ,ID
Ir. Irdon, M.Si,ID
Ir. Helmi Chazali Lubis, MP,ID
Zulkarnain, SH, M.Ec.Dev,ID
Elnovrian Purnama Saghita, SKM, M.Si,ID
Shinta Utiya Syah, M.Si,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PENINGKATAN UNSUR KARBON TEMPURUNG KELAPA KERING DENGAN PERLAKUAN HEAT RATE DAN HOLD HEAT FURNACE

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode peningkatan unsur karbon dari tempurung kelapa kering dengan proses pemanasan, yaitu proses pemanasan dengan heat rate dan hold heat di dalam furnace untuk peningkatan unsur karbon tempurung kelapa kering. Adapun metodenya dilakukan dengan menyiapkan tempurung kelapa kering yang telah di bersihkan dari kotoran dan sisa serat di bagian luar serta sisa daging buah dibagian dalamnya. Kemudian dipecahkan menggunakan palu hingga berukuran lolos mesh 20 dan membakarnya. Hasil pembakaran dari tempurung kelapa kering di ayak dengan ayakan mesh 325 sebagai tindakan pemisahan antara debu dan arang tempurung kelapa kering, dan kemudian dihaluskan dengan ball mill hingga didapatkan uuran 37µm. Selanjutnya dipanaskan di dalam furnace dengan heat rate 150C/menit selama 60 menit, dan hold heat 9000C selama 90 menit. Hasil akhir dari metode ini di dapatkan bahwa unsur karbon dari tempurung kelapa kering adalah 89.74 persen.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2025/04756 (13) A

(51) I.P.C : A 61L 27/50,A 61L 27/26,A 61L 27/24,A 61L 27/20,A 61L 27/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202403797

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Oktober 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310847244.2	12 Juli 2023	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
10 April 2025

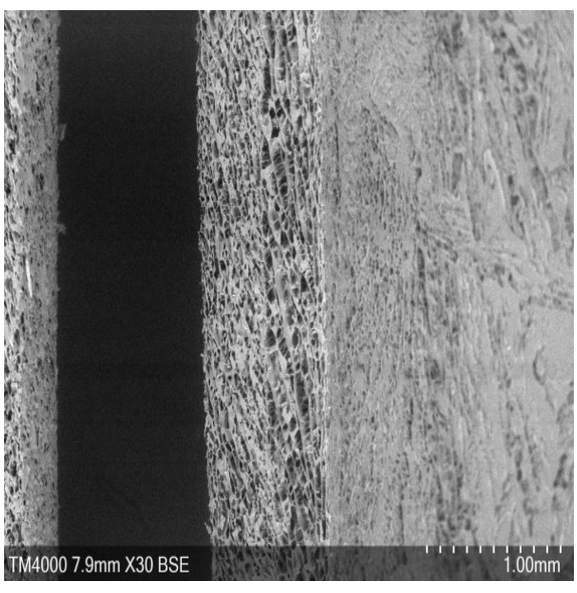
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TIANXINFU (BEIJING) MEDICAL APPLIANCE CO., LTD.
No.30 Huoju Street, Science Park, Changping District, Beijing 102200, China China

(72) Nama Inventor :
WANG, Guohang,CN
NIU, Lijun,CN
ZHANG, Hongqi,CN
SHI, Huaizhang,CN
LI, Xiaojing,CN
SUN, Bingbing,CN
SONG, Mowei,CN
ZHANG, Wei,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr. Nadya Prita Gemala Djajadiningrat, S.H., M.Hum.
RUKO FYANDHAS 110 Kav. B, Jl. Pendowo RT. 01 RW. 09

(54) Judul Invensi : TABUNG BEKU-KERING DUA LAPIS SERTA METODE PREPARASI DAN PENERAPANNYA

(57) Abstrak :
Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknis peralatan medis, dan khususnya berkaitan dengan tabung beku-kering dua lapis serta metode preparasi dan penerapannya. Metode pembuatan tabung beku-kering dua lapis meliputi tahapan sebagai berikut: S1, mengekstraksi kolagen, membuat bahan mentah termasuk kolagen menjadi cairan serosa pertama dan cairan serosa kedua; S2, membuat cetakan lapisan luar, cetakan lapisan dalam dan selubung silinder; S3, membuat lapisan luar; dan S4, memasang cetakan lapisan dalam pada selubung silinder, dengan menyuntikkan cairan serosa kedua ke dalam rongga antara cetakan lapisan dalam dan lapisan luar, dan memperoleh tabung kering beku dua lapis setelah diproses. Metode preparasi tabung kering beku dua lapis yang disediakan oleh pengungkapan ini untuk menjaga keramahan dan afinitas tabung kering beku dua lapis terhadap tubuh manusia melalui desain yang komponen kolagen murni dipertahankan agar berada dalam kontak langsung dengan bagian yang terinfeksi, dan mengatasi masalah ketidakcukupan sifat mekanik produk kolagen alami dengan teknologi yang ada melalui pembentukan lapisan luar.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04760** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 41D 27/28,A 41D 13/002,A 41D 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202404155

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-040907	15 Maret 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Kinboshi Inc.
4-8, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo Japan

(72) **Nama Inventor :**
FUJIOKA, Tomonao,JP
TANI, Ryota,JP
ISHIKAWA, Satomi,JP
ISHII, Kazufumi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** PAKAIAN PENGONDISI UDARA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu pakaian pengondisi udara dimana: bodi pakaian yang dikonfigurasi untuk dipakai oleh pemakai; bagian pemasangan yang disediakan di bagian belakang bodi pakaian dan memiliki lubang pengondisi udara yang menembus di antara permukaan dalam dan permukaan luar bodi pakaian, dimana bagian pemasangan dimana alat pengaturan suhu yang dapat dilepas yang mengambil udara luar ke dalam pakaian pengondisi udara melewati lubang pengondisi udara; dan bagian kerah yang disediakan di ujung atas bodi pakaian dan menutupi setidaknya sebagian dari bagian belakang leher pemakai ketika dipakai oleh pemakai, dimana bagian kerah memiliki bagian pengaturan ruang ventilasi yang mengatur ukuran ruang ventilasi di antara bagian belakang leher pemakai dan permukaan dalam bagian kerah.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04456** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 33/487,G 06T 7/0012**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308620

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Mokhamad Fakhrul Ulum,ID
I Dewa Gede Wicaksana Prabaswara,ID
Putu Oki Wiradita Aryawan,ID
Mudrik Haikal,ID
Ilham Akbar,ID
Nor Jannah,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN ANALISIS KUALITAS SEMEN SAPI SECARA MAKROSKOPIS MENGGUNAKAN ARDUINO MEGA 2560

(57) **Abstrak :**

Analisis kualitas semen sapi sangat penting dilakukan sebelum diolah menjadi semen beku untuk keperluan inseminasi buatan. Namun, risiko transportasi dari lokasi penampungan menuju laboratorium pengujian dapat menurunkan kualitas semen bahkan menyebabkan kematian spermatozoa. Invensi ini berupa peralatan yang dapat menganalisis kualitas semen sapi menggunakan sensor-sensor digital berbasis Arduino Mega 2650 yang dibandingkan dengan pengukuran standar laboratorium. Invensi ini mempunyai kelebihan dibandingkan dengan prior art sebelumnya di mana dapat melakukan analisis kualitas semen sapi dari beberapa parameter dalam sekali proses (one stop analysis). Parameter yang dapat dianalisis antara lain volume, pH, tingkat kekentalan, dan warna. Semen sapi yang telah dikoleksi di lokasi penampungan dapat segera dianalisis kualitasnya pada semua peralatan analisis kualitas semen sapi secara digital dalam waktu 5 detik, sehingga menurunkan risiko penurunan kualitas dan kematian sel spermatozoa pada semen sapi pejantan serta mengurangi risiko human error akibat penilaian subjektif petugas laboratorium.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04644** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 47J 27/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202403849

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310981100.6	04 Agustus 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Versuni Holding B.V.
High Tech Campus 42, 5656 AE Eindhoven Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
WU, Yan,CN
LIANG, Zhongfei,CN
CEN, Yongfang,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

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN MEMASAK DAN METODE MEMASAK MULTI-TAHAP MENGGUNAKAN PERALATAN MEMASAK TERSEBUT

(57) **Abstrak :**

Penjelasan ini menyediakan peralatan memasak dan metode memasak multi-tahap menggunakan peralatan memasak tersebut. Peralatan memasak tersebut mencakup panci bagian dalam (104) dan keranjang pengukus (102) yang ditempatkan secara dapat dilepas dalam panci bagian dalam (104). Bagian bawah dari keranjang pengukus (102) memiliki permukaan bawah tertutup (1002) yang menghadap ke sumber panas. satu atau lebih lubang ventilasi disediakan di bagian atas dinding samping dari keranjang pengukus untuk memungkinkan uap masuk ke keranjang pengukus dari bagian atas bahan dalam keranjang pengukus. Peralatan memasak tersebut lebih lanjut mencakup lapisan penginsulasi panas (108) yang ditempatkan di antara bagian bawah bahan dalam keranjang pengukus dan sumber panas. Lapisan penginsulasi panas (108) tersebut terbuat dari material non-logam dengan konduktivitas termal yang lebih rendah daripada konduktivitas termal dari keranjang pengukus (102).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04469** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 63B 69/40,A 63B 67/183**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308859

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM - Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Afif Rusdiawan, S.Pd., M.Kes.,ID
Titis Yitno Isain,ID
Rachmad Syarifudin Hidayatullah, S.Pd., M.Pd.,ID
Muhamad Syariffuddien Zuhrie, S.Pd., M.T.,ID
Agung Prijo Budijono, S.T., M.T.,ID
Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.,ID
Susi Tri Umaroh, S.Pd.,ID
Rizky Eka Saputra,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ALAT PELEMPAR SHUTTLECOCK OTOMATIS

(57) **Abstrak :**

Alat Pelempar Shuttlecock Otomatis merupakan inovasi yang didesain untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas latihan atlet badmintin. Alat ini dilengkapi dengan dua motor pelontar dan pengatur kecepatan untuk menyesuaikan kecepatan dan arah lontaran shuttlecock. Empat kaki yang terpasang roda memudahkan pemindahan, dilengkapi juga dengan pengunci untuk menstabilkan ketinggian alat sesuai kebutuhan. Alat ini juga memiliki jalur antrian shuttlecock yang dirancang khusus agar shuttlecock dapat masuk secara bergantian tanpa tumpukan atau desakan. Sudut lontaran dapat diatur baik secara vertikal maupun horizontal, memberikan variasi latihan yang lebih luas. Salah satu fitur unggulan dari alat ini adalah remote kontrol yang memungkinkan pelatih mengatur alat dari jarak jauh. Pelatih dapat menyesuaikan kecepatan, arah, dan bahkan menyimpan pola lontaran yang diinginkan. Komponen mesin dari alat ini termasuk Rangka (1), Body (2), Tutup / Cover (3), Assy – Revolver (4), Pengunci Antrian Statis (5), Pengunci Antrian (6), Base Plat (7), Motor Pelontar (8), Plat Pengarah (9), Mekanik Pengumppan (10), Unit Gerakan Leher (11), Frame Kaki (12), Spur Gear (13). Sistem kontrol dari alat ini dirancang dengan baik, menghubungkan remote kontrol ke panel kontrol, relay, serta ke berbagai motor dan servo yang terintegrasi dalam alat. Dengan kapasitas custom yang dapat menampung 20-200 bola

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04529** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 01D 39/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309693

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Li,Yu-Sung
No. 616, Niuchouxi, Minxiong Township, Chiayi County 621018 Taiwan, Republic of China

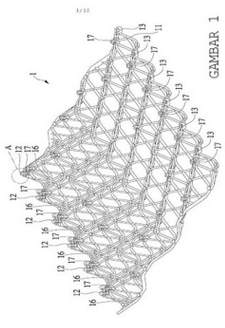
(72) **Nama Inventor :**
Li,Yu-Sung ,TW

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** JARING PEMBUANGAN PANAS UNTUK MENARA PENDINGIN

(57) **Abstrak :**

Jaring pembuangan panas untuk menara pendingin, termasuk sejumlah rusuk yang disusun dalam konfigurasi jaring. Setiap rusuk di salah satu ujung jaring pembuangan panas memiliki sejumlah kancing samping jantan, dan setiap rusuk di ujung lain jaring pembuangan panas memiliki sejumlah kancing samping betina. Snap-fit samping pria dan snap-fit samping wanita dapat dipasang satu sama lain. Beberapa jerat pembuangan panas dapat disambungkan bersama-sama dengan menyatukan jerat jantan samping dan jepret betina samping dari jerat yang berdekatan. Hal ini memungkinkan panjang total dapat diperpanjang atau diperpendek sesuai kebutuhan, sehingga mengatasi masalah penyesuaian ukuran dan kesulitan perawatan yang umum ditemukan pada produk yang sudah ada. Tulang rusuknya dapat disusun dalam bentuk gelombang trapesium dan mungkin memiliki snap-fit yang dapat ditumpuk untuk fleksibilitas tambahan. Bahan yang digunakan untuk jaring pembuangan panas memiliki sifat tidak lengket dan antibakteri.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04733** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 47J 36/20,A 47J 37/12,A 47J 37/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202402987

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 November 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23151305.2	12 Januari 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Versuni Holding B.V.
High Tech Campus 42, 5656 AE Eindhoven Netherlands

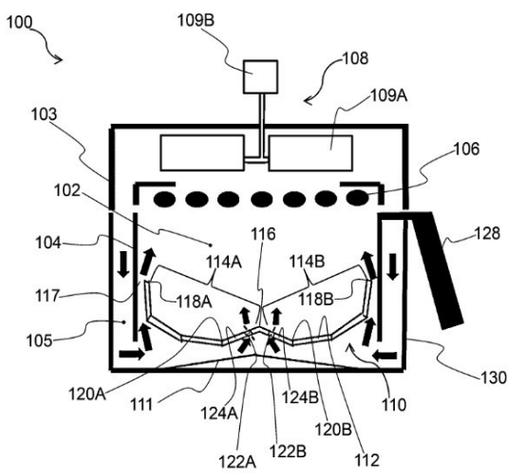
(72) **Nama Inventor :**
VAUPOT, Jan ,SI
CATER, Matjaž,SI

(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 :** PENYANGGA MAKANAN PENGGORENG UDARA

(57) **Abstrak :**

Penyangga makanan penggoreng udara (110) disediakan. Penyangga makanan tersebut adalah untuk menyangga makanan setidaknya ketika makanan tersebut berada di dalam bilik memasak (102) dari penggoreng udara (100). Penyangga makanan tersebut terdiri atas permukaan (112) untuk menyangga makanan di atasnya. Permukaan tersebut terdiri atas bagian berceruk pertama (114A) dimana makanan dapat diterima, bagian berceruk kedua (114B) dimana makanan dapat diterima, dan bagian terangkat (116) antara bagian berceruk pertama dan bagian berceruk kedua.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04579** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02M 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202406942

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Juli 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-152228	20 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

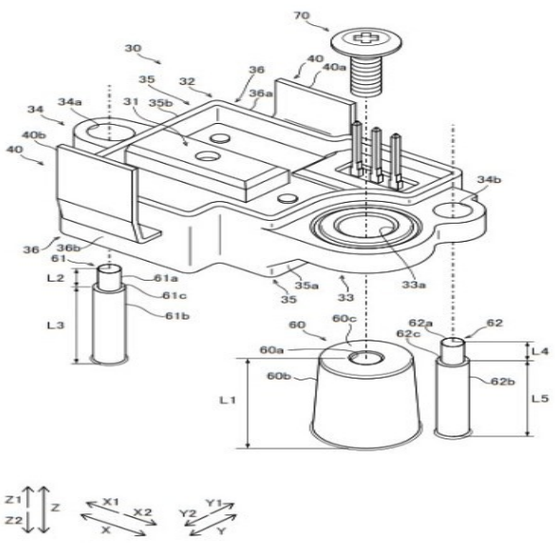
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FUJI ELECTRIC CO., LTD.
1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-9530 Japan

(72) **Nama Inventor :**
SHINTANI Takanori,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 :** PERALATAN KONVERSI DAYA

(57) **Abstrak :**
Suatu peralatan konversi daya meliputi suatu konverter arus searah/arus searah, suatu inverter, suatu konverter penguat, suatu sensor arus untuk mengukur suatu arus yang mengalir melalui konverter penguat tersebut, dan suatu dudukan, dimana sensor arus tersebut meliputi suatu bagian penyensoran untuk mengukur arus yang mengalir melalui konverter penguat tersebut, dan suatu rumahan yang memiliki suatu lubang tembus pengencang tunggal yang melaluinya suatu pengencang disisipkan untuk mengencangkan sensor arus pada dudukan dan suatu lubang tembus pemosisian untuk memosisikan sensor arus terhadap dudukan tersebut.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04703** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 63/20,A 01N 63/0**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410251

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

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

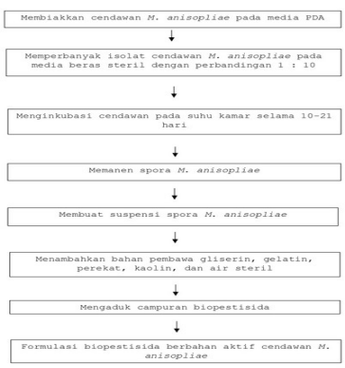
(72) **Nama Inventor :**
Dr. Sri Utami, SP., M.Si.,ID
Ikhsan Guswenrivo, M.Sc., Ph.D.,ID
Dr. Ir. Abdul Gafur, M.Sc,ID
Muhamad Pangky Sucahyono, SP., M.Si,ID
Fahrizawati, S.Si,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI BIOINSEKTISIDA BERBAHAN AKTIF METARHIZIUM ANISOPLIAE UNTUK MENGENDALIKAN HAMA ULAT DAUN CAREA SP. DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan formulasi dan pembuatan bioinsektisida, lebih khususnya menggunakan bahan pembawa gliserin, gelatin, kaolin, serta bahan perekat berbahan aktif alkilaril poliglikol eter yang dicampur dengan spora cendawan entomopatogen Metarhizium anisopliae untuk mengendalikan ulat daun Carea sp. Formulasi bioinsektisida berbahan aktif M. anisopliae untuk mengendalikan hama ulat daun Carea sp. terdiri dari: gliserin (2-5%), gelatin (0,1-0,4%), bahan perekat berbahan aktif alkilaril poliglikol eter (0,01-0,05%), air steril (10-15%) dan kaolin (80-85%) yang dicampur dengan spora M. anisopliae dengan kerapatan 105–108 cfu/ml. Proses pembuatan bioinsektisida berbahan aktif M. anisopliae untuk mengendalikan hama ulat daun Carea sp. dengan tahapan mempersiapkan cendawan M. anisopliae , memproduksi dan memisahkan spora cendawan, kemudian dicampur dengan bahan lain secara bertahap untuk menghasilkan bioinsektisida berbahan aktif cendawan M. anisopliae dengan kerapatan konidia 105–108 cfu/ml. Aplikasi penyemprotan bioinsektisida berbahan aktif M. anisopliae dengan konsentrasi 105-108 cfu/ml memiliki keefektifan untuk mengendalikan ulat daun Carea sp. sebesar 52–92%. Invensi ini diharapkan dapat mengendalikan serangga hama daun Carea sp. yang lebih ramah lingkungan dan aman terhadap pengguna.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04486** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 9/00,G 01L 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308835

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

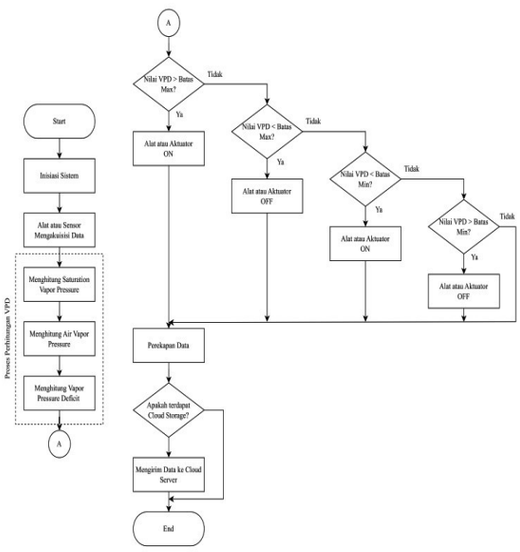
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Andri Prima Nugroho,ID
Lilik Sutiarso,ID
Yudha Dwi Prasetyatama,ID
Mohammad Affan Fajar Falah,ID
Muhammad Athala Fawwaz Dzaky,ID
Muhammad Akbar Andi Arief,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT PENGELOLAAN RUANG TUMBUH TANAMAN MELALUI METODE PENGENDALIAN VAPOR PRESSURE DEFICIT (VPD): SMARTAGRI THRIVE

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berfokus pada bidang teknik pengelolaan pertumbuhan tanaman, khususnya perangkat dan metode untuk mengelola kondisi lingkungan tempat tumbuh tanaman berdasarkan pengendalian Vapor Pressure Deficit (VPD). Perangkat ini mencakup sensor suhu dan kelembaban untuk mengukur kondisi lingkungan, perangkat pengendalian untuk menghitung VPD berdasarkan data dari sensor, dan perangkat aktuator untuk menyesuaikan kondisi lingkungan berdasarkan perhitungan VPD. Sistem ini juga mencakup antarmuka pengguna yang memungkinkan pemantauan dan kontrol atas kondisi lingkungan. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengoptimalkan kondisi lingkungan untuk pertumbuhan tanaman yang efisien dan produktif. Invensi ini juga dirancang untuk fleksibilitas, memungkinkan penggunaan dalam berbagai aplikasi, termasuk pertanian, hortikultura, dan penelitian tanaman.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04623** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60K 11/00,B 60K 8/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408879

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 September 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202341059500	05 September 2023	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

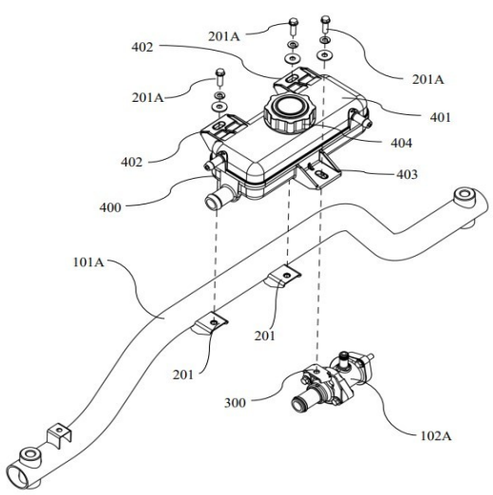
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
TVS MOTOR COMPANY LIMITED, “Chaitanya” No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006 India

(72) **Nama Inventor :**
KUPPUSAMY LOGANATHAN ,IN
HARIPRASAD SOUNDARRAJAN,IN
SURENDRAN PRASANNA RAJESH,IN
GUTTI GNANAKOTAIAH,IN
MYSORE KRISHNAMOORTHY AJAYKUMAR ,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** RAKITAN PEMASANGAN UNTUK MEMASANG ANGGOTA RESERVOIR KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan rakitan pemasangan (200) untuk memasang komponen reservoir (400) pada rakitan rangka (101) kendaraan (100). Rakitan pemasangan (200) mencakup sejumlah komponen pemasangan pertama (201) dan satu atau lebih komponen pemasangan kedua (300). Sejumlah komponen pemasangan pertama (201) menopang komponen reservoir (400) dari sisi pertama dan satu atau lebih komponen pemasangan kedua (300) menopang dari sisi kedua. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan komponen pemasangan kedua (300) untuk memasang komponen reservoir (400). Komponen pemasangan kedua (300) mencakup sisi atas (301) dan sisi vertikal (302). Invensi ini juga berkaitan dengan kendaraan (100) yang mencakup rakitan rangka (101), penggerak utama (102), bodi penutup (103), dan rakitan pemasangan (200) untuk memasang komponen reservoir (400).



GAMBAR 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04606** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01R 31/28,G 01R 1/067**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202403678

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 April 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023212346005	22 Mei 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
OOI Cheong Kheng
11, SOLOK GOH GUAN HO 2, 11400 PENANG Malaysia

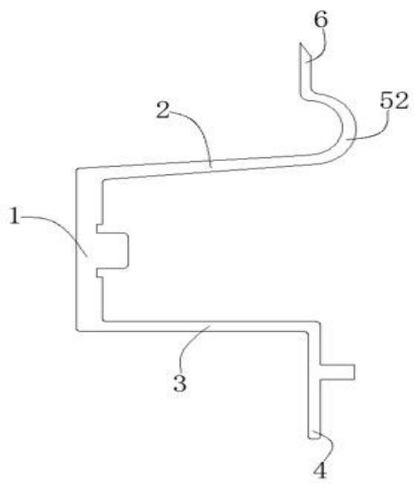
(72) **Nama Inventor :**
OOI Cheong Kheng,MY

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rahajeng Handayani S.H.
SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR PIN UJI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur pin uji yang meliputi suatu ujung bodi utama (1), dengan suatu pin elastis pertama (2) dan suatu pin elastis kedua (3) yang memanjang dari ujung bodi utama (1) pada sisi yang sama, dimana pin elastis pertama (2) memanjang secara miring ke arah atas dari salah satu ujung pada ujung bodi utama (1); ujung lain dari pin elastis pertama (2) disambungkan ke suatu bagian pin penyeimbang (5); dan suatu ujung jarum (6) diposisikan secara vertikal pada ujung lain dari bagian pin penyeimbang (5); suatu pin (4) diorientasikan secara vertikal ke arah bawah di ujung lain dari pin elastis kedua (3).



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04694** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62M 3/08,B 62M 3/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410056

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CAHYONO ADI
Jl. Ir Soekarno No.148 RT.001 RW.007 Keluaran Bendogerit, Kecamatan Sananwetan, Kota Blitar, Jawa Timur Indonesia

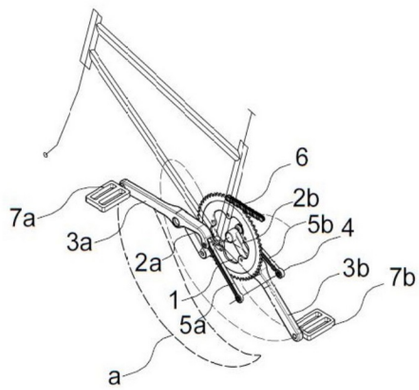
(72) **Nama Inventor :**
CAHYONO ADI,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN UNTUK MENINGKATKAN TENAGA YANG DIHASILKAN DARI KAYUHAN SEPEDA

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu peralatan untuk meningkatkan tenaga yang dihasilkan oleh kayuhan kaki manusia pada saat bersepeda. Peralatan untuk meningkatkan tenaga yang dihasilkan dari kayuhan sepeda tersebut terdiri dari: rangka yang terdiri atas braket bawah (1) sebagai poros dari lengan engkol (2), dan satu titik poros lengan ayun (4); lengan engkol (2) yang memiliki poros di braket bawah (1), dan satu titik putar di bagian ujung yang terhubung dengan bagian tengah dari lengan penghubung (3); lengan ayun (4) yang memiliki poros di bagian rangka, dan satu titik putar di bagian ujung, yang terhubung dengan bagian ujung-dekat dari lengan penghubung; dan lengan penghubung yang terdiri atas sambungan pin di ujung-dekat yang terhubung dengan lengan ayun, sambungan pin di bagian tengah yang terhubung dengan lengan engkol, dan titik putar di ujung-jauh sebagai tempat pedal sepeda. Lengan engkol (2) dapat berputar 360 derajat dan berfungsi sebagai output dan selanjutnya menyalurkan tenaga melalui sproket dan rantai sepeda. Lengan ayun (4) berfungsi sebagai pengatur gerakan lengan penghubung (3).



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04683** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409937

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT ESG NEW ENERGY MATERIAL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6 Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, 12950 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

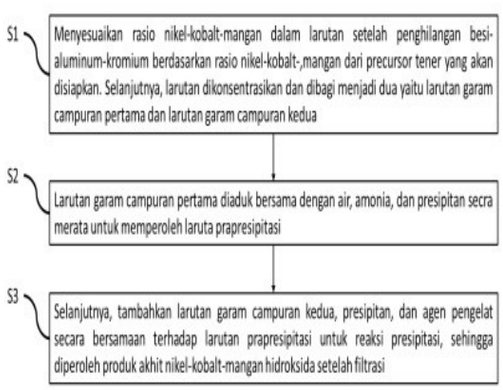
XU Kaihua,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO,ID
WANG Yaning ,CN	ANDI SYAPUTRA HASIBUAN,ID
WANG Jun,CN	PIYAN RAHMADI,ID
EVAN WAHYU KRISTIYANTO,ID	JENIE FAKHRI WIBOWO,ID
LULUK ISAROYATI ,ID	NURUL LAILATUL MUZAYADAH,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE KO-PRESIPITASI MHP BERDASARKAN RASIO PREKURSOR TERNER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode ko-presipitasi MHP (Endapan Hidroksida Campuran) berdasarkan rasio prekursor terner. Metode ini mengonfigurasikan larutan garam campuran yang diperlukan untuk presipitasi MHP sesuai dengan rasio nikel-kobalt-mangan dari prekursor terner yang akan dibuat. Metode ini dibagi menjadi dua bagian , dimana sebagian kecil larutan garam campuran dicampur dengan air amonia dan presipitan untuk membentuk larutan presipitasi-awal. Larutan presipitasi-awal akan menghasilkan hidroksida awal nikel-kobalt-mangan, yang berfungsi sebagai basis presipitasi untuk hidroksida nikel-kobalt-mangan ketika dicampur dengan larutan garam campuran lainnya dengan kandungan yang lebih besar dan presipitan, yang mendorong presipitasi hidroksida nikel-kobalt-mangan nikel-kobalt-mangan lebih lanjut. Zat pengompleks EDTA yang ditambahkan dapat memanfaatkan perbedaan stabilitas dari senyawa kompleks nikel, kobalt, mangan, magnesium, pada kondisi pH yang berbeda untuk meningkatkan efek ko-presipitasi nikel-kobalt-mangan, dan mengurangi kandungan unsur pengotor. Pada saat yang sama, proses reaksi ko-presipitasi diatur dengan dua tahap temperatur, yang secara efektif dapat menekan kadar uap air hidroksida produk nikel-kobalt-mangan, yang menghasilkan kadar uap air di bawah 60%.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04741** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/449,H 01M 50/446,H 01M 50/431,H 01M 50/411,H 01M 10/052**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411937

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Januari 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0044174	04 April 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower 1, Yeoui-daero 108, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, 07335 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
BANG, Ji Hyun,KR
JEONG, So Mi,KR
YOON, Yeo Ju,KR
KIM, Seong Jun,KR
KIM, Yeong Ha,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PEMISAH UNTUK PERANTI ELEKTROKIMIA DAN PERANTI ELEKTROKIMIA YANG MELIPUTINYA

(57) **Abstrak :**
Invensi saat ini menyediakan pemisah untuk peranti elektrokimia meliputi substrat polimer berpori, dan lapisan penyalutan berpori yang meliputi pengikat polimer pertama dan partikel anorganik dan dibentuk pada setidaknya satu permukaan substrat polimer berpori, dimana pengikat polimer pertama dan partikel anorganik masing-masing memiliki ligan yang berbeda yang dimasukkan pada hal tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04546** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/98,A 61Q 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308428

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor- Sumedang Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Angga Cipta Narsa,ID
Maria Almeida,ID
Herman,ID
Dyah Ayu Puspo Rini,ID
Nasrul Wathoni,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI LIMBAH TULANG SOTONG (Sepia sp) SEBAGAI BAHAN ABRASIF SEDIAAN PASTA GIGI

(57) **Abstrak :**

FORMULASI LIMBAH TULANG SOTONG (Sepia sp) SEBAGAI BAHAN ABRASIF SEDIAAN PASTA GIGI Invensi ini mengenai pemanfaatan limbah tulang sotong (Sepia sp) sebagai bahan abrasif yang diformulasikan pada sediaan pasta gigi. Invensi ini bertujuan mendapatkan formula sediaan pasta gigi dengan memanfaatkan limbah tulang sotong (Sepia sp) sebagai bahan abrasif yang aman dan tidak menyebabkan iritasi. Formula yang dihasilkan terdiri dari limbah tulang sotong yang diserbukkan, gliserin, natrium sakarin, titanium dioksida, metil paraben, natrium lauril sulfat, dan aquadest. Hasil evaluasi formula meliputi evaluasi warna, bentuk, rasa, pH, daya sebar, homogenitas, viskositas, pembentukan busa dan uji sentrifugasi yang diuji selama penyimpanan dengan metode freeze thaw sebanyak 6 siklus. Didapatkan hasil sediaan pasta gigi tulang sotong dinyatakan stabil dan sesuai berdasarkan parameter stabilitas fisik pasta gigi yang telah ditetapkan

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04631** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02M 1/00,H 02M 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202406870

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Juli 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-152295	20 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

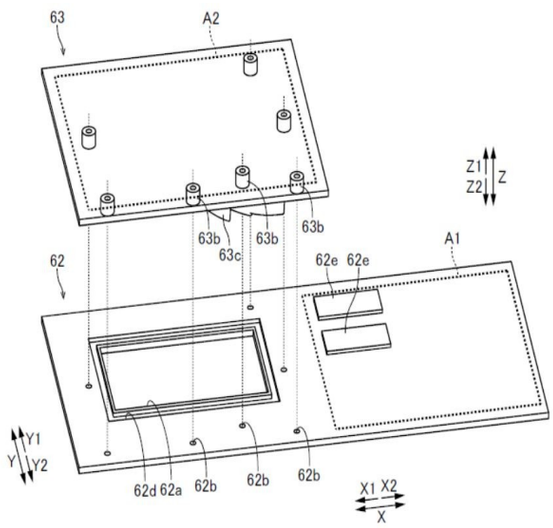
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FUJI ELECTRIC CO., LTD.
1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-9530 Japan

(72) **Nama Inventor :**
SHINTANI Takanori,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 :** PERALATAN KONVERSI DAYA

(57) **Abstrak :**
Suatu peralatan konversi daya (100) meliputi suatu tutup (60) yang meliputi suatu tutup konverter-penguat (62) yang disusun untuk menyertakan suatu area penempatan (A1) bagi suatu konverter penguat (20), dan suatu tutup konverter-arus-searah/arus-searah (63) yang disusun pada suatu sisi konverter arus searah/arus searah (30) terhadap tutup konverter-penguat (62) untuk menyertakan suatu area penempatan (A2) bagi suatu konverter arus searah/arus searah (30), untuk mengecualikan area penempatan (A1) bagi konverter penguat (20), dan untuk menumpang-tindih tutup konverter-penguat (62).



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04511** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 63/020,C 05F 11/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309246

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Prof. Dr. Ir. Tualar Simarmata, M.S,ID
Rahma Tia Harahap, S.Si., M.Agr,ID
Isnaniar Rahmatul Azizah, S.P., M.Si,ID
Dr. Diyan Herdiyantoro, S.P., M.Si ,ID
Prof. Dr. Ir. Mieke Rochimi Setiawati, M.P ,ID
Nadia Nurania Kamaludin, S.P., M.Agr., Ph.D ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PUPUK HAYATI CAIR PADI GOGO BERBASIS RIZOBACTERIA UNGGUL PEMACU TUMBUH PEMBENTUK BIOFILM DAN PEMFIKSASI N

(57) **Abstrak :**

PUPUK HAYATI CAIR PADI GOGO BERBASIS RIZOBACTERIA UNGGUL PEMACU TUMBUH PEMBENTUK BIOFILM DAN PEMFIKSASI N Invensi ini adalah formulasi pupuk hayati cair rizobakteri pemacu tumbuh pembentuk biofilm dan penambat nitrogen (RPT-PBPN)berbahan aktif rizobakteri Delftia tsuruhatensis Strain D9, Delftia sp. dan Bacillus sp. yang diisolasi dari rizosfer ekosistem lahan kering. Kepadatan populasi bakteri sebagai agen hayati pada pupuk hayati cair padi gogo saat produksi dan setelah umur simpan sampai dengan 4 bulan sebesar ˃ 108 CFU.mL-1 dengan bahan pembawa gliserol 3%, molase 3%, potasium sorbat 1% dan tween 20 1% yang diperkaya nutrisi 1%. Pupuk hayati cair penambat N2 dan penghasil biofilm dapat diaplikasikan dengan dosis 10 L.ha-1 pada tanaman khususnya padi gogo dengan penggunaan yang praktis serta teknis aplikasi yang beragam yaitu perlakuan benih(seed treatment), pada tanah (soil applicati o n), dan disemprotkan pada tanaman sebagai pupuk daun (foliar feeding). Aplikasi RPT-PBPN dengan dosis 10 L.ha-1 diaplikasikan pada tanah dapat meningkatkan hasil gabah kering giling padi gogo dan meningkatkan efisiensi penggunaan pupuk anorganik N dengan nilai efisiensi agronomis mencapai 235,08%. Hal ini tentunya telah sesuai dengan syarat teknis pupuk hayati pada Keputusan Menteri Pertanian nomor 261 tahun 2019

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04708** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10B 53/00,E 21F 5/00,F 23G 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410248

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

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

(72) **Nama Inventor :**

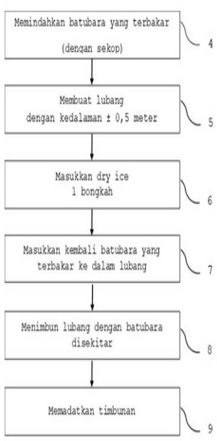
Dr. Anggoro Tri Mursito, M.Sc.,ID
Danang Nor Arifin, S.T., M.T.,ID
Erwin, S.T., M.Tr.T,ID
Okta Reza Pratama, S.T.,ID
Erik Saputra, S.T.,ID
Baldus Fransiskus Ramandei, Amd. T.,ID
Meiludi B Sohari, S.E.,ID
Ponidi,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PENANGGULANGAN SWABAKAR (SPONTANEOUS COMBUSTION) PADA TEMPAT PENUMPUKAN SEMENTARA BATUBARA (TEMPORARY STOCKPILE)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berupa suatu metode penanggulangan terjadinya swabakar (spontaneous combustion) batubara pada tempat penumpukan semenetara batubara dengan menggunakan dry ice atau karbondioksida (CO_2) yang dipadatkan. Dry ice yang digunakan dalam invensi ini mempunyai ukuran 24 cm x 11 cm x 14 cm dengan berat 4 sampai dengan 5 kg dan mempunyai titik beku sekitar -78°C. Dry ice yang digunakan untuk penanggulangan swabakar api kecil sampai dengan sedang sebanyak 1 bongkah dan untuk penanganagn swabakar api sedang sampai dengan besar menggunakan 2 sampai 3 bongkah dry ice. Sedangkan untuk pencegahan swabakar menggunakan 1 bongkah dry ice. Proses penanganan terjadinya swabakar pada tempat penumpukan sementara batubara dengan menggunakan dry ice sesuai dengan invensi ini dapat memadamkan api dan menjaga api tidak muncul kembali ditandai dengan terjaganya suhu (di bawah 100°C) pada bekas titik terjadinya swabakar. Proses pencegahan terjadinya swabakar pada tempat penumpukan sementara batubara dengan menggunakan dry ice sesuai dengan invensi ini efektif untuk mencegah terjadinya swabakar ditandai dengan suhu yang terjaga pada titik-titik yang telah dibuat.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04798** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 3/44,C 22B 3/04,C 22B 23/00,C 22B 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409938

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT ESG NEW ENERGY MATERIAL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6, Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, 12950 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

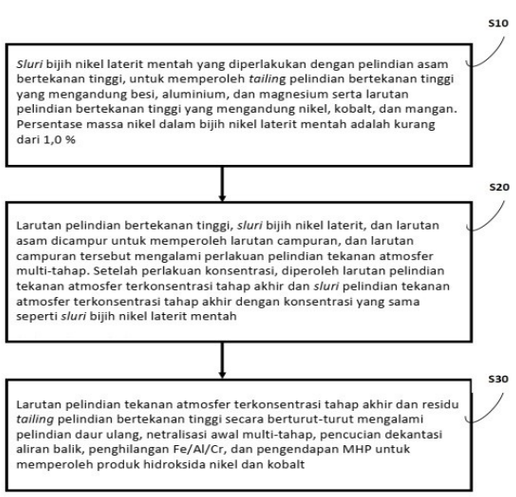
XU Kaihua ,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO ,ID
WANG Yi ,CN	RIZKY WANALDI ,ID
HU Yi ,CN	TEGAR MUKTI AJI ,ID
ANDI SYAPUTRA HASIBUAN ,ID	EVAN WAHYU KRISTIYANTO ,ID
IRWAN SYAH BANA ,ID	ARDI ALAM JABIR ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PELINDIAN GABUNGAN MULTI-TAHAP UNTUK BIJIH NIKEL LATERIT DENGAN KADAR SANGAT RENDAH

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode pelindian gabungan multi-tahap untuk bijih nikel laterit dengan kadar sangat rendah, meliputi: Pertama, sluri mentah bijih nikel laterit diberi perlakuan dengan pelindian asam bertekanan tinggi untuk mendapatkan tailing (tailing adalah limbah industri pertambangan) pelindian bertekanan tinggi yang mengandung besi, aluminium, dan magnesium serta larutan pelindian bertekanan tinggi yang mengandung nikel, kobalt, dan mangan. Persentase massa nikel dalam bijih nikel laterit mentah kurang dari 1,0%; Kedua, larutan pelindian bertekanan tinggi, sluri bijih nikel laterit, dan larutan asam dicampur untuk mendapatkan larutan campuran, larutan campuran tersebut, dikenai perlakuan pelindian multi-tahap pada tekanan atmosfer, setelah perlakuan pemekatan (proses pemekatan adalah proses peningkatan kadar melalui pemisahan mineral berharga dan pengotornya, berdasarkan sifat fisik mineral), didapatkan larutan pelindian pekat tekanan atmosfer akhir dan sluri pelindian pekat tekanan atmosfer akhir dengan konsentrasi yang sama seperti sluri bijih nikel laterit mentah. Akhirnya, larutan pelindian pekat tekanan atmosfer akhir dan residu akhir pelindian bertekanan tinggi secara berturut-turut dilakukan pelindian daur ulang, netralisasi awal multi-tahap, pencucian dekantasi berlawanan arah, penghilangan Fe/Al/Cr, dan presipitasi MHP untuk mendapatkan produk nikel dan kobalt hidroksida. Invensi ini secara efektif dapat menahan laju pembentukan kerak pada perlakuan pelindian asam bertekanan tinggi konvensional dan memperpanjang siklus produksi.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04768** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02M 7/48,H 05K 1/18,H 05K 5/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409787

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Maret 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-169964	29 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBA Corporation
2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 3768555 Japan

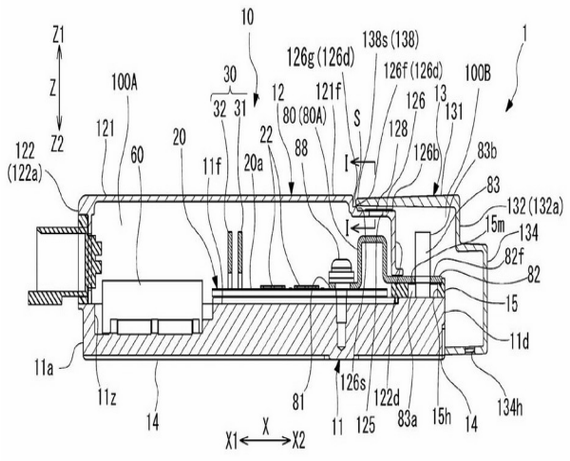
(72) **Nama Inventor :**
SHIMIZU, Nobuhiro,JP
NOGUCHI, Yasufumi,JP
SAWADA, Hikaru,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PERANTI KONTROL MOTOR

(57) **Abstrak :**

Suatu peranti kontrol motor yang memiliki suatu bagian penutup filter dengan suatu konfigurasi yang sederhana sambil menekan suatu penambahan jumlah bagian dan jam kerja perakitan disediakan. Suatu peranti kontrol motor (1) mencakup suatu papan sirkuit tercetak (20), suatu anggota penghubung terminal (80) yang memiliki suatu bagian penghubung elemen (81) yang terhubung ke suatu elemen pengalihan (22) dan suatu bagian terminal (82) kemana kabel eksternal terhubung secara dapat dilepas, dan suatu pembungkus (10). Pembungkus (10) mencakup suatu anggota alas (11), suatu penutup utama (12) yang menutupi suatu bagian dimana papan sirkuit tercetak (20) disediakan dan yang diikat ke anggota alas (11) dalam suatu keadaan dimana bagian terminal (82) menonjol pada suatu arah pertama (X), suatu filter (128) yang disediakan untuk menutupi suatu lubang sambungan (125) yang terbentuk dalam penutup utama (12), dan suatu subpenutup (13) yang disediakan secara dapat dilepas yang disediakan terhadap anggota alas (11) agar menutupi bagian terminal (82). Subpenutup (13) secara integral mencakup suatu bagian penutup filter (138) yang disediakan untuk menutupi filter (128).



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04685** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 3/20,C 22B 3/00,C 22B 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409935

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT GREEN ECO NICKEL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6 Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta 12950 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

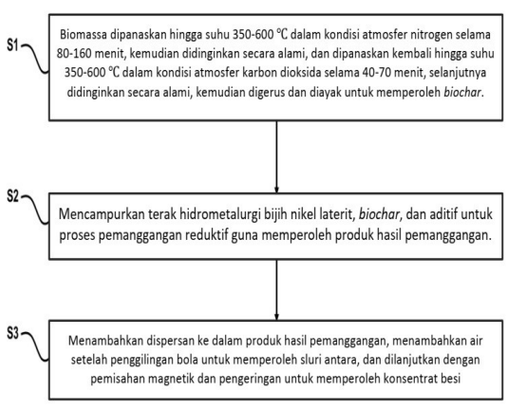
XU Kaihua,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO,ID
YANG Jian,CN	TEGAR MUKTI AJI,ID
ZHI Wenke,CN	RIZKY WANALDI,ID
ANDI SYAPUTRA HASIBUAN ,ID	PIYAN RAHMADI ,ID
AKHSAN FAKHRUROZI ,ID	JENIE FAKHRI WIBOWO ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENGEKSTRAKSI KONSENTRAT BESI DARI TERAK HIDROMETALURGI BIJIH NIKEL LATERIT

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini termasuk dalam bidang teknis perolehan kembali dan pemanfaatan terak dan mengungkapkan metode ekstraksi konsentrat besi dari terak hidrometalurgi bijih nikel laterit yang meliputi langkah-langkah berikut: biomassa dipanaskan hingga 350-600 °C dalam atmosfer nitrogen, dan kemudian dipanaskan hingga 350-600 °C dalam atmosfer karbon dioksida, serta dihancurkan dan disaring untuk memperoleh biochar setelah pendinginan; Terak hidrometalurgi bijih nikel laterit, biochar, dan aditif dicampur dan dipanggang, dan produk panggang diperoleh. Kemudian, dispersan ditambahkan ke produk hasil pemanggangan, penggilingan bola, kemudian pembentukan sluri, pemisahan magnetik, dan akhirnya memperoleh konsentrat besi. Permohonan ini mengembangkan proses untuk mengekstraksi konsentrat besi menggunakan biochar untuk terak hidrometalurgi bijih nikel laterit, yang memiliki keunggulan aliran proses yang singkat, biaya rendah, ramah lingkungan, dan efek perolehan kembali yang baik, dan memainkan peran positif dalam menyelesaikan masalah lingkungan yang disebabkan oleh penyimpanan jangka panjang dan pembuangan di tempat pembuangan akhir terak hidrometalurgi bijih nikel laterit.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04453** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 22C 21/00,A 23K 50/75**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309681

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

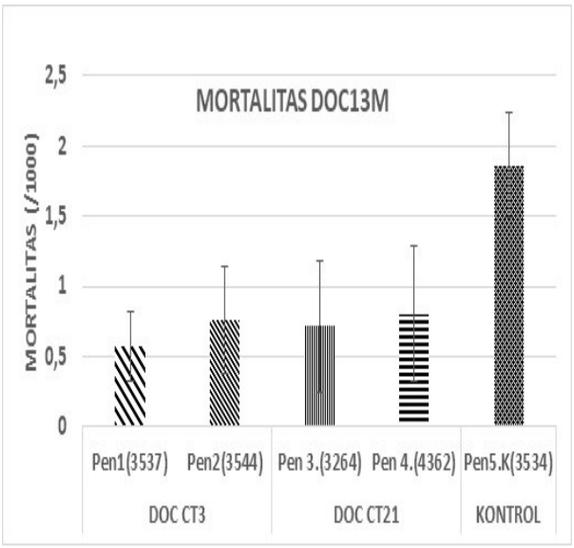
(72) **Nama Inventor :**
Novik Nurhidayat,ID
Titin Yulinery ,ID
Evi Triana,ID
Lusianawati Widjaja,ID
Jerliman Manalu,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI BAHAN IMBUHAN PAKAN TERNAK UNGGAS BERBASIS BAKTERIOFAG

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan imbuhan pakan ternak unggas berbasis bakteriofag yang dapat berfungsi untuk menurunkan tingkat kematian dan meningkatkan efisiensi pemberian pakan dalam menunjang produktivitas ternak unggas. Adapun komposisi bahan imbuhan pakan ternak unggas berbasis bakteriofag terdiri dari campuran bakteriofag T4 Colifhage dari kelompok Myoviridae dan bakteriofag Allolevirus dari kelompok Leviviriade, media pertumbuhan bakteria Coliform, dan larutan buffer Colfag, yang dikarakerisasi tersusun atas tris HCl, $MgSO_4$, $Ca(NO_3)_2$, NaCl, dan trehalose.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04491** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/02,A 61P 35/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308902

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sentra KI Universitas Sam Ratulangi
Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Grace Sanger,ID
Lena Jeane Damongilala,ID
Albert Royke Reo,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA KANDIDAT OBAT ANTIKANKER SERVIKS ALGA LAUT Halimenia durvilae SECARA IN SILIKO

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan senyawa laut Halimenia durvilae yang berfungsi sebagai sebagai kandidat obat antikanker serviks. Tahap-tahap untuk memperoleh asam lemak pentadekanoat adalah dengan metoda ekstraksi dan fraksinasi. Ekstraksi dilakukan dengan cara maserasi menggunakan metanol. Hasil ekstrak methanol 70% alga dilakukan fraksinasi secara berkesinambungan dengan menggunakan pelarut n-heksana, etil asetat dan air. Kemudian semua ekstrak dan fraksi alga laut dikarakterisasi dengan GCMC. Total senyawa yang teridentifikasi 3 senyawa memenuhi syarat sebagai kandidat obat dilakukan analisis in siliko. Data GCMS 3 senyawa terdiri dari waktu retensi, rumus molekul, berat molekul dan persen area. Senyawa sebagai ligand dinteraksi dengan protein target Vaccinia H1- Related (VHR) Phosphatese, PDB ID 3F81. Hasil molekular docking Senyawa H. durvilae yang nenenuhi syarat sebagai kandidat obat adalah: 2-([(2-Ethylhexyl)oxy]carbonyl)benzoic acid; b. 4-(4-Methylphenyl)-1,3-thiazol-2-yl hydrosulfide; C. Bis(2-ethylhexyl)phthalate yang memenuhi syarat kriteria Lipinski's Rule of Five dalam H. durvillei.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04615** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/15**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408680

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Agustus 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-170562	29 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Yukihiro ITO ,JP
Andrianti SILVYA ,ID
Ahmad HASAN ,ID
Ayuningsih CITRA,ID

(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 :** POPOK SEKALI PAKAI

(57) **Abstrak :**
Suatu popok sekali pakai yang mampu untuk lebih lanjut menekan masalah-masalah kulit disediakan. Suatu popok sekali pakai (1) meliputi suatu inti penyerap (21) yang memiliki suatu bahan penyerap dan suatu lembaran permukaan kulit (40) yang diposisikan pada suatu sisi kulit (T1) terhadap inti penyerap (21) dan berkontak dengan kulit seorang pemakai. Popok sekali pakai tersebut memiliki kinerja penyerapan yang ditentukan sebelumnya. Lembaran permukaan kulit (40) tersebut memiliki suatu koefisien gesekan permukaan (MIU) 0,20 atau kurang dan mengandung minyak kelapa. Minyak kelapa dapat diterapkan pada permukaan serat-serat yang menyusun lembaran permukaan kulit tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04559** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60W 30/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202414845

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310380503.5	11 April 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

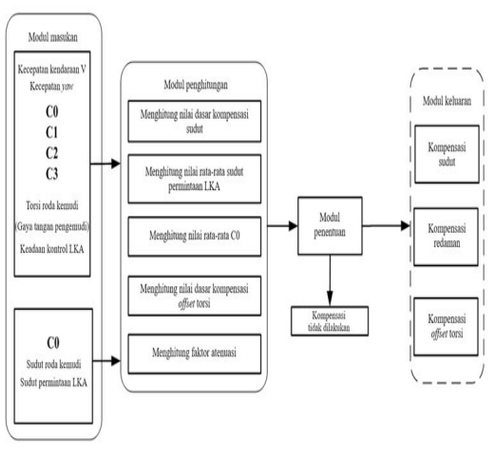
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAIC GM WULING AUTOMOBILE CO., LTD.
No. 18, Hexi Road, Liunan District Liuzhou, Guangxi 545027 China

(72) **Nama Inventor :**
LIANG, Yongbin,CN
LI, Tianhui,CN
LIN, Zhigui,CN
FU, Guang,CN
LIU, Kaiyong,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE PENJAGAAN JALUR KOMPENSASI YANG DAPAT BERADAPTASI SENDIRI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu sistem dan metode penjagaan jalur kompensasi yang dapat beradaptasi sendiri, dan invensi ini termasuk dalam bidang mengemudi cerdas. Sistem ini meliputi modul masukan, modul penghitungan, modul penentuan dan modul keluaran yang dihubungkan secara berurutan, dimana modul masukan dikonfigurasikan untuk menginput parameter; modul penghitungan dikonfigurasikan untuk menghitung nilai dasar kompensasi sudut, nilai dasar kompensasi offset torsi, nilai rata-rata sudut permintaan LKA, nilai rata-rata C0 dan koefisien atenuasi; modul penentuan dikonfigurasikan untuk menentukan apakah kompensasi dilakukan sesuai dengan nilai rata-rata sudut permintaan LKA dan nilai rata-rata C0, dan jika ya, arah kompensasi ditentukan, nilai kompensasi sudut diperoleh setelah arah kompensasi ditambahkan di depan nilai dasar kompensasi sudut, dan nilai kompensasi offset torsi diperoleh setelah arah kompensasi ditambahkan di depan nilai dasar kompensasi offset torsi; dan modul keluaran dikonfigurasikan untuk mendapatkan sudut terencana yang dikompensasi secara adaptif sendiri sesuai dengan nilai kompensasi sudut dan koefisien atenuasi, dan mengirimkan sudut terencana yang dikompensasi secara adaptif sendiri serta nilai kompensasi offset torsi tersebut ke EPS. Menurut invensi ini, kontrol pemusatan jalur dapat diwujudkan.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04776** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01K 63/04,F 24S 20/00,G 06Q 50/02,G 16Y 40/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409847

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

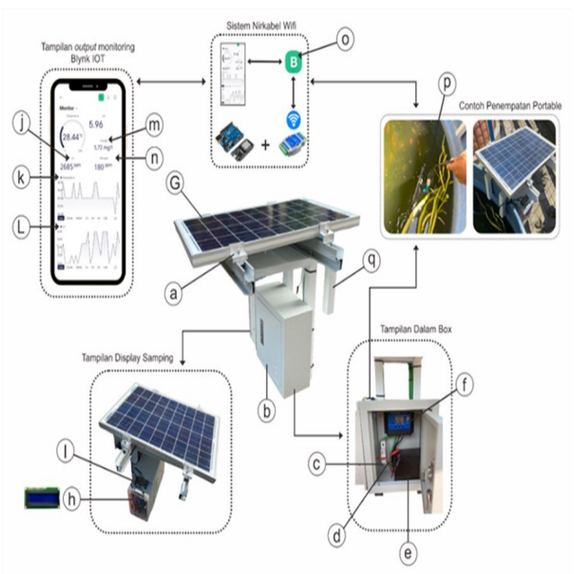
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS AIRLANGGA
Gedung AUP Lantai 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Putri Salma Nabila,ID
Aufar Mahran Alleani,ID
Rizki Ramanda Putra,ID
Candra Puspitasari,ID
Siti Nur Aini,ID
Dr. Ahmad Shofy Mubarak, S.Pi., M.Si,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FLO-RETECH : PORTABLE MONITORING BIOFLOK BERBASIS PENGUKURAN KADAR C/N DAN MICROCONTROLLER DENGAN RENEWABLE ENERGY GUNA MEWUJUDKAN SUSTAINABLE PERIKANAN INDONESIA

(57) **Abstrak :**
Kemajuan teknologi di sektor perikanan terus berkembang untuk meningkatkan hasil budidaya, salah satunya dengan penerapan teknologi bioflok. Sistem bioflok memanfaatkan mikroorganisme, baik heterotrof maupun autotrof untuk mengubah limbah organik menjadi flok yang dapat menjadi sumber makanan bagi ikan. Saat ini hadir sebuah invensi yang bernama Flo-Retech, yang dirancang untuk memantau kestabilan rasio C/N dalam sistem budidaya bioflok. Invensi Flo-Retech memiliki keunggulan seperti penyediaan data secara real-time, kemudahan penggunaan, efisiensi, kemampuan untuk digunakan dari jarak jauh, serta ramah lingkungan dengan zero emisi karbon. Alat ini dilengkapi dengan lima sensor: karbon, nitrogen, suhu, pH, dan DO. Berdasarkan uji fungsional pada kolam bioflok dan RAS serta perbandingan dengan alat laboratorium dari Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga, Flo-Retech terbukti efektif dalam mendeteksi rasio C/N serta parameter kualitas air dalam sistem budidaya bioflok.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04630** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 06F 37/00,D 06F 39/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408871

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 September 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-144222	06 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

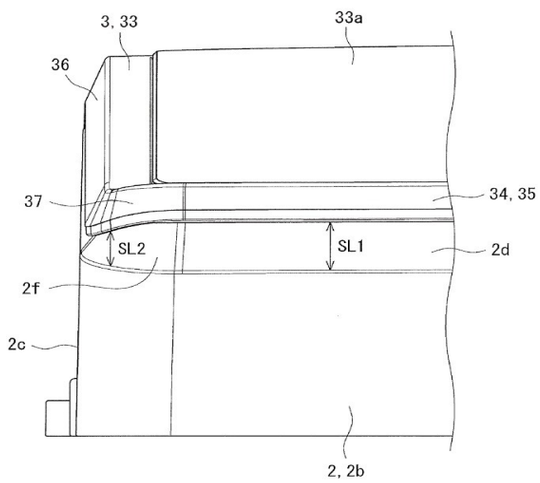
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sharp Kabushiki Kaisha
1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Hiromi YAMAMOTO,JP

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

(54) **Judul Invensi :** MESIN PENCUCI

(57) **Abstrak :**
Mesin pencuci mencakup suatu selubung dan suatu tutup atas yang menutupi bagian atas dari selubung. Bagian ujung belakang dari tutup atas secara berporos dipasang ke selubung. Suatu gap disediakan di antara bagian ujung depan dari tutup atas dan selubung. Gap menjadi lebih sempit ke arah bagian ujung dari selubung pada arah lebar.



GAMBAR 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04689** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 3/00,C 23C 16/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409929

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT GREEN ECO NICKEL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6, Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, 12950 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

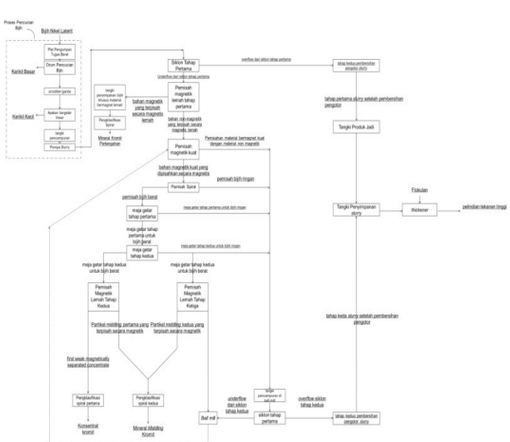
XU Kaihua,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO ,ID
JIN Guoquan,CN	RIZKY WANALDI ,ID
XU Pengyun,CN	ANDI SYAPUTRA HASIBUAN ,ID
EVAN WAHYU KRISTIYANTO ,ID	PIYAN RAHMADI ,ID
ULFI ROHMAWATI ,ID	GERARDUS KEVIN ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK PEMROSESAN KROMIUM SECARA SIKLIK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pengolahan kromium secara siklik, yang meliputi: bijih mentah dilakukan proses pencucian dan pemisahan siklon tahap pertama secara berurutan untuk memperoleh overflow dan Underflow siklon tahap pertama. Underflow siklon tahap pertama dilakukan proses pemisahan magnetik yang lemah untuk mendapatkan produk menegah krom pertama. Underflow siklon tahap pertama dilakukan proses pemisahan magnetik lemah dan proses pemisahan magnetik kuat secara berurutan untuk mendapatkan mineral non-magnetik kuat yang dipisahkan secara magnetis dan mineral magnetik kuat yang dipisahkan secara magnetis. Mineral magnetik kuat yang dipisahkan secara magnetis secara berurutan selanjutnya melewati klasifikasi saluran spiral, klasifikasi meja getar (shaking table) multi-tahap, dan kemudian pemisahan magnetik lemah dan klasifikasi spiral untuk mendapatkan konsentrat krom, produk antara krom kedua, magnetis lemah kedua memisahkan produk antara dan bijih ringan campuran; Setelah bijih ringan campuran dan mineral non-magnetik kuat yang dipisahkan secara magnetis dicampur dan digiling menggunakan ball mill (Ball mill merupakan suatu mesin penggiling berbentuk silinder yang digunakan untuk menggiling material), maka dilakukan tahap kedua pemisahan siklon. Underflow siklon tahap kedua yang diperoleh dan bijih pemisahan magnet lemah tahap kedua digiling dengan ball mill dan kemudian dikembalikan ke proses pemisahan magnet kuat. Invensi ini memisahkan kromit dalam bijih nikel laterit melalui proses gabungan pemisahan magnetik multi-tahap, saluran spiral, klasifikasi meja getar multi-tahap dan pemisahan siklon multi-tahap, sehingga dapat meningkatkan tingkat perolehan kembali dan kualitas konsentrat krom yang diperoleh.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04472** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01F 35/00,C 02F 1/00,F 21Y 15/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308703

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Sumatera
Jl. Terusan Ryacudu, Desa Way Huwi, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan, Lampung, 35365 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Radisya Ikhsan, S.T.,ID	Renaldi Manurung,ID
Naomi Jesika Sitompul,ID	Muhammad Fathurrachman Septiana,ID
Mochammad Nafis Akmalussyifa,ID	Muhammad Nadhif Athalla,ID
Matius Romoranda Sitopu,ID	Natasya Salsabiila, S. T.,ID
Alkhodri Rahman, S.T,ID	Akbar Izza Mahendra Suni,ID
Zidan Al Riski Ridho,ID	Ir. Muhammad Abi Berkah Nadi, S.T., M.T., IPM,ID
Andika Munandar S.Si, M.Eng ,ID	

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** REAKTOR PENGOLAH LIMBAH DETERJEN UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS AIR LIMBAH DETERJEN SECARA OTOMATIS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai Reaktor pengolah limbah deterjen secara otomatis, yaitu teknologi yang dapat melakukan pengolahan terhadap limbah laundry menjadi komponen H2O yang bersifat ramah lingkungan dengan memanfaatkan metode fotokatalitik dan material berupa TiO2-Bentonite. Reaktor pengolah deterjen dengan dimensi 1 m x 0,8 m x 1,15 m menggunakan sumber cahaya berupa LED strip, terdapat pulsator sebagai pengaduk air limbah, sensor ultrasonik untuk mendeteksi ukuran volume air secara real time, dan dilengkapi dengan LCD pada bagian eksternal untuk memantau status reservoir air dan katup TiO2-Bentonite. Adapun mikrokontroler yang digunakan sebagai sistem AI adalah Arduino UNO yang mengendalikan 3 proses yaitu katup masuk dan keluar dari reaktor pengolah deterjen, katup TiO2-Bentonite, serta off sistem reaktor pengolah deterjen. Hadirnya reaktor pengolah deterjen dapat menjadi alternatif solusi pengolahan limbah deterjen yang bersifat efektif, efisien, dan ekonomis.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04723** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24B 3/18,A 24B 15/14,A 24B 3/14,A 24B 3/12,A 24B 3/10,A 24B 3/04,A 24B 13/02,A 24D 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202403303

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 November 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0186150	27 Desember 2022	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KT & G CORPORATION
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Jea Hyong YANG,KR
Kwang Won KANG,KR
Sang Jin NAM,KR
Kyeong Rok JUNG,KR
Joong Sub HWANG,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul Invensi :** BAHAN ROKOK TERMASUK DAUN TEMBAKAU YANG DIPERLUAS, METODE PENYAJIANNYA, DAN BENDA ROKOK TERMASUK YANG SAMA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan sekarang berkaitan dengan bahan rokok termasuk daun tembakau yang diperluas, dimana daun tembakau yang diperluas dimasukkan dalam bahan rokok sebanyak 50% menurut beratnya (berat%) atau lebih, dan besar dalam bahan rokok dan dibuat melalui proses pemuaian suhu rendah, berkaitan dengan metode persiapan bahan rokok, dan berkaitan dengan benda untuk merokok termasuk bahan rokok, dimana bahan untuk merokok, termasuk daun tembakau yang diperluas yang dibuat dengan proses pemuaian suhu rendah, mempunyai rasa asap tembakau yang sangat baik.

GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04590** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02M 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202407002

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Juli 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-152324	20 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

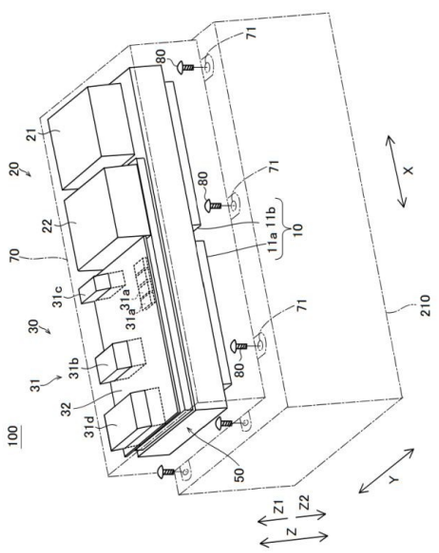
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FUJI ELECTRIC CO., LTD.
1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-9530 Japan

(72) **Nama Inventor :**
SHINTANI Takanori,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 :** PERALATAN KONVERSI DAYA

(57) **Abstrak :**
Suatu peralatan konversi daya disusun pada atau di atas suatu beban untuk menyuplai daya listrik ke beban dan meliputi suatu inverter untuk mengonversi masukan daya arus searah dari suatu catu daya arus searah menjadi daya arus bolak-balik dan menyuplai daya arus bolak-balik tersebut ke beban, dan suatu konverter DCDC untuk mengonversi suatu tegangan dari daya arus searah tersebut menjadi suatu tegangan berbeda. Inverter dan konverter DCDC tersebut ditumpuk atau dibuat-berlapis dalam urutan ini dari sisi beban.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04548** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 82Y 40/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308425

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor- Sumedang Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Diana Rakhmawaty Eddy, M.Si,ID
Prof. Atiek Rostika Noviyanti, M.Si,ID
Dr. Suryana, M.Si,ID
Devi Rahmawati, S.Si,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SINTESIS NANOPARTIKEL TiO_2 MENGGUNAKAN EKSTRAK DAUN BAYAM MERAH (Amaranthus Tricolor L)

(57) **Abstrak :**

SINTESIS NANOPARTIKEL TiO_2 MENGGUNAKAN EKSTRAK DAUN BAYAM MERAH (Amaranthus Tricolor L) Limbah industri mengandung zat warna berbahaya yang dapat menyebabkan kerusakan pada lingkungan salah satunya zat warna metilen biru.Salah satu solusi untuk mengatasi masalah tersebut dengan menggunakan senyawa TiO_2 dalam fotokatalisis dan adsorpsi zat warna. Daun bayam merah (Amaranthus tricolor L) merupakan salah satu capping agent dalam menyintesis nanopartikel TiO_2 secara green synthesis.Sehingga pada penelitian ini bertujuan untuk menyintesis nanopartikel TiO_2 dengan ekstrak daun bayam merah dengan mengaplikasikan fotokatalisis dan adsorpsi zat warna metilen biru. Prosedur pada penelitian ini dilakukan dengan mengekstrak daun bayam merah kemudian sintesis nanopartikel TiO_2 dengan ekstrak daun bayam merah) dengan variasi konsentrasi ekstrak daun bayam merah 1:3, 1:5, 1:7, 1:10 dan 1:15 (v/v). Hasil sintesis kemudian dikarakterisasi menggunakan SEM, XRD, FTIR, dan GC-MS. Aktivitas fotokatalisis diuji dengan zat warna metilen biru dengan konsentrasi 10 ppm pada pH 10. Aktivitas adsorpsi dilakukan untuk nanopartikel TiO_2 sebelum kalsinasi dengan variasi konsentrasi 10,30 dan 50 ppm pada pH 10.Ukuran partikel terkecil didapatkan pada perbandingan 1:3 sebesar 77 nm. Aktivitas fotokatalisis terbaik dihasilkan oleh perbandingan 1:3 setelah kalsinasi sebesar 90,36%. Aktivitas adsorpsi terbaik dihasilkan oleh perbandingan 1:3 sebelum kalsinasi sebesar 87,98% pada konsentrasi 10 ppm.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04714** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 4/08,C 22B 4/04,C 22B 23/02,C 22B 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202415202

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Januari 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310040284.6	13 Januari 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION
No. 12 Fuxing Road, Haidian District, Beijing 100038 China

(72) **Nama Inventor :**

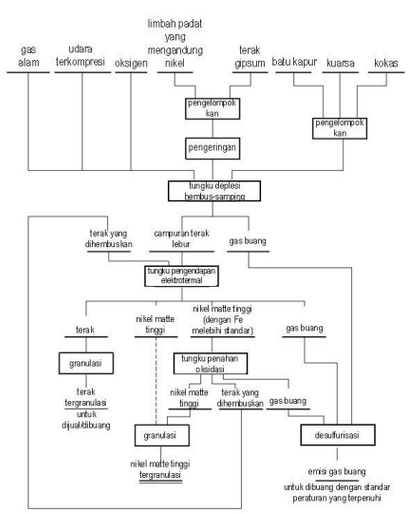
LU, Jinzhong,CN
LIU, Cheng,CN
PAN, Lu,CN
WU, Chuangu,CN
LI, Haichun,CN
LI, Xiaoxia,CN
LI, Min,CN
ZHANG, Haixin,CN
WU, Ling,CN
SUN, Xiaofeng,CN
LIU, Kai,CN
XU, Xin,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM UNTUK MEMPRODUKSI NIKEL MATTE DARI LIMBAH PADAT YANG MENGANDUNG NIKEL

(57) **Abstrak :**

Suatu metode dan sistem untuk memproduksi nikel matte dari limbah padat yang mengandung nikel. Metode ini meliputi: mengelompokkan limbah padat yang mengandung nikel dan zat sulfurisasi, serta mengeringkannya; mengelompokkan limbah padat yang mengandung nikel yang telah dikeringkan dan zat sulfurisasi, zat pereduksi dan fluks dan mengumpankannya ke dalam tungku peleburan kolam lebur hembus-samping yang diperkaya oksigen untuk reaksi sulfurisasi untuk mendapatkan lelehan campuran, dimana pistol semprot disediakan di sisi tungku peleburan kolam lebur hembus-samping yang diperkaya oksigen, dan sumber energi serta udara yang diperkaya oksigen/oksigen murni dihembuskan ke dalam tungku melalui pistol semprot, dan lelehan campuran tersebut diaduk; dan membiarkan lelehan campuran mengalir dari taphole tungku peleburan kolam lebur hembus-samping yang diperkaya oksigen melalui palung sadap langsung ke tungku pengendapan elektrotermal untuk pengendapan nikel matte dan terak untuk dipisahkan, dan membuang nikel matte dan terak. Dengan menggabungkan tungku peleburan kolam lebur hembus-samping yang diperkaya oksigen dan tungku pengendapan elektrotermal, tungku peleburan kolam lebur hembus-samping yang diperkaya oksigen hanya melakukan peleburan tanpa pemisahan. Pistol semprot diaduk dengan keras untuk melanjutkan reaksi sepenuhnya, dan lelehan campuran yang dihasilkan langsung mengalir ke tungku pengendapan elektrotermal. Di dalam tungku, nikel matte dan terak dipisahkan dengan lancar, memastikan operasi proses yang efisien, berkelanjutan dan stabil.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04550** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/97**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308551

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

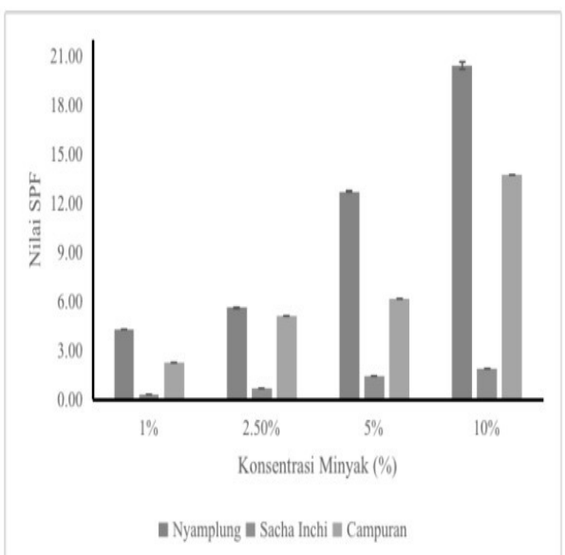
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Ronny Martien,ID
Soni Siswanto,ID
Budi Leksono,ID
Laras Novitasari,ID
Septiara Inziarni Klarista Putri,ID
Lusiana Afri Anggini Lumbangaol,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULA SPRAY LOTION SUNSCREEN YANG MENGANDUNG MINYAK SACHA INCHI (PLUKENETIA VOLUBILIS) DAN MINYAK NYAMPLUNG (CALOPHYLLUM INOPHYLLUM L)

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai formula spray lotion sunscreen yang mengandung minyak sacha inchi (Plukenetia volubilis) dan minyak nyamplung (Calophyllum inophyllum L) lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan komposisi formula spray lotion sunscreen, yang terdiri dari minyak sacha inchi (Plukenetia volubilis) 5,00%(b/b); minyak nyamplung (Calophyllum inophyllum L) 15,00%(b/b); setil alkohol 1,00%(b/b); dimetikon3,00%(b/b); sorbitan oleat 0,69%-2,00%(b/b); gliserin 4,00%(b/b); polisorbat 80 0,31%-2,00% (b/b); trietanolamin 0,50%(b/b); kopolimer akrilat 1,76%(b/b); butil hidroksi toluena 0,10% (b/b); metil paraben 0,30%(b/b); propil paraben 0,20%(b/b); dan aquades hingga 100,00%(b/b). Invensi ini dapat memberi manfaat bagi masyarakat terutama dalam perlindungan kulit akibat sinar matahari atau ultraviolet karena secara praktis dan efisien memiliki nilai SPF (sun protection factor) yang tinggi yaitu sebesar 41 dan invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada formula spray lotion sunscreen yang mengandung minyak sacha inchi (Plukenetia volubilis) dan minyak nyamplung (Calophyllum inophyllum L).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04617** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 60L 53/00,B 60L 55/00,B 60L 58/00,H 02J 7/14,H 02J 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408771

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 September 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0125748	20 September 2023	KR
10-2023-0125749	20 September 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HYUNDAI MOBIS CO., LTD.
203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06141 Republic of Korea

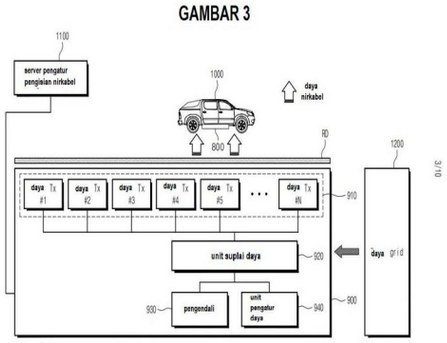
(72) **Nama Inventor :**
Dae Gon SON,KR

(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 :** KENDARAAN UNTUK PENGISIAN DAYA NIRKABEL DAN METODE UNTUK PENGISIAN DAYA NIRKABEL

(57) **Abstrak :**
Disediakan kendaraan untuk pengisian daya nirkabel dan metode untuk pengisian daya nirkabel, serta aparatus untuk pengisian daya nirkabel dan metode untuk pengisian daya nirkabel. Kendaraan untuk pengisian daya nirkabel meliputi: penerima daya nirkabel untuk menerima daya secara nirkabel dari pemancar daya nirkabel; transceiver untuk berkomunikasi dengan pemancar daya nirkabel; dan pengontrol untuk: mengendalikan penerima daya nirkabel; mendeteksi status pengisian daya baterai dan menentukan apakah pengisian daya nirkabel diperlukan saat kendaraan sedang melaju; mencari atau menentukan kecepatan berkendara yang optimal untuk pengisian daya nirkabel saat kendaraan sedang melaju; dan melakukan pengisian daya nirkabel saat kendaraan sedang melaju pada kecepatan yang dicari atau kecepatan berkendara optimal yang ditentukan.

GAMBAR 3



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04634** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 16/00,G 07C 5/08,G 07C 5/02,G 08G 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408934

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 September 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-166159	27 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YAZAKI CORPORATION
8-15, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
Tomohiro FUKUDA,JP

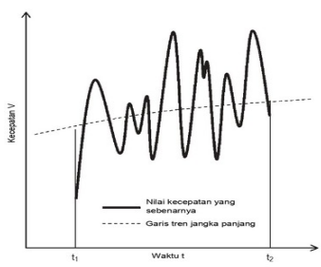
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prof. Dr. Cita Citrawinda, SH., MIP.
Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20, Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT EVALUASI MENGEMUDI, SISTEM EVALUASI MENGEMUDI, METODE EVALUASI MENGEMUDI DAN PROGRAM

(57) **Abstrak :**

Perangkat evaluasi mengemudi (server (20)) mencakup, unit perolehan (unit perolehan data deret waktu (23)) yang dikonfigurasi untuk memperoleh data deret waktu termasuk nilai kecepatan kendaraan (kendaraan (1)) pada setiap waktu, unit penghasil (unit penghasil garis tren (24)) dikonfigurasi untuk menghasilkan garis tren yang menunjukkan kecenderungan data deret waktu, unit perhitungan (unit perhitungan indeks (25)) dikonfigurasi untuk mengintegrasikan perbedaan dari nilai absolut antara nilai kecepatan deret waktu data dan nilai kecepatan garis tren pada setiap waktu pada interval waktu yang telah ditentukan dan menghitung tingkat variasi kecepatan dengan membagi nilai terintegrasi dengan waktu yang telah ditentukan dan unit penyajian (unit penyajian evaluasi (26)) dikonfigurasi untuk menyajikan tingkat variasi kecepatan sebagai nilai evaluasi dalam mengemudikan kendaraan oleh seorang pengemudi.

Gambar 5



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04711** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 01J 13/02,B 82Y 30/00,C 01B 32/182,C 01G 5/00,C 09K 11/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410247

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(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 :**

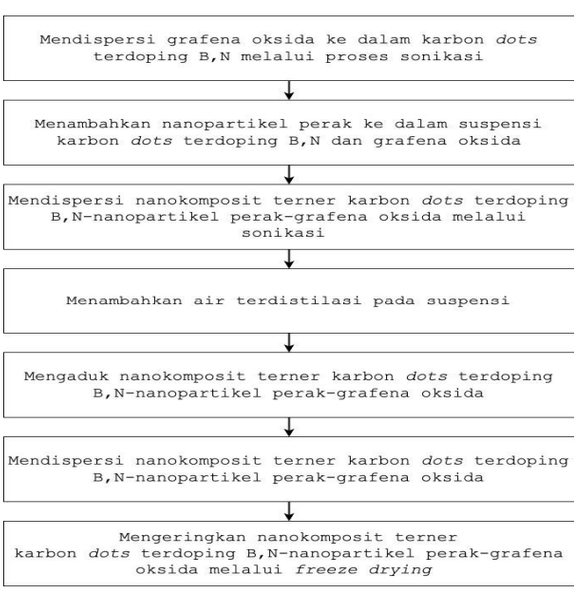
Yosephin Dewiani Rahmayanti, S.Si., M.Sc., Ph.D.,ID
Dr. Murni Handayani, S.Si., M.Sc.,ID
Dr. Muqoyyanah, S.Pd., M.Sc.,ID
Grace Gita Redhyka, S.T., M.Eng.,ID
Yoga Wahyu Pranata Putra,ID
Dr. Eng. Kusumandari, S.Si., M.Si.,ID
Dr. Desinta Dwi Ristiana, S.Si.,ID
Muhammad Aulia Anggoro, S.T.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN NANOKOMPOSIT TERNER KARBON DOT TERDOPING B,N -NANOPARTIKEL PERAK-GRAFENA OKSIDA SECARA EX SITU DAN PRODUK YANG DIHASILKAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap suatu metode pembuatan nanokomposit terner karbon dots terdoping B,N-nanopartikel perak-grafena oksida secara ex situ menggunakan proses sonikasi beserta karakteristik produk yang dihasilkan. Produk komposit hasil invensi ini dapat dimanfaatkan sebagai bahan tinta konduktif, superkapasitor, penghantar obat dan lainnya. Metode pada invensi ini terdiri dari: sintesis grafena oksida, sintesis nanopartikel perak, sintesis karbon dots terdoping B,N dan sintesis nanokomposit terner karbon dots terdoping B,N-nanopartikel perak-grafena oksida dengan cara sonikasi sehingga didapatkan nanokomposit terner karbon dots terdoping B,N-nanopartikel perak-grafena oksida berbentuk serbuk berwarna coklat. Hasil akhir dari metode ini didapat suatu nanokomposit terner karbon dots terdoping B,N-nanopartikel perak-grafena oksida yang memiliki karakter yaitu: padatan berwarna coklat; menghasilkan partikel yang mengandung B, C, O, N, dan Ag dengan morfologi lembaran disertai partikel-partikel kecil nanopartikel perak dan karbon dots terdoping B,N yang menempel pada permukaan grafena oksida; larutan berwarna biru ketika disinari lampu UV 365 nm dan berwarna hijau ketika disinari lampu UV 254 nm; memiliki serapan UV-Vis pada panjang gelombang 238 dan 344 nm; memiliki emisi maksimum pada panjang gelombang 448 nm; memiliki nilai quantum yield sebesar 56%; nanopartikel perak memiliki ukuran partikel 46 nm, karbon dots terdoping B,N memiliki ukuran partikel 1 nm.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04704** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62D 21/16,B 65D 90/52,B 65D 90/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410264

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

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

(72) **Nama Inventor :**

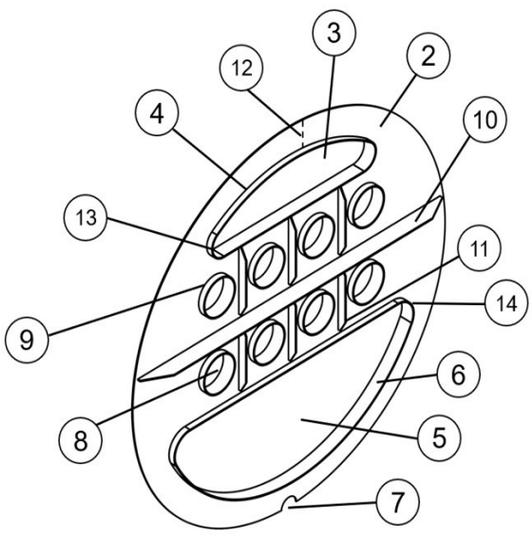
Teguh Muttaqie ,ID
Ihsan Supono,ID
Himma Firdaus,ID
Iput Kasiyanto,ID
Qudsiyyatul Lailiyah,ID
Nanang Kusnandar,ID
Wuwus Ardiatna,ID
Iqbal Reza Al Fikri,ID
Ilham Bagus Wiranto,ID
Dany Hendrik Priatno,ID
Buddin Al Hakim,ID
Abid Paripurna Fuadi,ID
Cahyo Sasmito,ID
Andi Cahyo Prasetyo Tri Nugroho,ID
Yudiawan Fajar Kusuma ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SEKAT MONOKOK SEBAGAI PENGURANG GERAK FLUIDA PADA TANGKI ISO GAS ALAM CAIR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan sistem sekat yang digunakan didalam tangki ISO gas alam cair sebagai pengurang gerak fluida pada saat pengangkutan. Lebih khususnya sekat monokok sebagai pengurang gerak fluida pada tangki ISO gas alam cair ini menyatu dengan konstruksi penahan badan tangki, sehingga dengan adanya sekat monokok ini mampu mengurangi area pengelasan yang berpotensi menjadi sumber keretakan. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi masalah yang ada sebelumnya, khususnya dalam mengurangi berat struktur tangki ISO gas alam cair. Tangki ISO memiliki batasan berat, sehingga konstruksi harus dirancang seringan mungkin agar dapat memaksimalkan muatan gas alam cair. Namun, pada saat yang sama, konstruksi harus mampu menahan beban statis dan dinamis selama pengangkutan ISO tank. Oleh karena itu, sistem konstruksi dirancang dengan menggabungkan fungsi penguat tangki dan penahan gerak fluida. Invensi ini terdiri dari terdiri dari pelat sekat, lubang bagian atas, lubang bagian bawah, pelat muka lubang atas, pelat muka lubang bawah, lubang penghubung gas sisa, lubang peringan, pelat muka lubang peringan, penegar mendatar, dan penegar tegak.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04465** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 65/48,C 11B 1/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308768

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sri Fatmawati, M.Sc., Ph.D.
Departemen Kimia, Fakultas Sains dan Analitika Data, Kampus ITS, Sukolilo, Surabaya Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Sri Fatmawati, M.Sc., Ph.D.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** INOVASI JAMU TRADISIONAL KOMBINASI EKSTRAK TEMULAWAK DAN MENIRAN DALAM BENTUK KAPSUL SIAP MINUM

(57) **Abstrak :**

Penggunaan meniran dan temulawak yang telah diketahui bermanfaat sebagai imunomodulator ini langsung diekstraksi dan ditambahkan dengan laktosa untuk menjadi ekstrak kering berupa serbuk. Serbuk ekstrak dikemas berupa kapsul dalam blister dan botol plastik. Pengujian kapsul dilakukan dengan uji organoleptik, kandungan aflatoksin, cemaran logam berat, dan cemaran mikroba untuk mengetahui keamanan dan kualitas produk obat dan makanan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04668** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01F 25/50,B 01F 33/40,B 01F 21/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202413377

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1020220106401	31 Mei 2022	BR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FARIA, Bruno Pires
Rua A Martins, 50, apto 71 24070110 Niterói Brazil

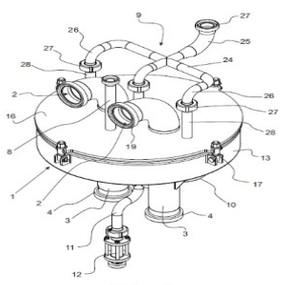
(72) **Nama Inventor :**
DE SOUZA, João Ivo Avelaneda,BR
VITIELLO, Omar,BR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com.
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** SOLUBILIZER (PELARUT) UNTUK BERBAGAI CAMPURAN

(57) **Abstrak :**

SOLUBILIZER (PELARUT) UNTUK BERBAGAI CAMPURAN, dibentuk oleh suatu peranti resirkulasi hidrolik di bawah tekanan untuk campuran apa pun, yang memiliki sekurang-kurangnya satu konstituen zat terlarut dan sekurang-kurangnya satu pelarut, yang meliputi: ruang lintasan dinamis (1); sekurang-kurangnya satu inti pelarut (2), sekurang-kurangnya satu tabung pengumpul (3); tepi bawah dengan sambungan (4) ke tabung pengumpul (3) dikopel ke bagian atas tangki campuran (5) yang di dalamnya aliran campuran terlarut dibuang; pipa resirkulasi eksternal (6) yang menghubungkan bagian bawah dan bagian atas tangki campuran (5), yang mengonfigurasi sirkuit resirkulasi tertutup; pompa tekanan tinggi (7) disisipkan ke pipa (6); bagian atas ruang lintasan dinamis (1) meliputi sekurang-kurangnya satu tabung saluran masuk (8) untuk injeksi gas; satu set pembersih (9); Sisi bawah ruang lintasan dinamis (1) meliputi sekurang-kurangnya satu tabung ventilasi (10) untuk saluran masuk udara/gas dan resirkulasi dari dalam tangki campuran (5) dan dalam ruang lintasan dinamis (1); dan sisi bawah ruang lintasan dinamis (1) mencakup saluran keluar tabung pusat (11) dan tampilan salurannya masing-masing (12).



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04688** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 07B 1/00,B 08B 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409930

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT ESG NEW ENERGY MATERIAL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6, Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, 12950 Indonesia

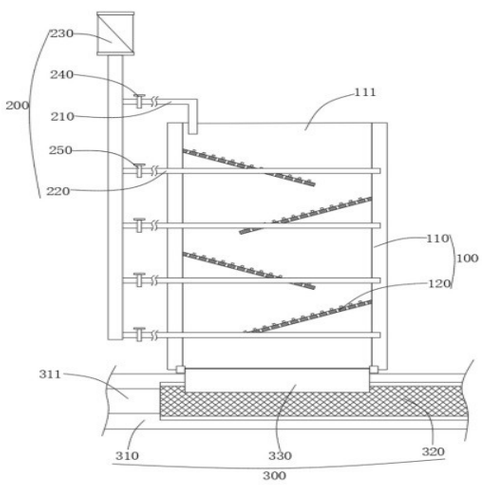
(72) **Nama Inventor :**

XU Kaihua ,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO ,ID
PENG Yaguang ,CN	ARNALDO MARULITUA SINAGA ,ID
CUI Tao,CN	TEGAR MUKTI AJI ,ID
RIZKY WANALDI ,ID	EVAN WAHYU KRISTIYANTO ,ID
ULFI ROHMAWATI ,ID	SHELLA ARINDA ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE PENCUCIAN BIJIH DENGAN GRAVITASI KEMIRINGAN LERENG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan tentang sistem dan metode pencucian bijih dengan gravitasi kemiringan lereng, meliputi komponen pemandu, komponen pencucian, dan komponen pemisahan. Komponen pemandu terdiri dari bodi lereng dan beberapa pelat pemandu. Bodi lereng memiliki saluran pencucian yang dipasang miring, dan komponen pencucian memasukkan aliran air ke dalam wadah pencucian. Komponen pemisahan mencakup bantalan dan sabuk konveyor saringan. Bantalan dilengkapi dengan saluran sluri, dan sabuk konveyor saringan dipasang di atas saluran sluri untuk menerima material yang dikeluarkan dari wadah pencucian. Sabuk konveyor saringan menahan dan mengangkut bijih dalam bentuk material, kemudian sluri dapat masuk ke dalam saluran sluri. Bijih meluncur di sepanjang saluran pencucian karena pengaruh gravitasi, dan aliran air membersihkan bijih yang meluncur dalam saluran pencucian. Bijih yang telah dicuci diterima dan diangkut oleh sabuk konveyor saringan, sementara sluri masuk melalui sabuk konveyor saringan ke dalam saluran sluri, dan sluri kemudian didistribusikan melalui saluran sluri. Sistem ini secara terus menerus mencuci bijih dan bukannya mencuci secara bertahap, sehingga meningkatkan efisiensi pencucian bijih.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04635** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06K 19/077,H 01L 23/498**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202413514

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/491,732	22 Maret 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SMARTFLEX TECHNOLOGY PTE LTD
37A Tampines Street 92, #03-01, Singapore 528886 Singapore

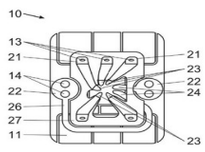
(72) **Nama Inventor :**
NG, Eng Seng,SG
PANG, Sze Yong,SG

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Heru Lukito S.H.,
Heru Lukito & Partners Talavera Office Park, 28th Floor
Jalan T.B. Simatupang Kavling 22-26, Jakarta 12430

(54) **Judul Invensi :** BENDA-BENDA MANUFAKTUR YANG BERKAITAN DENGAN MODUL-MODUL IC DAN KARTU-KARTU PINTAR

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan pita-pita pembawa, modulmodul IC, dan peranti-peranti kartu pintar. Sesuai dengan satu perwujudan, suatu benda manufaktur meliputi: suatu substrat nonkonduktif yang memiliki sisi depan dan sisi belakang, dan sejumlah lubang-laluan yang memanjang dari sisi depan ke sisi belakang; suatu area kontak kartu pintar yang disusun pada sisi depan substrat dan memiliki sejumlah bantalan konduktif yang saling terisolasi dan menutup ujung-ujung sisi depan lubang-lubang laluan; sejumlah bantalan solder lubang-laluan dan sejumlah jejak konduktif yang disusun pada sisi belakang substrat, dimana bantalan solder lubang-laluan disusun pada ujung-ujung sisi belakang lubang-lubang laluan, dimana jejak konduktif masingmasing digabungkan secara konduktif ke bantalan solder lubanglaluan; dan suatu masker solder yang sedikitnya melapisi sebagian jejak konduktif.



Gambar 1B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04555** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308499

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Raya Bandung-Sumedang Km. 21, Jatinangor
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Dr. Sumartini Dewi, dr., Sp.PD-KR, M.Kes,ID
Dr. Ade Zuhrotun, M. Si., Apt,ID
Dr. Yoga Windhu Wardhana, M. Si., Apt,ID
Dr. Enny Rohmawaty, dr. M. Kes,ID
Dr. Rini Hendiani, M. Si. Apt,ID
Dr. Hesti Lina Wiraswati, M. Si,ID
Dr. rer.nat Savira Ekawardhani, M. Si,ID
Dr. M. Begawan Bestari, dr. Sp.PD-KGEH, MKes,FASGE,ID
Nenny Agustanti, dr. SpPD-KGEH,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** POTENSI BARU HERBA CIPLUKAN (PHYSALIS ANGULATA LINN.) SEBAGAI ANTI FIBROSIS HATI MELALUI PERBAIKAN SKOR FIBROSIS HATI,PENURUNAN KADAR TRANSFORMING GROWTH FACTOR-β1, SERUM GLUTAMIC PYRUVIC TRANSAMINASE, KOLESTEROL, ANTI RADANG DAN ANTI OKSIDAN

(57) **Abstrak :**

POTENSI BARU HERBA CIPLUKAN (PHYSALIS ANGULATA LINN.) SEBAGAI ANTI FIBROSIS HATI MELALUI PERBAIKAN SKOR FIBROSIS HATI,PENURUNAN KADAR TRANSFORMING GROWTH FACTOR - β1 , SERUM GLUTAMIC PYRUVIC TRANSAMINASE, KOLESTEROL, ANTI RADANG DAN ANTI OKSIDAN Invensi ini mengenai Suatu Potensi Baru dari herba Ciplukan (Physalis angulata Linn.) sebagai anti fibrosis hati. Tujuan utama dari invensi ini adalah membuktikan Potensi Baru Herba Ciplukan (Physalis angulata Linn.) sebagai anti fibrosis hati melalui perbaikan secara bermakna skor fibrosis hati pada histopatologi hati tikus model NAFLD yang diinduksi margarin 20%, lebih khusus lagi, invensi ini membuktikan potensi baru herba Ciplukan sebagai anti fibrosis hati melalui mekanisme penurunan secara bermakna kadar TGF-β1, SGPT, kolesterol,dan IL-6 serum tikus dibandingkan kelompok kontrol. Mekanisme anti fibrosis dari herba Ciplukan terbukti melalui aktivitas anti TGF-β(penghambatan PDGFR-α,PDGFR-β,ekspresi α-SMA, dan Colagen III),anti radang (penurunan kadar IL-6),dan anti oksidan (penurunan kadar ROS menadione). Invensi baru ini sangat penting dan dapat dikembangkan sebagai obat herbal terstandar untuk kesehatan hati dan anti radang hati, serta fitofarmaka anti fibrosis hati yang sangat bermanfaat bagi pasien-pasien dengan fibrosis hati.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2025/04666 (13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/53,A 61F 13/511,A 61F 13/15

(21) No. Permohonan Paten : P00202409462

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-061270	31 Maret 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 April 2025

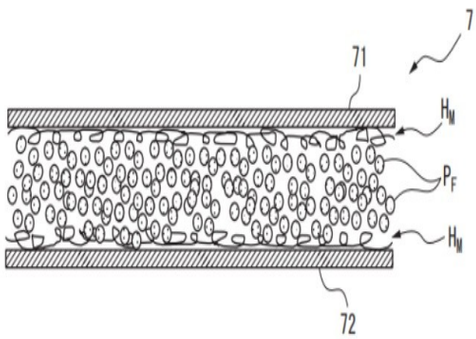
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111 Japan

(72) Nama Inventor :
Hiromitsu TABUSA,JP
Masanori TABAKAMI,JP
Masashi UDA,JP
Yuki NISHIMURA,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

(57) Abstrak :
Invensi ini menyediakan suatu benda penyerap yang mampu untuk sepenuhnya memperlihatkan fungsi dari suatu serbuk fungsional dapat-larut air. Suatu benda penyerap menurut invensi ini mengandung suatu lembaran (7) dimana suatu serbuk fungsional dapat-larut air (PF) dipasang-tetap, benda penyerap tersebut yang dicirikan bahwa jumlah dari serbuk fungsional (PF) yang dipasang-tetap pada lembaran (7) tersebut adalah 50 g/m2 atau lebih besar dan persentase dari serbuk fungsional (PF) yang tersisa pada suatu uji permeasi/peluruhan adalah 50% atau lebih besar.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04466** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/736,A 61P 31/04,C 11D 9/26**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308758

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat IKes Rajawali
Jl. Rajawali Barat No.38, Maleber, Kec. Andir Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Ani Haerani,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SABUN CUCI PIRING BERBAHAN DASAR KERSEN DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini tentang komposisi dan proses pembuatan sabun cuci 5 piring berbahan dasar kersen. Sabun cuci piring berbahan dasar kersen mengandung senyawa flavonoid, saponin dan tanin yang bersifat sebagai antibakteri. Komposisi dari sabun cuci piring berbahan dasar kersen adalah etanol 96 % (18 %), gel texapon 10 %), serbuk texapon 10 %), pembentuk busa (1 %), NaCl (10 %), 10 ekstrak cair daun kersen (1 %), pewarna hijau (1 %), akuades sampai dengan 100 %. Proses pembuatan sabun cuci piring berbahan dasar kersen meliputi proses pengumpulan bahan baku daun kersen, proses sortasi basah, pencucian, perajangan dan pengeringan daun kersen, proses ekstraksi metode maserasi menggunakan pelarut etanol 96 %, 15 kemudian melakukan penimbangan bahan dan memasukkan semua bahan yang digunakan sesuai dengan komposisi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04645** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07K 1/20,H 01M 4/62,H 01M 4/134,H 01M 10/0525,H 01M 4/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408924

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 September 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23195714.3	06 September 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany

(72) **Nama Inventor :**
Ryo Takata,JP
Daniel Dehe,DE
Daniel Esken,DE
Franz Schmidt,DE
Carlos Alarcon,CO
Chia-Chen Fang,TW
Nae-Lih Wu,TW

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yogi Barlianto S.H.
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE LAPISAN PELAPIS ELEKTRODA LOGAM BATERAI SEKUNDER

(57) **Abstrak :**
Suatu komposisi untuk suatu lapisan pelapis elektroda untuk baterai sekunder, khususnya baterai litium, komposisi meliputi perekat organik dan senyawa logam yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari suatu magnesium oksida yang dimodifikasi permukaannya, permukaan yang dmodifikasi litium yang didoping magnesium oksida, permukaan yang dimodifikasi magnesium fosfat atau campuran daripadanya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04502** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309092

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INDRA AGUS LUKMAN, AP. M.Si.
Jl. Bambu Kuning No. 216 RT.003/RW.010 Desa Bambu Kuning Kecamatan Tenayan Raya Kota Pekanbaru Provinsi Riau Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Indra Agus Lukman, AP. M.Si.,ID
Irdon,ID
Helmi Chazali Lubis,ID
Zulkanain,ID
Elnovrian Purnama Saghita,ID
T. Marlina Cahyani,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PENINGKATAN UNSUR KARBON BATUBARA SUB-BITUMINOUS DENGAN PERLAKUAN HEAT RATE DAN HOLD HEAT FURNACE

(57) **Abstrak :**
Abstrak METODE PENINGKATAN UNSUR KARBON BATUBARA SUB-BITUMINOUS DENGAN PERLAKUAN HEAT RATE DAN HOLD HEAT FURNACE Invensi ini berkaitan dengan suatu metode peningkatan unsur 5 karbon dari batubara sub-bituminous dengan proses pemanasan, yaitu proses pemanasan dengan heat rate dan hold heat di dalam furnace untuk peningkatan unsur karbon batubara sub-bituminous. Adapun metodenya dilakukan dengan menyiapkan batubara sub-bituminous dalam bentuk serbuk berukuran 37µm sebanyak 20gr hasil dari proses 10 planetary ball mill, dimana sebelumnya ukuran awal adalah lolos mesh 20 yang telah dibersihkan dengan menggunakan alkohol 70%. Kemudian serbuk tersebut di panaskan di dalam furnace dengan suhu 8000C selama 7 menit, selanjutnya di leaching dengan kalium hidroksida 10% mengunakan stirrer selama 120 menit dan di keringkan 15 dengan menggunakan oven pada suhu 800C selama 30 menit. Proses selanjutnya adalah di panaskan kembali di dalam furnace dengan heat rate 150C/menit selama 60 menit, dan hold heat 9000C selama 180 menit. Hasil akhir dari metode ini di dapatkan bahwa nilai unsur karbon dari serbuk batubara sub-bituminous berukuran 37µm 20 adalah 93.80 persen.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04624** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 67B 3/00,B 67B 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202406321

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Juli 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023112308027	22 September 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHANGHAI ONLYTEC EQUIPMENT CO., LTD.
Xin Yuan RD. , 123, Qingpu District, Shanghai China

(72) **Nama Inventor :**
JIANG, Defu,CN
WANG, Yaofei,CN
ZENG, Wenliang,CN
SHI, Xiuchen,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PRODUKSI OTOMATIS UNTUK BOTOL KEMASAN TANPA LABEL DAN METODE PELABELANNYA

(57) **Abstrak :**

Aplikasi ini berkaitan dengan peralatan produksi otomatis untuk botol kemasan tanpa label, yang termasuk dalam bidang teknis produksi botol kemasan. Peralatan tersebut meliputi rangka mesin, dimana alat pengangkut badan botol dan alat pelabel badan botol diatur pada rangka mesin, dimana alat pelabel badan botol meliputi poros berputar yang diatur pada rangka mesin dan pelat anular penggerak yang dipasang secara koaksial pada poros yang berputar, mekanisme penggerak untuk menggerakkan poros yang berputar agar berputar diatur pada rangka mesin, sejumlah pelat penyimpan diatur secara berputar pada bagian atas pelat anular penggerak, sejumlah pelat penyimpan didistribusikan dalam susunan melingkar di sepanjang arah keliling pelat anular penggerak, setidaknya satu motor putar sendiri untuk menggerakkan pelat penyimpan masing-masing agar berputar diatur pada bagian bawah pelat anular penggerak, pelat anular servo dipasang secara koaksial pada poros yang berputar, rakitan pengepres yang sesuai dengan pelat penyimpan diatur pada pelat anular servo, sejumlah kepala laser untuk pelabelan botol diatur pada rangka mesin. Invensi ini kondusif untuk memenuhi kebutuhan pelabelan yang luas dan kapasitas produksi yang tinggi untuk botol kemasan, kondusif untuk produksi massal botol kemasan tanpa label, dan kondusif untuk daur ulang lingkungan, penghematan konsumsi energi, dan pengurangan biaya produksi.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2025/04753 (13) A

(51) I.P.C : A 24B 15/167,A 24F 40/465

(21) No. Permohonan Paten : P00202402701

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311267048.4	28 September 2023	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
10 April 2025

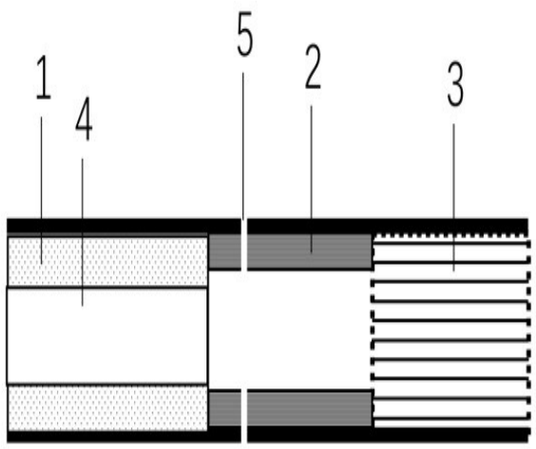
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CHINA TOBACCO YUNNAN INDUSTRIAL CO. , LTD
NO. 367, HONGJIN ROAD, WUHUA DISTRICT KUNMING, YUNNAN 650231, CHINA China

(72) Nama Inventor :
ZHAO, Yang,CN
LI, Xuemei,CN
XIANG, Nengjun,CN
QIN, Yunhua,CN
LI, Shiwei,CN
SHEN, Qinpeng,CN
LV, Xiaobo,CN
HE, Pei,CN
GONG, Xiaowei,CN
LEI, Ping,CN
DUAN, Yuanxing,CN
YANG, Liu,CN
ZHAO, Wei,CN
YUAN, Dalin,CN
HAN, Yi,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Rulita Windawati Mongan S.Kom
Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : PRODUK PENGHASIL AEROSOL YANG COCOK UNTUK PEMANAS DENGAN PANJANG YANG BERBEDA

(57) Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan produk penghasil aerosol yang cocok untuk pemanas dengan panjang yang berbeda, termasuk pipa penghasil asap; pipa penghasil asap termasuk zat tembakau dan/ atau bahan berpori, zat penambah aroma dan/ atau zat penghasil asap, serat pendukung dan perekat; dan alat penghasil aerosol yang cocok dengan produk penghasil aerosol memiliki pemanas, dan panjang aksial pemanas kurang dari atau sama dengan panjang aksial pipa penghasil asap. Produk penghasil aerosol dari Invensi ini cocok untuk pemanas dengan panjang yang berbeda, seperti pada pipa penghasil asap dari Invensi ini, zat penambah aroma dan/ atau zat penghasil asap hanya teradsorpsi pada bahan berpori, zat penambah aroma dan/ atau zat penghasil asap pada batang inti rokok di daerah yang tidak tertutup pemanas dapat dilepaskan hanya melalui panas yang dihasilkan oleh asap panas, dan dengan demikian efek penambah aroma dan peningkatan volume asap tercapai.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04482** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 24/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309809

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Sumatera
Jl. Terusan Ryacudu, Way Huwi, Kec. Jati Agung, Kabupaten Lampung Selatan, Lampung Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Arysca Wisnu Satria,ID
Rajuman Roynaldo Saragih,ID
Dika Ariyanto,ID
Tiara Amelia,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PAPAN MEDIA TANAM ANGGREK TERTAMBAT PUPUK UNTUK PERTUMBUHAN FASE GENERATIF DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini tentang media tanam anggrek tertambat pupuk dan proses pembuatannya dengan karakteristik terdiri dari langkah-langkah: mengeringkan limbah biomassa di bawah sinar matahari selama seminggu; membuat serbuk biomassa dengan cara mencacah dan menggiling; mengambil serbuk kasar biomassa dari fraksi halusnya dengan saringan 10 mesh; mengkarbonisasi serbuk halus limbah biomassa dalam alat karbonisasi pada rentang temperatur 180-250 ºC sehingga menjadi biochar; mencampur serbuk kasar limbah biomassa dengan biochar yang sudah didinginkan; menambahkan 30% pupuk yang kadungannya terdiri dari: 60% Nitrogen (2,59% NH3-N, dan 3,05% NO3-N), 30% Fosfat (P2O5), 30% Potash (K2O), 0,05% Kalsium, 0,1% Magnesium, 0,2% Sulfur, 0,02% Boron, 0,05% Tembaga, 0,1% Besi, 0,05% Mangan, dan 0,05% Seng; menambahkan 10-30% bahan pengikat dan mencampurnya sampai homogen; memanaskan campuran tersebut sampai membentuk adonan; mencetaknya dalam cetakan papan; mendinginkan media papan dalam suhu ruang; menyemprot dengan larutan 6-benzylaminopurin 1% dan gibberellic acid 1% untuk penambahan zat pengatur tumbuh; mengeringkan papan seharian selama 12 jam; dan memindahkan dalam wadah tertutup minimal 5 hari sebelum digunakan sebagai media tanam.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04628** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 16C 33/58,F 16C 33/32,F 16C 19/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202405759

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Juni 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0117792	05 September 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HYUNDAI MOBIS CO., LTD.
203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 06141 Republic of Korea

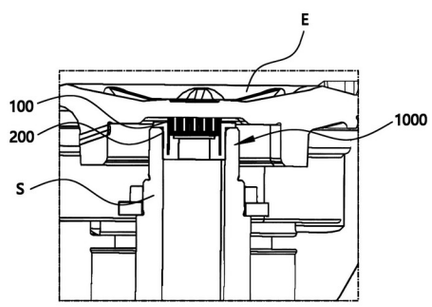
(72) **Nama Inventor :**
YANG, Hae Jun,KR

(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 :** BANTALAN DENGAN FUNGSI ANTI KOROSI

(57) **Abstrak :**
Suatu bantalan yang dipasang pada poros motor untuk fungsi anti-korosi dapat memastikan biaya material dan berat yang lebih rendah dengan mengadopsi ukuran yang lebih kecil dibandingkan dengan invensi sebelumnya, dan juga memastikan gaya gesekan rotasi yang berkurang secara signifikan, dan menguntungkan dalam hal kebisingan, getaran, dan kekerasan (NVH) kendaraan juga dengan memiliki segel konduktif yang dibentuk dalam jenis sikat dan bersentuhan dengan penutup ujung dan penutup belakang dalam arah sumbu.

[GAMBAR. 1]



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04755** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 35/02,A 01P 19/00,C 12N 9/02,C 12P 7/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202416202

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Juli 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22182882.5	04 Juli 2022	EP
23156368.5	13 Februari 2023	EP
23166261.0	03 April 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS A/S
Thyborønvej 78 7673 Harboøre Denmark

(72) **Nama Inventor :**
LUO, Dan,DK
HOLKENBRINK, Carina,DK
BORODINA, Irina,DK

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI BIOPESTISIDA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan saat ini berkaitan dengan suatu komposisi biopestisida yang mencakup suatu senyawa target yang dipilih dari (Z,E)-9,11-heksadekadienal, dan secara opsional satu atau lebih senyawa yang dipilih dari (Z)-9-heksadeksenal, (Z)-11-heksadeksenal dan/atau heksadekanal, dalam kombinasi dengan satu atau lebih pembawa, agen, aditif, adjuvan dan/atau eksipien.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04695** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 16/22,G 06Q 50/20,G 06Q 10/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410007

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Negeri Medan
Jl. Willem Iskandar / Pasar V - Kotak Pos No. 1589
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Nathanael Sitanggang,ID
Putri Lynna A. Luthan,ID
Arnita,ID
Fanny Rahmadani,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
LPPM Universitas Negeri Medan
Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589

(54) **Judul Invensi :** SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DAN PERANGKAT MANAJEMEN SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai Sistem Informasi Manajemen Dan Perangkat Manajemen Sekolah Menengah Kejuruan yang berbasis digital dan terintegrasi, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan sistem informasi manajemen dan perangkat manajemen yang berguna untuk melaporkan pelaksanaan kegiatan sekolah secara cepat dan tepat di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri/Swasta di Cabdisdik Wilayah I (Kota Medan dan Kabupaten Deli Serdang) Provinsi Sumatera Utara. Invensi ini digunakan untuk mengatur pelaporan kegiatan sekolah dan memberi informasi peningkatan sumaber daya di SMK Negeri/Swasta di Cabdisdik Wilayah I (Kota Medan dan Kabupaten Deli Serdang) Provinsi Sumatera Utara. Sistem ini terdiri dari 4 user yaitu admin pusat, admin sekolah, kepala cabang dinas pendidikan (kacabdisdik) dan kepala sekolah. Sistem informasi manajemen dan perangkat manajemen sekolah menengah kejuruan ini di kembangkan menggunakan metoda water fall. Invensi ini memeiliki keunggulan yaitu: 1) Admin pusat bisa melakukan verfikasi laporan dan memberi masukan terhadap laporan yang dikirim oleh admin sekolah dan kepala sekolah melalui menu keterangan, 2) Bisa memperbaiki kesalahan penulisan (auto correct), 3) Informasi tentang sekolah lebih lengkap dibanding informasi yang disajikan oleh Data Pokok Pendidikan (Dapodik) dan bisa di searching dengan cara menginput nama sekolah, 4) Bisa menampilkan alamat url sistem informasi manajemen melalui scan kode Quick Response (QR).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04665** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : D 06N 3/18,D 06N 3/12,D 06N 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410476

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/315,945	02 Maret 2022	US
63/355,412	24 Juni 2022	US
63/376,219	19 September 2022	US
63/376,224	19 September 2022	US
63/376,229	19 September 2022	US
63/383,196	10 November 2022	US
63/479,947	13 Januari 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
EVOLVED BY NATURE, INC.
117 Kendrick Street, Suite 700, Needham, MA 02494 United States of America

(72) **Nama Inventor :**

MORTARINO, Enrico,US
COX, Jason,US
JOHNSON, Sara Ann,US
TONGA, Murat,TR
ZHANG, Ziyang,CN
TRAN, Lam,US
DAVIS, Joshua,US

(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 :** MATERIAL POLIMER KOMPOSIT, DAN PRODUK DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan barang-barang dari kulit dan suatu metode untuk membuat barang-barang dari kulit yang terdiri dari substrat dan lapisan yang terdiri dari turunan selulosa yang memiliki ketahanan warna yang lebih baik terhadap gesekan. Turunan selulosa dapat berupa metil selulosa, etil selulosa, etil metil selulosa, karboksimetil selulosa, hidroksietil selulosa, hidroksipropil selulosa, hidroksietil metil selulosa, hidroksipropil metil selulosa, etil hidroksietil selulosa, selulosa asetat, selulosa triasetat, selulosa propionat, selulosa asetat propionat, selulosa asetat butirat, mikrokristalin selulosa, selulosa nitrat, atau selulosa sulfat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04720** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24B 15/00,A 24D 1/00,A 24F 40/00,C 09K 3/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202400678

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 November 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0171116	09 Desember 2022	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

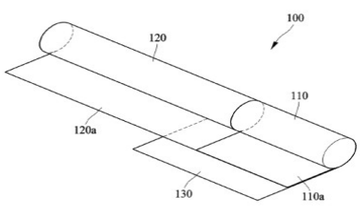
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KT & G CORPORATION
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
In Beom SONG,KR
Ji Seob WOO,KR
Kyung Bin JUNG,KR
Sang Jin NAM,KR
Chang Gook LEE,KR
Ik Jang CHOI,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul Invensi :** BLOK PENDINGIN TERMASUK ZAT PENDINGIN DAN BENDA PENGHASIL AEROSOL TERMASUK ZAT YANG SAMA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan sekarang menyediakan blok pendingin untuk benda penghasil aerosol termasuk zat pendingin A, zat pendingin B, dan zat pendingin C dalam kombinasi spesifik, dan benda penghasil aerosol termasuk zat yang sama.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04672** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/78,B 01D 53/62**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308193

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 April 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210531132.1	16 Mei 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JIANGNAN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY INC
65 Challenger Road, Suite 420, Ridgefield Park, NJ, 07660 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
LUO, Jing,CN
ZHANG, Jun,CN
WANG, Jinyong,CN
QI, Lifang,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

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PENDINGINAN DAN METODE DEKARBONISASI BERBASIS AMONIA

(57) **Abstrak :**

PERALATAN PENDINGINAN DAN METODE DEKARBONISASI BERBASIS AMONIA Peralatan pendinginan dekarbonisasi berbasis amonia dan suatu metode untuk itu. Peralatan pendinginan dapat meliputi: suatu zona fungsi pendinginan tahap pertama yang dapat menggunakan suatu cairan sirkulasi pertama untuk mendinginkan suatu gas proses hingga temperatur Tgas 1, suatu zona fungsi pendinginan tahap kedua yang dapat menggunakan suatu cairan sirkulasi kedua untuk mendinginkan gas proses hingga temperatur Tgas 2, dan suatu zona fungsi pendinginan tahap ketiga yang dapat menggunakan suatu cairan sirkulasi ketiga untuk mendinginkan gas proses hingga temperatur Tgas 3, dimana Tgas 3< Tgas 2< Tgas 1< Tgas 0, dan Tgas 0 adalah temperatur awal gas proses ketika memasuki zona fungsi pendinginan tahap pertama; suatu sumber dingin pertama untuk mendinginkan cairan sirkulasi pertama, suatu sumber dingin kedua untuk mendinginkan cairan sirkulasi kedua, dan suatu sumber dingin ketiga untuk mendinginkan cairan sirkulasi ketiga, dimana tiga sumber dingin tersebut mungkin berbeda. Peralatan dan metode dari invensi ini masing-masing menggunakan air sirkulasi atau suatu menara pendingin tertutup atau pendingin udara, gas proses dingin, cairan dingin atau suatu alat pendingin untuk pendinginan bertahap, untuk memanfaatkan sepenuhnya proses dingin berenergi rendah dan daur ulang gas dingin, sehingga menghemat biaya investasi dan mengurangi konsumsi energi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04638** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08F 279/02,C 08F 291/02,C 08L 55/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202414940

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-169960	24 Oktober 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Techno-UMG Co., Ltd.
1-9-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Shinji YAMASHITA,JP
Hideichiro KAWAGUCHI,JP
Hideaki BEKKU,JP
Masataka IWASAKI,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 :** KOPOLIMER CANGKOK, KOMPOSISI RESIN UNTUK PENYEPUHAN, BENDA TERCETAK, DAN PRODUK TERSEPUH

(57) **Abstrak :**
Yang disediakan adalah suatu kopolimer cangkok (A) yang diperoleh dengan mempolimerisasi-cangkok suatu komponen monomer (a) pada suatu polimer berbasis-karet, dimana komponen monomer (a) tersebut mengandung 60% hingga 85% massa suatu campuran (a1) dari α-metilstirena dan suatu senyawa vinil aromatik selain dari α-metilstirena terhadap massa total dari komponen monomer (a), dan kandungan karet dari kopolimer cangkok (A) tersebut adalah 35% massa atau lebih terhadap massa total dari kopolimer cangkok (A).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04667** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06T 7/20,G 06V 40/20,G 07D 11/40,G 07D 11/00,G 08B 15/00,H 04N 7/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202415352

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-098471	17 Juni 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Hitachi Channel Solutions, Corp.
6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8576 Japan

(72) **Nama Inventor :**

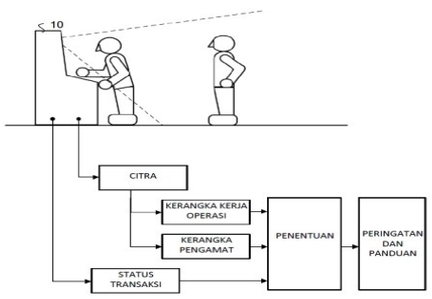
Takeshi KANAGAWA,JP
Yuki MATSUI,JP
Toshiyuki EDAKAWA,JP
Yoshimasa IMAI,JP
Hideaki UMEMURA,JP
Hiroki HORIUCHI,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PEMANTAUAN DAN METODE PERALATAN PEMANTAUAN

(57) **Abstrak :**
ATM 10 yang secara internal memiliki fungsi sebagai peralatan pemantauan meliputi: unit pencitraan 23 yang meliputi, dalam rentang pencitraan, operator peralatan transaksi penanganan uang dan lingkungan operator; unit deteksi postur 21a yang mendeteksi posisi sendi yang terkait dengan kerangka dalam citra seseorang yang termasuk dalam hasil pencitraan unit pencitraan 23; unit penentuan 21b yang menentukan gerakan orang tersebut, berdasarkan hasil deteksi unit deteksi postur 21a; dan unit instruksi 21c yang menghasilkan instruksi yang menunjukkan respons kepada orang tersebut, berdasarkan hasil penentuan unit penentuan 21b. Peralatan pemantauan dapat mencapai pemantauan yang sangat fungsional terkait dengan operasi pada peralatan transaksi penanganan uang.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04686** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 3/04,C 22B 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409934

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT ESG NEW ENERGY MATERIAL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6, Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, 12950 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

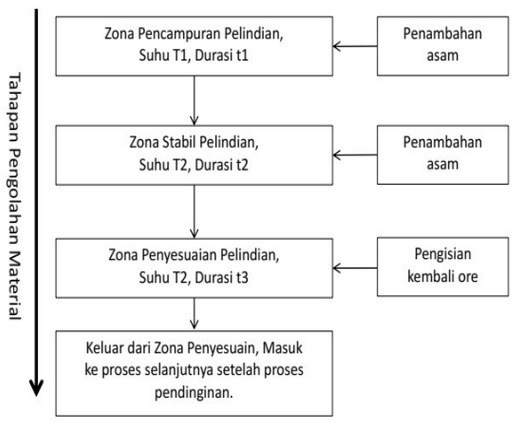
XU Kaihua ,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO,ID
WANG Yi ,CN	TEGAR MUKTI AJI ,ID
LIU Wenze ,CN	ANDI SYAPUTRA HASIBUAN ,ID
PIYAN RAHMADI,ID	GERARDUS KEVIN,ID
AKHSAN FAKHRUROZI,ID	LULUK ISAROYATI,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODA PELINDIAN KONTINU SECARA BERTAHAP UNTUK BIJIH NIKEL LATERIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini termasuk dalam bidang teknologi metalurgi dan mengungkapkan suatu metode pelindian kontinu secara bertahap untuk bijih nikel laterit yang mencakup langkah-langkah berikut: sepanjang arah pengangkutan material, proses pelindian asam bertekanan tinggi secara berurutan dibagi menjadi zona pelindian campuran, zona pelindian stabil, dan zona pelindian dengan penyesuaian. Efisiensi pelindian yang tinggi dari nikel, kobalt, dan mangan dalam bijih nikel laterit dicapai dengan mengendalikan suhu, tekanan, waktu reaksi, dan laju alir penambahan asam di setiap zona. Invensi ini secara inovatifinvensi melakukan pemrosesan zone pada proses pelindian asam bertekanan tinggi, dimana zona pelindian campuran mencapai pencampuran seluruh material, mengurangi perubahan secara tiba-tiba, dan memperlambat pembentukan kerak; zona pelindian stabil bertujuan mencapai pelindian yang stabil dan efisien dari bijih nikel laterit. Zona pelindian dengan penyesuaian melakukan pelindian penyangga untuk mengurangi beban aliran keluar pada perangkat hilir, meningkatkan efisiensi pelindian, memperlambat pembentukan kerak, dan mengurangi kemungkinan terjadinya hidrolisis Al, sehingga mencapai pengurangan pembentukan kerak pada autoklaf juga menghambat pelindian lebih lanjut dari Fe dan Al, serta memanfaatkan asam dan residu secara maksimal untuk mencapai pelindian yang efisien untuk nikel, kobalt, dan mangan. Selanjutnya, limbah panas yang dihasilkan setelah sluri dikeluarkan dari slurizona pelindian dengan penyesuaian dapat didaur ulang.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04778** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 3/44,C 22B 47/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409958

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT ESG NEW ENERGY MATERIAL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6 Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, 12950 Indonesia

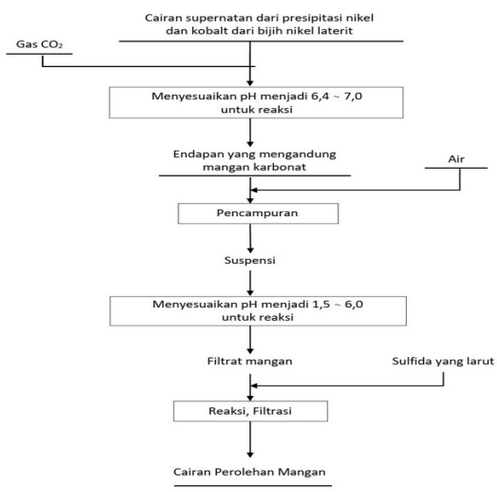
(72) **Nama Inventor :**

XU Kaihua ,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO ,ID
WAN Wenjing ,CN	RIZKY WANALDI ,ID
HU Yi ,CN	ANDI SYAPUTRA HASIBUAN ,ID
SADURRIFKI ,ID	PIYAN RAHMADI ,ID
IRWAN SYAH BANA ,ID	ARDI ALAM JABIR ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK PEROLEHAN KEMBALI MANGAN DARI BIJIH NIKEL LATERIT

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini mengungkapkan suatu metode untuk memperoleh kembali mangan dari bijih nikel laterit. Metode perolehan kembali mangan ini meliputi langkah-langkah berikut: Gas CO2 dimasukkan ke dalam supernatan setelah presipitasi nikel dan kobalt dari bijih nikel laterit, dan kemudian kemudian pH larutan disesuaikan menjadi 6,4~7,0 untuk reaksi, dan endapan yang mengandung mangan karbonat difilter setelah reaksi selesai. Endapan yang mengandung mangan karbonat dicampur dengan air untuk memperoleh suspensi, dan pH suspensi disesuaikan menjadi 1,5~6,0 untuk reaksi. Setelah reaksi selesai, filtrat yang mengandung mangan difilter. Sulfida yang larut ditambahkan ke dalam filtrat yang mengandung mangan untuk reaksi penghilangan pengotor, dan larutan perolehan kembali mangan diperoleh dengan penyaringan setelah reaksi. Permohonan ini memanfaatkan perbedaan hasil kali kelarutan logam karbonat untuk mempresipitasi unsur mangan secara preferensial, dan kemudian secara efisien memperoleh kembali mangan melalui perlakuan pengasaman. Akhirnya, larutan pelindian mangan dimurnikan menggunakan sulfida. Dibandingkan dengan teknologi yang ada, metode ini secara signifikan meningkatkan tingkat perolehan kembali mangan, menyederhanakan aliran proses, dan mengurangi biaya.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04653** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/44,A 61K 31/198,A 61K 38/04,A 61P 31/10,A 61P 31/04,A 61Q 17/00,A 61Q 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500932

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/CN2022/119767	20 September 2022	CN
22203435.7	25 Oktober 2022	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
PU, Mingming,CN
WANG, Zongxiu,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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENGHAMBAT PERTUMBUHAN MALASSEZIA RESTRICTA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan penggunaan glisina atau suatu komposisi yang mencakup glisina dalam menghambat pertumbuhan Malassezia restricta ketika diaplikasikan pada suatu permukaan eksternal dari suatu tubuh manusia; dimana komposisi tersebut mencakup sedikitnya 0,04% glisina berdasarkan berat dari komposisi. Invensi ini juga berhubungan dengan penggunaan glisina atau suatu komposisi yang mencakup glisina dalam penyeimbangan mikrobiom pada suatu permukaan, dimana penyeimbangan berarti mengurangi secara selektif jumlah mikroba berbahaya yaitu Malassezia restricta, sambil tidak memiliki efek pengurangan pada jumlah mikroba komensal yang dipilih dari Staphylococcus epidermidis dan Cutibacterium acnes; dimana komposisi tersebut mencakup sedikitnya 0,04% glisina berdasarkan berat dari komposisi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04626** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 16D 1/10,H 01R 12/61,H 01R 11/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202405113

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Juni 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0129344	26 September 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HYUNDAI MOBIS CO., LTD.
203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 06141 Republic of Korea

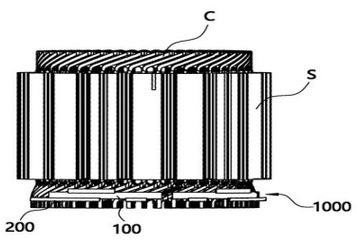
(72) **Nama Inventor :**
KIM, Dae Wook,KR
HWANG, Seong Jun,KR
PARK, Hyun Ho,KR

(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 :** RAKITAN TERMINAL

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan kali ini berkaitan dengan rakitan terminal, dan lebih khusus lagi, untuk rakitan terminal memiliki peningkatan penggandengan dengan kumparan ujung. Rakitan terminal pada pengungkapan ini mempunyai dampak meningkatkan pemanfaatan ruang dengan menerapkan rakitan terminal ke bagian permukaan sisi pada kumparan, memiliki efek mengotomatisasi proses dan mengurangi biaya dengan memungkinkan jenis lilitan yang sama digunakan terlepas dari posisinya pada lilitan, dan memiliki efek meningkatkan ketahanan penggandengan antara lilitan dan rakitan terminal dengan menyertakan epoksi untuk pelapis rakitan terminal dan kumparan ujung.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04505** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 08G 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309017

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Bandung
Divisi Transfer Teknologi Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132 Jawa Barat, Indonesia Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. techn. Ary Setijadi Prihatmanto, S.T., M.T.,ID
Agus Sukoco, M.Kom,ID
Pebi Pebriadi, S.Kom., M.T,ID
Muhammad Fahmi Nurfadilah, S.ST., M.T.,ID
Asep Trisna Setiawan, S.Kom., M.T,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ALAT PELACAK KENDARAAN BERBASIS IOT YANG DAPAT DILACAK SECARA JARAK JAUH

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan Internet of Things (IoT) satu set sistem yang terpasang di kendaraan berupa alat pelacak kendaraan berbasis IoT yang dapat dilacak secara jarak jauh. Permasalahan yang berkembang saat ini, GPS tracker (peluang) yang ada didominasi oleh GPS dengan komponen yang berkemampuan hanya untuk jaringan GPRS atau 2G. Maka, diperlukan invensi GPS tracker yang mampu menggunakan jaringan 4G LTE. Hasil yang diharapkan adalah GPS tracker yang berkemampuan untuk digunakan dalam jaringan teknologi 4G LTE.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04468** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65D 83/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308641

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

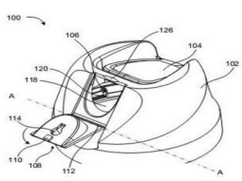
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
APTAR DO BRASIL EMBALAGENS LTDA.
Rua Gil Teixeira Lino, 151 - Pq. Industrial Jundiaí II, Lote 2A, Quadra A, Jundiaí/SP Brazil

(72) **Nama Inventor :**
RAFAEL JUSTUS,BR
DAVID GERARDO BAISSERO,MX
RONNIE CLAYTON PEREIRA,BR
MARCELO SANTARELLI,AR

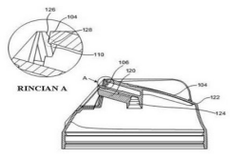
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** PENUTUP UNTUK WADAH AEROSOL

(57) **Abstrak :**
Suatu penutup (100) untuk wadah aerosol mencakup kelopak penutup (108) yang dipasangkan ke badan penutup dengan engsel (112) untuk gerakan antara posisi tertutup dan posisi terbuka, dan mencakup bukaan (114) yang terhubung dengan saluran semprotan (106) dari elemen tombol (104) untuk mencegah penekanan elemen tombol (104) kecuali kalau kelopak penutup (108) terbuka. Selain itu, kelopak penutup (108) mencakup tonjolan (110) yang, dalam posisi tertutup dari kelopak penutup (108), dilokasikan di bawah ujung yang jauh dari elemen tombol (106) untuk menahan tenaga yang diterapkan pada elemen tombol, sehingga menghindari pecahnya saluran semprotan (106) karena tenaga yang berlebihan.



GAMBAR 2



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04564** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23C 9/123,A 23L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500643

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-149184	20 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MORISHITA JINTAN CO., LTD.
2-40, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8566 Japan

(72) **Nama Inventor :**

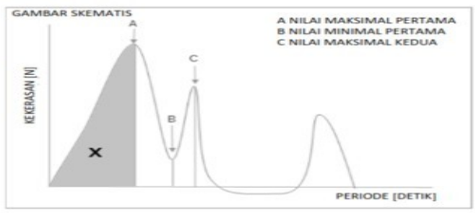
NAKAZAWA Asako,JP
SOMA Sumie,JP
TSUMORI Koichiro,JP
KITA Yusuke,JP
NISHIKAWA Takehiro,JP
NAKANO Osami,JP
HASHIMOTO Taku,JP
HATANAKA Hisaaki,JP

(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

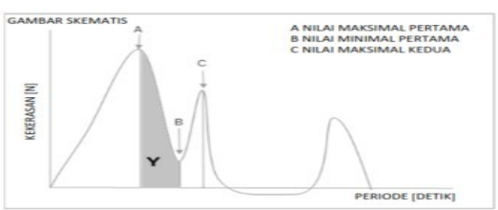
(54) **Judul Invensi :** KAPSUL UNTUK DITAMBAHKAN PADA MAKANAN ATAU MINUMAN

(57) **Abstrak :**

Suatu kapsul untuk ditambahkan pada suatu makanan atau suatu minuman yang memiliki suatu tekstur yang sangat baik ketika kapsul tersebut ditambahkan pada suatu makanan atau suatu minuman yang memiliki suatu kandungan air yang tinggi, suatu metode untuk memproduksi kapsul dan suatu makanan atau suatu minuman yang mengandung kapsul tersebut disediakan. Suatu kapsul untuk ditambahkan pada suatu makanan atau suatu minuman yang merupakan suatu kapsul yang mencakup suatu kandungan dan suatu cangkang kapsul, dimana kandungan tersebut mengandung suatu bahan berminyak dan suatu cita rasa, cangkang kapsul tersebut mengandung suatu substrat pembentuk-cangkang, dan kapsul tersebut memenuhi formula (1) berikut dan formula (2) berikut, 1,5 dimana X adalah area integral (beban (N) × periode (detik)) sampai mencapai suatu nilai maksimal pertama ketika kapsul tersebut pecah dengan menerapkan tekanan pada kapsul pada suatu 80% beban, dan 0,09 dimana Y adalah area integral (beban (N) × periode (detik)) sampai mencapai suatu nilai minimal pertama dari nilai maksimal pertama ketika kapsul tersebut pecah dengan menerapkan tekanan pada kapsul pada suatu 80% beban.



Gambar 1(1)



Gambar 1(2)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04810** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01B 7/30,H 01B 7/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500835

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22191799.0	23 Agustus 2022	EP
23176226.1	30 Mei 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

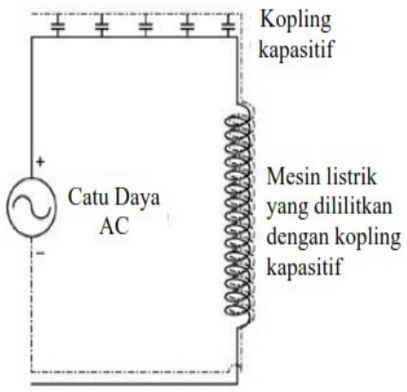
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
APOTECHNOS LIMITED
19 Kingsmill Business Park Chapel Mill Road Kingston upon Thames Surrey KT1 3GZ United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
HAJILOO, Ashkan,GB
SALEHI-MOGHADAM, Mansour,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul Invensi :** MESIN LISTRIK

(57) **Abstrak :**
Suatu mesin listrik arus bolak-balik mencakup suatu lilitan atau sambungan kapasitif, seperti kabel yang dikopel secara kapasitif dan dipisahkan oleh dielektrik dan dililitkan menjadi suatu kumparan elektromagnetik, direpresentasikan dalam suatu diagram sirkuit oleh suatu kapasitor. Ini menggantikan suatu kumparan konvensional pada mesin seperti motor, generator, trafo, kumparan, antena, dan sebagainya.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04764** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 04D 25/08,F 04D 25/06,H 02P 29/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501398

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Juli 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202321965090.9	24 Juli 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHENZHEN JISU TECHNOLOGY CO., LTD
Room 301, Building B, No. 17, Yongxiang East Road, Ma'antang Community, Bantian Street, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China

(72) **Nama Inventor :**
ZHENG, Guanzheng,CN
GAO, Haijun,CN
XIE, Jiahang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul Invensi :** SIRKUIT KONTROL PENGGERAK MOTOR, KIPAS PORTABEL YANG DIKONFIGURASI DENGAN MOTOR TIGA FASE BERKECEPATAN TINGGI, DAN METODE KONTROL KIPAS PORTABEL

(57) **Abstrak :**
Suatu kipas portabel yang dikonfigurasikan dengan motor tiga fase berkecepatan tinggi disediakan, kipas portabel tersebut meliputi: suatu modul kontrol, suatu modul penggerak, dan suatu motor tiga fase berkecepatan tinggi. Motor tiga fase berkecepatan tinggi memiliki tegangan operasi 2 V hingga 18 V dan arus operasi 0,1 hingga 10 A, dan/atau memiliki daya operasi terukur 0,5 hingga 100 W. Modul kontrol dikonfigurasi untuk mengontrol, melalui modul penggerak dan berdasarkan tegangan operasi, arus operasi, dan/atau daya operasi terukur, kecepatan putaran operasi terukur dari motor tiga fase berkecepatan tinggi untuk mengurangi bunyi bising yang ditimbulkan karena kecepatan putaran tinggi dari motor tiga fase berkecepatan tinggi dan untuk mengontrol kecepatan udara agar berada dalam rentang kecepatan udara yang telah ditetapkan sebelumnya.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2025/04602 (13) A

(51) I.P.C : E 01C 19/10,E 01C 19/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400438

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Januari 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023112619558	27 September 2023	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 April 2025

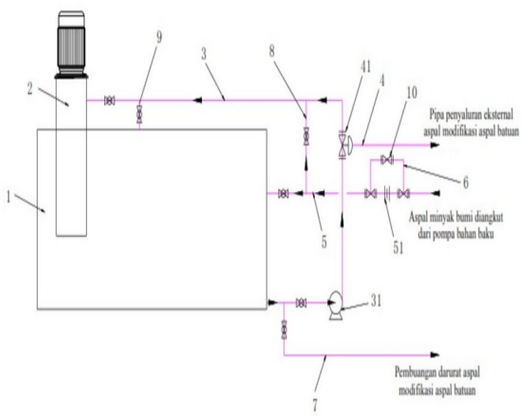
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Formal Venture Minerals (HK) Limited
702, 7/F, Fu Fai Commercial Centre, 27 Hillier Street, Sheung Wan, Hong Kong Hong Kong

(72) Nama Inventor :
Tan Jianbao,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGANGKUTAN ASPAL TERMODIFIKASI ASPAL BATUAN

(57) Abstrak :
Model utilitas termasuk bidang pengangkutan aspal modifikasi aspal batuan, Menyediakan suatu sistem pengiriman aspal modifikasi aspal batuan, Yang meliputi sistem sirkulasi internal, Untuk menghubungkan tangki pencampuran dan homogenizer, Bagian homogenizer tertanam di dalam tangki pencampuran, Bagian terletak di luar tangki pencampuran, Sistem sirkulasi internal meliputi pipa penghubung, Pipa penghubung dipasang di antara tangki pencampuran dan homogenizer; Sistem pengiriman eksternal, Untuk mengangkut aspal modifikasi aspal batuan ke luar, Sistem pengiriman meliputi saluran pipa eksternal, Saluran pipa transmisi eksternal dihubungkan ke pipa penghubung melalui katup tiga arah; Model utilitas, melalui sistem pengiriman, Dapat mencapai transmisi eksternal berkelanjutan atau aspal modifikasi aspal batuan dalam sirkulasi sistem, Menjaga agar aspal modifikasi aspal batuan berada dalam suatu kisaran suhu tertentu, Memastikan mobilitas dan kemampuan kerjanya.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04698** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 03D 1/06,F 03D 7/02,F 03D 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410267

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

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

(72) **Nama Inventor :**
Dony Hidayat,ID
Afid Nugroho,ID
Awang Rahmadi Nuranto,ID
Chairunnisa,ID
Fadli Cahya Megawanto,ID
Abian Nurrohmad,ID
Dudi Targani,ID
Agus Bayu Utama,ID
Ahmad Jamaludin Fitroh,ID
Fadilah Hasim,ID
Agus Aribowo,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ROTOR TURBIN ANGIN KECEPATAN ANGIN RENDAH KAPASITAS DAYA 1 KW DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai rotor turbin angin dan proses pembuatannya. Suatu rotor turbin angin kecepatan angin rendah kapasitas daya 1 kW yang terdiri dari: tiga buah sudu yang dicirikan dengan menggunakan airfoil dengan karakteristik bentuk geometri yang memiliki kurva kelengkungan maksimumnya berada jauh di atas garis chord berupa garis lurus dari leading edge ke trailing edge dengan ketebalannya 10-15% dari panjang chord sehingga membantu dalam menjaga keseimbangan antara kekuatan struktural dan kinerja aerodinamis; tiga buah sudu tersebut dipasang pada sumbu horizontal dengan sudut pasang 45o dan nilai tip speed ratio 4 yang terhubung dengan poros generator sehingga tiga buah sudu dapat berputar ketika angin mengalir melewatinya, pergerakan angin menyebabkan rotor berputar, mengubah energi kinetik angin menjadi energi mekanik berupa putaran dan energi mekanik putaran ini yang diubah menjadi energi listrik oleh generator; dan generator, ekor dan rotor terpasang pada tiang menara yang berfungsi untuk dudukan seluruh komponen turbin angin. Rotor turbin angin sumbu horizontal untuk kecepatan angin rendah yang disesuaikan dengan angin di daerah di Indonesia, sehingga invensi ini lebih optimum dalam mengkonversi energi angin menjadi energi listrik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04767** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01G 1/00,H 01B 12/02,H 01B 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202311520

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Oktober 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

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

(72) **Nama Inventor :**

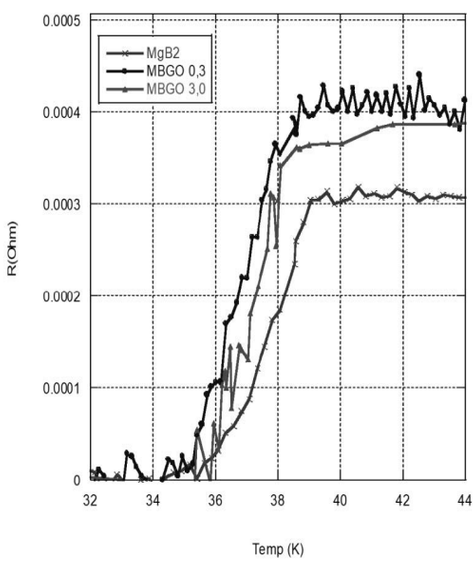
Satrio Herbirowo, S.T., M.T.,ID
Prof. Dr. Akhmad Herman Yuwono M.Phil. Eng,ID
Dr. Agung Imaduddin,ID
Prof. Dr.-Ing. Andika Widya Pramono, M.Sc,ID
Murni Handayani, Ph.D,ID
Heri Nugraha, S.T., M.Si,ID
Dedi Pria Utama,ID
Hendrik, M.Sc., MBA,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN KAWAT MONOFILAMEN BAJA TAHAN KARAT SUPERKONDUKTOR MGB2 DENGAN PENAMBAHAN GRAPHENE OXIDE DAN PRODUK YANG DIHASILKAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk mengatasi kelemahan invensi terdahulu, dan tujuan utamanya menyediakan suatu metode pembuatan kawat monofilamen superkonduktor dengan cara pemanasan pada temperatur 800°C dan canai panas yang dilakukan pada material MgB2 dengan penambahan GO dengan selubung SUS316L. Dengan perwujudan melalui tahapan melakukan pengadukan dan penggerusan dari serbuk Mg, B, GO dengan alat shaker mill bahan jar Teflon dan bola zircon selama 30 menit dengan BPR 1:2 dan kecepatan 150 RPM, kemudian campuran serbuk dimasukkan ke dalam tabung baja tahan karat yang berukuran diameter luar 8 mm, diameter dalam 6 mm dan panjang 200 mm, kemudian tabung tersebut ditutup kedua ujungnya menggunakan rod SUS 316L dikompaksi dengan tekanan 3MPa, kemudian dipanaskan pada suhu 8000C secara in situ selama 1 jam, lalu dirolling panas pada suhu sampel 400°C dengan reduksi sebesar 50% secara bertahap hingga diameter luar kawat mencapai 4mm. Kemudian produk tersebut diuji dengan difraksi sinar X yang menunjukkan dominan fasa superkonduktor MgB2 dengan peningkatan urutan kristalit dari 18,7 menjadi 26,2nm. Lalu hasil uji superkonduktifitas menunjukkan bahwa suhu kritis cenderung sama di 39K dengan penurunan ΔTc hingga 2,2K dan peningkatan rapat arus kritisnya sebesar dua kali lipat pada penambahan GO 3%.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04467** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 29/30,C 08B 30/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308642

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Indonesia
Jalan Raya Puspiptek Kota Tangerang Selatan 15413 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Ir. Aniek Sri Handayani, MT, IPM,ID
Annisa Nurul Syabila S.Si,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Proses produksi maltodextrin dari tepung onggok

(57) **Abstrak :**

Suatu produk yang dihasilkan dari tepung onggok melalui hidrolisa enzim alpha amilase menghasilkan produk Maltodextrin.Produk Maltodextrin yang dihasilkan dicirikan dengan nilai dextrin equivalen 5-9.Struktur kimia maltodextrin tersusun oleh unit glucose dengan pengulangan 5-9. Produk maltodextrin memiliki rasa lembut dan rendah gula,secara umum maltodextrin tidak berpengaruh pada rasa,stabil,memiliki sifat enak dimulut dan meningkatkan nilai gizi.Produk maltodextrin dapat diaplikasikan pada formulasi tablet dan protective agent pada farmasi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04727** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01M 17/007,G 01M 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501914

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211325384.5	27 Oktober 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

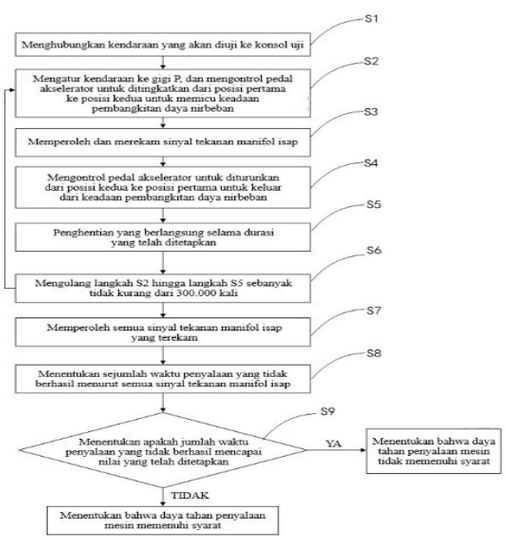
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAIC GM WULING AUTOMOBILE CO., LTD.
18th Hexi Road, Liunan District Liuzhou, Guangxi 545000 China

(72) **Nama Inventor :**
HUANG, Ying,CN
MAN, Xingjia,CN
LI, Jian,CN
LIANG, Chengbang,CN
YE, Nianye,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMVERIFIKASI DAYA TAHAN PENYALAAN/PENGHENTIAN RAKITAN DAYA HIBRIDA

(57) **Abstrak :**
Metode untuk memverifikasi daya tahan penyalaan/penghentian rakitan daya hibrida, yang mencakup: langkah S1, menghubungkan kendaraan yang akan diuji ke konsol uji; langkah S2, mengatur kendaraan ke gigi P, dan mengontrol pedal akselerator untuk ditingkatkan dari posisi pertama ke posisi kedua untuk memicu keadaan pembangkitan daya nirbeban; langkah S3, memperoleh dan merekam sinyal tekanan manifol isap; langkah S4, mengontrol pedal akselerator untuk diturunkan dari posisi kedua ke posisi pertama untuk keluar dari keadaan pembangkitan daya nirbeban; langkah S5, penghentian yang berlangsung selama durasi yang telah ditetapkan; dan langkah S6, mengulang langkah S2 hingga langkah S5 sebanyak tidak kurang dari 300.000 kali. Metode menurut pengungkapan ini memverifikasi daya tahan penyalaan/penghentian rakitan daya hibrida, dengan demikian membantu untuk memverifikasi terlebih dahulu berbagai mode kegagalan yang disebabkan oleh penyalaan/penghentian yang sering.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2025/04792 (13) A

(51) I.P.C : B 42D 25/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202500084

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Mei 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311220343.4	20 September 2023	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
10 April 2025

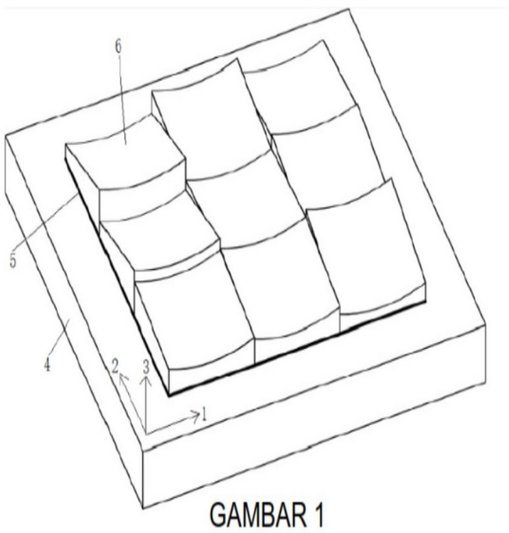
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ZHONGCHAO SPECIAL SECURITY TECHNOLOGY CO., LTD
No. 6 Xinghuo Road, Science City, Fengtai District, Beijing 100070 China

(72) Nama Inventor :
YANG, Dong,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : ELEMEN ANTI PEMALSUAN DAN BENDA YANG MEMPUNYAI ELEMEN ANTI PEMALSUAN

(57) Abstrak :
Permohonan ini berkaitan dengan bidang teknik anti-pemalsuan dan mengungkapkan elemen anti-pemalsuan yang terdiri dari: substrat, dimana permukaan substrat tersebut dilengkapi dengan area fitur, dan area fitur ini terdiri dari sejumlah struktur permukaan lengkung; masing-masing struktur permukaan lengkung ini mempunyai arah pertama dan arah kedua, keduanya sejajar dengan permukaan substrat, struktur permukaan lengkung dibentuk secara melengkung sepanjang arah pertama, dan tingkat kelengkungan struktur permukaan lengkung sepanjang arah kedua lebih kecil dibandingkan dengan tingkat kelengkungan struktur permukaan lengkung sepanjang arah pertama. Dengan susunan sejumlah struktur permukaan lengkung yang disusun dalam area fitur, dengan masing-masing struktur permukaan lengkung dibentuk melengkung sepanjang arah pertama, untuk cahaya datang pada arah yang telah ditentukan, cahaya yang muncul dari struktur permukaan lengkung dapat keluar pada kisaran arah berbentuk kipas, sehingga distribusi sudut cahaya yang muncul lebih seragam, yaitu, efek yang setara dengan efek kombinasi yang diperoleh oleh sejumlah segi reflektif pada invensi sebelumnya dapat diperoleh dengan tiap struktur permukaan melengkung tunggal, oleh karena itu, tidak hanya efek dinamis dengan resolusi lebih tinggi yang dapat dicapai, namun juga pola tampilan yang lebih halus dan stabil dapat dicapai, sehingga meningkatkan rentang sudut pandang.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04678** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 3/00,F 17C 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500119

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Juni 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/349,892	07 Juni 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

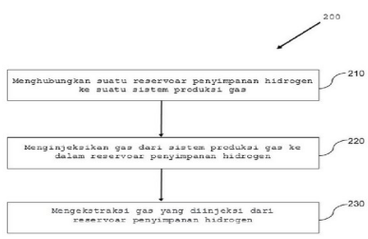
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KOLOMA, INC.
1900 Grant Street, Suite 1250, Denver, Colorado 80203 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
JOHNSON, Peter L.,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 :** INTEGRASI DARI KAPASITAS PENYIMPANAN RESERVOAR HIDROGEN ALAMI ATAU RESERVOAR BAWAH PERMUKAAN YANG SESUAI DENGAN SUMBER DAN PENAMPUNGAN HIDROGEN LAINNYA

(57) **Abstrak :**
Perwujudan-perwujudan diarahkan untuk menyimpan, menyediakan, dan menggunakan hidrogen, helium, atau karbon dioksida di dalam reservoar hidrogen alami atau reservoar hidrogen alami yang telah habis. Reservoar penyimpanan hidrogen dapat terhubung ke suatu sistem produksi hidrogen dan hidrogen dari sistem produksi hidrogen dapat diinjeksikan ke dalam reservoar penyimpanan hidrogen. Hidrogen yang diinjeksikan dapat diekstraksi sesuai kebutuhan untuk produksi energi, sintesis kimia, atau sebagai suatu bahan baku.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04719** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 63F 13/60**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501620

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 November 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310019753.6	06 Januari 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

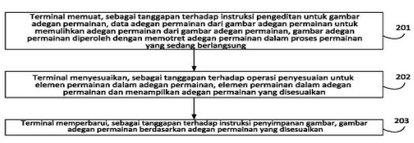
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED
35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-Tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) **Nama Inventor :**
YE, Chenghao,CN
WANG, Ziyi,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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN PENGEDITAN UNTUK GAMBAR ADEGAN PERMAINAN, DAN PERANGKAT KOMPUTER DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Metode dan peralatan pengeditan untuk gambar adegan permainan, dan perangkat komputer serta media penyimpanan, yang termasuk dalam bidang teknis komputer. Metode ini meliputi: sebagai tanggapan terhadap instruksi pengeditan untuk gambar adegan permainan, memuat data adegan permainan dari gambar adegan permainan, sehingga dapat mereproduksi adegan permainan dalam gambar adegan permainan, dimana gambar adegan permainan diperoleh dengan cara memotret adegan permainan selama permainan (201); sebagai tanggapan terhadap operasi penyesuaian pada elemen permainan dalam adegan permainan, menyesuaikan elemen permainan dalam adegan permainan, dan menampilkan adegan permainan yang telah disesuaikan (202); dan sebagai tanggapan terhadap instruksi penyimpanan gambar, memperbarui gambar adegan permainan berdasarkan adegan permainan yang telah disesuaikan (203). Permohonan ini mewujudkan solusi pengeditan gambar adegan permainan dengan cara yang ditunda, dan ketika gambar adegan permainan diambil saat permainan sedang berjalan, tidak perlu menghentikan permainan yang sedang berlangsung, dengan demikian memastikan permainan berjalan normal, dan juga memastikan efek tampilan gambar adegan permainan, dan dengan demikian meningkatkan pengalaman pengguna.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04700** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01K 67/02,A 61D 7/00,C 12N 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410265

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

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

(72) **Nama Inventor :**

Dr. Gita Syahputra, M.Si,ID

Prof. Dr. Masteria Yunovilsa Putra,ID

Prof. Dr. Melva Louisa, S.Si, M.Biomed,ID

Dr. Fadilah, S.Si, M.Si,ID

Dr. Ir. Heri Ahmad Sukria, M.Sc.Agr,ID

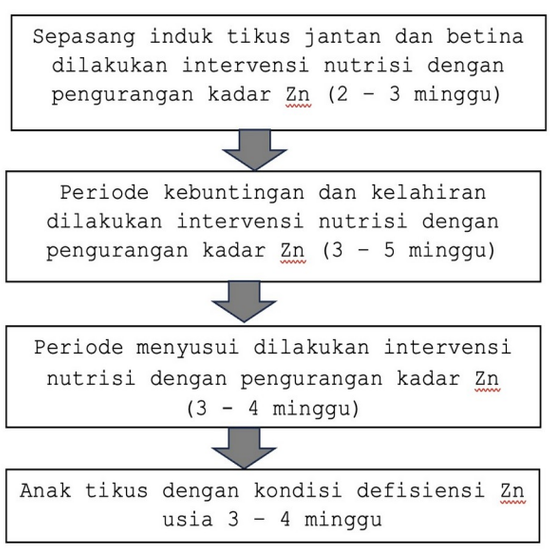
Dr. Dra. Puspita Eka Wuyung, M.S,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN MODEL HEWAN DEFISIENSI Zn MELALUI INTERVENSI NUTRISI PAKAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan model hewan defisiensi Zn (seng) melalui intervensi nutrisi pakan sedemikian hingga diperoleh model hewan defisiensi Zn yang dapat digunakan untuk mengamati dan mempelajari defisiensi Zn pada anak tikus yang dilahirkan dari induk tikus yang diberikan intervensi nutrisi Zn. Metode menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan memilih tikus sprague dawley jantan dan tikus sprague dawley betina; memastikan tikus dalam kondisi sehat dan tidak cacat; menempatkan sepasang tikus jantan dan betina dalam kandang; memelihara dan memberi pakan defisiensi Zn; memelihara dan memberi pakan defisiensi Zn pada tikus bunting hingga tikus melahirkan anakan; memelihara dan memberi pakan defisiensi Zn pada induk tikus menyusi selama 3 minggu hingga anak tikus disapih; memelihara dan memberi pakan defisiensi Zn pada anak tikus yang telah disapih dan induk tikus; mengkonfirmasi defisiensi Zn; memperoleh model hewan defisiensi Zn. Pakan dalam metode ini memiliki komposisi berupa pollard, jagung, soybean meal, corn gluten meal, tepung tapioka, morin mix (tanpa Zn), minyak nabati, kalsium karbonat, mineral premix (tanpa Zn), dan dikalsium fosfat. Metode menurut invensi ini menghasilkan model hewan defisiensi Zn yang dapat digunakan sebagai model pada seribu hari pertama kehidupan (1000 HPK) pada manusia dan dapat digunakan untuk mempelajari patofisiologi dan terapi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04763** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 02B 3/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501925

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Juli 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/515,257	24 Juli 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

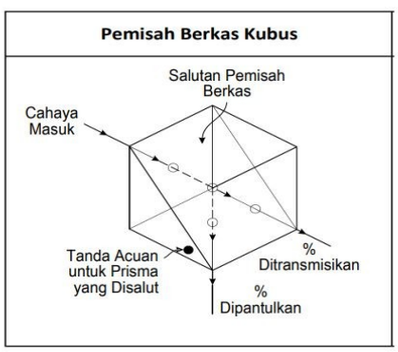
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LODEL DESIGNS, INC.
832 Hilgard Avenue, Los Angeles, California 90024 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
BUDIYONO, Fadel,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 :** PEMISAH BERKAS METALENS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu lensa untuk memanipulasi gelombang elektromagnetik yang meliputi substrat, zona pertama pada permukaan substrat, zona pertama dikonfigurasi untuk memanipulasi kisaran panjang gelombang pertama, dimana zona pertama mencakup sedikitnya satu struktur piramida potongan Frustrum yang masing-masing memiliki serangkaian dimensi pertama yang ditentukan berdasarkan kisaran panjang gelombang pertama tersebut.



Gambar 1A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04649** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04L 69/14,H 04W 76/15,H 04W 84/12,H 04W 74/08,H 04W 88/08,H 04W 28/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502054

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/952,227	24 September 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

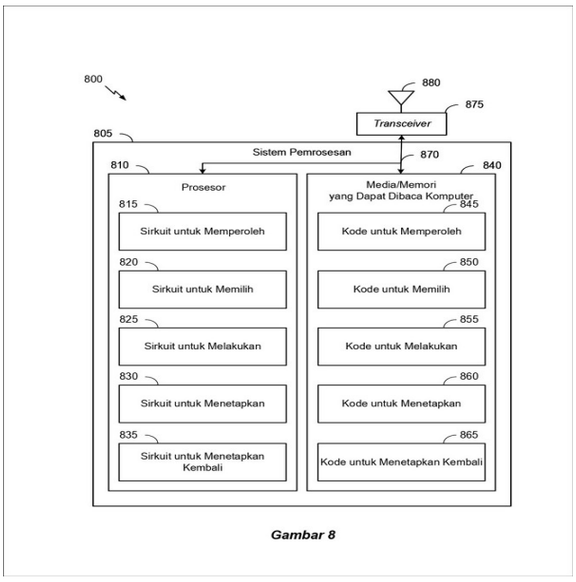
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Sandip HOMCHAUDHURI,IN
Guido Robert FREDERIKS,NL
Nicholas KUCHAREWSKI,US
Patrick Poon-Cheuk CHAN,HK
Srinivas KATAR,US
Harinder SINGH,US
John Thomas HARRSEN,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
DR. Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** ARSITEKTUR PENGOPERASIAN MULTI-TAUTAN FLEKSIBEL

(57) **Abstrak :**
Aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan arsitektur dan metode untuk pengoperasian multi-tautan (MLO) pada titik akses (AP). Metode secara umum meliputi memperoleh paket dari setidaknya satu buffer dan memilih jalur pemrosesan, dari jalur pemrosesan pertama dan kedua, untuk paket yang akan dirutekan dari setidaknya satu buffer ke setidaknya salah satu dari sejumlah komponen radio untuk transmisi nirkabel ke setidaknya satu peer melalui satu atau lebih tautan, dimana: jalur pemrosesan pertama dikonfigurasi untuk mengikat paket ke salah satu dari satu atau lebih tautan berdasarkan setidaknya satu aturan yang diimplementasikan kode, dan jalur pemrosesan kedua dikonfigurasi untuk mengikat paket ke salah satu dari satu atau lebih tautan berdasarkan pengindraan kanal seketika.



Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04629** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02K 9/19**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202406100

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Juli 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0116174	01 September 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HYUNDAI MOBIS CO., LTD.
203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 06141 Republic of Korea

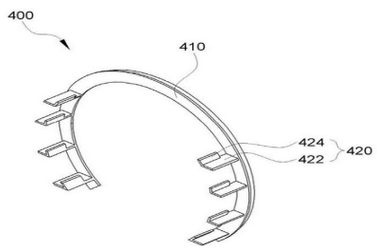
(72) **Nama Inventor :**
KIM, Sang Jin,KR
PARK, Hee Seo,KR
YIM, Jung Kyu,KR
KANG, Tae Woo,KR
LEE, Seung Ho,KR
PARK, Jong Jin,KR

(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 :** STRUKTUR PENGARAH PENDINGINAN MOTOR

(57) **Abstrak :**
Disediakan struktur pengarah pendinginan motor, yang dapat mendinginkan koil secara efektif dengan dilengkapi pengarah pendinginan termasuk bagian pengarah untuk menyemprotkan oli pendingin koil ke berbagai bagian koil.

GAMBAR 6



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04473** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23B 4/033**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308725

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sentra KI Universitas Sam Ratulangi
Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Nurmeilita Taher,ID
Feny Mentang,ID
Hens Onibala,ID
Joyce C.V. Palenewen,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES PENGAWETAN DAGING IKAN CAKALANG ASAP MENGGUNAKAN EDIBLE COATING DARI TEPUNG KARAGENAN

(57) **Abstrak :**

Proses pengawetan daging ikan cakalang asap menggunakan edible coating dari tepung karaginan Kappaphycus alvarezii, lilin lebah dan tepung sagu dengan langkah-langkah: a. Tepung karaginan dengan konsentrasi 4% (b/v) dilarutkan dalam akuades dengan volume 1000 mL sambil dipanaskan pada suhu 65 oC dan dihomogenasikan pada kecepatan 600 rpm; b. Selanjutnya larutan karaginan ditambahkan plasticizer gliserol 2% (v/v), lilin lebah 1,2 % (b/v) dan tepung sagu 0,5% (b/v) pada pH netral dengan menambahakaan NaOH 1M hingga diperoleh larutan coating; c. Selanjutnya larutan coating dihomogenisasikan dengan diaduk pada kecepatan 2250, 2500, 2750 dan 3000 rpm selama 10 menit; d. Selanjutnya daging ikan cakalang asap dicelupkan pada larutan coating yang masih dalam kondisi panas selama 3 – 5 detik, kemudian ditiris; e. Daging ikan cakalang asap yang sudah dilapis dan ditiris disimpan pada suhu 5oC - 7 oC selama 10 - 15 hari.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04485** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 21/15,A 23L 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309805

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Sumatera
Jl. Terusan Ryacudu, Way Huwi, Kec. Jati Agung, Kabupaten Lampung Selatan, Lampung Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Untia Kartika Sari Ramadhani ,ID
Gayatri Simanullang ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Formula dan Proses Pembuatan Permen Jelly Kunyit

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formula dan proses pembuatan permen jelly kunyit dengan menggunakan bahan-bahan yang terdiri dari Ekstrak Infusa Rimpang kunyit (10-30 % (b/v)),Gula Aren (10-40 %(b/v)), Asam Sitrat (0,1-1% b/v),Gelatin (10-20% b/v), Karagenan (1-10 %b/v), Kalium sorbat (0,1-1 % b/v), Pengaroma lemon (0,1-1% b/v), Air ad hingga 100 mL. Pembuatan permen jelly kunyit menggunakan ekstrak infusa rimpang kunyit ditambahkan dengan gula aren dengan pemanasan kemudian yang dicampur dengan gelatin serta karagenan kemudian ditambahkan kalium sorbat,pengaroma lemon kemudian air ad hingga 100 mL.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04589** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 7/157,A 23L 35/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502478

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-147248	15 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NISSHIN SEIFUN WELNA INC.
25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018441, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
SAKAI, Miyu,JP
ETO, Keiko,JP

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMPRODUKSI TEPUNG PELAPIS YANG BERGUMPAL

(57) **Abstrak :**
Suatu metode untuk memproduksi tepung pelapis yang bergumpal, metode ini meliputi: mengaduk dan mencampur bubuk bahan baku yang mengandung 0,1 sampai 5 %massa zat fluidisasi dengan cairan berair.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04479** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 08B 3/12,G 01S 15/931,G 01S 7/521**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308794

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM - Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Dr. Nur Ahmad Arief, M.Kes.,ID	Asjrul Hilal, S.T.,ID
Testa Adi Nugraha, S.Pd., M.Pd.,ID	I Gde Agung Sri Sidhimantra, S.Kom., M.Kom,ID
Dr. Nurhayati, S.T., M.T.,ID	Saiful Anwar, S.Pd., M.T.,ID
Agung Prijo Budijono, S.T., M.T.,ID	Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.,ID
Susi Tri Umaroh, S.Pd., M.Pd.,ID	Bima Aditya,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENGUKUR KECEPATAN DAN KELINCAHAN ATLET

(57) **Abstrak :**

Dalam upaya meningkatkan efisiensi dan akurasi evaluasi performa atlet, invensi ini menghasilkan suatu alat pengukur kecepatan dan kelincahan atlet yang terdiri dari Lapangan (1), Tripod 1 (2), Bok Sensor Infrared (3), Bok Sensor Ultrasonik 1 (4), HCSR04 Sensor Ultrasonik 1 (5), Reflector Infrared (6), Tripod 2 (7), Bok Sensor Ultrasonik 2 (8), HCSR04 Sensor Ultrasonik 2 (9). Alat ini menggunakan pendekatan touchless berkat sensor infrared dan ultrasonik, memungkinkan deteksi gerakan tanpa kebutuhan kontak fisik, menghapus potensi gangguan dan meningkatkan 15 reliabilitas hasil. Tripod yang fleksibel, dengan kemampuan penyesuaian ketinggian, memastikan setiap atlet, terlepas dari postur mereka. Keunggulan signifikan lainnya adalah aplikasi Windows yang terintegrasi, yang tidak hanya menampilkan data kecepatan dan kelincahan secara real-time tetapi juga menyajikan analisis mendalam melalui grafik dan statistik. Fitur inovatif lainnya adalah adaptabilitas dalam menentukan jarak lari, memberikan pelatih kebebasan untuk menyesuaikan sesuai kebutuhan latihan, melampaui batasan standar 5-10-5 meter. Dengan alat ini, proses pelatihan dapat lebih dioptimalkan, memberikan data yang akurat untuk analisis kinerja, strategi perbaikan, dan pemantauan perkembangan. Sebagai hasilnya, alat pengukur ini muncul sebagai solusi revolusioner dalam olahraga kompetitif, menggabungkan kecanggihan teknologi dengan kebutuhan praktis pelatihan atletik

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04600** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 28D 1/00,H 02K 1/16,H 02K 3/00,H 02K 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408178

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Agustus 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0117930	05 September 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HYUNDAI MOBIS CO., LTD.
203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 06141 Republic of Korea

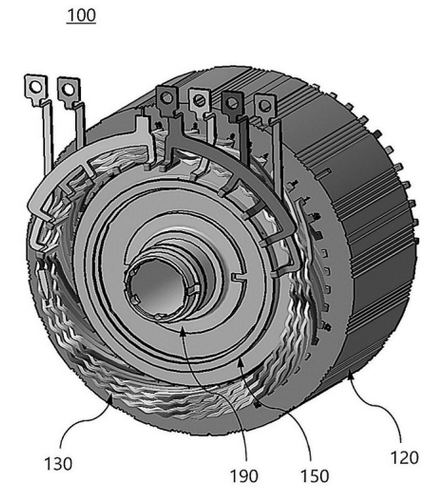
(72) **Nama Inventor :**
YOO, Eui Sung,KR
PARK, Hyun Ho,KR

(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 :** STRUKTUR PENDINGIN KUMPARAN HAIRPIN UNTUK MOTOR LILITAN HAIRPIN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan struktur pendinginan untuk motor lilitan hairpin, dan lebih khusus lagi, struktur pendinginan kumparan hairpin untuk motor lilitan hairpin, yang mampu meningkatkan kinerja dalam mendinginkan kumparan hairpin dengan menyemprotkan oli ke pelat rotor, yang merupakan komponen motor, dan membubarkan oli pendingin dengan memutar pelat rotor.

GAMBAR 3



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04736** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01G 53/00,C 22B 1/02,C 22B 1/00,C 22B 4/00,C 22B 7/00,H 01M 10/54,H 01M 4/525,H 01M 4/36,H 01M 10/052**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501687

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Januari 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0078759	20 Juni 2023	KR
10-2024-0005347	12 Januari 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

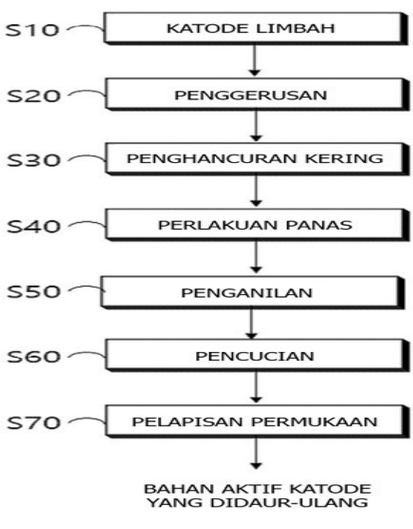
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
PARK, Gwangseon,KR
CHOI, Jeong Mi,KR
LEE, Jeongbae,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** METODE PENDAURAN-ULANG BAHAN AKTIF KATODE, BAHAN AKTIF KATODE YANG DIDAUR-ULANG YANG DIBUAT MENGGUNAKAN METODE TERSEBUT, DAN BATERAI SEKUNDER YANG MENCAKUP BAHAN AKTIF KATODE YANG DIDAUR-ULANG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai metode pendauran-ulang bahan aktif katode, bahan aktif katode yang didaur-ulang yang dibuat menggunakan metode tersebut, dan baterai sekunder yang mencakup bahan aktif katode yang didaur-ulang. Lebih khusus, invensi ini mengenai metode pendauran-ulang bahan aktif katode, yang mencakup langkah (a) penghancuran katode limbah yang mencakup pengumpul arus dan lapisan bahan aktif katode yang dilapiskan pada pengumpul arus dalam kondisi-kondisi kering menggunakan penggiling pin untuk memperoleh lapisan bahan aktif katode dalam bentuk serbuk; langkah (b) perlakuan panas serbuk lapisan bahan aktif katode diperoleh pada 460-530 °C di udara untuk memperoleh-kembali bahan aktif katode; langkah (c) penambahan prekursor litium ke bahan aktif katode yang diperoleh-kembali dan melakukan anil pada 400-1000 °C; dan langkah (d) pelindian bahan aktif katode yang dianil dengan larutan pelindian, bahan aktif katode yang didaur-ulang yang dibuat menggunakan metode tersebut, dan baterai sekunder yang mencakup bahan aktif katode yang didaur-ulang.



Gambar 9

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04656** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 3/04,C 22C 38/58,C 22C 18/00,C 22C 38/00,C 23C 2/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502059

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-141638	06 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

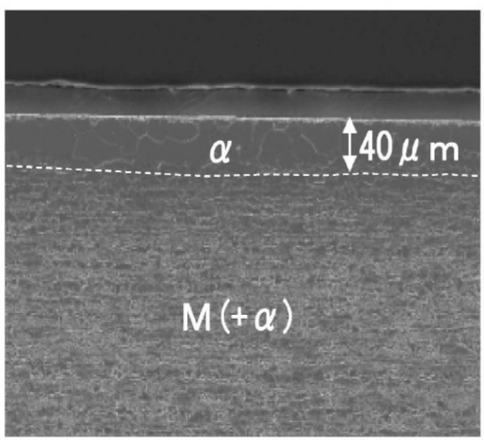
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
MITSUNOBU, Takuya,JP
YOKOYAMA, Takafumi,JP
TAKEBAYASHI, Hiroshi,JP

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

(54) **Judul Invensi :** LEMBARAN BAJA DAN LEMBARAN BAJA SEPUHAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu lembaran baja dan lembaran baja sepuhan yang memiliki sifat ketahanan terhadap LME dan desorpsi hidrogen yang tinggi. Lembaran baja dan lembaran baja sepuhan dari invensi ini dicirikan bahwa lembaran-lembaran baja tersebut memiliki komposisi kimia yang ditentukan sebelumnya, kedalaman dengan konsentrasi C sebesar 0,05% atau kurang pada arah kedalaman dari permukaan lembaran baja yang diukur dengan GDS adalah 10 μm atau lebih, ketebalan lapisan dengan rasio luas fase ferit sebesar 90% atau lebih pada arah kedalaman dari permukaan lembaran baja adalah 20 μm atau lebih, dan kekasaran permukaan lembaran baja adalah Ra sebesar 3,0 μm atau kurang.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04587** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/78,A 01N 43/56,C 07D 231/40,C 07D 417/14,C 07D 417/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502527

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22196425.7	19 September 2022	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BASF SE
Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany

(72) **Nama Inventor :**

CHAUDHURI, Rupsha,IN
MAITY, Pulakesh,IN
DEFIEBER, Christian,DE
HANDORE, Kishor,IN
ADISECHAN, Ashokkumar,IN
WINTER, Christian Harald,DE
KOERBER, Karsten,DE
WAKEHAM, Matthew Charles Linford,AU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Melinda S.E.,S.H
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA PESTISIDA AZOL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan senyawa dari formula (I), dan N-oksida, stereoisomer, tautomer dan garamnya yang dapat diterima secara pertanian atau veteriner, dimana variabel-variabel tersebut didefinisikan menurut deskripsi. Senyawa dari formula (I), N-oksida, stereoisomer, tautomer, dan garamnya yang dapat diterima secara pertanian atau veteriner, berguna untuk membasmi atau mengendalikan hama invertebrata, khususnya hama artropoda dan nematoda. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu metode untuk mengendalikan hama invertebrata dengan menggunakan senyawa-senyawa ini dan dengan bahan propagasi tanaman dan dengan suatu komposisi pertanian dan veteriner yang mencakup senyawa tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04618** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 06F 39/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408808

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 September 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-143914	05 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

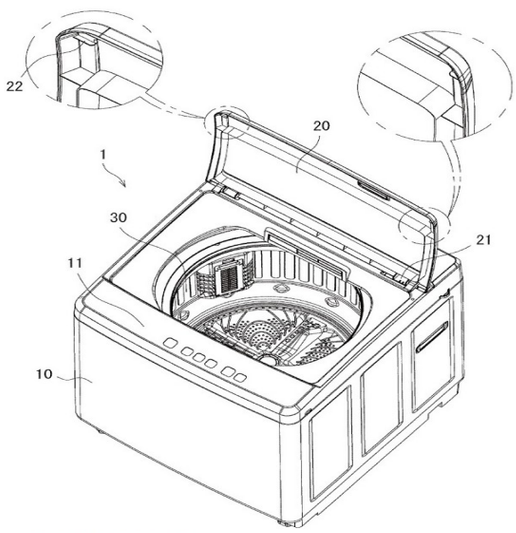
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sharp Kabushiki Kaisha
1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Kyohtaroh SHIMONO,JP

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

(54) **Judul Invensi :** MESIN CUCI

(57) **Abstrak :**
Suatu mesin cuci mencakup suatu bodi mesin cuci yang mencakup suatu tabung yang membuka ke atas dan suatu tutup yang menutup setidaknya suatu bagian dari suatu permukaan atas dari bodi mesin cuci. Tutup mencakup suatu bagian batasan yang ditempatkan pada masing-masing dari kedua sisi dari suatu bagian ujung depan dari tutup dalam suatu arah lebar dan memanjang ke arah bodi mesin cuci.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04722** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 1/12,C 12N 5/0775,C 12N 5/077,C 12R 1/89**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501545

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 November 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0175629	15 Desember 2022	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

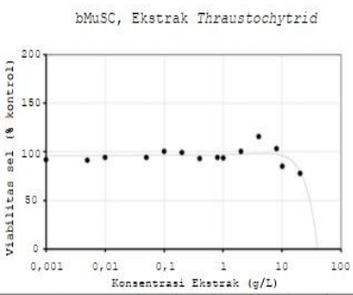
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CJ CHEILJEDANG CORPORATION
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
SHIN, Won Sub,KR
RYU, Ae Jin,KR
KIM, Ji Young,KR
JEON, Seungjib,KR
JANG, Sunghoon,KR
KANG, Hae-Won,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Melinda S.E.,S.H
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI KULTUR SEL YANG MENGANDUNG EKSTRAK MIKROALGA DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi kultur sel yang mengandung suatu ekstrak dari mikroalga famili Thraustochytrid. Telah ditemukan bahwa ketika sel-sel otot dikultur dalam suatu media yang mengandung suatu ekstrak yang berasal dari biomassa mikroalga yang termasuk dalam famili Thraustochytrid menurut pengungkapan ini, kapasitas proliferatif dari sel-sel otot ditingkatkan. Oleh karena itu, komposisi kultur sel meliputi ekstrak mikroalga tersebut dapat digunakan sebagai pengganti untuk serum janin sapi di antara komponen-komponen dari media kultur sel.



Konsentrasi Ekstrak *Thraustochytrid* (g/L)	0	0,001	0,005	0,01	0,05	0,1	0,2	0,24
Viabilitas sel (% kontrol)	100	91,9	91,5	93,9	93,9	100,5	99,4	98,1

Konsentrasi Ekstrak *Thraustochytrid* (g/L)	0,8	1	2	4	8	10	20	40
Viabilitas sel (% kontrol)	94,4	98,7	100,2	115,8	103,3	85,1	77,9	-0,4

Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04738** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 20/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501774

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-167856	19 Oktober 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan

(72) **Nama Inventor :**
UI Takahito,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ronny Gunawan S.H.
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI ADITIF UNTUK PAKAN

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu komposisi aditif pakan dan komposisi pakan yang mampu mendorong digesti protein dalam ikan dan kerang atau sejenisnya yang mengingesti pakan mengandung protein. Komposisi aditif pakan yang terdiri dari (A) suatu surfaktan anionik dan (B) suatu surfaktan nonionik, di mana rasio massa kandungan komponen (A) terhadap kandungan komponen (B) [(A)/(B)] adalah 0,7 atau lebih dan 20 atau kurang.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2025/04783 (13) A

(51) I.P.C : C 07C 49/83,C 07C 49/825,C 07C 49/82,C 22B 3/40,C 22B 26/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202501912

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Juli 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210918111.5	01 Agustus 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
10 April 2025

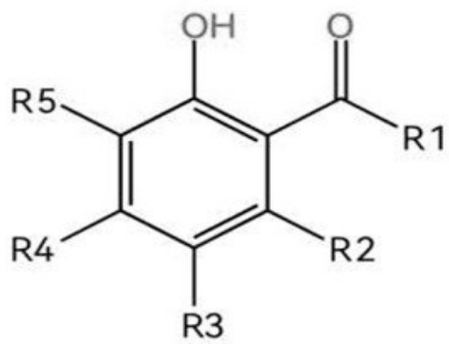
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
BEIJING SALT LAKE TECHNOLOGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED
20D, Unit 3, 17th Floor, Building 3, No. 48, Zhichun Road Haidian District, Beijing 100098 China

(72) Nama Inventor :
ZENG, Debin,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : AGEN PENGEKSTRAKSI LITHIUM BARU DAN CAMPURAN ORGANIK CAIRNYA, DAN METODE UNTUK MENGEKSTRAKSI LITHIUM DENGAN CARA EKSTRAKSI

(57) Abstrak :
Disediakan adalah senyawa Formula (I) yang digunakan sebagai zat pengekstraksi litium. Lebih lanjut disediakan adalah campuran organik cair yang mengandung senyawa sebelumnya dan digunakan untuk mengekstraksi litium dengan menggunakan ekstraksi, dan metode untuk mengekstraksi litium dengan menggunakan ekstraksi menggunakan campuran organik.



(I)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04739** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60L 58/10,G 01R 31/396,G 01R 31/388**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501717

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310224747.4	09 Maret 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAIC GM WULING AUTOMOBILE CO., LTD.
18th Hexi Road, Liunan District Liuzhou, Guangxi 545000 China

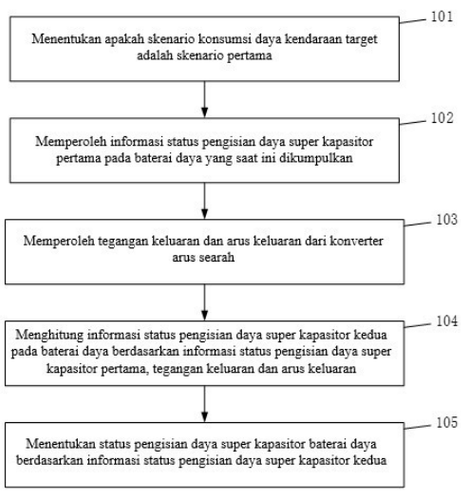
(72) **Nama Inventor :**
LI, Linze,CN
SHAO, Jie,CN
LU, Meiling,CN
MENG, Xin,CN
YAN, Zhanglai,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENENTUKAN STATUS PENGISIAN DAYA SUPER KAPASITOR PADA BATERAI DAYA DAN PERANGKAT TERKAIT

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang otomotif, khususnya dengan metode untuk menentukan status pengisian daya super kapasitor pada baterai daya dan perangkat terkait. Metode tersebut meliputi: menentukan apakah skenario konsumsi daya pada kendaraan target merupakan skenario pertama; sebagai respons terhadap penentuan bahwa skenario konsumsi daya kendaraan target adalah skenario pertama, memperoleh informasi status pengisian daya super kapasitor pertama pada baterai daya yang saat ini dikumpulkan; memperoleh tegangan keluaran dan arus keluaran konverter arus searah; menghitung informasi status pengisian daya super kapasitor kedua pada baterai daya berdasarkan informasi status pengisian daya super kapasitor pertama, tegangan keluaran dan arus keluaran; dan menentukan status pengisian daya super kapasitor pada baterai daya berdasarkan informasi status pengisian daya super kapasitor kedua. Ketika ditentukan bahwa kendaraan target berada dalam skenario pertama, status pengisian daya super kapasitor pada baterai daya dihitung berdasarkan tegangan keluaran dan arus keluaran konverter DC, sehingga meningkatkan keakuratan informasi status pengisian daya super kapasitor. Dengan alasan tidak meningkatkan biaya perangkat keras, situasi lonjakan daya yang ditampilkan secara tidak normal ketika kalibrasi kuantitas listrik sisa dilakukan dalam teknologi sebelumnya dapat diselesaikan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04718** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08G 65/24,C 08J 3/24,C 08J 5/22,C 08K 3/34,C 08K 3/32,C 08K 3/22,C 08K 3/013,C 08L 71/02,H 01M 10/056,H 01M 10/052**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502215

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0132765	14 Oktober 2022	KR
10-2023-0136066	12 Oktober 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
NAM, Sung Hyun,KR
HAN, Hyea Eun,KR
KIM, Dong Kyu,KR

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

(54) **Judul Invensi :** ELEKTROLIT PADAT KOMPOSIT DAN METODE UNTUK MEMBUAT ELEKTROLIT PADAT KOMPOSIT

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu elektrolit padat komposit dan suatu metode untuk membuat elektrolit padat komposit. Elektrolit padat komposit mencakup: polimer yang mengandung kopolimer berbasis PEO (polietilena oksida) yang mengandung gugus fungsi yang dapat tertaut silang; senyawa keramik; dan senyawa polar, dimana sedikitnya bagian gugus fungsi yang dapat tertaut silang membentuk ikatan yang dapat tertaut silang dengan satu sama lain, sehingga polimer membentuk struktur jaringan tiga dimensi, dan dimana senyawa polar dalam keadaan bergas dikandung dalam struktur jaringan tiga dimensi atau terikat pada rantai polimer.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04745** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 21S 43/241,F 21S 43/14,F 21W 103/20,F 21Y 115/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502463

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Desember 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-024247	20 Februari 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBA CORPORATION
2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 3768555 Japan

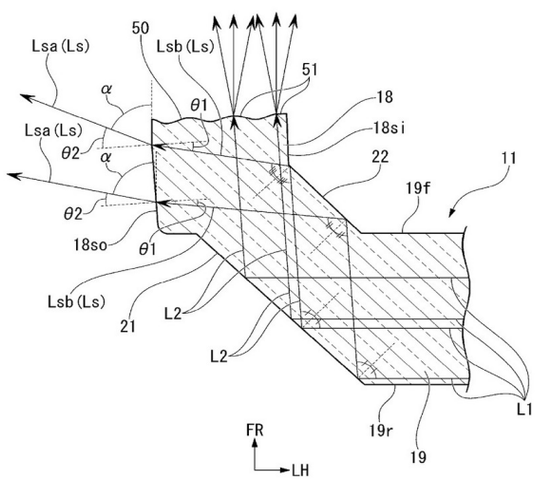
(72) **Nama Inventor :**
UCHIDA Jun,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PERANTI BODI LAMPU KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Disediakan peranti bodi lampu kendaraan yang dengan arah cahaya keluaran, yang disebabkan untuk keluar ke arah luar, dapat diperluas lebih jauh ke arah luar dalam arah lebar kendaraan. Peranti bodi lampu kendaraan meliputi suatu sumber cahaya dan anggota pengarah cahaya (11). Anggota pengarah cahaya meliputi suatu bagian masuk, suatu dinding keluaran (18), suatu dinding pengarah cahaya antara (19), suatu permukaan refleksi pertama, suatu permukaan refleksi kedua (21), dan suatu permukaan refleksi ketiga (22). Dinding keluaran memanjang dalam arah depan-belakang kendaraan, dan salah satu sisi ujungnya dalam arah memanjang membentuk permukaan keluaran. Dinding pengarah cahaya antara mengarahkan cahaya yang masuk pada bagian masuk ke sisi ujung lainnya dari dinding keluaran. Permukaan refleksi pertama ditempatkan dalam region masuk dari dinding pengarah cahaya antara dan merefleksikan secara internal, sebagai cahaya paralel pertama, cahaya yang masuk pada bagian masuk. Permukaan refleksi kedua ditempatkan dalam region masuk pada ujung sisi lainnya dari dinding keluaran dan merefleksikan secara internal cahaya paralel pertama sebagai cahaya paralel kedua. Permukaan refleksi ketiga ditempatkan dalam region yang menghadap permukaan refleksi kedua pada sisi ujung lainnya dari dinding keluaran dan merefleksikan sebagian dari cahaya paralel kedua sebagai cahaya yang ditransmisikan lateral (Ls) yang ditransmisikan melalui permukaan samping (18so) dari dinding keluaran.



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04706** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 21S 43/241,F 21S 43/14,F 21W 103/20,F 21Y 115/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502464

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-024252	20 Februari 2023	JP
2023-024235	20 Februari 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBA CORPORATION
2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 3768555 Japan

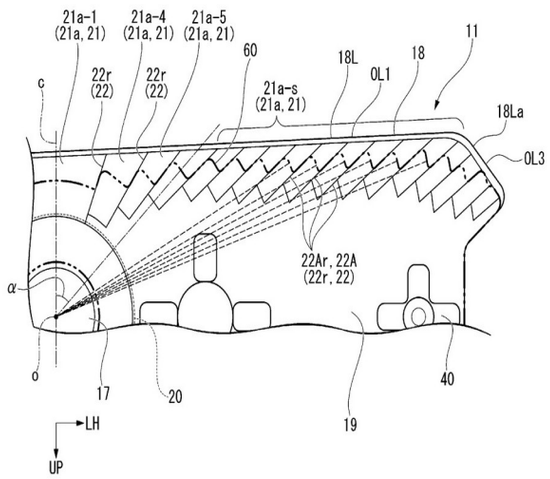
(72) **Nama Inventor :**
UCHIDA Jun,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PERANTI LAMPU KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu peranti lampu kendaraan yang mampu untuk secara efisien memancarkan cahaya dari seluruh area permukaan keluaran dari anggota pemandu cahaya. Peranti lampu kendaraan tersebut meliputi sumber cahaya dan anggota pemandu cahaya (11). Anggota pemandu cahaya (11) tersebut mencakup porsi masukan (17), dinding keluaran (18), dinding pemandu cahaya menengah (19), permukaan pantulan pertama (20), dan permukaan pantulan kedua (21). Satu sisi ujung dalam arah depan-belakang kendaraan dari dinding keluaran (18) membentuk permukaan keluaran. Permukaan pantulan pertama (20) menyebabkan cahaya yang memasuki porsi masukan (17) untuk secara radial secara internal dipantulkan sebagai cahaya sejajar pertama yang menempuh ke arah sisi ujung lainnya dari dinding keluaran (18). Permukaan pantulan kedua (21) didefinisikan ke dalam sejumlah elemen muka (21a) oleh sejumlah porsi langkah (22) yang memiliki garis bubung porsi langkah (22r) yang memanjang dalam arah yang berpotongan dengan corak dari dinding keluaran (18). Sejumlah elemen muka (21a), yang ditempatkan pada posisi yang berjarak terpisah dari permukaan pantulan pertama (20) dalam arah lebar kendaraan di sepanjang corak tersebut, dipisahkan oleh porsi langkah (22), garis bubung porsi langkah (22r) yang dimiringkan pada sudut tertentu sehubungan dengan corak ketika dilihat dalam arah depan-belakang kendaraan.



GAMBAR 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04752** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 41/5067,H 04W 24/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502492

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/420,337	28 Oktober 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 Stockholm Sweden

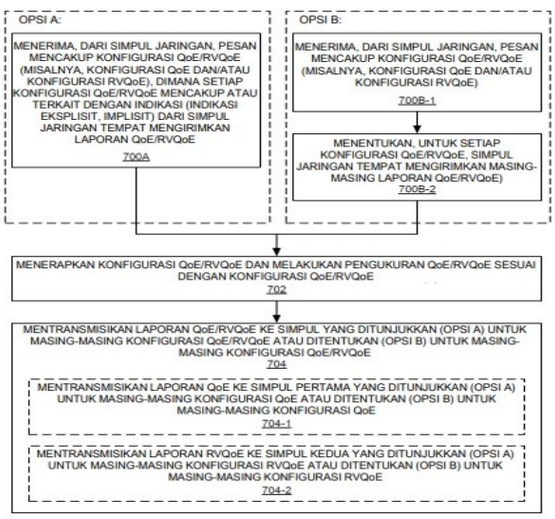
(72) **Nama Inventor :**

EKLÖF, Cecilia,SE
RUNE, Johan,SE
BARAC, Filip,SE
LUNARDI, Luca,IT
BERGSTRÖM, Mattias,SE
CIUCIULKAITE, Agne,SE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul Invensi :** TRANSMISI DIFERENSIAL DARI LAPORAN QoE DAN LAPORAN RVQoE

(57) **Abstrak :**
Sistem dan metode yang terkait dengan pengukuran dan pelaporan Kualitas Pengalaman (QoE) dan Jaringan Akses Radio (RAN) QoE Tampak (RVQoE) diungkapkan. Dalam satu perwujudan, metode yang dilakukan oleh Perangkat Pengguna (UE) meliputi menerima, dari satu atau lebih simpul jaringan, satu atau lebih pesan yang meliputi satu atau lebih konfigurasi QoE dan satu atau lebih konfigurasi RVQoE. Metode tersebut selanjutnya meliputi, untuk setiap konfigurasi QoE atau umumnya untuk satu atau lebih konfigurasi QoE, menerima indikasi yang menunjukkan simpul jaringan dimana masing-masing laporan QoE akan dikirim dan, untuk setiap konfigurasi RVQoE atau umumnya untuk satu atau lebih konfigurasi RVQoE, menerima indikasi yang menunjukkan simpul jaringan dimana masing-masing laporan RVQoE akan dikirim. Metode tersebut selanjutnya meliputi melakukan pengukuran QoE dan pengukuran RVQoE dan mengirim laporan QoE dan RVQoE yang sesuai dengan indikasi yang diterima.



GAMBAR 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04734** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 60L 53/66,B 60L 55/00,H 02H 3/05,H 02H 3/02,H 02J 3/32,H 02J 3/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501854

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-186668	22 November 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 Japan

(72) **Nama Inventor :**
FUKUHARA, Renshiro,JP
YOSHIZUMI, Akira,JP
KIMURA, Kazutaka,JP

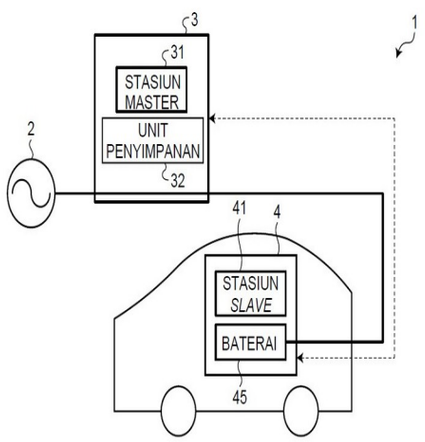
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim B.Sc. M.Ak.
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAYA, STASIUN, DAN PENGISI DAYA PADA KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem daya yang dihubungkan secara elektris ke jaringan listrik, dan meliputi dudukan yang memiliki stasiun master yang mentransmisikan nilai pengaturan yang sesuai dan pengisi daya pada kendaraan bekerja sama dengan jaringan listrik dan termasuk stasiun slave yang menerima nilai pengaturan yang sesuai dari stasiun master. Hasilnya, meskipun pengisi daya pada kendaraan dihubungkan ke dudukan yang memiliki nilai pengaturan yang sesuai yang berbeda, dimungkinkan untuk menyediakan stasiun daya, stasiun dan pengisi daya pada kendaraan yang dapat memastikan konsistensi berhubungan dengan nilai pengaturan yang sesuai.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04616** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62M 7/02,F 01N 3/24,F 01P 5/06,F 01P 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502107

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-158594	30 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

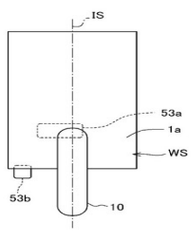
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
HIKICHI Kentaro,JP
TAKEUCHI Keiko,JP
FUJISAWA Naoki,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

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

(57) **Abstrak :**
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu konfigurasi yang dapat menyusun secara efektif suatu katalis tiga arah dan suatu katalis penyimpan NOx di suatu saluran pembuangan suatu mesin pembakaran dalam pada suatu kendaraan jenis tunggang sadel. Suatu kendaraan jenis tunggang sadel (1) yang sesuai dengan suatu perwujudan meliputi suatu katalis tiga arah (53a) yang disusun di suatu saluran pembuangan suatu mesin pembakaran dalam (20), dan suatu katalis penyimpan NOx (53b) yang disusun pada suatu sisi hilir katalis tiga arah di saluran pembuangan. Setidaknya sebagian pemurni emisi gas buang pertama (51d) yang meliputi katalis penyimpan NOx terekspos ke arah luar dalam suatu arah lebar kendaraan.



Gambar 10

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04489** (13) **A**

(51) **I.P.C : G 09B 23/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308825

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia

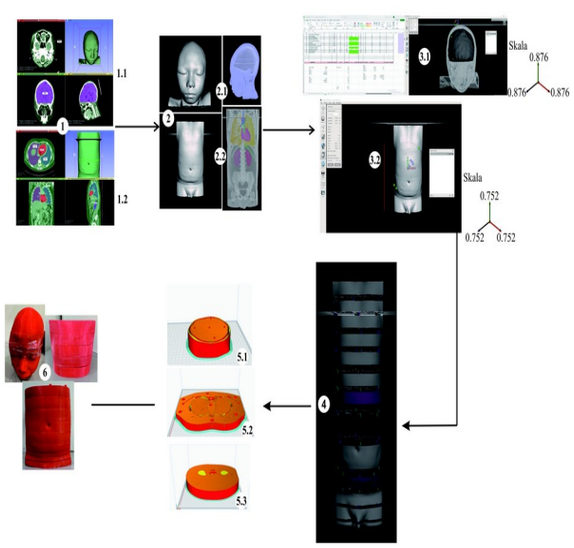
(72) **Nama Inventor :**
Endarko, M.Si., Ph.D. ,ID
Aditya Prayugo Hariyanto, M.Si.,ID
Amira Lofandri Wijayanto,ID
Eka Damayanti,ID
Alvina Maulidah Rahmah,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Fantom Antropomorfik Pediatri Kepala-Toraks-Abdomen-Pelvis Umur 12 Tahun Laki-laki Sebagai Jaminan Mutu dan Kontrol Kualitas untuk Radiologi Diagnostik

(57) **Abstrak :**

Fantom Antropomorfik Pediatri Kepala-Toraks-Abdomen-Pelvis Umur 12 Tahun Laki-laki Sebagai Jaminan Mutu dan Kontrol Kualitas untuk Radiologi Diagnostik Invensi ini mengenai pembuatan fantom antropomorfik pediatri yang terdiri atas kepala, toraks, abdomen, dan pelvis yang mereprsentasikan ukuran anak Indonesia usia 12 tahun. Fantom antropomorfik pediatri berperan penting dalam menentukan dosis yang diterima anak-anak selama prosedur pemeriksaan pencitraan radiodiganostik. Fantom ini dapat digunakan oleh seorang radiografer atau fisikawan medik untuk mengembangan teknik pencitraan radiologi diagnostik untuk kasus anak-anak 12 tahun. Fantom antropomorfik ini merupakan produk fantom yang didedikasikan untuk ukuran anak Indonesia secara umum yang dibuat menggunakan teknologi pencetakan 3D printer. Fantom pediatri ini terdiri atas organ tiruan otak, mata, tiruan tempurung kepala, tiruan kulit, jantung, paru, tulang rusuk, tulang belakang, ginjal, tulang panggul, tiruan bentuk tubuh kepala-toraks-abdomen-pelvis yang dipotong secara axial dengan ketelana 5 cm. Oleh karena itu, pada fantom ini diselipkan dosimeter film untuk pengukuran dosis radiasi pada organ penting untuk menentukan efek radiobiologi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04601** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06N 3/045,H 04N 19/177,H 04N 19/147,H 04N 19/124**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502558

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/409,271	23 September 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

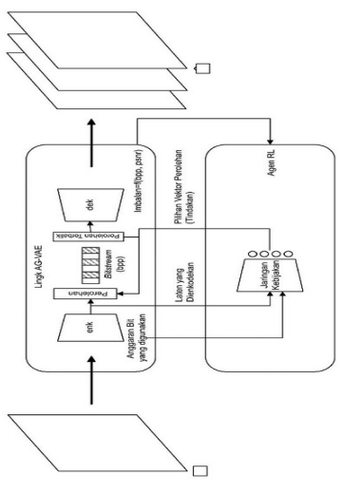
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
RACAPE, Fabien,FR
DINESHA, Ujwal,IN
CHOI, Hyomin,KR
UL HAQ, Syed Mateen,CA

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** KONTROL LAJU BERBASIS PEMBELAJARAN PENGUATAN UNTUK KOMPRESI VIDEO BERBASIS JARINGAN NEURAL UJUNG-KE-UJUNG

(57) **Abstrak :**
Metode kontrol laju berbasis jaringan neural ujung-ke-ujung yang didasarkan pada pembelajaran penguatan mengimplementasikan embodimen kodek video. Dalam satu embodimen, lingkungan kodek didasarkan pada arsitektur Enkoder Otomatis Variasional yang Diperoleh Asimetris (AG-VAE). Agen Pembelajaran Penguatan (RL) diimplementasikan melalui jaringan neural konvolusional mendalam. Dalam sebuah embodimen, agen RL menyampaikan pilihan vektor perolehan ke kodek AG-VAE dan menerima data imbalan dari lingkungan AG-VAE. Kontrol laju dioptimalkan selama periode frame tertentu, seperti Kelompok Gambar (GOP).



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04586** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : F 02B 31/04,F 02B 31/00,F 02M 35/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502504

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-154599	28 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KUME Takashi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prof. Dr. Cita Citrawinda, SH., MIP.
Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20, Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

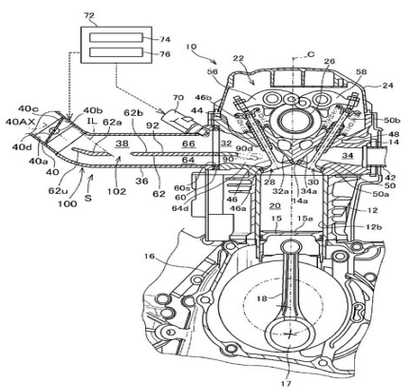
(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR PENGISAPAN UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) **Abstrak :**

Invensi saat ini diarahkan untuk menyediakan konfigurasi yang mampu memfasilitasi pembangkitan pusaran di ruang bakar dalam jangkauan operasi yang lebih luas sekaligus mencegah peningkatan jumlah bagian dari mesin pembakaran dalam. Struktur pengisapan S untuk mesin pembakaran dalam menurut perwujudan meliputi: bagian partisi 62 disediakan untuk memisahkan laluan pengisapan pertama 64 dan laluan pengisapan kedua 66 dalam laluan pengisapan 38 yang terhubung ke ruang bakar 20, bagian partisi 62 termasuk bagian komunikasi 102 yang memungkinkan laluan pengisapan pertama 64 dan laluan pengisapan kedua 66 untuk berkomunikasi satu sama lain; dan bagian melengkung 100 dari laluan pengisapan 38, bagian melengkung disediakan di hulu dari bagian komunikasi 102. Ketika garis lurus IL sejajar dengan sumbu 40AX didefinisikan dari jalur pengisapan 40a yang terhubung ke sisi hulu dari bagian lengkung 100, bagian lengkung 100 dibentuk sedemikian rupa sehingga garis lurus IL melewati jalur pengisapan 40a dan memanjang dari jalur pengisapan kedua 66 ke jalur pengisapan pertama 64 melalui bagian komunikasi 102.

A-570-PCT

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04625** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 1/1867,H 04L 1/1829,H 04L 1/1822**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502512

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/410,916	28 September 2022	US
63/526,579	13 Juli 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America

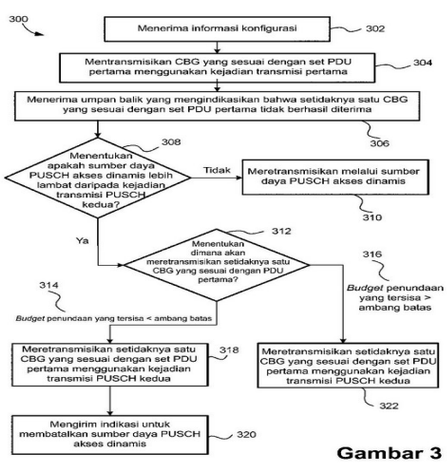
(72) **Nama Inventor :**

NEGUSSE, Senay,SE
RAO, Jaya,CA
LUTCHOOMUN, Tejaswinee,CA
KINI, Ananth,US
MOSTAFA, Ahmed,EG
EL HAMSS, Aata,CA

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** MENDUKUNG TRANSMISI BERBASIS KELOMPOK BLOK KODE (CBG)

(57) **Abstrak :**
Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dapat menerima informasi konfigurasi. WTRU dapat mentransmisikan sejumlah kelompok blok kode (CBG) yang sesuai dengan satu atau lebih unit data protokol (PDU) dari set PDU pertama. WTRU dapat menerima umpan balik yang mengindikasikan bahwa setidaknya salah satu dari sejumlah CBG dari set PDU pertama tidak berhasil diterima. WTRU dapat menentukan bahwa akses sumber daya PUSCH dinamis lebih lambat daripada kejadian transmisi PUSCH kedua. WTRU dapat menentukan apakah akan meretransmisikan setidaknya salah satu dari sejumlah CBG dari set PDU pertama menggunakan akses sumber daya PUSCH dinamis atau menggunakan kejadian transmisi PUSCH kedua. Penentuan dapat berdasarkan jumlah waktu yang tersisa dalam budget penundaan untuk set PDU pertama. WTRU dapat meretransmisikan setidaknya salah satu dari sejumlah CBG dari set PDU pertama.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04669** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/713,C 12N 15/86,C 12N 15/113,C 12N 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412365

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 April 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/328,241	06 April 2022	US
63/483,075	03 Februari 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GENZYME CORPORATION
450 Water Street, Cambridge, Massachusetts 02141 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
CHENG, Seng,US
JACOBO, Sarah Melissa,US
MORIGUCHI, Takako,JP
O'RIORDAN, Catherine,US
RUAN, Guoxiang,CN

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

(54) **Judul Invensi :** TERAPI GEN YANG DITARGETKAN UNTUK DISTROFI MIOTONIK DM-1

(57) **Abstrak :**
Disajikan di sini adalah molekul RNAi untuk mengobati distrofi miotonik tipe 1 (DM1). Lebih lanjut disajikan di sini adalah kaset ekspresi, vektor (misalnya, rAAV), partikel virus, dan komposisi farmasi yang mengandung RNAi. Namun lebih lanjut disajikan di sini adalah metode dan kit yang terkait dengan penggunaan RNAi, misalnya, untuk mengobati DM1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04651** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 29C 45/78,B 29C 45/73**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408917

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 September 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
112134050	07 September 2023	TW

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PRECISION MACHINERY RESEARCH & DEVELOPMENT CENTER
NO. 27, 37TH ROAD, TAICHUNG INDUSTRIAL PARK, TAICHUNG, TAIWAN, R.O.C. Taiwan, Republic of China

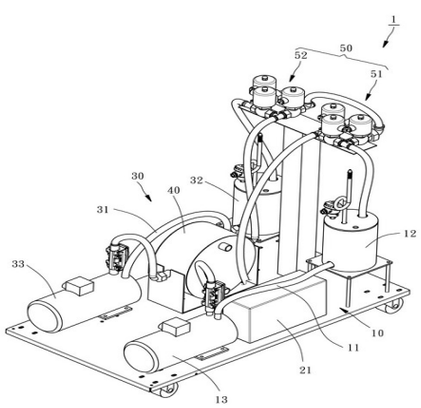
(72) **Nama Inventor :**
HUANG, SUNG-YUAN,TW
HUANG, YI-KAI,TW
WANG, YING-BIN ,TW
CHOU, MING-CHING,TW

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** SISTEM KONTROL TEMPERATUR CETAKAN EFISIENSI TINGGI

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem kontrol temperatur cetakan efisiensi tinggi meliputi suatu modul pemanas dielektrik, suatu modul pendingin, dan suatu modul kontrol aliran. Modul pemanas dielektrik tersebut meliputi suatu sirkuit pemanas, suatu pemanas dielektrik, suatu catu daya frekuensi tinggi, suatu tangki penyimpan media pemanas temperatur tinggi, dan suatu pompa sirkulasi panas. Modul pendingin tersebut meliputi suatu sirkuit pendingin, suatu penukar panas, suatu tangki penyimpan media pemanas temperatur rendah, dan suatu pompa sirkulasi dingin. Modul kontrol aliran tersebut meliputi banyak katup-katup sakelar termal dan banyak katup-katup sakelar pendingin untuk mengontrol suatu media pemanas temperatur tinggi ke sirkuit pemanas atau mengontrol suatu media pemanas temperatur rendah ke sirkuit pendingin. Melalui rancangan modul pemanas dielektrik, media pemanas temperatur tinggi dapat dipanaskan dengan cepat dan efisiensi pemanasan keseluruhan dapat ditingkatkan, sehingga memanaskan atau mendinginkan suatu cetakan dengan cepat dan mengontrol pemanasan dan pendinginan yang cepat dari cetakan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04705** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 22B 3/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202415870

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211734735.8	31 Desember 2022	CN
202211736413.7	31 Desember 2022	CN
202211737833.7	31 Desember 2022	CN
202211739397.7	31 Desember 2022	CN
202211739586.4	31 Desember 2022	CN
202211739904.7	31 Desember 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

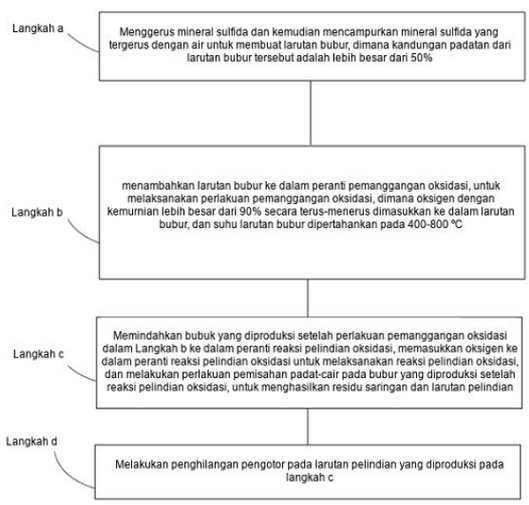
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUIZHOU CNGR RESOURCE RECYCLING INDUSTRY DEVELOPMENT CO., LTD
Intersection of No. 2 Trunk Road and No. 1 Trunk Road, Dalong Economic Development Zone Tongren, Guizhou 554300 China

(72) **Nama Inventor :**
REN, Xingting,CN
HU, Peihong,CN
FENG, Demao,CN
ZHANG, Mengnan,CN
LIU, Zhenbo,CN
YU, Wei,CN
PENG, Jianbo,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** METODE PELINDIAN UNTUK MINERAL SULFIDA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan metode pelindian mineral sulfida, yang meliputi: pertama-tama menggerus mineral sulfida menjadi bubuk. Suatu ukuran partikel yang kecil dapat meningkatkan luas permukaan spesifik bubuk, dan dengan demikian meningkatkan laju reaksi sulfida dan laju pelindian logam. Peningkatan laju reaksi dan laju pelindian logam dapat mengurangi tekanan dalam pelindian bertekanan, agar mengurangi masalah investasi besar dan risiko keamanan yang tinggi yang disebabkan oleh mengonfigurasi sejumlah besar perlengkapan kaya oksigen tekanan tinggi.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04791** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02K 17/00,H 02P 1/00,H 02P 5/00,H 02P 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202414444

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Mei 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-169775	29 September 2023	JP
2024-067796	18 April 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBA Corporation
2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 3768555 Japan

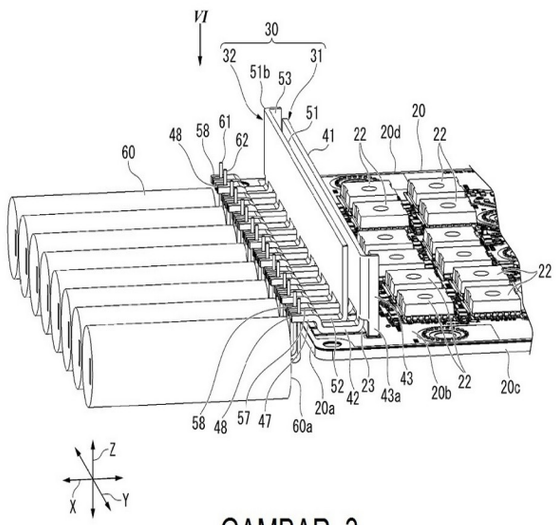
(72) **Nama Inventor :**
SHIMIZU, Nobuhiro,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PERANTI KONTROL MOTOR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu peranti kontrol motor yang dapat dengan mudah mencapai miniaturisasi sambil menjaga jarak insulasi di antara suatu busbar dan suatu substrat. Peranti kontrol motor tersebut yang sesuai dengan invensi ini mencakup suatu papan sirkuit cetak (20) dimana suatu elemen pengalihan (22) dipasang di permukaan; busbar (31) dan (32) yang dipasang di permukaan pada papan sirkuit cetak (20) tersebut dan dihubungkan ke elemen pengalihan (22) tersebut; dan suatu kapasitor elektrolitik (60) yang dihubungkan secara elektrik ke elemen pengalihan (22) tersebut melalui busbar (31) dan (32) tersebut. Busbar (31) dan (32) tersebut memiliki bodi utama (41) dan (51) yang dihubungkan ke papan sirkuit cetak (20) tersebut, serta terminal busbar (42) dan (52) tersebut yang disambungkan ke bodi utama (41) dan (51) tersebut dan dihubungkan ke kapasitor elektrolitik (60) tersebut. Terminal busbar (42) dan (52) tersebut memiliki bagian-bagian peninggi yang naik dari suatu permukaan (20b) dari papan sirkuit cetak (20), dan bagian sambungan kapasitor (47) dan (57) tersebut yang dibengkokkan dan memanjang dari bagian paling ujung dari bagian-bagian peninggi ke arah kapasitor elektrolitik (60) tersebut dan dihubungkan ke kapasitor elektrolitik (60) tersebut.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04575** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 05B 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202312606

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 November 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
112137294	28 September 2023	TW

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE
195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, 310401, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China

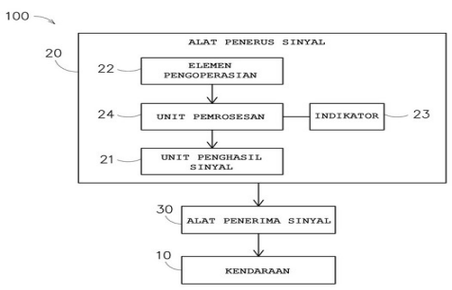
(72) **Nama Inventor :**
LIU, TSU-MIN,TW
LIN, CHENG-HSUAN,TW

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Donald Halasan Siahaan S.H., M.H.
Jalan Nusantara Raya No. 288/108 Depok I

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

(57) **Abstrak :**

Suatu metode pengendalian meliputi: elemen operasi menerima kekuatan untuk memicu unit pemroses untuk mengendalikan unit penghasil sinyal untuk mengirimkan sinyal pertama; sebagai alat penerima sinyal menerima satu sinyal pertama, alat penerima sinyal mengikuti sinyal pertama yang diterima untuk menggerakkan kendaraan, dan sekaligus alat penerima sinyal terus menerima sisa sinyal pertama; pada saat kendaraan sedang bergerak, atau pada saat menunggu kendaraan tiba di tempat tujuan, gaya pada elemen operasi dihilangkan untuk memicu unit pemroses untuk mengendalikan unit penghasil sinyal agar menghentikan transmisi sinyal pertama, dan juga untuk mengendalikan unit penghasil sinyal untuk mengirimkan sinyal kedua; dan, ketika alat penerima sinyal menerima sinyal satu detik, alat penerima sinyal mengikuti sinyal kedua yang diterima untuk menghentikan kendaraan. Selain itu, sistem pengendalian untuk kendaraan bergerak juga disediakan.



GBR. 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04599** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 69/753,C 07C 49/557,C 11B 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501103

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/CN2022/116531	01 September 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GIVAUDAN SA
Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland
Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
Lijun ZHOU,CN
Andreas GOEKE,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
DR. Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** TURUNAN DIMETILBISIKLOHEPTENIL DAN DIMETILBISIKLOHEPTANIL DAN KEGUNAANNYA SEBAGAI BAHAN PEWANGI

(57) **Abstrak :**
Yang diungkapkan adalah turunan dimetilbisikloheptenil dan dimetilbisikloheptanil yang memiliki aroma hijau-galbanum dan buah-nanas.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04680** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24D 1/20,A 24F 40/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500614

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Juni 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202221680972.6	01 Juli 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHENZHEN MERIT TECHNOLOGY CO., LTD.
29-6-7, No.29, Dongfang Avenue, Dongfang Community, Songgang Street, Baoan District Shenzhen, Guangdong 518105 China

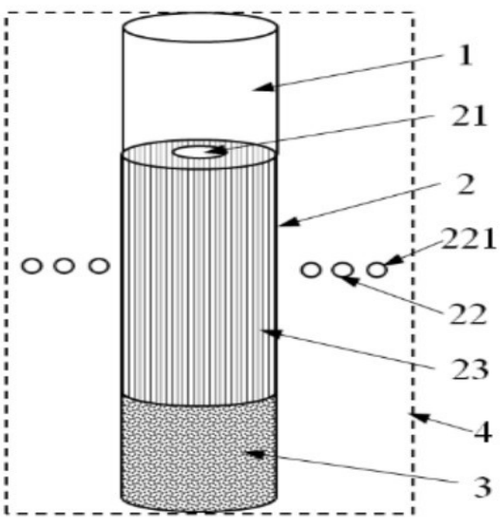
(72) **Nama Inventor :**

LIU, Gang,CN
LIN, Zhiwen,CN
LI, Hang,CN
XU, Wei,CN
LI, Jingquan,CN
LI, Tao,CN
LU, Yuan,CN
TANG, Jianguo,CN
LIANG, Feng,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul Invensi :** PRODUK PENGHASIL AEROSOL YANG DIPANASKAN BUKAN DIBAKAR

(57) **Abstrak :**
Suatu produk penghasil aerosol yang dipanaskan bukan dibakar, yang mencakup suatu bagian filter (1), suatu bagian saluran aliran udara (2), suatu bagian bahan penghasil aerosol (3) dan suatu lapisan pembungkus (4) secara berurutan dihubungkan secara berurutan satu sama lain, dan lapisan pembungkus (4) sedikitnya diatur di luar bagian saluran aliran udara (2); bagian saluran aliran udara (2) secara aksial dilengkapi dengan sedikitnya satu saluran udara sentral (21), sedikitnya satu celah (23) disediakan antara bagian saluran aliran udara (2) dan lapisan pembungkus (4), dan sedikitnya satu saluran masuk udara (22) disediakan pada posisi lapisan pembungkus (4) yang sesuai dengan bagian saluran aliran udara (2); dan selama pengoperasian, udara luar masuk ke saluran udara sentral (21) melalui saluran masuk udara (22) melalui celah (23). Melalui mode pemasukan udara dimana saluran masuk udara (22) berkomunikasi dengan celah (23), aliran udara lebih stabil, aerosol yang dihasilkan diekstraksi oleh udara di persimpangan bagian saluran aliran udara (2) dan bagian bahan penghasil aerosol(3), sebagian besar udara tidak langsung melewati bagian bahan penghasil aerosol (3) untuk pertukaran panas, sehingga aerosol memiliki suhu sedang, relatif murni dan memiliki rasa yang sangat enak.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04710** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 25/16,C 08G 63/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202314878

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211696504.2	28 Desember 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KZJ NEW MATERIALS GROUP CO., LTD.
No. 169, Nei'An Middle Road, Torch High-Tech Zone (Xiang'an District), Xiamen, Fujian China

(72) **Nama Inventor :**
ZHONG Lina,CN
FANG Yunhui,CN
KE Yuliang,CN
HUANG Xiaowen,CN
LIN Zeyu,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** POLIKARBOKSILAT SUPERPLASTISIZER YANG DIBUAT DARI MAKROMONOMER DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Suatu superplastisizer polikarboksilat, yang bahan baku pembuatannya meliputi 50-150 bagian berdasarkan bobot makromonomer fungsional pengurang viskositas, 50-150 bagian berdasarkan bobot makromonomer eter, 1-10 bagian berdasarkan bobot monomer fungsional yang mengandung nitrogen dan silikon, 10-30 bagian berdasarkan bobot asam tak jenuh, dan air. Makromonomer fungsional penurun viskositas secara struktural ditampilkan sebagai: , di sini R1 dan R2 adalah H atau CH3 secara bebas; dan n1=5-32, n2=1-10. Metode pembuatan superplastisizer polikarboksilat bersifat ramah lingkungan dan ramah lingkungan, yang secara efektif dapat mengurangi viskositas beton dan meningkatkan kekuatan beton.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04687** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 26/22,C 22B 3/00,C 22B 47/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409933

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT ESG NEW ENERGY MATERIAL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6 Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, 12950 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

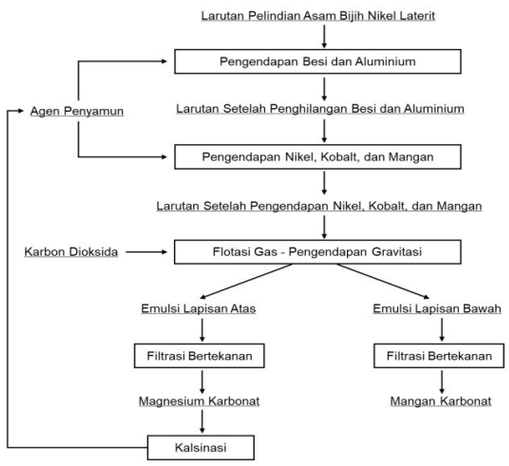
XU Kaihua ,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO,ID
PENG Yaguang ,CN	TEGAR MUKTI AJI ,ID
YANG Jian ,CN	ARDI ALAM JABIR ,ID
ANDI SYAPUTRA HASIBUAN ,ID	ANISSYA PUTRI MAHARANI MUHARAM ,ID
IZKINAL ATHHAR ,ID	PIYAN RAHMADI ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMISAHAN MAGNESIUM DAN MANGAN DALAM PROSES HIDROMETALURGI BIJIH NIKEL LATERIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pemisahan magnesium dan mangan dalam proses hidrometalurgi bijih nikel laterit, yang termasuk dalam bidang teknologi hidrometalurgi. Metode ini melibatkan pengolahan pelindian asam terhadap bijih nikel laterit dengan perlakuan sedimentasi terak besi-aluminium secara berurutan dan perlakuan sedimentasi nikel-kobalt-mangan, yang menghasilkan cairan setelah-sedimentasi nikel-kobalt-mangan. Metode ini melibatkan pengolahan larutan pelindian asam bijih nikel laterit dengan perlakuan sedimentasi terak besi-aluminium secara berurutan dan perlakuan sedimentasi nikel-kobalt-mangan, yang menghasilkan cairan setelah sedimentasi nikel-kobalt-mangan. Selanjutnya, dengan mengalirkan karbon dioksida berlebih ke dalam larutan setelah sedimentasi, dan dengan adanya flotasi gas, karbon dioksida bereaksi sepenuhnya dengan ion magnesium dan mangan dalam larutan, yang membentuk emulsi. Emulsi ini, dengan pengaruh gravitasi, mengalami pemisahan lapisan atas dan bawah, yang menghasilkan emulsi lapisan atas dan bawah. Selanjutnya, emulsi lapisan atas dan bawah mengalami penyaringan bertekanan untuk mendapatkan magnesium karbonat dan mangan karbonat. Proses pemisahan ini menghasilkan pemisahan ion magnesium dan mangan yang efisien dalam cairan setelah-sedimentasi nikel-kobalt-mangan, dan seluruh proses pemisahannya sederhana, ramah lingkungan, dan sesuai untuk penerapan dan pengembangan skala besar. Proses pemisahan ini menghasilkan pemisahan ion magnesium dan mangan yang efisien dalam larutan setelah-sedimentasi nikel-kobalt-mangan, dan seluruh proses pemisahannya sederhana, ramah lingkungan, dan sesuai untuk penerapan dan pengembangan skala besar.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04780** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 23/06,C 22B 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409957

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT ESG NEW ENERGY MATERIAL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6, Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, 12950 Indonesia

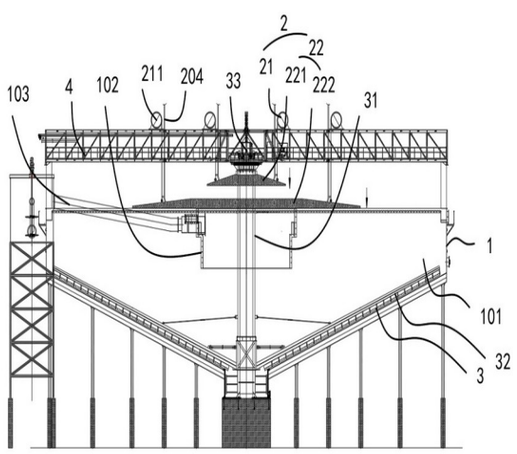
(72) **Nama Inventor :**

XU Kaihua,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO,ID
CUI Tao,CN	ARNALDO MARULITUA SINAGA,ID
WANG Jun,CN	TEGAR MUKTI AJI,ID
DWI APRIANSYAH,ID	GERARDUS KEVIN,ID
SHELLA ARINDA,ID	ANISSYA PUTRI MAHARANI MUHARAM,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi SH., MIP., MSEL
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGENTALAN CEPAT SLURI BIJIH NIKEL LATERIT

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini mengungkapkan sistem pengentalan cepat untuk sluri bijih nikel laterit, yang meliputi bodi pengental dan mekanisme bahan pengepresan, bodi pengental memiliki rongga berbentuk kerucut; Mekanisme bahan pengepresan mencakup komponen pengangkat dan pelat ayakan, pelat ayakan secara seragam dilengkapi dengan lubang ayakan, komponen pengangkat dari ujung yang dapat digerakkan dihubungkan ke pelat ayakan, yang digunakan untuk menggerakkan pelat ayakan agar naik, sehingga mencapai posisi tertinggi di atas ketinggian cairan dan posisi terendah di bagian tengah dan bawah bodi pengental, pelat ayakan dilengkapi dengan beberapa pipa, jalur pipa dilengkapi dengan beberapa lubang injeksi cairan, yang digunakan untuk menyemprotkan flokulan. Sistem pengentalan cepat sluri bijih nikel laterit yang disediakan pada permohonan ini, melalui jalur pipa pada pelat ayakan dan lubang injeksi cairan pada mekanisme bahan pengepresan, flokulan disemprotkan secara merata di dalam bodi pengental, sehingga partikel berkontak sepenuhnya dengan flokulasi dan teraglomerasi, dan melalui pelat ayakan pada mekanisme bahan pengepresan mendorong partikel ke bawah, untuk mempercepat pengendapan dan pengentalan partikel, sehingga meningkatkan efisiensi pengentalan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04801** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 23C 26/00,F 16L 15/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202415862

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Juli 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-115185	20 Juli 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan

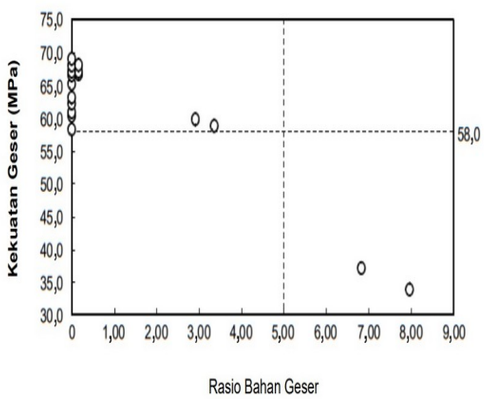
(72) **Nama Inventor :**
ABE, Tomoka,JP
AKIOKA, Koji,JP
OCHIAI, Mamoru,JP
IWAKI, Yuichi,JP

(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 :** PIPA LOGAM SUMUR-MINYAK

(57) **Abstrak :**

Suatu pipa logam sumur-minyak menurut pengungkapan ini adalah sangat baik dalam kekuatan geser dari suatu salutan resin. Suatu pipa logam sumur-minyak menurut pengungkapan ini meliputi suatu salutan resin (100) yang dibentuk sebagai suatu lapisan paling atas pada suatu permukaan kontak pin (400) dan/atau pada suatu permukaan kontak kotak (500). Salutan resin (100) tersebut mengandung: suatu resin dasar: 40,0 hingga 99,4% massa secara total, nilon: 0,1 hingga 20,0% massa, TiO2: 0,5 hingga 30,0% massa, magnesium silikat hidroksida: 0 hingga 49,4% massa, suatu lilin: 0 hingga 10,0% massa, suatu aditif berbasis-fluorin: 0 hingga 30,0% massa, grafit: 0 hingga 10,0% massa, suatu pigmen pencegah karat: 0 hingga 30,0% massa, suatu pigmen pemberi warna: 0 hingga 10,0% massa, dan suatu zat penggandeng: 0 hingga 10,0% massa. Dalam salutan resin (100) tersebut, suatu rasio dari kandungan total dalam % massa dari lilin, aditif berbasis-fluorin dan grafit terhadap kandungan total dalam % massa dari TiO2, magnesium silikat hidroksida dan nilon adalah 5,00 atau kurang.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04588** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 35/17,A 61K 35/15,A 61K 39/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501452

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0116552	15 September 2022	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CELLID CO., LTD.
142-504, 1 Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul 08826 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
KANG, Chang-Yuil,KR
SONG, Boyeong,KR
JEON, Insu,KR

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

(54) **Judul Invensi :** VAKSIN YANG MENGANDUNG SEL MONONUKLEAR DARAH TEPI YANG DIMUATI DENGAN LIGAN SEL T PEMBUNUH ALAMI DAN ANTIGEN

(57) **Abstrak :**
Invensi saat ini berkaitan dengan vaksin imunoprofilaksis dan terapeutik yang terdiri dari sel mononuklear darah tepi yang dimuati dengan ligan dan antigen sel T pembunuh alami, dan khususnya, vaksin imunoterapi yang terdiri dari sel mononuklear darah tepi yang dimuati dengan alfa-galaktosilseramida, ligan sel T pembunuh alami dan jenis glikolipid. Komposisi invensi saat ini mudah diperoleh karena tidak perlu memisahkan sel-sel tertentu dari sel mononuklear darah tepi. Selain itu, imunisasi sel mononuklear darah tepi yang dimuati dengan ligan dan antigen sel T pembunuh alami tidak hanya menginduksi tingkat aktivasi sel pembunuh alami dan sel T pembunuh alami yang signifikan serta respons limfosit T sitotoksik, tetapi juga memiliki efek sinergis dalam pengobatan tumor ganas dan dengan demikian dapat digunakan sebagai zat imunoterapi antikanker.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04747** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/489,H 01M 50/449,H 01M 50/446,H 01M 50/429,H 01M 50/403,H 01M 10/052**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500019

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Desember 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0038832	24 Maret 2023	KR
10-2023-0182432	14 Desember 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
KIM, Kyung-Tae,KR
BAE, Dong-Hun,KR
LEE, Yong-Hyeok,KR
JEONG, So-Mi,KR

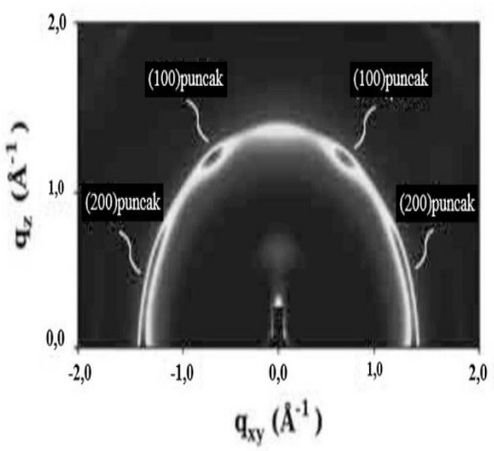
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMANUFAKTUR PEMISAH UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIUM, PEMISAH UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIUM YANG DIMANUFAKTUR DARINYA, DAN BATERAI SEKUNDER LITIUM YANG MELIPUTI YANG SAMA

(57) **Abstrak :**

Suatu metode manufaktur pemisah bukan tenunan untuk baterai sekunder litium, meliputi: (S1) membuat larutan pertama β-kitin yang dilarutkan dalam pelarut pertama dan larutan kedua kopolimer vinilidena fluorida-trifluoroetilena (PVDF-TrFE) yang dilarutkan dalam pelarut kedua; (S2) pemintalan listrik koaksial dengan larutan pertama sebagai larutan inti dan larutan kedua sebagai larutan cangkang untuk memproduksi kain bukan tenunan yang terbentuk dari serat dengan struktur inti-cangkang yang memiliki bagian inti dari β-kitin dan bagian cangkang dari kopolimer vinilidena fluorida-trifluoroetilena; dan (S3) melakukan perlakuan panas pada kain bukan tenunan pada suhu yang lebih rendah daripada titik dekomposi termal β-kitin dan lebih tinggi daripada titik leleh kopolimer vinilidena fluorida-trifluoroetilena untuk melelehkan dan mengkristalisasi kembali kopolimer vinilidena fluorida-trifluoroetilena.

Gambar 3



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04750** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/538,H 01M 10/42,H 01M 50/249,H 01M 50/213,H 01M 50/152,H 01M 10/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501560

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Desember 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0068708	26 Mei 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

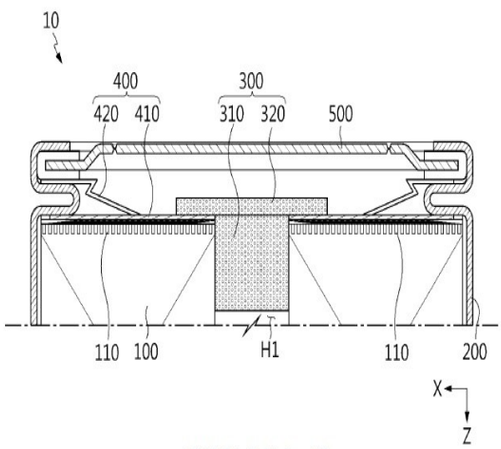
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335, Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
KWON, Yong-Hwan,KR
KIM, Do-Gyun,KR
PARK, Jeong-Ho,KR
JANG, Yoon-Ho,KR

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

(54) **Judul Invensi :** BATERAI SILINDRIS, DAN PAKET BATERAI SERTA KENDARAAN YANG MELIPUTI PAKET BATERAI TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan suatu baterai silindris yang dikonfigurasi untuk mengurangi perubahan bentuk rakitan elektrode dan intensitas nyala api ketika peristiwa termal terjadi di dalam sel baterai. Baterai silindris menurut suatu aspek pengungkapan ini meliputi: rakitan elektrode yang meliputi elektrode pertama, elektrode kedua, dan pemisah yang disisipkan di antaranya dan yang memiliki lubang tengah yang dibentuk dengan melilitkan laminat yang meliputi elektrode pertama, elektrode kedua, dan pemisah mengitari sumbu lilitan; rumahan baterai yang dikonfigurasi untuk menampung rakitan elektrode melalui bukaan yang dibentuk pada satu sisinya; dan komponen penahan yang sedikitnya diterima secara parsial di dalam lubang tengah.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04627** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 21F 1/08,E 21F 17/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202405378

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Juni 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202341040932	15 Juni 2023	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

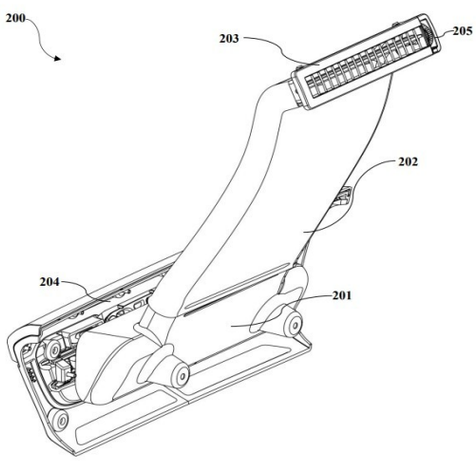
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
TVS MOTOR COMPANY LIMITED, “Chaitanya” No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai, 600 006 India

(72) **Nama Inventor :**
ADITYA VASUDEO PARDESHI,IN
DILLIBABU VINOD KUMAR,IN
SUBRAMANI SARAVANAN,IN
SRIKANTH KAANCHI MOHAN,IN
MOSALI NAGARJUN REDDY,IN
RUPESH ARVINDAKSHAN,IN
MANISH GARG ,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** RAKITAN VENTILASI DAN SALURANNYA

(57) **Abstrak :**
Pokok bahasan ini umumnya berkaitan dengan rakitan ventilasi (200) untuk kendaraan (100). Rakitan ventilasi (200) meliputi bagian saluran masuk (201), bagian saluran (202) dan bagian penyesuai (203). Bagian saluran masuk (201) menerima udara dari luar kendaraan (100) melalui satu atau lebih bukaan saluran masuk pertama (201i) dari bagian saluran masuk (201). Bagian saluran (202) menerima udara dari satu atau lebih bukaan saluran masuk kedua (201o) atau bagian saluran masuk (201) melalui satu atau lebih bukaan saluran pertama (202i). Bagian saluran (202) mentransmisikan udara ke interior kendaraan (100) melalui satu atau lebih bukaan saluran kedua (202o). Bagian penyesuai (203) berinteraksi dengan satu atau lebih bukaan saluran kedua (202o) dan menyesuaikan arah udara yang diterima oleh bagian saluran masuk (201) ke dalam interior kendaraan (100).



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04796** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 23/00,C 22B 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409944

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT ESG NEW ENERGY MATERIAL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6 Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta 12950 Indonesia

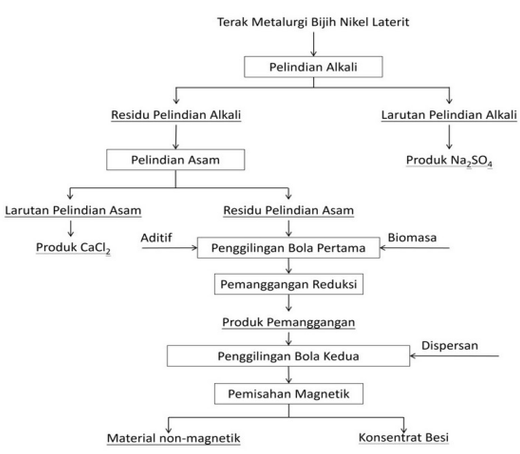
(72) **Nama Inventor :**

XU Kaihua,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO,ID
ZHI Wenke,CN	ARNALDO MARULITUA SINAGA,ID
YANG Jian,CN	TEGAR MUKTI AJI,ID
ANDI SYAPUTRA HASIBUAN,ID	ANISSYA PUTRI MAHARANI MUHARAM,ID
NURUL LAILATUL MUZAYADAH,ID	SAHIRUDDIN,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK PENDAURULANGAN DAN PEMANFAATAN SUMBER DAYA TERAK METALURGI BIJIH NIKEL LATERIT

(57) **Abstrak :**
Invensi saat ini mengungkap suatu metode untuk mendaur ulang dan memanfaatkan sumber daya terak metalurgi bijih nikel laterit, dan termasuk dalam bidang teknologi hidrometalurgi. Metode tersebut meliputi tahap-tahap berikut: perlakuan pelindian alkali pada terak hidrometalurgi bijih nikel laterit untuk memperoleh larutan pelindian alkali dan residu pelindian alkali; perlakuan pelindian asam pada residu pelindian alkali untuk memperoleh larutan pelindian asam dan residu pelindian asam; mencampur residu pelindian asam, agen pereduksi biomassa dan aditif dan kemudian melakukan perlakuan menggiling dengan ball mill pada produk yang diperoleh, dan melakukan perlakuan pemanggangan reduksi pada produk yang diperoleh untuk memperoleh produk pemanggangan; mencampur produk pemanggangan dengan dispersan dan melakukan perlakuan menggiling dengan ball mill sekunder pada produk yang diperoleh, dan melakukan pemisahan magnetik pada produk yang diperoleh untuk memperoleh konsentrat besi. Dalam invensi saat ini, biomassa dikarbonisasi dan diaktifkan untuk memperoleh agen pereduksi biomassa dengan reduksibilitas yang ditingkatkan. Agen pereduksi biomassa berbiaya rendah dan ramah lingkungan. Setelah agen pereduksi biomassa dicampur dengan residu pelindian asam dalam rasio tertentu, ia direduksi dan dipanggang dalam atmosfer tertentu dan kemudian dipisahkan secara magnetik untuk memperoleh konsentrat besi dengan kemurnian dan hasil yang tinggi.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04784** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 21/01,B 01D 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409952

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT GREEN ECO NICKEL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6, Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, 12950 Indonesia

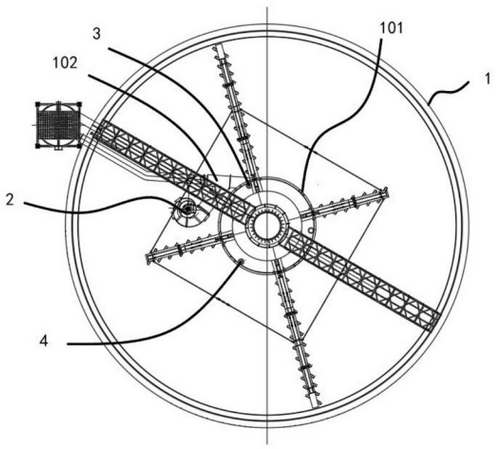
(72) **Nama Inventor :**

XU Kaihua,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO,ID
PENG Yaguang ,CN	ARNALDO MARULITUA SINAGA ,ID
LIU Wei ,CN	ANDI SYAPUTRA HASIBUAN,ID
EVAN WAHYU KRISTIYANTO,ID	TEGAR MUKTI AJI,ID
PIYAN RAHMADI,ID	ULFI ROHMAWATI,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGUMPANAN SERAGAM UNTUK FLOKULAN PENCUCIAN ARUS BERLAWANAN CCD

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu sistem pengumpanan seragam flokulan pencucian arus berlawanan CCD, yang meliputi tangki pengendapan, pompa pengenceran paksa, pipa flokulan sekunder dengan saluran pengumpanan yang memanjang ke dalam saluran keluar pompa pada saluran pengumpanan untuk menginjeksikan pengencer ke dalam saluran pengumpanan dan mencampur dengan bahan; pipa flokulan tertanam di antara saluran keluar pompa pengenceran paksa dan saluran pengumpanan; jumlah pipa flokulan sekunder adalah kelipatan. Sistem pengumpanan seragam flokulan pencucian arus berlawanan CCD yang disediakan oleh invensi ini, mengguncang pipa flokulan dengan memasukkan pipa flokulan sekunder di setiap arah antara saluran keluar pompa pengenceran paksa, dan level injeksi dengan dampak energi kinetik.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04781** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409956

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT GREEN ECO NICKEL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6 Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, 12950 Indonesia

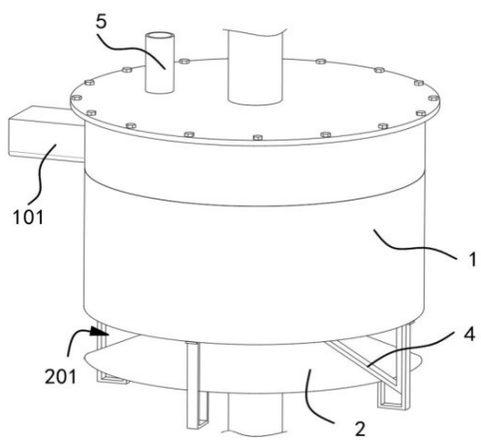
(72) **Nama Inventor :**

XU Kaihua,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO,ID
PENG Yaguang,CN	ARNALDO MARULITUA SINAGA,ID
ANDI SYAPUTRA HASIBUAN,ID	ZENG Yong,CN
ARDI ALAM JABIR,ID	PRIAGUNG SURYA BINATHARA,ID
RIZKY WANALDI,ID	SAHIRUDDIN,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGENTALAN SALURAN TUNGGAL DAN PENGENTAL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu sistem pengentalan saluran tunggal dan suatu pengental, dimana sistem pengentalan saluran tunggal ini mencakup suatu bodi silinder, suatu pelat distribusi trapesium, dan suatu dam spiral. Bagian atas bodi silinder dilengkapi dengan port pengumpan sepanjang arah tangensial; ;pelat distribusi trapesium dipasang di dalam bodi silinder, terletak di bagian dasar bodi silinder, serta membentuk celah dengan bagian dasar bodi silinder; dam spiral disusun secara spiral sepanjang sumbu bodi silinder, dan ujung atas dam spiral dihubungkan dengan port pengumpan, yang mengarahkan vorteks sluri mmineral pada kecepatan yang sama dan meluap ke bawah dari dam spiral menuju ke sumbu bodi silinder. Pada invensi ini, dengan menghubungkan port pengumpan yang dipasang secara tangensial pada bodi silinder bersama dengan dam spiral, mengarahkan vorteks sluri mineral slurrypada kecepatan yang sama, dan menyebabkannya meluap ke bawah dari dam spiral menuju ke sumbu bodi silinder; bersama dengan pelat distribusi trapesium di bawahnya, mendistribusikan slurry mineral slurrysecara merata, mencapai tujuan untuk memasuki kolam pengental secara merata pada kecepatan dan laju alir yang sama dan meningkatkan efisiensi pemrosesan pengental.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04684** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01F 7/00,B 01J 19/18,C 22B 9/187,C 22B 3/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409936

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT ESG NEW ENERGY MATERIAL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6, Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, 12950 Indonesia

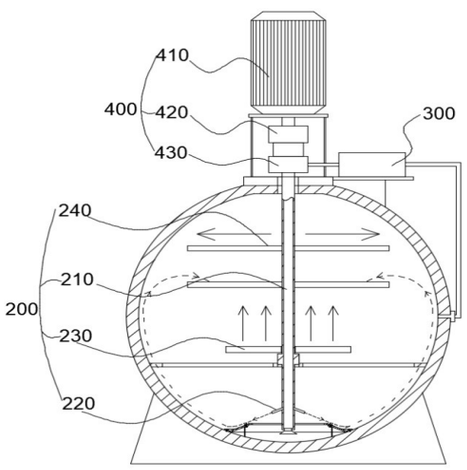
(72) **Nama Inventor :**

XU Kaihua,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO,ID
WANG Yi,CN	ARNALDO MARULITUA SINAGA,ID
CUI Tao,CN	ANDI SYAPUTRA HASIBUAN,ID
SHELLA ARINDA,ID	PRIAGUNG SURYA BINATHARA,ID
IZKINAL ATHHAR,ID	SHANTY VICARIO AGNES NABABAN,ID

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

(54) **Judul Invensi :** REAKTOR PELINDIAN BERTEKANAN TINGGI DENGAN PENGADUKAN DAYA GANDA

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini berkaitan dengan suatu reaktor pelindian bertekanan tinggi yang dilengkapi dengan pengadukan daya ganda. Reaktor tersebut meliputi bodi reaktor, rakitan pengaduk, rakitan pemasok cairan, dan rakitan penggerak. Rakitan pengaduk hanya terdiri dari poros berongga, nozel jet, dan bagian pengaduk. Poros berongga dihubungkan secara dapat berotasi ke bodi reaktor. Ujung atas poros berongga dihubungkan secara eksternal dengan larutan. Bagian bawah poros berongga dihubungkan ke nozel jet. Nozel jet diarahkan ke dinding bawah bagian dalam bodi reaktor. Bagian pengaduk dipasang pada poros berongga. Rakitan pemasok cairan dipasang pada bodi reaktor dan dihubungkan dengan poros berongga. Rakitan penggerak dipasang pada bodi reaktor dan dihubungkan ke poros berongga. Rakitan pemasok menghantarkan larutan ke poros berongga dan mengeluarkan larutan melalui nozel jet, menghantam bagian bawah bodi reaktor, menghancurkan sluri yang mengendap. Bagian pengaduk mengaduk larutan, sehingga membentuk struktur pengadukan daya ganda hidromekanis yang mencegah pengendapan sluri dan meningkatkan laju reaksi.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04571** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01F 27/00,H 02M 7/48,H 02M 3/155,H 02M 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202406946

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Juli 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-152286	20 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

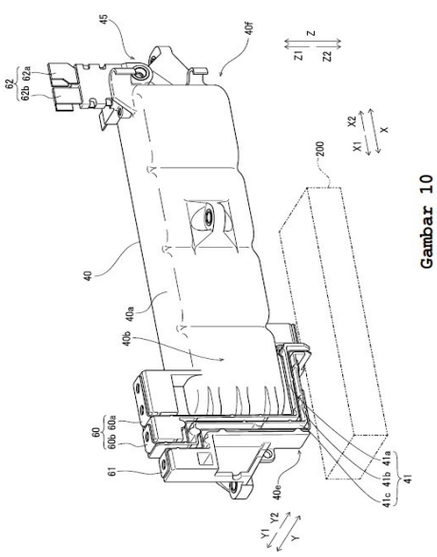
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FUJI ELECTRIC CO., LTD.
1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-9530 Japan

(72) **Nama Inventor :**
SHINTANI Takanori,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 :** PERALATAN KONVERSI DAYA

(57) **Abstrak :**
Suatu peralatan konversi daya meliputi suatu konverter arus searah/arus searah, suatu inverter yang disusun pada suatu posisi yang menghadap ke konverter arus searah/arus searah tersebut, suatu kapasitor yang disusun pada sisi inverter dan yang dihubungkan ke konverter arus searah/arus searah tersebut, dan suatu busbar pertama yang disusun dalam suatu rumahan penginsulasi listrik yang menampung kapasitor dan yang dikonfigurasi untuk berfungsi sebagai perkabelan untuk menghubungkan secara elektrik konverter arus searah/arus searah tersebut ke catu daya arus searah yang disusun pada sisi inverter.



Gambar 10

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04603** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60W 10/26,B 60W 10/20,B 62K 21/00,G 06F 17/17**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408398

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Agustus 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2023-146889	11 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIHATSU MOTOR CO., LTD.
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan

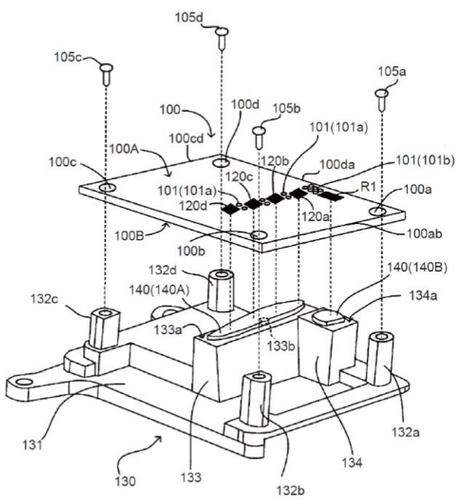
(72) **Nama Inventor :**
Toshihiro YONEZAWA ,JP
Rikiya TANIGUCHI ,JP
Ryo IMAZATO ,JP
Kyosuke MASU ,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN KENDALI KEMUDI DAYA LISTRIK

(57) **Abstrak :**

Suatu ECU-EPS (60) yang melaksanakan kendali kemudi kendaraan (1) meliputi: substrat (100); resistor shunt (R1) dan MOS-FET (120a, 120b, 120c, 120d) yang dipasang pada substrat (100); dan bodi struktur pelesapan panas pemasangan tetap substrat (130) yang ditempatkan pada sisi permukaan bawah (100B) substrat (100), dan bodi struktur pelesapan panas pemasangan tetap substrat (130) tersebut meliputi: bagian pemasang tetap substrat (132a hingga 132d); bagian pelesapan panas MOS-FET (133); dan bagian pelesapan panas resistor shunt (134). Through-via (101) dibentuk di antara resistor shunt (R1) dan MOS-FET (120a) dari substrat (100), dan sisi dalam through-via (101) diisi dengan gemuk (140). Gemuk (140) yang diisi ke dalam through-via (101) berkontak dengan bagian pelesapan panas resistor shunt (134) dan bagian pelesapan panas MOS-FET (133).



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04542** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61L 27/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308368

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M)-Institut Teknologi Padang
Jl. Gajah Mada Jl. Kandis Raya, Kp. Olo, Kec. Nanggalo, Kota Padang, Sumatera Barat Indonesia

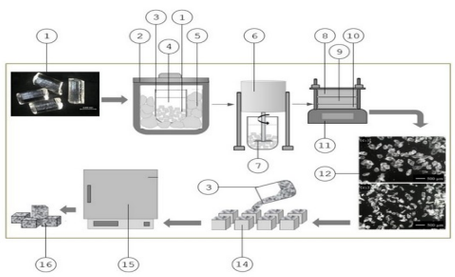
(72) **Nama Inventor :**
Ade Indra,ID
Jon Affi,ID
Hendri Nofrianto,ID
Riri Jasmayeti,ID
Alfi Fauzan,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** BONE SCAFFOLD PMMA YANG BERKEKUATAN TINGGI (DIDUKUNG METODE CCm DAN GRANULE CASTING KERING)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai pengembangan pembuatan scaffold dari butiran polymethyl methacrylate (PMMA) dengan porositas tinggi dan berkekuatan tinggi, dibuat dengan metode pressureless sintering. Invensi ini dititikberatkan pada tahapan penghalusan butiran PMMA dengan proses baru yang disebut Cold Cutting method (CCm) untuk mendapatkan butiran PMMA berbentuk irregular memanjang. Tahapan meliputi, butiran PMMA yang telah dihaluskan kemudian dikeringkan dari kandungan air murni dan selanjutnya dilakukan proses penyeringan dengan mesin sieving mesh 100-140. Butiran PMMA dicetak dengan metode granule casting. Proses sintering dilakukan dengan temperatur bervariasi 115-140 oC, sampai menghasilkan produk bone scaffold PMMA. Pada akhirnya scaffold PMMA yang dihasilkan memenuhi syarat kualitas diantaranya ukuran pori-pori, jumlah porositas, dan nilai compressive strength. Kualitas scaffold PMMA tercapai dengan baik pada temperatur sintering 130 dan 135 oC dan sangat cocok digunakan sebagai implan tulang cancellous.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04585** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 02C 15/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501565

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-002553	11 Januari 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
IHI CORPORATION
1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710 Japan

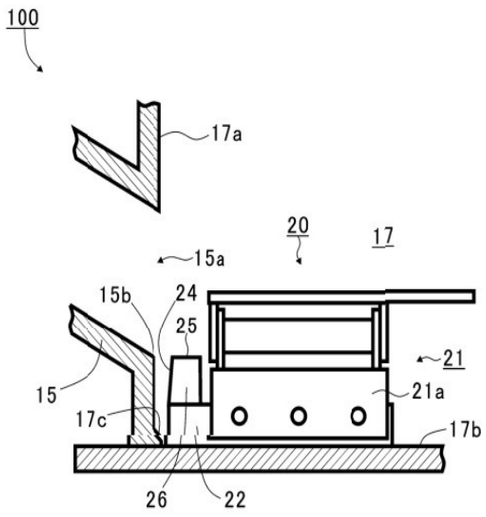
(72) **Nama Inventor :**
TERUYA, Chigusa,JP

(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 :** ALAT PENGHANCUR

(57) **Abstrak :**

Alat penghancur (100) yang mencakup suatu meja yang dikonfigurasi untuk berputar, suatu ruang udara (17) yang ditetapkan di bawah meja, suatu saluran pasokan udara (15) yang mencakup suatu saluran keluar (15a) pada suatu dinding samping (17a) dari ruang udara (17), saluran keluar (15a) diberi jarak dari suatu permukaan lantai (17b) dari ruang udara (17), suatu pengikis (22) yang disusun sepanjang permukaan lantai (17b) dan dikonfigurasi untuk berputar di sekitar suatu sumbu rotasi meja, pengikis (22) memanjang secara radial ke luar terhadap sumbu rotasi, dan suatu pelat atas (25) yang terhubung ke ujung luar radial pengikis (22) pada suatu sisi depan dalam arah rotasi dan yang disusun sedemikian rupa sehingga menghadap permukaan lantai (17b), pelat atas (25) disusun pada suatu ketinggian yang sama dengan atau lebih rendah dari suatu ketinggian ujung bawah (15b) dari saluran keluar (15a).



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2025/04740 (13) A

(51) I.P.C : B 60W 30/095,B 60W 30/09

(21) No. Permohonan Paten : P00202501332

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Desember 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310953153.7	31 Juli 2023	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
10 April 2025

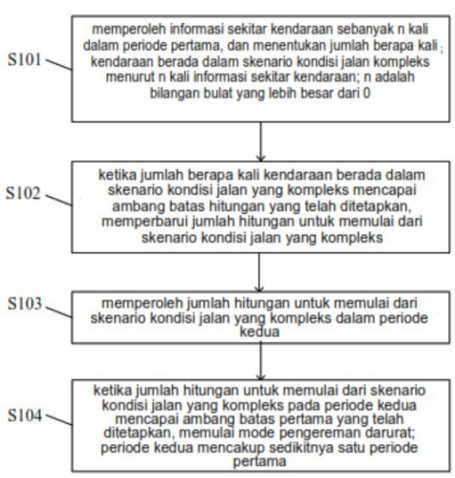
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SAIC GM WULING AUTOMOBILE CO., LTD.
18th Hexi Road, Liunan District Liuzhou, Guangxi 545000 China

(72) Nama Inventor :
LIANG, Yongbin,CN
LIU, Kaiyong,CN
LAN, Hua,CN
FU, Guang,CN
LIN, Zhigui,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Invensi : METODE, PERANGKAT UNTUK MEMULAI MODE PENGEREMAN DARURAT, DAN MEDIANYA

(57) Abstrak :
Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan suatu metode, suatu perangkat untuk memulai mode pengereman darurat, dan suatu media. Metode untuk memulai mode pengereman darurat tersebut mencakup langkah-langkah berikut: memperoleh informasi sekitar kendaraan sebanyak n kali dalam periode pertama, dan menentukan berapa kali kendaraan berada dalam skenario kondisi jalan yang kompleks menurut informasi sekitar kendaraan sebanyak n kali, n adalah bilangan bulat yang lebih besar dari 0; ketika jumlah berapa kali kendaraan dalam skenario kondisi jalan yang kompleks mencapai ambang batas hitungan yang telah ditetapkan, memperbarui jumlah hitungan untuk memulai dari skenario kondisi jalan yang kompleks; memperoleh jumlah hitungan untuk memulai dari skenario kondisi jalan yang kompleks pada periode kedua, dan ketika jumlah hitungan untuk memulai dari skenario kondisi jalan yang kompleks pada periode kedua mencapai ambang batas pertama yang telah ditetapkan, memulai mode pengereman darurat; dan periode kedua mencakup setidaknya satu periode pertama. Oleh karena itu, apakah kendaraan berada dalam situasi darurat atau tidak dapat ditentukan dalam kombinasi dengan kondisi jalan pada di sekitar kendaraannya dalam beberapa periode, dan risiko bahwa sistem pengereman tambahan secara keliru memulai mode pengereman darurat berkurang.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04748** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04J 14/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501412

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Desember 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211652528.8	21 Desember 2022	CN
202310900208.8	21 Juli 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
RUIJIE NETWORKS CO., LTD.
Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No. 618 Jinshan Road, Cangshan District Fuzhou, Fujian 350002 China

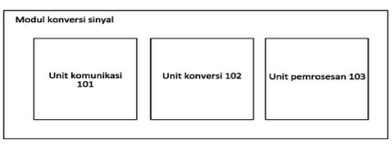
(72) **Nama Inventor :**
HAN, Zhaowei,CN
YANG, Shengyun,CN
XIE, Haiyang,CN

(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

(54) **Judul Invensi :** MODUL KONVERSI SINYAL, METODE KONVERSI SINYAL, SISTEM TRANSMISI SERAT OPTIK, DAN PRODUK PROGRAM KOMPUTER

(57) **Abstrak :**

MODUL KONVERSI SINYAL, METODE KONVERSI SINYAL, SISTEM TRANSMISI SERAT OPTIK, DAN PRODUK PROGRAM KOMPUTER Aplikasi ini menyediakan modul konversi sinyal, metode konversi sinyal, sistem transmisi serat optik, dan media penyimpanan. Modul konversi sinyal meliputi: unit konversi dan unit pemrosesan. Unit konversi dikonfigurasi untuk mengonversi setidaknya dua sinyal listrik pertama menjadi setidaknya dua sinyal optik pertama, dan setidaknya dua sinyal optik pertama tersebut sesuai dengan panjang gelombang yang berbeda. Unit pemrosesan dikonfigurasi untuk memultipleks setidaknya dua sinyal optik pertama menjadi sinyal optik campuran pertama.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04757** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 16H 20/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501763

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-174127	31 Oktober 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

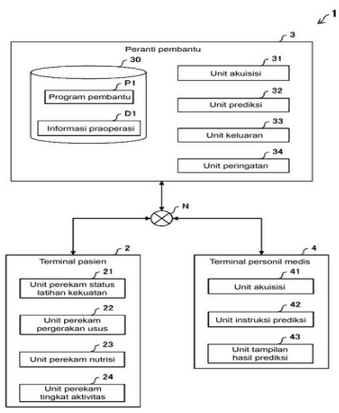
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA
1-10-30, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 1058660, Japan
Japan

(72) **Nama Inventor :**
HAYASHI, Naoki,JP
YANO, Ryoya,JP
SHIMOTORI, Ken,JP
HAYAMA, Shogo,JP
YOKOYAMA, Yukihiro,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** METODE BANTUAN, PROGRAM BANTUAN, ALAT BANTU, DAN SISTEM BANTUAN UNTUK MEMBANTU PREHABILITASI

(57) **Abstrak :**
Suatu alat bantu (3) untuk membantu prehabilitasi untuk pasien yang dijadwalkan untuk menjalani operasi, alat bantu yang mencakup suatu unit akuisisi (31) untuk memperoleh informasi praoperasi (D1) mengenai kondisi pasien selama suatu periode yang ditentukan sebelum operasi, informasi praoperasi (D1) yang meliputi setidaknya satu dari nutrisi yang dikonsumsi oleh pasien dan status latihan kekuatan pasien, dan nutrisi yang mengandung setidaknya satu dari asam amino, probiotik, dan prebiotik.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04771** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 26/12,C 22B 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501726

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Maret 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310614036.8	25 Mei 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZHENGZHOU NON-FERROUS METALS RESEARCH INSTITUTE CO.LTD OF CHALCO
No. 82 Jiyuan Road, Shangjie District, Zhengzhou, Henan 450041 China

(72) **Nama Inventor :**
CHEN, Kaibin,CN
SHI, Zhirong,CN
DU, Tingting,CN
LIU, Jianjun,CN
LI, Ruonan,CN
LUO, Zhongsheng,CN
SUN, Lizhen,CN
WU, Jianwei,CN
JING, Quanhai,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMULIHKAN LITIUM DARI KATODA BEKAS ELEKTROLISIS ALUMINIUM

(57) **Abstrak :**
Suatu metode untuk memulihkan litium dari katoda bekas elektrolisis aluminium menurut perwujudan pada pengungkapan ini meliputi: menghancurkan katoda bekas, kemudian mencuci dan menyaring katoda bekas untuk memperoleh filtrat pertama dan residu filter pertama, masing-masing; menguapkan dan mengkristalkan filtrat pertama untuk memperoleh produk natrium fluorida; menambahkan pengikat ke dalam residu filter pertama, dan mencampur serta membentuk residu filter pertama dan pengikat, dan kemudian mengkalsinasi dan mengumpulkan residu filter pertama yang dibentuk untuk memperoleh produk grafit dan bubuk pengumpul debu; pelindian garam litium pada bubuk pengumpul debu dengan air murni dan penyaringan untuk memperoleh filtrat kedua dan residu filter kedua; pencucian residu filter kedua, dan kemudian pengeringan residu filter kedua untuk memperoleh produk kriolit; dan penambahan filtrat kedua ke dalam larutan karbonat untuk melakukan reaksi pengendapan litium untuk memperoleh produk litium karbonat.

GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04568** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 02M 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202406867

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Juli 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-152240	20 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

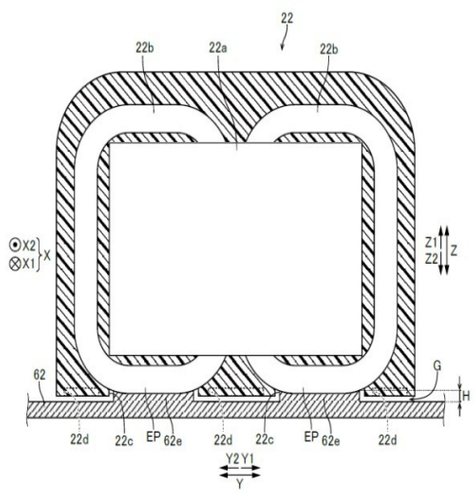
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FUJI ELECTRIC CO., LTD.
1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku,Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-9530 Japan

(72) **Nama Inventor :**
SHINTANI Takanori,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 :** PERALATAN KONVERSI DAYA

(57) **Abstrak :**
Suatu peralatan konversi daya (100) meliputi suatu konverter penguat (20) yang meliputi suatu reaktor (22) yang dibentuk dari suatu resin untuk meliputi suatu koil (22b) yang suatu bagian darinya terpapar oleh cetakan resin. Reaktor (22) tersebut disusun untuk membawa bagian koil yang terpapar (EP), yang terpapar dari resin, dari koil (22b) tersebut berkontak dengan suatu bagian kontak (62e) dari suatu penutup (60) untuk berkontak dengan reaktor (22).



Gambar 9

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04493** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/52**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202416359

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Juni 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(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

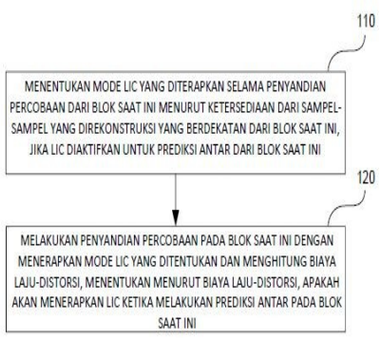
(72) **Nama Inventor :**
XIE, Zhihuang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** METODE KOMPENSASI PENCAHAYAAN LOKAL, METODE PENGKODEAN VIDEO, APARATUS, DAN SISTEM

(57) **Abstrak :**

Suatu metode kompensasi pencahayaan lokal (LIC), suatu metode pengkodean video, aparatus, dan sistem disediakan. Pada suatu akhir penpendekodeanan, jika LIC ditentukan untuk diterapkan pada suatu blok saat ini menurut suatu bendera penggunaan LIC, suatu mode LIC yang diterapkan pada blok saat ini ditentukan menurut ketersediaan sampel-sampel-sampel yang direkonstruksi yang berdekatan dari blok saat ini. Pada suatu akhir penyandian, jika LIC diaktifkan untuk prediksi antar dari suatu blok saat ini, suatu mode LIC yang diterapkan selama penyandian percobaan dari blok saat ini ditentukan menurut ketersediaan sampel-sampel terrekonstruksi yang berdekatan dari blok saat ini. Suatu metode pengkodean video yang bersesuaian, perangkat dan sistem selanjutnya disediakan. Dengan demikian, pengkodean uji coba dalam satu atau lebih mode LIC dapat dilewati menurut ketersediaan sampel-sampel-sampel yang direkonstruksi yang berdekatan dari blok saat ini, sehingga mengurangi waktu penyandian, menghilangkan redundansi data, mengurangi bit yang perlu ditransmisikan, dan dengan demikian meningkatkan kinerja penyandian.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04773** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 63F 13/822,A 63F 13/58,A 63F 13/57,A 63F 13/50,A 63F 13/44,A 63F 13/42**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501672

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211596614.1	12 Desember 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

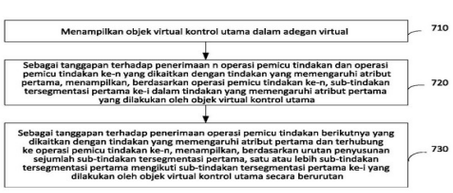
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED
35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-Tech Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) **Nama Inventor :**
QUAN, Wei,CN
FAN, Wei,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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN TAMPILAN OBJEK VIRTUAL, PERANGKAT, MEDIA DAN PRODUK PROGRAM

(57) **Abstrak :**
Metode dan peralatan tampilan objek virtual, perangkat, media, dan produk program, yang berkaitan dengan bidang teknis komputer. Metode ini meliputi: menampilkan objek virtual kontrol utama dalam adegan virtual (710); sebagai tanggapan terhadap penerimaan n operasi pemicu tindakan, dan operasi pemicu tindakan ke-n yang merupakan operasi pemicu untuk tindakan yang memengaruhi atribut pertama, menampilkan, berdasarkan operasi pemicu tindakan ke-n, sub-tindakan tersegmentasi pertama ke-i dalam tindakan yang memengaruhi atribut pertama yang dijalankan oleh objek virtual kontrol utama (720); dan sebagai tanggapan terhadap penerimaan operasi pemicu tindakan berikutnya yang diarahkan pada tindakan yang memengaruhi atribut pertama dan terhubung ke operasi pemicu tindakan ke-n, menampilkan, berdasarkan urutan penyusunan sejumlah sub-tindakan tersegmentasi pertama, sejumlah sub-tindakan tersegmentasi pertama yang dijalankan secara berurutan oleh objek virtual kontrol utama melalui koneksi ke sub-tindakan tersegmentasi pertama ke-i (730).



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04648** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 92/18,H 04W 64/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502078

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/376,437	20 September 2022	US
63/484,171	09 Februari 2023	US
63/501,670	11 Mei 2023	US
18/469,547	18 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

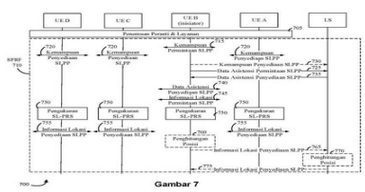
(72) **Nama Inventor :**
EDGE, Stephen William,US
FISCHER, Sven,DE

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

(54) **Judul Invensi :** PEMOSISIAN DAN JANGKAUAN SIDELINK PADA PERANTI SELULER DENGAN ASISTENSI SERVER LOKASI

(57) **Abstrak :**

Perwujudan menyediakan prosedur yang ditingkatkan untuk Permintaan Lokasi yang Berasal dari Seluler MO-LR, Permintaan Lokasi yang Diterminasi Seluler MT-LR dan MT-LR periodik atau yang dipicu yang dapat digunakan untuk memungkinkan hasil lokasi pemosisian dan jangkauan sidelink untuk diperoleh (770) untuk kelompok dari dua atau lebih UE dengan asistensi dari LMF dan untuk disediakan (775) ke kelompok UE MO-LR, atau ke Klien LCS atau AF, untuk MT-LR atau MT-LR periodik atau yang dipicu. Peningkatan memungkinkan LMF untuk berinteraksi ((730), (725), (735), (765)) dengan hanya satu UE dari kelompok UE dan untuk Klien LCS atau AF untuk mengindikasikan preferensi untuk satu UE.



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04808** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 16/9537,G 06F 16/909,G 06F 16/29,G 06Q 30/06,G 06Q 30/02,G 06T 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502117

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0100989	11 Agustus 2022	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BOOM AND DREAM VACATION CORP.
4-403, 367 Jijok-ro Yuseong-gu Daejeon 34071 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
KIM, Ki Joung,KR
LEE, Woo Sung,KR
JEONG, Jong Tae,KR
KIM, Min Jae,KR
PARK, Seo Jun,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT DAN METODE PERDAGANGAN PRODUK META-RUANG-WAKTU BERBASIS GENERATOR KOORDINAT PRODUK META-RUANG-WAKTU, DAN PERANGKAT PENCARIAN DAN AKSES PRODUK META-RUANG-WAKTU

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu perangkat perdagangan produk meta-ruang-waktu berdasarkan pembangkit koordinat produk meta-ruang-waktu. Perangkat ini adalah perangkat perdagangan produk berbasis meta-ruang-waktu yang melampaui ruang dan waktu, dan mencakup: pembangkit koordinat produk meta-ruang-waktu yang menghasilkan informasi koordinat produk meta-ruang-waktu untuk produk tertentu di mana koordinat yang sesuai dengan informasi garis lintang, informasi garis bujur, dan informasi ketinggian tertentu diintegrasikan ke dalam satu set koordinat, dan menetapkan informasi koordinat produk meta-ruang-waktu untuk produk tertentu; dan pangkalan data informasi produk yang dijual kembali yang ditautkan ke pembangkit koordinat produk meta-ruang-waktu dan di mana informasi tentang produk yang diberi informasi koordinat produk meta-ruang-waktu dicatat. Selain itu, perangkat dapat terdiri dari antarmuka pembelian, yang ditautkan ke pangkalan data informasi produk yang dijual kembali, untuk memperdagangkan informasi koordinat produk meta-ruang-waktu atau menerima, melalui Internet, data untuk memperdagangkan produk yang diberi informasi koordinat produk meta-ruang-waktu.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04572** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 26D 5/00,C 14B 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502330

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2211029	24 Oktober 2022	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LECTRA
16/18 rue Chalgrin, 75016 PARIS France

(72) **Nama Inventor :**
GUILBERT, Sylvain,FR

(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 UNTUK SECARA OTOMATIS MENENTUKAN POSISI CACAT DARI KUPON MATERIAL FLEKSIBEL YANG MEMILIKI KARAKTERISTIK TAK HOMOGEN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk secara otomatis menentukan posisi cacat-cacat dalam suatu kupon material fleksibel yang memiliki karakteristik tak homogen dimana terdapat bagian-bagian yang dimaksudkan untuk dipotong, yang terdiri dari tahap memperoleh gambar kontur dari kupon dalam keadaan awalnya dan posisi cacat-cacat, setelah menentukan ulang posisi kupon dalam keadaan siap untuk dipotong, memperoleh (S31) gambar baru dari kontur kupon, menumpuk (S32) dua gambar, menentukan (S33) nilai rotasi yang akan diberikan pada salah satu dari dua kontur untuk meminimalkan Luas permukaan total dari zona-zona yang tidak bertumpang tindih, mengaplikasikan (S34) nilai rotasi pada posisi setiap cacat dalam gambar dari kupon dalam keadaan awalnya untuk menentukan posisi awal setiap cacat, menentukan (S35) transformasi geometri untuk secara lokal meminimalkan luas permukaan zona-zona dari dua kontur yang tidak berpotongan, dan mengaplikasikan (S36) pada posisi setiap cacat yang telah ditentukan posisi awalnya salah satu dari transformasi geometri sebagai fungsi dari posisinya di dalam kontur untuk secara akurat menentukan ulang posisi cacat di dalam gambar dari kupon dalam keadaan siap untuk dipotong.

Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04724** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/536,A 61F 13/535,A 61F 13/533,A 61F 13/532,A 61F 13/53,A 61F 13/49**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501892

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 November 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-032724	03 Maret 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIO PAPER CORPORATION
2-60, Mishimakamiyacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 Japan Japan

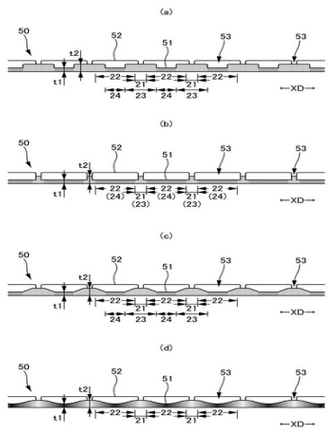
(72) **Nama Inventor :**
YAMASHITA, Yuichi,JP
TAKAGI, Yurika,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** PAKAIAN PENYERAP

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu pakaian penyerap yang mana tekstur kasar dari partikel-partikel polimer penyerap tinggi di dalamnya sulit untuk dirasakan. Hal ini dicapai oleh suatu pakaian penyerap yang memiliki suatu elemen penyerap yang memuat suatu bodi penyerap dan suatu lembaran pembungkus bukan-tenunan yang membungkus bodi penyerap. Bodi penyerap memiliki suatu lapisan yang dibentuk dengan mencampur dan mengumpulkan serat-serat pulp dan partikel-partikel polimer penyerap tinggi, elemen penyerap memiliki alur-alur yang memanjang secara kontinu dalam suatu pola kisi-kisi, yang masing-masing membentuk suatu lekukan dari muka atas elemen penyerap menjadi bodi penyerap dan dikompresi dalam arah ketebalan untuk membentuk suatu bagian bawah. Alur-alur memiliki zona-zona menyilang, dan zona-zona tidak menyilang yang masing-masing diletakkan di antara dua zona-zona menyilang yang bersebelahan. Setidaknya sebagian di atas muka atas elemen penyerap, ketebalan bagian bawah lebih besar secara bertahap atau secara kontinu dari bagian tengah dalam arah longitudinal dari masing-masing zona tidak menyilang ke arah zona-zona menyilang yang bersebelahan.



Gambar 12

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04782** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 03B 17/02,F 03G 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409448

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Heri Prasetyo
Gentingan RT 002 RW 005 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Heri Prasetyo,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ENERGI TERBARUKAN ALAT UNTUK MENGUBAH ENERGI GRAVITASI DAN ENERGI APUNG MENJADI ENERGI GERAK APABILA DIHUBUNGKAN GENERATOR MENGHASILKAN LISTRIK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai energi terbarukan yang bisa ditempatkan dimana saja guna menambah sumber energi listrik yang sudah ada dengan pemanfaatan Energi Gravitasi menjatuhkan benda ke bawah dan Energi Apung mengapungkan benda keatas.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04537** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 26B 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308417

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

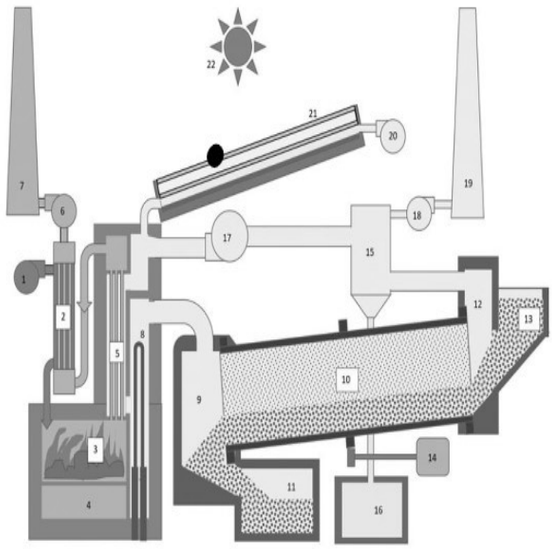
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Univesitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Andang Widi Harto,ID
Mohammad Kholid Ridwan,ID
M. Yayan Adi Putra,ID
Heru Susanto,ID
Lauhul Afiat Kahfi,ID
Maria Josephine Facius,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENGERING TEPUNG HIGIENIS HEMAT ENERGI HIBRID BIOMASSA SURYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai alat pengering tepung higienis hemat energi hibrid biomassa surya, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat pengering tepung higienis hemat energi hibrid biomass surya yang mampu mengeringkan tepung bahan pangan basah menjadi tepung bahan pangan kering dengan proses pengeringan yang higienis dalam ruang tertutup dan menggunakan sumber daya energi yang murah dan melimpah, yaitu biomassa dan radiasi surya. Ruang pengering yang digunakan adalah ruang pengering tertutup tipe rotary. Dengan menggunakan alat pengering tertutup, maka proses pengeringan menjadi higienis karena tepung yang dikeringkan terhindar dari pencemaran oleh bakteri, virus, jamur, mikroba lainnya, debu atau pengotor lainnya yang terdapat pada udara lingkungan. Energi kalor untuk proses pengeringan disuplai dengan pembakaran bahan bakar biomassa sebagai sumber energi utama. Alat pengering ini dapat menggunakan berbagai jenis biomassa yang tersedia murah misalnya limbah kayu, limbah tanaman pertanian atau limbah domestik dan rumah tangga yang telah diproses menjadi bahan bakar. Sumber daya energi surya digunakan sebagai pemanas tambahan jika pengering dioperasikan pada siang hari pada saat cuaca cerah. Energi listrik diperlukan untuk menggerakkan blower aliran udara pengeringan maupun udara pembakaran serta untuk memutar alat pengering rotary. Seluruh energi listrik untuk keperluan tersebut dibangkitkan menggunakan radiasi surya.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04726** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/532**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501891

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 November 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-043217	17 Maret 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIO PAPER CORPORATION
2-60, Mishimakamiyacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 Japan Japan

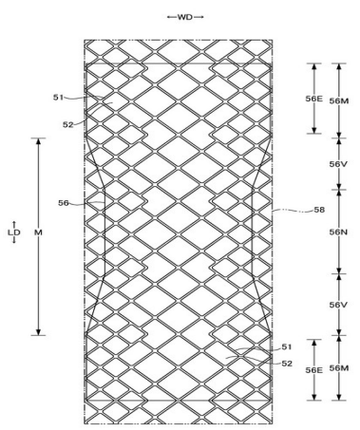
(72) **Nama Inventor :**
NAKAMARU, Hikari,JP
FUJIWARA, Yuto,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** PAKAIAN YANG DAPAT DIPAKAI SEKALI PAKAI JENIS-CELANA DALAM

(57) **Abstrak :**

Untuk menekan perubahan bentuk di suatu bagian ujung suatu penyerap pada suatu sisi lubang untuk pinggang yang disebabkan karena suatu bagian elastis. Masalah di atas diselesaikan dengan suatu konfigurasi yang mana suatu penyerap (56) memiliki suatu daerah pinggiran (56E) yang meliputi keseluruhan dari suatu pinggiran pada suatu sisi lubang untuk pinggang (WO) dan suatu bagian yang bersebelahan dengannya pada suatu sisi bagian selangkangan (M) dalam suatu arah lebar (WD), daerah pinggiran (56E) keseluruhan diletakkan di suatu daerah pemasangan tetap (201) untuk suatu bagian dalam (200) dan dipasang tetap ke bagian-bagian luar (12F dan 12B), suatu alur (53) yang diceruk dari suatu permukaan penyerap (56) ke dalam penyerap (56) dan yang memiliki suatu bagian bawah (51) yang dikompresi dalam suatu arah ketebalan dibentuk dalam suatu pola yaitu kontinu dalam arah lebar (WD) di atas daerah pinggiran (56E) keseluruhan dalam arah lebar (WD), dan di daerah pinggiran (56E), ketebalan bagian bawah (51) alur (53) rasio area dan rasio area bagian bawah (51) alur (53) meningkat seperti yang terjadi dari pusat penyerap (56) dalam arah lebar (WD) ke arah kedua pinggiran samping penyerap (56).



Gambar 10

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04785** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01B 79/02,B 09C 1/08,B 09C 1/00,E 02D 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409951

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT ESG NEW ENERGY MATERIAL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6 Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, 12950 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

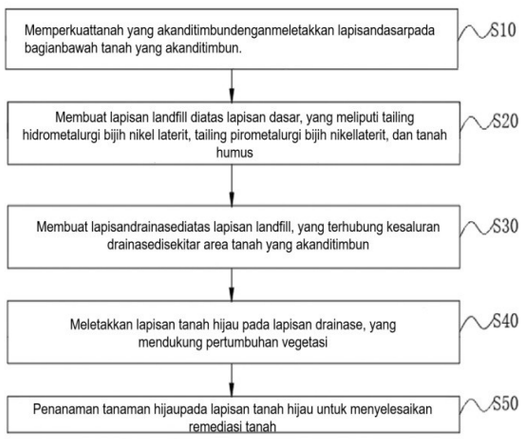
XU Kaihua,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO,ID
LIU Wenze ,CN	ANDI SYAPUTRA HASIBUAN ,ID
YAN Xiaodong ,CN	TEGAR MUKTI AJI ,ID
AAD ALIEF RASYIDI BAKING ,ID	GERARDUS KEVIN ,ID
LULUK ISAROYATI ,ID	PIYAN RAHMADI ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE REMEDIASI TANAH BERBASIS PENIMBUNAN TAILING DARI PELEBURAN BIJIH NIKEL LATERIT

(57) **Abstrak :**

Invensi saat ini menyediakan metode remediasi tanah dengan basis penimbunan tailing peleburan bijih nikel laterit, yang meliputi: pertama, memperkuat area tanah yang akan ditimbun untuk melapiskan lapisan dasar di bagian bawah area tanah yang akan ditimbun; Kedua, lapisan penimbunan harus ditempatkan diatas lapisan dasar, yang meliputi tailing hidrometalurgi bijih nikel laterit, tailing pirometalurgi bijih nikel laterit, dan tanah humus; kemudian, lapisan drainase diletakkan diatas lapisan penimbunan, yang terhubung ke saluran drainase di sekitar area tanah yang akan ditimbun; kemudian, melapiskan lapisan tanah hijau di atas lapisan drainase, yang kondusif untuk pertumbuhan vegetasi; Selanjutnya, menanam tanaman hijau di lapisan tanah hijau untuk menyelesaikan proses remediasi tanah. Invensi ini yakni pertama-tama meningkatkan efisiensi remediasi tanah dan mengurangi aktivitas logam berat di tailing hidrometalurgi bijih nikel laterit dan tailing pirometalurgi bijih nikel laterit dengan mendoping tanah humus di lapisan penimbunan. Kemudian pada lapisan tanah hijau dilakukan penanaman tanaman hijau untuk mengurangi bahaya pencemaran limbah peleburan bijih nikel laterit yang langsung tertimbun di dalam tanah.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04691** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/636,H 01M 50/167,H 01M 10/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502214

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Desember 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0183770	23 Desember 2022	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

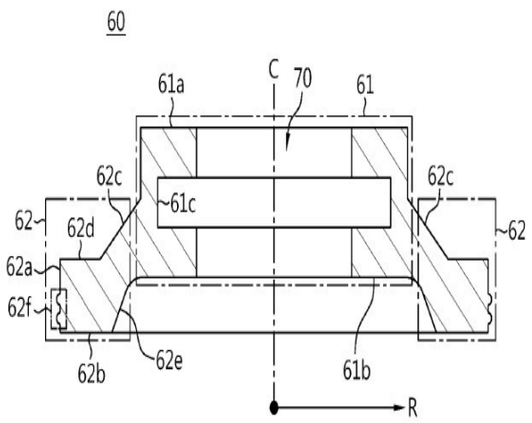
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
LEE, Ja-Sool,KR
KIM, Hak-Kyun,KR
PARK, Kyeong-Hoon,KR
PARK, Pil-Kyu,KR
LEE, Je-Jun,KR
JUNG, Ji-Min,KR

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

(54) **Judul Invensi :** CINCIN-O INJEKSI ELEKTROLIT DAN METODE PEMBUATAN BATERAI SILINDRIS YANG MENGGUNAKAN CINCIN-O INJEKSI ELEKTROLIT TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu cincin-O injeksi elektrolit dan metode pembuatan baterai silindris menggunakan cincin-O injeksi elektrolit tersebut. Cincin-O injeksi elektrolit meliputi bagian bodi yang memiliki ujung atas terbuka dan ujung bawah terbuka dan membentuk rongga di sepanjang sumbu pusat; dan bagian dengan diameter yang diperbesar yang membentang dari bagian bawah bagian bodi di sepanjang arah sentrifugal dan arah sumbu pusat. Bagian dengan diameter yang diperbesar meliputi permukaan keliling luar yang mengelilingi sumbu pusat. Bagian dengan diameter yang diperbesar terdeformasi secara elastis ketika tekanan diterapkan pada arah aksial, sehingga diameter permukaan keliling luar meningkat pada arah sentrifugal.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04788** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 02F 1/00,C 21C 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409945

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT GREEN ECO NICKEL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6 Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, 12950 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

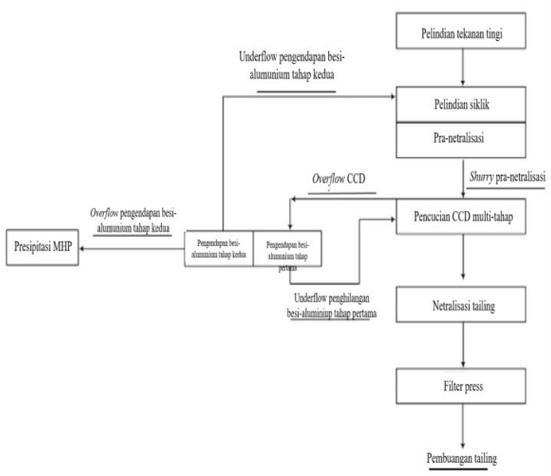
XU Kaihua ,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO ,ID
YANG Jian ,CN	RIZKY WANALDI ,ID
ZHANG Song ,CN	EVAN WAHYU KRISTIYANTO ,ID
JENIE FAKHRI WIBOWO ,ID	SHANTY VICARIO AGNES NABABAN ,ID
DWI APRIANSYAH ,ID	ANDI SYAPUTRA HASIBUAN ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGENDAPAN SINERGIS TERAK DAN TAILING BESI-ALUMINIUM

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pengendapan sinergis terak besi-aluminium dan tailing. Metode pengendapan sinergis meliputi tahap-tahap berikut: mengambil slurry pelindian tekanan tinggi bijih nikel laterit dan secara berurutan melakukan pelindian siklik dan netralisasi awal untuk mendapatkan slurry netralisasi awal, diikuti dengan pencucian (metode dekandatasi berlawanan arus)CCD bertingkat untuk mendapatkan larutan overflow CCD; larutan overflow menjalani perlakuan penghilangan besi dan aluminium tingkat pertama kemudian penghilangan besi dan alumunium tingkat kedua secara berurutan. Underflow penghilangan besi dan alumunium tingkat pertama digunakan kembali ke perlakuan pencucian CCD bertingkat, dan akan mengendap bersama dengan slurry yang telah dinetralisasi awal untuk mendapatkan underflow CCD. Underflow CCD akan dinetralkan menjadi tailing dan dibuang setelah perlakuan penyaring tekan (penyaringan tekan). Invensi ini secara langsung mendaur ulang underflow perlakuan pengendapan besi dan alumunium tingkat pertama ke dalam perlakuan pencucian CCD bertingkat dan mengencerkannya dengan air, sehingga terak besi-aluminium dari hasil pengendapan besi-alumunium tingkat pertama dan tailing slurry pelindian yang telah dinetralisasi awal mengendap bersama-sama. Ini menghilangkan siklus pencucian-filtrasi dari tingkat penghilangan besi dan aluminium tingkat 1 yang didilakukan pada invensi sebelumnya, sehingga secara efektif mencuci dua jenis bahan tailing, dan mengurangi nikel, kobalt dan mangan di tailing akhir.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04515** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 13/50**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309464

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Ahmad Sulaeman,ID
Indah Kusumaningrum,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULA SARIPATI AYAM-HERBAL DAN PROSES PEMBUATANNYA UNTUK MENINGKATKAN KEBUGARAN

(57) **Abstrak :**

Invensi yang telah diungkapkan disini adalah mengenai formula saripati ayam- berbal yang terpilih terdiri dari : a. karkas ayam 300 gram (100%); b. jahe merah 33.3%; c. gula aren 26.6%; d.minyak wijen 1.67%; e. biji pala 0.67% ; f. crude bromelin 5%; g. garam 0.67% ; h. madu 8% dan i. air 66.67%. Selain itu diungkapkan juga proses pembuatan saripati ayam herbal. Adapun proses pembuatan formula Saripati ayam Herbal meliputi : menambahkan Crude enzim bromelin pada karkas ayam 5% dan didiamkan selama 1 jam; Mengekstrak campuran crude enzim dan karkas mengunakan pelarut air aquades dengan metode double boiling yang menggunakan panci bertekanan tekanan tinggi selama 4 jam untuk menghasilkan saripati ayam herbal;dan menambahkan madu sebanyak 8 % ke Saripati ayam herbal. Formula Saripati ayam herbal tersebut diaplikasikan masyarakat yang mengalami kelelahan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04637** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 21B 10/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502335

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202221052989	16 September 2022	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

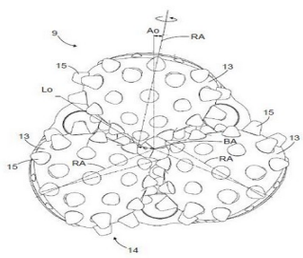
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB
Valsverksstråket 14, 811 34 Sandviken Sweden

(72) **Nama Inventor :**
DEVIREDDI, Bala Balaji,IN

(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 :** MATA BOR PUTAR PENGEBORAN TANAH DAN METODENYA

(57) **Abstrak :**
Mata bor putar dan metode pembuatannya. Mata bor putar (9) dimaksudkan untuk drilling putar dan terdiri dari bodi mata bor (11) yang memiliki tiga leg uniform (12) dan tiga pemotong cone rol uniform (13) yang dipasang secara berputar pada leg tersebut. Ketiga pemotong cone tersebut memiliki offset sudut uniform (Ao) dan offset linier (Lo). Lebih jauh, besarnya offset sudut adalah 2 - 17° dan besarnya offset linier adalah 1,6 - 18 mm.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04713** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/86,C 01B 21/38,C 01B 21/26**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502023

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22201643.8	14 Oktober 2022	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CASALE SA
Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland

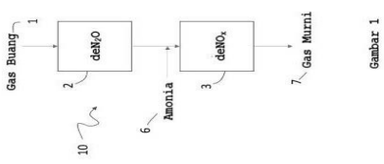
(72) **Nama Inventor :**
CEREA, Iacopo,IT
GARBUJO, Alberto,IT
OLDANI, Fabio,IT

(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 UNTUK MEREDUKSI NOX DALAM INSTALASI ASAM NITRAT SELAMA KEJADIAN SEMENTARA

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk mengurangi emisi NOx selama kejadian mengaktifkan (startup) dan mematikan (shutdown) instalasi asam nitrat, dimana instalasi asam nitrat terdiri dari bagian pengolahan gas buang (10) yang meliputi alas katalitik pertama (2) untuk menghilangkan N2O yang diikuti dengan alas katalitik kedua (3) untuk menghilangkan NOx, dimana selama mengaktifkan (startup) atau mematikan (shutdown) operasi bagian pengolahan (10) tersebut dimodifikasi secara sementara dengan menambahkan zat pereduksi NOx (4) di hulu alas katalitik pertama (2) tersebut, sehingga alas katalitik pertama (2) tersebut menyediakan reduksi NOx.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04799** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 22D 3/04,F 22D 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409939

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT GREEN ECO NICKEL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6, Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, 12950 Indonesia

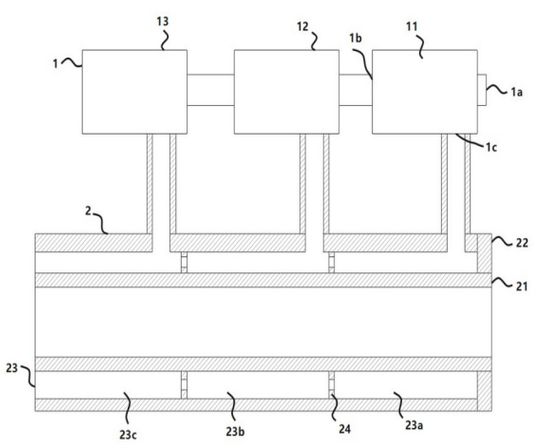
(72) **Nama Inventor :**

XU Kaihua,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO,ID
LIU Wenze,CN	ARNALDO MARULITUA SINAGA,ID
CHEN Tianbin,CN	RIZKY WANALDI,ID
IZKINAL ATHHAR,ID	LULUK ISAROYATI,ID
JENIE FAKHRI WIBOWO,ID	GERARDUS KEVIN,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi SH., MIP., MSEL
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO, Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMANAS AWAL KILAS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu alat pemanas awal kilas, yang meliputi beberapa tangki kilas dan tangki pemanasan awal, dimana beberapa tangki kilas tersebut terhubung secara berurutan untuk membentuk kilas multitahap dan uap dengan suhu yang secara bertahap menurun dihasilkan; tangki pemanas awal tersebut meliputi silinder dalam dan selubung luar, pipa untuk sirkulasi sluri terbentuk di dalam silinder dalam, selubung luar dipasang secara koaksial di bagian luar silinder dalam, dan area lapisan antara terbentuk di antara selubung luar dan silinder dalam, area lapisan antara ini dibagi secara aksial menjadi area uap yang bersesuaian dengan dan terhubung dengan tangki kilas, area uap yang berdekatan saling terhubung, dan uap dengan suhu yang secara bertahap meningkat dimasukkan ke dalam area uap sesuai dengan arah aliran sluri. Ketika sluri dimasukkan ke dalam silinder dalam, uap dengan suhu lebih tinggi dimasukkan ke dalam area lapisan antara untuk bertukar panas dengan sluri, kemudian masuk ke area lapisan antara yang berdekatan untuk bercampur dengan uap dengan suhu lebih rendah dan melanjutkan pertukaran panas dengan sluri, dan seterusnya, sehingga uap bersuhu lebih tinggi dapat mencapai pertukaran panas berulang kali dan memanfaatkan panasnya secara maksimal.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04582** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 23K 11/16,B 23K 11/11**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502288

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-150135	21 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

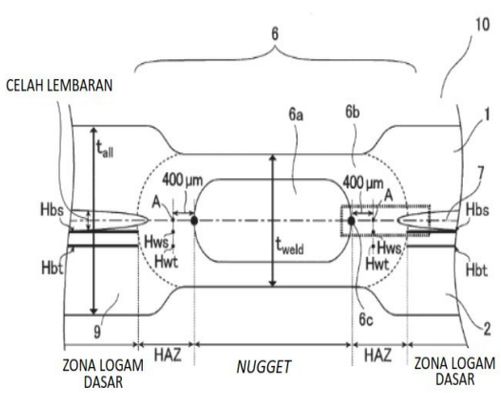
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Chikaumi SAWANISHI,JP
Tomomi KANAZAWA,JP
Katsutoshi TAKASHIMA,JP
Hiroshi MATSUDA,JP
Shunsuke YAMAMOTO,JP
Katsuya HOSHINO,JP
Takashi KAWANO,JP

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPONEN YANG DILAS DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**
Suatu tujuan adalah untuk menyediakan suatu komponen yang dilas dan suatu metode untuk memproduksi komponen yang dilas. Invensi ini berhubungan dengan suatu komponen yang dilas yang dibuat dengan mengelas-titik-tahanan-listrik suatu set lembaran yang meliputi dua atau lebih lembaran baja yang bertumpang tindih. Ketebalan total tall dari set lembaran dan ketebalan minimum tweld dari las titik tahanan-listrik tersebut memenuhi formula (1), dan sedikitnya salah satu dari dua atau lebih lembaran baja tersebut adalah suatu lembaran baja yang memiliki suatu lapisan yang dilunakkan pada suatu lapisan permukaan lembaran baja. Dalam suatu zona logam dasar dalam lembaran baja yang memiliki lapisan yang dilunakkan, kekerasan nanoindentasi Hbs dari lapisan permukaan lembaran baja dan kekerasan nanoindentasi Hbt di sisi-dalam lembaran baja tersebut memenuhi formula (2).
$0,5 < 1,0$ (1) $0,2 < 0,8$ (2)



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04721** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 63F 13/56**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502169

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 November 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211627922.6	16 Desember 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

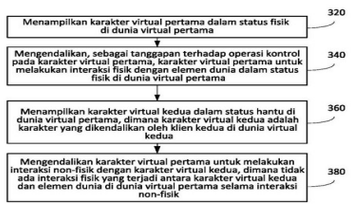
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED
35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) **Nama Inventor :**
LI, Xinping,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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN INTERAKSI KARAKTER BERBASIS DUNIA VIRTUAL, SERTA PERANGKAT DAN MEDIA

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini termasuk dalam bidang interaksi manusia-komputer. Diungkapkan metode dan peralatan interaksi karakter berdasarkan dunia virtual, dan perangkat serta media. Metode ini diterapkan pada klien pertama, dan metode ini terdiri dari: menampilkan, dalam dunia virtual pertama, karakter virtual pertama dalam status entitas (320); sebagai tanggapan terhadap operasi kontrol untuk karakter virtual pertama, mengendalikan karakter virtual pertama untuk melakukan interaksi entitas dengan elemen dunia dalam dunia virtual pertama yang berada dalam status entitas (340); menampilkan, dalam dunia virtual pertama, karakter virtual kedua dalam status hantu, dimana karakter virtual kedua adalah karakter yang dikendalikan oleh klien kedua dalam dunia virtual kedua (360); dan mengendalikan karakter virtual pertama untuk melakukan interaksi non-entitas dengan karakter virtual kedua, dimana selama interaksi non-entitas, karakter virtual kedua tidak melakukan interaksi entitas dengan elemen dunia dalam dunia virtual pertama (380). Metode dalam perwujudan permohonan ini memperkaya mode interaksi pemain.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04716** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/454,A 61P 13/12,A 61P 29/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502347

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0130547	12 Oktober 2022	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

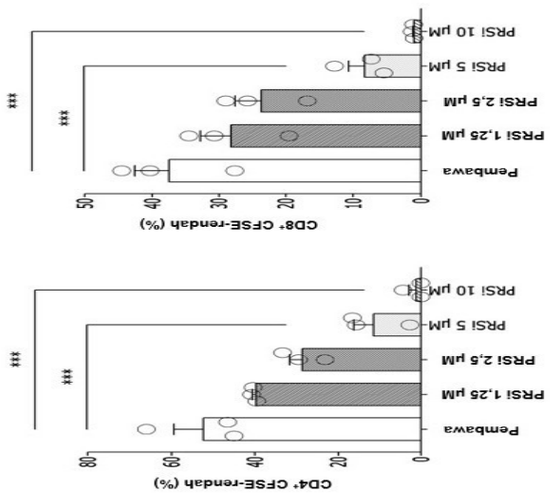
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18623 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
LEE, Caroline Hee,US
CHO, Min Jae,KR
PARK, Joon Seok,KR

(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 :** KOMPOSISI FARMASI UNTUK MENCEGAH ATAU MENGOBATI NEFRITIS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu komposisi farmasi yang dapat digunakan secara bermanfaat untuk pencegahan atau pengobatan nefritis.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04765** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 01R 31/08,G 06F 30/27,G 06F 113/16,G 06F 119/08,G 06T 7/73,G 06V 10/80,G 06V 10/77,G 06V 10/764,G 06V 10/762**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202416084

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211575348.4	08 Desember 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

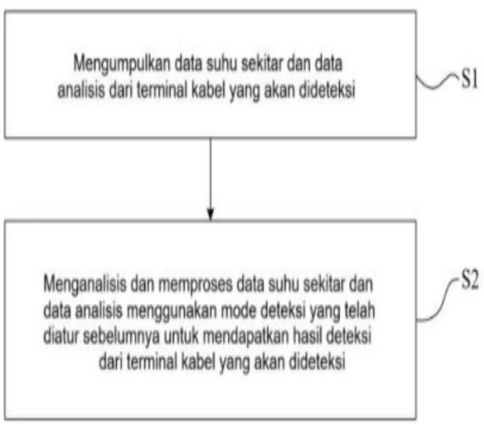
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CRRC QINGDAO SIFANG CO., LTD.
No.88 Jinhongdong Road, Chengyang District Qingdao, Shandong 266111 China

(72) **Nama Inventor :**
YU, Xiang,CN
YU, Jin,CN
NIU, Buzhao,CN
PENG, Chang,CN
ZHANG, Peng,CN
ZHAO, Zongjian,CN
ZHANG, Kuiwei,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN DETEKSI ANOMALI UNTUK TERMINAL KABEL KENDARAAN REL

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini berhubungan dengan bidang teknik angkutan kereta api, dan khususnya dengan metode dan peralatan deteksi anomali waktu nyata untuk terminal kabel kendaraan rel. Metode ini terdiri dari: mengumpulkan data suhu sekitar dan data analisis terminal kabel yang akan dideteksi; dan sesuai dengan data suhu sekitar dan data analisis, melakukan pemrosesan analisis dengan menggunakan model deteksi yang telah diatur sebelumnya sebelumnya untuk mendapatkan hasil deteksi terminal kabel tersebut, di mana data analisis terdiri dari data gambar, data suhu, dan data suara, dan model deteksi yang telah diatur sebelumnya sebelumnya terdiri dari model deteksi untuk melakukan pemrosesan analisis pada data suhu sekitar, data gambar, dan data suhu atau model deteksi untuk melakukan pemrosesan analisis pada data suhu sekitar, data gambar, data suhu, dan data suara. Permohonan ini bertujuan untuk memecahkan masalah rendahnya akurasi deteksi kesalahan pada terminal kabel kendaraan rel karena alarm yang hilang dan alarm palsu mudah terjadi ketika metode deteksi yang ada mendeteksi terminal kabel.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04731** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 30/13,G 06Q 50/08,G 06T 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502271

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 November 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-193486	02 Desember 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YSL SOLUTION CO., LTD.
4-9-1, Chojamachi, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2310033 Japan

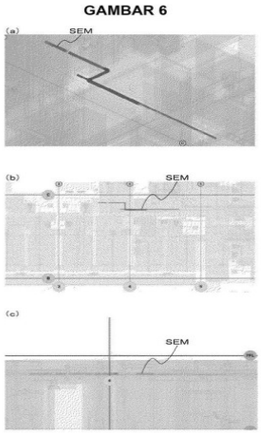
(72) **Nama Inventor :**
KOHATA, Kazuya,JP
KIYOKAWA, Mitsuo,JP
IGARASHI, Satoru,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul Invensi :** SISTEM MANAJEMEN INFORMASI GEDUNG, METODE PEMBANGKITAN GAMBAR, DAN PROGRAM MANAJEMEN INFORMASI GEDUNG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini adalah untuk memberikan teknik baru untuk menghasilkan gambar yang dapat dengan mudah dipahami oleh elemen struktur gedung. Untuk mengatasi masalah di atas, invensi ini berhubungan dengan sistem manajemen informasi gedung yang menghasilkan gambar yang terkait dengan elemen struktural gedung, sistem manajemen informasi gedung termasuk unit penerimaan yang menerima, untuk informasi gambar yang ditambahkan informasi garis dasar, informasi penunjukan yang menunjuk target yang akan dimuat dalam gambar, dan unit pembangkitan gambar yang menentukan bagian yang diperbesar berdasarkan informasi penunjukan, dan menghasilkan gambar yang diperbesar di mana bagian yang diperbesar dan informasi garis dasar yang membelah bagian yang diperbesar ditambahkan berdasarkan informasi garis dasar.

GAMBAR 6



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04462** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08J 99/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308680

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(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

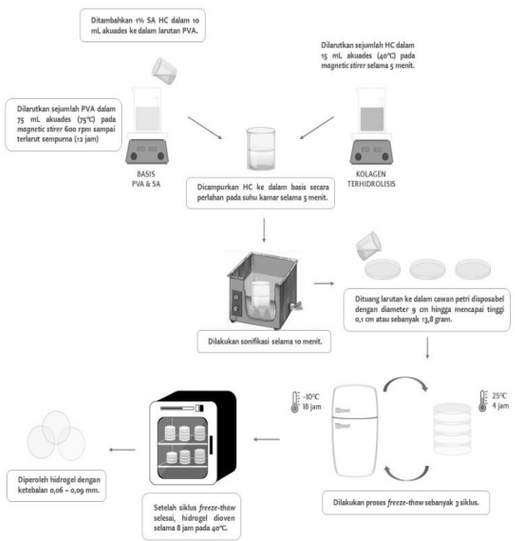
(72) **Nama Inventor :**
Khadijah,ID
Eriyani Purwitasari ,ID
Patmawati,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** HIDROGEL FILM BERBASIS KOMBINASI POLIMER POLIVINIL ALKOHOL, ALGINAT, DAN KOLAGEN SEBAGAI MEMBRAN PENUTUP ULKUS KORNEA INFEKSI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai penentuan formula dan metode penyiapan hidrogel film dengan menggunakan kombinasi biopolimer dan polimer sintetik yang akan digunakan dalam terapi pengobatan ulkus kornea infeksi. Hidrogel film yang dihasilkan terdiri dari kombinasi polimer yang berupa kolagen, polivil alkohol (PVA), dan sodium alginat. Produk menurut invensi ini terutama terdiri dari komposisi bahan, formula, proses pembuatan, karakterisasi produk. Formula optimum hirogel film yang dihasilkan memilliki karakteristik berupa film yang transparan, dapat meneruskan UV >80%, dan tidak mengalami perubahan dimensi fisik (panjang dan lebar) >0,3 cm setelah inkubasi 20 hari yang selaras dengan masa terapi ulkus kornea. Selain itu, sterilisasi terhadap hidrogel film dapat dilakukan dengan menggunakan metode panas uap. Dengan demikian, hidrogel film yang dihasilkan dapat memenuhi standar produk steril dan dapat diaplikasikan pada terapi ulkus kornea infeksi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04498** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 2/66**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309064

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia

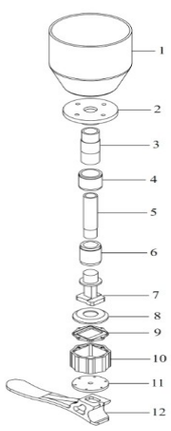
(72) **Nama Inventor :**
Wahyu Dwi Lestari,ID
Ndaru Adyono,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KAKI PALSU BAWAH LUTUT DENGAN PERGELANGAN KAKI TIPE MULTIAXIS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai unit kaki palsu bawah lutut dengan sistem pergelangan kaki tipe multiaxis yang dapat digunakan pada pasien amputasi kaki bawah lutut. Invensi ini dicirikan dengan komponen pergelangan kaki yang memiliki sistem multiaxis dengan mengadopsi beberapa derajad kebebasan sehingga mampu melakukan pergerakan flexion extension, dorsi plantar, dan inversi eversi. Perwujudan unit dalam invensi ini berupa rangkaian yang terdiri dari; soket, shank, pergelangan kaki, dan telapak kaki. Telapak kaki di desain dengan bentuk memanjang, runcing dan memiliki lengkungan pada bagian tengah, serta bagian tumit dibuat melengkung menyerupai huruf C guna menyimpan energi untuk pergerakan yang lebih fleksibel. Adapun pergelangan kaki di desain dengan bentuk segi beraturan dan terdapat ruang di bagian dalamnya sebagai tempat material karet yang difungsikan sebagai tumpuan poros ketika menerima beban sehingga mampu memberikan energi balik. Poros pada pergelangan kaki dirancang untuk mampu mengadopsi sudut-sudut pergerakan pergerakan kaki saat flexion extension, dorsi plantar, dan inversi eversi sehingga dapat menyerupai pergerakan pergelangan kaki pada kaki aslinya. Invensi ini dirancang untuk mampu menahan beban maksimal 100 kg. Selain itu bentuk-bentuk komponen dirancang untuk lebih memudahkan saat proses permesinan sehingga mampu menekan biaya produksi serta menggunakan bahan yang mudah didapat di Indonesia.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04803** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23D 9/00,A 23G 1/38,C 11C 3/10,C 12P 7/6454,C 12P 7/64**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501950

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2230253-3	03 Agustus 2022	SE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AAK AB (PUBL)
Pulpetgatan 20, 215 37 Malmö Sweden

(72) **Nama Inventor :**
CAUSEVIC, Ariana,SE
ROSENQVIST, Johanna,SE
OLOFSSON, Kim,SE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gede Aditya Pratama S.H., LL.M.
Gede Aditya & Partners, Soho Capital 33rd Floor, Suite 3308, Jl. Letjen S. Parman Kav. 28

(54) **Judul Invensi :** PROSES ENZIMATIK UNTUK MENINGKATKAN KANDUNGAN TRIGLISERIDA SOS DARI MINYAK NABATI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan proses untuk meningkatkan kandungan trigliserida SOS dari minyak nabati, proses tersebut mencakup: a) menyediakan lingkungan reaksi yang mencakup : i) lipase spesifik sn-1,3 yang diimobilisasi pada penopang, ii) minyak nabati, dimana minyak nabati tersebut mencakup setidaknya 45% residu asam oleat asam lemak, berdasarkan residu asam lemak C6-C24 total, dan dimana minyak nabati tersebut memiliki kandungan asam oleat pada posisi sn-2 setidaknya 75% berat dari residu asam lemak sn-2 total dari minyak nabati, iii) ester alkohol alifatik dari asam stearat, asam palmitat, atau campurannya, secara bebas pilih dicampur dengan asam stearat dan/atau asam palmitat, dan iv) air; dimana rasio berat ester alkohol alifatik dan bebas pilih asam stearat dan/atau asam palmitat (iii) terhadap minyak nabati (ii) setidaknya 4:1; dan dimana aktivitas air dari lingkungan reaksi berada dalam kisaran 0,1 sampai 0,6; b) memanaskan lingkungan reaksi sampai suhu 30-60°c untuk melakukan transesterifikasi, sehingga memperoleh campuran yang mencakup fase trigliserida, ester asam lemak, dan secara bebas pilih asam lemak bebas; dan C) memisahkan ester asam lemak dan asam lemak bebas dari campuran yang diperoleh pada langkah (b) untuk memperoleh komposisi trigliserida.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04496** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309089

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
Kantor LPIK ITB, Jl. Ganesa No. 10 Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Azzania Fibriani,ID	Ernawati Arifin Giri-Rachman,ID
Jessica Laurelia,ID	Audrey Angelina Putri Taharuddin,ID
Popi Hadi Wisnuwardhani,ID	Dian Fitria Agustiyanti,ID
Marissa Angelina,ID	Andri Wardiana,ID
Yana Rubiyana,ID	Ratih Asmana Ningrum,ID
Ferry Iskandar,ID	Fitri Aulia Permatasari,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KIT UNTUK PENAPISAN SENYAWA KANDIDAT OBAT ANTIVIRUS BERTARGET DOMAIN C-TERMINAL PROTEIN NUKLEOKAPSID SARS-COV-2

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan pengembangan kit untuk penapisan senyawa kandidat obat anti-SARS-CoV-2 dengan menggunakan bakteri Escherichia coli BL21(DE3) yang telah ditransformasi dengan plasmid AraCDBD_CTD N SARS-CoV-2 yang memiliki perubahan backbone konstruk plasmid menjadi pET- 23a(+). Bakteri dalam kit ini telah dipreservasi menggunakan metode liofilisasi dengan lioprotektan berupa campuran 10% sukrosa, 5% trehalosa, dan 10% susu skim. Kit ini memiliki senyawa curcumin-nanodots (Cu-NDs) digunakan sebagai kontrol positif uji.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04779** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 45D 34/00,B 65B 43/50,B 65B 61/28,B 65B 7/16,B 65B 61/02,B 65B 65/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500325

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Maret 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0060962	11 Mei 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JANG, In Sang
302ho, 103dong, 1410 Deogyeong-daero Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 16684 Republic of Korea

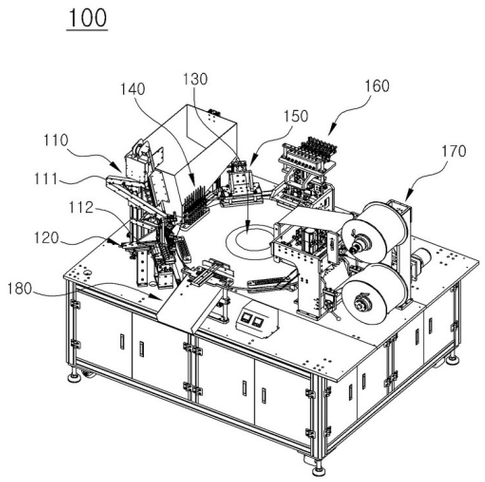
(72) **Nama Inventor :**
JANG, In Sang,KR
YEOM, Chel Kang,KR

(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 :** ALAT PEMBUATAN UNTUK MENGISI KOSMETIK KE DALAM WADAH KOSMETIK BERBENTUK-BOLA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pembuatan untuk mengisi kosmetik ke dalam wadah kosmetik berbentuk-bola dan terdiri dari: suatu unit penyuplai untuk menyuplai wadah berbentuk bola bundar; unit pemutar untuk menerima wadah bola yang disuplai oleh unit penyuplai dan memutar dan menggerakkannya; suatu unit perforasi untuk membentuk suatu lubang injeksi dalam wadah bola yang digerakkan oleh unit penyuplai; suatu unit injeksi untuk menyuntikkan cairan kosmetik ke dalam wadah bola yang digerakkan oleh unit pemutar melalui lubang injeksi; suatu unit penyegel untuk menyegel wadah bola yang digerakkan oleh unit pemutar setelah cairan kosmetik disuntikkan oleh unit injeksi; dan suatu unit pengeluaran untuk mengeluarkan wadah bola yang digerakkan oleh unit pemutar. Dengan konfigurasi ini, terdapat efek yang memungkinkan produksi yang cepat, higienis, dan dalam skala besar melalui otomatisasi dari peralatan serta efek meminimalkan volume peralatan dengan melubangi suatu lubang injeksi, menyuntikkan cairan kosmetik, dan menyegel lubang injeksi dalam wadah bola yang digerakkan oleh suatu pelat pemutar.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04749** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 63B 41/08,A 63B 24/00,A 63B 69/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202402781

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Desember 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0088572	07 Juli 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GALLOPING CO., LTD.
Unit 846, 8F, 815 Daewangpangyo-ro, Sujeong-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 13449 Republic of Korea

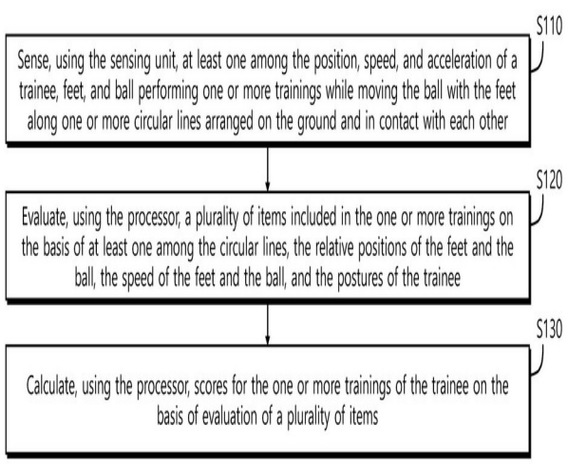
(72) **Nama Inventor :**
SON, Oe Tae ,KR
SON, Yi Kyung ,KR

(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 :** ALAT EVALUASI PELATIHAN DAN BAGAIMANA MENGGUNAKANNYA

(57) **Abstrak :**

Suatu metode evaluasi pelatihan mencakup langkah-langkah untuk: mengambil-foto, dengan menggunakan suatu kamera, suatu proses pelatihan dari seorang peserta latihan yang melakukan satu atau lebih pelatihan sambil menggerakkan suatu bola dengan kaki di sepanjang satu atau lebih garis lingkaran yang disusun pada lapangan dan dalam kontak satu dengan yang lain, menghasilkan data foto dari sejumlah bagian tubuh dari peserta latihan, bola, dan garis-garis lingkaran, dan menghasilkan data pengindraan dari sedikitnya satu dari antara suatu posisi, kecepatan, dan percepatan dari masing-masing peserta latihan, kaki, dan bola dari data foto tersebut; mengevaluasi, menggunakan suatu prosesor, sejumlah item yang termasuk dalam satu atau lebih pelatihan dengan basis sedikitnya satu dari antara garis-garis lingkaran, posisi-posisi relatif dari kaki dan bola, kecepatan kaki dan bola, dan postur-postur dari peserta latihan; dan mengalkulasi, menggunakan prosesor tersebut, skor-skor untuk satu atau lebih pelatihan dari peserta latihan tersebut dengan basis evaluasi sejumlah item, dan masing-masing dari satu atau lebih pelatihan tersebut dapat dilakukan di sepanjang satu atau lebih garis lingkaran yang darinya sedikitnya satu dari antara suatu diameter dan suatu posisi kontak adalah berbeda.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04777** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411181

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Maret 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-169778	29 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBA Corporation
2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 3768555 Japan

(72) **Nama Inventor :**
SHIMIZU, Nobuhiro,JP
NOGUCHI, Yasufumi,JP
SAWADA, Hikaru,JP
HIRUMA, Hiroaki,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PERANTI KONTROL MOTOR

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu peranti kontrol motor yang mampu untuk menekan fluktuasi dalam suatu jarak pemisahan di antara suatu elektrode, yang merupakan suatu target deteksi, dan suatu elemen deteksi magnetik. Peranti kontrol motor mencakup suatu blok basis (20), suatu bagian pilar (13A), suatu substrat, suatu elektrode untuk konduksi arus, dan suatu elemen deteksi magnetik. Setidaknya sebagian dari sirkuit kontrol daya dikonfigurasikan pada blok basis (20). Bagian pilar (13A) menonjol dari blok basis (20). Substrat dipasang ke blok basis (20) melalui bagian pilar (13A). Elektrode untuk konduksi arus terhubung ke sirkuit kontrol daya. Elemen deteksi magnetik diikat ke suatu posisi yang sangat dekat ke elektroda pada substrat dan dikonfigurasikan untuk mendeteksi suatu medan magnetik yang disebabkan oleh suatu arus yang mengalir melalui elektrode. Elemen deteksi magnetik dikonfigurasikan pada daerah sekitar suatu bagian penyangga oleh bagian pilar (13A) pada suatu bagian ujung pada arahnya yang memanjang pada substrat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04591** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60L 53/00,H 02J 7/00,H 04L 12/00,H 04W 8/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202407309

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Agustus 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
112134516	11 September 2023	TW

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

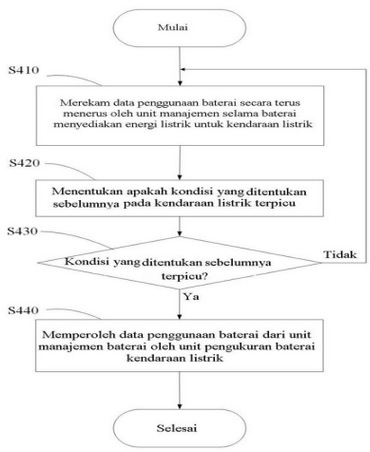
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Kwang Yang Motor Co., Ltd.
No.35, Wanxing St., Sanmin District, Kaohsiung City 807682 Taiwan, Republic of China

(72) **Nama Inventor :**
HSIN-YEN HSIEH,TW
HSI-KUN CHEN,TW

(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 SISTEM MANAJEMEN DATA PENGGUNAAN BATERAI UNTUK KENDARAAN LISTRIK

(57) **Abstrak :**
Metode dan sistem manajemen data penggunaan baterai untuk kendaraan listrik, cocok untuk kendaraan listrik dengan paling sedikit satu baterai disediakan. Pertama, selama baterai menyediakan energi listrik untuk kendaraan listrik, unit manajemen baterai terus merekam data penggunaan baterai dari baterai yang sesuai. Ditentukan apakah kondisi yang ditentukan sebelumnya pada kendaraan listrik terpicu. Ketika kondisi yang ditentukan sebelumnya pada kendaraan listrik terpicu, unit pengukur baterai kendaraan listrik memperoleh data penggunaan baterai dari baterai yang sesuai dari unit manajemen baterai.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04518** (13) **A**

(51) **I.P.C : B 65B 25/00,G 07F 17/32**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309523

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT PURA BARUTAMA
Jalan AKBP R. Agil Kusumadya 203 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
ANDREAS TEGUH PRIHANANTO ,ID
MOHAMAD AFANDI,ID
DANUN SUTEJA ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KEMASAN PRODUK DARI PLASTIK DENGAN PROGRAM PROMOSI MODEL GOSOK BERHADIAH

(57) **Abstrak :**

Suatu kemasan produk dari bahan plastik baik berupa kemasan sekunder atau kemasan tersier yang sekalian dijadikan tempat program promosi dengan model Gosok berhadiah untuk meningkatkan penjualan, yang ditempatkan pada sisi dalam kemasan atau sisi luar kemasan (permukaan) atau ditanam diantara material kemasan, dengan berbagai macam penampilan dan bentuk.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04608** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 01P 3/20,F 01P 11/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408390

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Agustus 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2023-161719	25 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIHATSU MOTOR CO., LTD.
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan

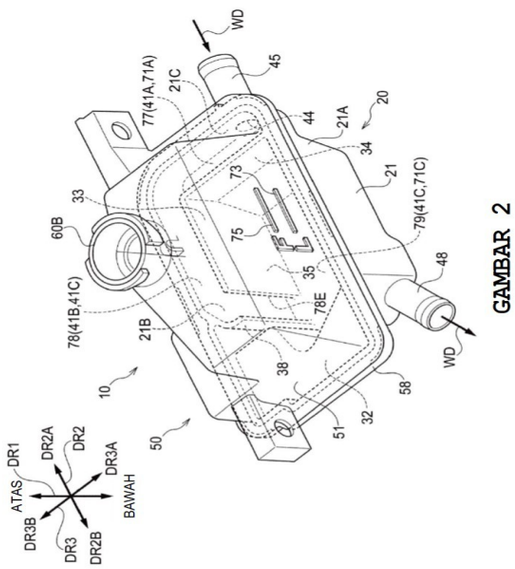
(72) **Nama Inventor :**
Takashi KUBOTA,JP

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

(54) **Judul Invensi :** TANGKI CADANGAN

(57) **Abstrak :**

Suatu tangki cadangan (10) meliputi: selubung tangki (21, 51); jalur aliran pertama (77) di dalam selubung tangki (21, 51) yang diposisikan lebih rendah daripada indikasi (73) pada selubung tangki (21, 51) yang mengindikasikan jumlah penyimpanan minimum; jalur aliran kedua (78) di dalam selubung tangki (21, 51) yang diposisikan lebih rendah daripada indikasi dan lebih besar pada area penampang yang ortogonal terhadap arah sirkulasi zat pendingin daripada jalur aliran pertama (77); bagian ujung penghubung (78E) yang merupakan bagian ujung sisi hilir dari jalur aliran kedua (78) dan memiliki posisi pada arah di sepanjang bagian sisi panjang yang bertepatan dengan bagian tengah dari masing-masing bagian sisi panjang; dan bilik pemisahan gas-cairan (79) yang disediakan di dalam selubung tangki (21, 51) sedemikian sehingga ujung atasnya diposisikan lebih tinggi daripada indikasi tersebut.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04604** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 23Q 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202401201

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Februari 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2023-020858	14 Februari 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIHATSU MOTOR CO., LTD.
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan

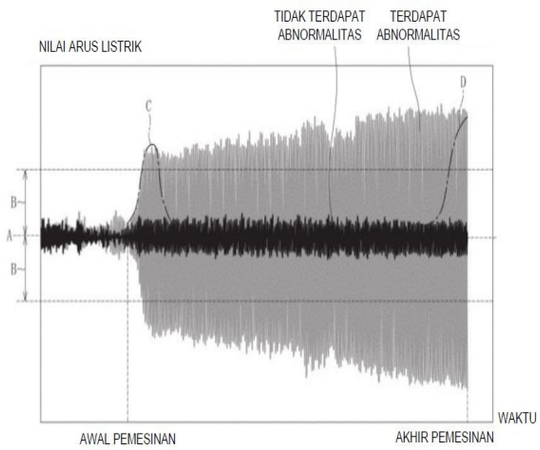
(72) **Nama Inventor :**
Hiroshi OSHIO,JP
Masatoshi YAMAMOTO,JP
Mitsuaki OTANI,JP

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

(54) **Judul Invensi :** MESIN PERKAKAS

(57) **Abstrak :**

Suatu mesin perkakas meliputi: spindel (2) yang pada spindel tersebut perkakas (1) dipasang, spindel tersebut berputar di sekitar pusat sumbu putar (O1); sarana pengumpan (11; 12) yang memosisikan spindel (2) pada arah x dan arah y relatif terhadap benda kerja (W); bagian pendeteksi arus listrik (17) yang mendeteksi nilai arus listrik dari motor (14) sarana pengumpan (11; 12); dan sarana penentu abnormalitas (26) yang menentukan apakah terdapat abnormalitas berdasarkan nilai arus listrik yang dideteksi oleh bagian pendeteksi arus listrik (17) atau tidak.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04476** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 61B 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308798

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM - Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Nurhayati., ST.,MT,ID
Pradini Puspitaningayu, S.T., M.T., Ph.D,ID
Dr. Oce Wiriawan., M.Kes,ID
Ir.Brian Raafi'u, S.ST., M.T,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Alat Pengukur Suhu Badan, detak jantung, tekanan darah dan stress level berbasis IoT menggunakan modul ESP32u dan antena microstrip

(57) **Abstrak :**

Pada umumnya pengecekan tubuh dilakukan satu per satu, seperti saat mengukur suhu badan, detak jantung, tekanan darah itu semua dilakukan bergantian. Sehingga timbul sebuah pemikiran , yaitu; (a) pengukuran hanya bisa dilakukan satu per satu, (b) banyak barang yang harus dibawa saat pengechekan, (c) membutuhkan waktu lama untuk mengambil data, (d) kurang fleksibel tempat. Dari permasalahan tersebut inventor melakukan inovasi berupa alat yang bisa mengukur beberapa kondisi tubuh sekaligus dan mengirim datanya secara wireless. Alat ini dapat mengatasi beberapa kendala yang ada sebelumnya. Alat ini hampir sepenuhnya otomatis dan compact karena sudah menggunakan IoT. Invensi ini merupakan alat yang bisa mempercepat dan mempermudah pengambilan data kondisi tubuh seseorang. Dalam alat ini kita bisa mengambil data tekanan darah, suhu tubuh, detakjantung dan stress level seseorang hanya dalam hitungan detik. Pengambilan data dilakukan secara wireless dengan media transmisi berupa 2 buah antenna microstrip dan modul esp yang diintegrasikan dengan beberapa sensor.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04577** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62J 40/10,B 62J 6/022,B 62K 19/30,B 62K 11/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202313978

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Desember 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-008686	24 Januari 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan
Japan

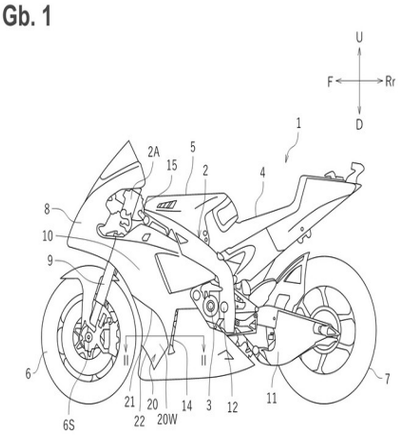
(72) **Nama Inventor :**
Koji TAKARA,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rohaldy Muluk
ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305, Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta Kota Jakarta Selatan

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

(57) **Abstrak :**
Dijelaskan suatu kendaraan tunggang, yang dengannya dimungkinkan untuk memperluas volume dari suatu penukar panas yang disusun di dalam suatu sungkup samping dan meningkatkan efisiensi pendinginan, khususnya suatu sepeda motor (1) yang meliputi suatu sungkup samping (10) yang disusun di luar suatu pendingin minyak (30) pada arah lebar kendaraan, dan suatu komponen pemandu (20) yang disusun di luar sungkup samping (10) pada arah lebar kendaraan; sungkup samping (10) yang meliputi suatu lubang pelepas aliran udara (14) yang diletakkan ke arah belakang relatif terhadap pendingin minyak (30); komponen pemandu (20) yang disusun di depan lubang pelepas aliran udara (14); komponen pemandu (20) yang meliputi suatu bagian penghubung pertama (21) yang diletakkan di depan lubang pelepas aliran udara (14) dan yang dihubungkan dengan sungkup samping (10), dan suatu permukaan sisi sebelah luar (20W) yang membentang ke arah depan dan ke arah luar pada arah lebar kendaraan dari bagian penghubung pertama (21); aliran udara yang mengalir pada permukaan sisi sebelah luar (20W) mengurangi tekanan pada lubang pelepas aliran udara (14), memudahkan pelepasan udara melalui lubang pelepas aliran udara (14), dan meningkatkan jumlah udara yang lewat melalui pendingin minyak (30). [Gambar 1]

Gb. 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04772** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61G 10/02,A 61G 11/00,H 04W 76/10,H 04W 4/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409757

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Gunadarma
Jl Margonda Raya No. 100 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

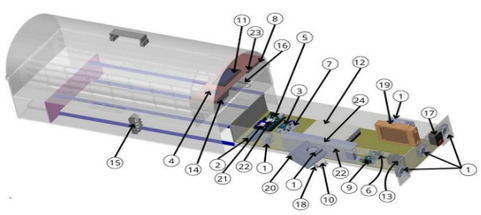
Dr. Nur Sultan Salahuddin,SKom.,MT,ID
Dr. RR. Sri Poernomo Sari, ST., MT.,IPM., ASEAN Eng,ID
Dr. Widyo Nugroho,MM,ID
Aqilla Rahman Musyaffa,SKom,ID
Satrio Dwi Yudhanto., ST,ID
Nora Trisna Tumewa, SKom.,ID
Salahuddin Yusuf Zhaffran Fajr,ID
Faisal Firdaus,ID
Ali Akbar, S.Kom., MMSI,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PELACAKAN INKUBATOR NEONATUS JINJING BERBASIS GLOBAL POSITIONINGG SYSTEM (GPS) DAN GLOBAL SYSTEM FOR MOBILE COMMUNICATION (GSM)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan peralatan pelacakan inkubator neonatus jinjing berbasis global positioning system (GPS) dan global system for mobile communication (GSM) yang membantu melacak lokasi inkubator. Pengguna dapat melacak lokasi inkubator baik melalui sistem berbasis aplikasi maupun melalui SMS. Dengan menggunakan sistem aplikasi, pengguna dapat melihat lokasi inkubator saat ini yang ditandai di Google Maps dengan bantuan Google Maps API. Pengguna dapat melacak lokasi kendaraan melalui SMS yang dikirim sistem ke layanan SMS. Peralatan ini terdiri dari mikrokontroler Arduino Nano dan Mega 2560, modul Global Positioning System (GPS) dan modul Global System for Mobile Communications (GSM) untuk platform IoT. Lebih spesifiknya mikrokontroler Arduino merupakan pengontrol utama yang mengontrol dan berinteraksi dengan modul GPS dan GSM. Modul GPS bertugas mendapatkan lokasi berupa lintang dan bujur dari satelit. Lokasi tersebut kemudian akan dikirimkan ke mikrokontroler Arduino dan diproses sebelum dialihkan ke modul GSM. Sedangkan modul GSM bertugas mengirimkan lokasi kepada pengguna melalui Short Message Service (SMS) atau transfer data ke web-server. Peralatan ini juga dilengkapi dengan Power soket untuk sumber daya AC atau DC ke peralatan inkubator. Invensi ini dapat mencegah terjadinya kematian neonatus pada waktu dibawa ke rumah sakit dan meningkatkan pengawasan oleh bidan/tenaga medis untuk mencegah kehilangan neonatus.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04621** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 47/12,B 41F 15/08,D 06F 33/69**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408807

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 September 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-143915	05 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

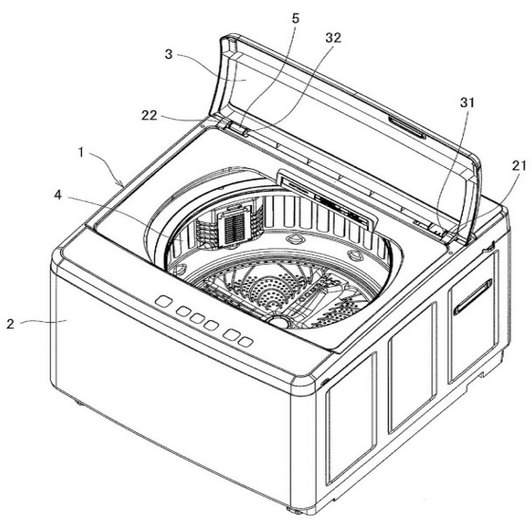
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sharp Kabushiki Kaisha
1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Hiromi YAMAMOTO,JP

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

(54) **Judul Invensi :** MESIN PENCUCI

(57) **Abstrak :**
Mesin pencuci mencakup suatu bodi mesin pencuci yang menyelubungi suatu bak pencuci dan suatu tutup yang dipasang secara berputar ke bodi mesin pencuci dan menutupi bak pencuci. Bodi mesin pencuci disediakan sedemikian sehingga terdapat suatu jarak sudut pergeseran yang merupakan suatu jarak sudut dimana tutup dan bodi mesin pencuci bergeser ketika tutup berputar relatif terhadap bodi mesin pencuci.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04675** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/551,A 61F 13/51,A 61F 13/496,A 61F 13/49**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411482

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Juni 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-099150	20 Juni 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 7990111 Japan

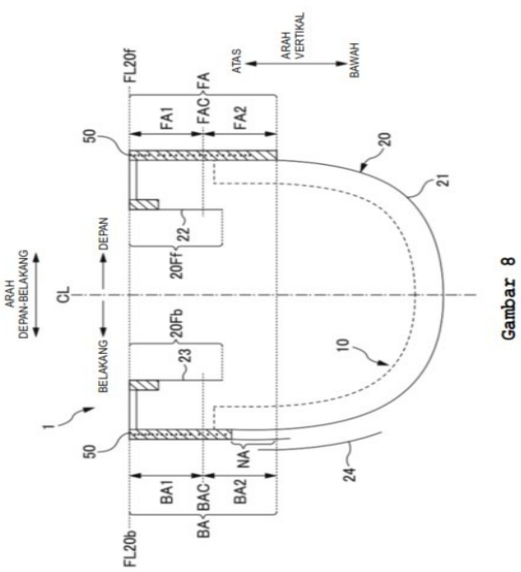
(72) **Nama Inventor :**
SHIMAZU, Takeshi,JP
TANAKA, Suguru,JP
ISHII, Yudai,JP

(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 JENIS-CELANA

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu benda penyerap jenis-celana (1) yang mencakup suatu bagian pinggang depan (FA) dan suatu bagian pinggang belakang (BA) yang disambungkan oleh sepasang bagian sambungan sisi (40, 40). Suatu komponen pinggang (20) memiliki sejumlah komponen elastis pinggang (25) yang dapat diregangkan pada arah lateral. Masing-masing dari komponen-komponen elastis pinggang (25) tersebut ditahan di antara dua bagian dilas (50) yang berdekatan satu dengan yang lain pada arah vertikal, sehingga komponen-komponen elastis pinggang (25) tersebut dibatasi secara posisional pada arah vertikal. Pada suatu daerah di antara pasangan bagian sambungan sisi (40, 40) pada arah lateral dan di antara ujung-ujung atas dan bawah dari bagian sambungan sisi (40) pada arah vertikal, area total dari bagian-bagian dilas (50) yang disediakan pada bagian atas depan (FA1) dari suatu posisi antara (FAC) pada arah vertikal dari bagian sambungan sisi (40) adalah lebih besar daripada area total dari bagian-bagian dilas (50) yang disediakan pada bagian bawah depan (FA2).



Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04632** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 33/18,C 01B 33/12,H 01M 4/48,H 01M 4/38,H 01M 4/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202415365

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0110078	31 Agustus 2022	KR
10-2023-0115231	31 Agustus 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea

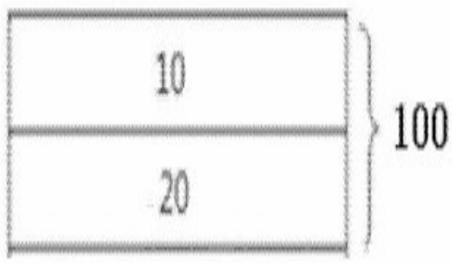
(72) **Nama Inventor :**
KIM, Dohyeun,KR
KIM, Donghyuk,KR
LEE, Yong Ju,KR
JUN, Hyunmin,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** BAHAN AKTIF NEGATIF, METODE UNTUK MEMBUATNYA, KOMPOSISI ELEKTRODE NEGATIF, ELEKTRODE NEGATIF YANG MENCAKUP YANG SAMA UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIUM, DAN BATERAI SEKUNDER LITIUM YANG MENCAKUP ELEKTRODE NEGATIF

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan bahan aktif negatif, metode untuk membuat bahan yang sama, komposisi elektrode negatif, elektrode negatif yang mencakup yang sama untuk baterai sekunder litium, dan baterai sekunder litium yang mencakup elektrode negatif. Bahan aktif negatif adalah bahan aktif berbasis silikon dan mencakup setidaknya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari SiO (x = 0) dan SiO (0 < x < 2) dan memenuhi sifat fisik tertentu, kondisi reaksi dalam metode kimia dikontrol sehingga menghasilkan gas silana, dan dengan demikian reaksi interkalasi/deinterkalasi litium bahkan ketika pengisian dan pengosongan dan laju pemeliharaan umur bahan aktif ditingkatkan karena berkurangnya tegangan terhadapnya dan lebih sedikit kerusakan partikel.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04690** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 24T 10/17**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202415399

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Desember 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2308348	01 Agustus 2023	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CGG SERVICES SAS
27, Avenue Carnot 91300 MASSY France

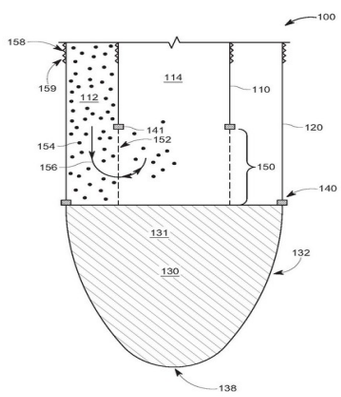
(72) **Nama Inventor :**
PETER-BORIE, Mariane,FR
CROSSLEY, Robert,GB
DRUMM, Elisha,GB

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE EKSTRAKSI PANAS UNTUK LINGKUNGAN EKSTREM

(57) **Abstrak :**

SISTEM DAN METODE EKSTRAKSI PANAS UNTUK LINGKUNGAN EKSTREM Alat (100) untuk mengekstraksi panas dari reservoir meliputi shoe (130) yang terbuat dari material yang dapat menahan suhu lebih dari 500 ˚C, pipa bagian luar (120) yang terpasang pada shoe (130), pipa bagian dalam (110) yang terletak di dalam pipa bagian luar (120) dan membentuk anulus (112) dengan pipa bagian luar (120), pipa bagian dalam (110) memiliki bore (114), dan sambungan fleksibel (140) yang dikonfigurasi untuk menghubungkan pipa bagian luar (120) ke shoe (130) sehingga pipa bagian luar (120) dapat memanjang dan berkontraksi tanpa membocorkan fluida (154) di dalam anulus (112). Pipa bagian dalam (110) dan pipa bagian luar (120) dikonfigurasi untuk membentuk jalur loop yang tidak terputus (156) untuk fluida (154), antara bagian atas anulus (112) dan bagian atas bore (114) sekaligus memungkinkan fluida (154) untuk langsung bersentuhan dengan shoe (130).



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04707** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 01G 3/02,C 08B 37/0**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410250

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

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

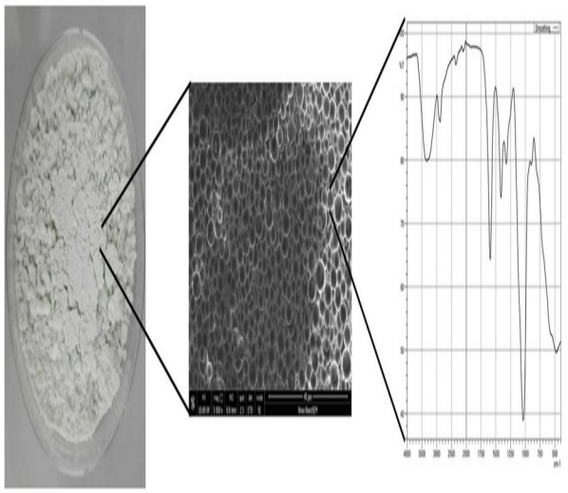
(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Widya Fatriasari, S.Hut., M.M,ID
Antonio Di Martino, Ph.D,IT
Ade Pera Amydha Sudrajat Herawati Pendi, S.Hut,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** MIKROPARTIKEL SENSITIF pH BERBASIS POLISAKARIDA UNTUK PELEPASAN ION Cu+2 DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan mikropartikel sensitif pH berbasis polisakarida untuk pelepasan ion Cu+2 dan metode pembuatannya. Khususnya, mikropartikel untuk pelepasan ion Cu+2 yang dimuat dalam bentuk sufat tembaga tribasa dan metode pembuatannya dari campuran alginat, hidroksietil selulosa, dan karboksimetil selulosa. Mikropartikel menurut invensi memiliki ukuran partikel sebesar 10 - 500 mikron mengandung tembaga sulfat tribasa sebesar 8-10%. Prose pembuatan mikropartikel menurut invensi ini dilakukan melalui menyiapkan campuran larutan hidroksietilselulosa dan larutan karboksimetil selulosa; menyiapkan larutan tembaga sulfat tribasa; menyiapkan larutan natrium alginat; mencampur larutan; meneteskan larutan dalam CaCl2; dan mengeringkan larutan menggunakan pengering semprot. Mikropartikel sensitif pH yang dihasilkan melalui metode menurut invensi ini dapat melepaskan ion Cu+2 dengan laju yang bervariasi sesuai dengan pH lingkungan dan bersifat stabil.



Gambar 2 dari 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04554** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 11/50**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308518

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Kusuma Husada Surakarta
Jl. Jaya Wijaya No 11, Banjarsari Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dra. Agnes Sri Hart, M.Si.,ID
Mellia Silvy Irdianty, S.Kep., Ns., MPH,ID
Arwin Muhlishoh, S.ST., M.Gz.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SOYGURT EKSTRAK TEMPE PREBIOTIK DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu produk soygurt berbahan baku ekstrak tempe kedelai prebiotic (bekatul) 25% (b/v), kitosan 0.5 – 2.0 % (v/v), susu skim 5 - 15% (b/v), melalui fermentasi Bakteri Asam Laktat (Streptococcus thermophilus, Lactobacillus bulgaricus, Lactobacillus acidophilus, Bifidobacterium sp, dan Lactobacillus casei Shirota strain) 5% (v/v). Adapun pembuatan soygurt tempe prebiotic melalui tahapan sebagai berikut: - pembuatan tempe prebiotic, - pembuatan starter Bakteri Asam Laktat jenis Streptococcus thermophilus, Lactobacillus bulgaricus, Lactobacillus acidophilus, Bifidobacterium sp, dan Lactobacillus casei Shirota strain, - pembuatan ekstrak tempe prebiotic, - proses pasteurisasi ekstrak tempe prebiotic dan mendinginkan hingga suhu 40oC, - penambahan starter 10% (v/v), - pengemasan,dan - proses inkubasi pada suhu 40oC selama 12 jam. Soygurt tempe prebiotic termasuk susu fermentasi berperisa yang dicirikan tekstur cair, warna kekuningan, aroma ekstrak tempe,rasa asam, memiliki kadar lemak 3.34%; padatan susu 13.19%, padatan susu bukan lemak 9.25%; protein 0.69%; kadar abu 0.19%, keasaman 0.69% dan kadar gula 0.59%, coliform < 3 sel/100 ml sampel dan Salmonella sp /25 ml hasil negative dan memenuhi persyaratan sebagai minuman fungsional sehingga dapat dioptimalkan untuk mengatasi permasalahan dan pencegahan stunting.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04507** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309200

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Ir. Soekarno, KM. 21, Jatinangor Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Apt. Ade Zuhrotun, M. Si,ID
Yuni Elsa Hadisaputri S.Farm, Apt, M.Biomed, Ph.D,ID
Imam Adi Wicaksono S.Farm, Apt, M.Si,ID
apt. Rizka Khoirunisa Guntina, M.Farm,ID
Dr. apt. Iyan Sopyan, M.Si,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI TABLET EKSTRAK TERPURIFIKASI (MCET01) KULIT BATANG CEMPAKA KUNING (MICHELIA CHAMPACA L.)DENGAN AKTIVITAS ANTITUMOR PADA KANKER PAYUDARA

(57) **Abstrak :**

FORMULASI TABLET EKSTRAK TERPURIFIKASI (MCET01) KULIT BATANG CEMPAKA KUNING (MICHELIA CHAMPACA L.)DENGAN AKTIVITAS ANTITUMOR PADA KANKER PAYUDARA invensi ini mengenai formulasi dan pembuatan sediaan tablet berbahan aktif ekstrak Terpurifikasi (MCET01) Kulit Batang Cempaka Kuning (Michelia champaca L.). Aktivitas (MCET01) telah dibuktikan pada penelitian secara in dan in vivo yang hasilnya menunjukkan ekstrak terpurifikasi(MCET01)mampu menyembuhkan tumor pada mencit Balb/c yang telah diinduksi sel lini kanker payudara MCF-7. Proses formulasi tablet dilakukan dengan bantuan software Design Expert® metode D-Optimal Mixture Design, dimana formula yang direkomendasikan mengandung ekstrak Terpurifikasi (MCET01), Magnesium Aluminometasilikat, Avicel 101, Natrium Croscarmellose, Polivini Pirolidon, Mg Stearat, dan Talkum. Tablet dibuat memiliki potensi aktivitas antitumor pada kanker payudara, ditandai dengan adanya kandungan senyawa aktifliriodenin yang memiliki mekanisme sebagai Inhibitor Topoisomerase 1 dan II

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04746** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 21/2187**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202415411

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Desember 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211691691.5	27 Desember 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEIJING YOUZHUJU NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
Room 802, Information Building, 13 Linyin North Road, Pinggu District, Beijing 101299 China

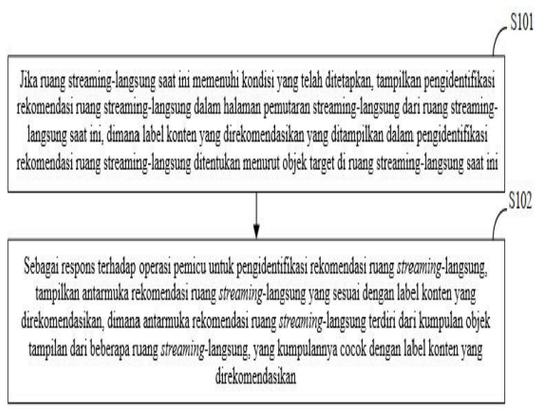
(72) **Nama Inventor :**
DONG, Shihan,CN
HU, Jiali,CN
ZHAO, Mengjie,CN
LI, Liya,CN
MAO, Yunfei,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN REKOMENDASI RUANG STREAMING-LANGSUNG, DAN PERANGKAT DAN MEDIANYA

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan dalam pengungkapan ini adalah metode dan peralatan rekomendasi ruang streaming -langsung, dan perangkat dan media. Metode tersebut terdiri dari: jika ruang streaming -langsung saat ini memenuhi kondisi yang telah ditetapkan, menampilkan pengidentifikasi rekomendasi ruang streaming -langsung di halaman pemutaran streaming -langsung dari ruang streaming -langsung saat ini, dimana label konten yang direkomendasikan yang ditampilkan dalam pengidentifikasi rekomendasi ruang streaming -langsung ditentukan menurut objek target di ruang streaming -langsung saat ini, dan objek target tersebut adalah setidaknya salah satu objek tampilan dalam set objek tampilan yang sesuai dengan ruang streaming -langsung saat ini; dan sebagai respons terhadap operasi pemicu untuk pengidentifikasi rekomendasi ruang streaming -langsung, menampilkan antarmuka rekomendasi ruang streaming -langsung yang sesuai dengan label konten yang direkomendasikan, dimana antarmuka rekomendasi ruang streaming -langsung meliputi pengidentifikasi ruang streaming -langsung dari beberapa ruang streaming -langsung, dan set objek tampilan di beberapa ruang streaming -langsung tersebut cocok dengan label konten yang direkomendasikan. Yakni, melalui solusi teknis yang disediakan dalam pengungkapan saat ini, rekomendasi dilakukan berdasarkan label konten yang direkomendasikan, ditentukan menurut objek sasaran dalam ruang streaming -langsung saat ini yang dilihat oleh pengguna, sehingga merekomendasikan bagi pengguna ruang streaming -langsung yang paling sesuai dengan label konten yang direkomendasikan, sehingga memenuhi kebutuhan menonton dari pengguna.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04787** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 08B 9/00,F 28G 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409949

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT GREEN ECO NICKEL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6 Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta 12950 Indonesia

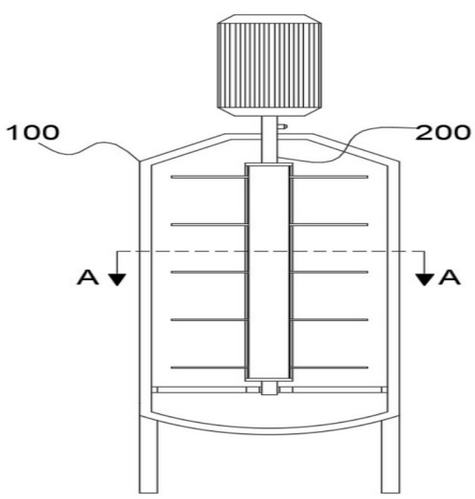
(72) **Nama Inventor :**

XU Kaihua,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO,ID
LIU Wei,CN	ARNALDO MARULITUA SINAGA,ID
WANG Yaning,CN	RIZKY WANALDI,ID
AAD ALIEF RASYIDI BAKING,ID	SADURRIFKI,ID
LULUK ISAROYATI,ID	SHANTY VICARIO AGNES NABABAN,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMBERSIH KERAK REAKTOR TEKANAN TINGGI

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini berkaitan dengan alat pembersih kerak pada reaktor bertekanan tinggi, yang dipasang pada reaktor dan mencakup silinder dalam, silinder luar, beberapa pelat penyegel, dan beberapa kantong udara. Silinder dalam disusun secara dapat berrotasi di dalam reaktor dan secara eksternal terhubung ke sumber udara, silinder luar menyelubungi silinder dalam dan terhubung tetap ke silinder dalam. Dinding luar dari silinder luar dilengkapi dengan beberapa bukaan yang tersusun secara merata di sepanjang kelilingnya. Beberapa pelat penyegel ditempatkan di luar silinder luar dan pelat penygel bergerak relatif terhadap bukaan yang bersesuaian. Salah satu sisi kantong udara terhubung tetap dengan pelat penyegel, sisi lainnya dari kantong udara terhubung tetap dengan dinding luar dari silinder dalam dan memiliki jalur komunikasi dengan silinder dalam. Ketika kerak pada dinding dalam reaktor perlu dibersihkan, kantong udara dalam keadaan mengembang, kantong udara mengembang ke arah luar silinder luar, dan pelat penyegel yang bersesuaian bergerak menjauh dari bukaan hingga secara bertahap mengisi rongga internal reaktor. Pada saat ini, sebagian besar rongga internal reaktor akan terisi oleh kantong udara, yang secara efektif mengurangi ruang internal reaktor yang sebenarnya, sehingga, hanya sedikit zat penghilang kerak yang perlu ditambahkan, sehingga mengurangi biaya.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04673** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4439,A 61K 31/427,A 61K 31/422,A 61K 31/4045,A 61K 9/00,A 61P 25/00,C 07D 209/16,C 07D 491/056,C 07D 401/04,C 07D 405/04,C 07D 409/04,C 07D 413/04,C 07D 417/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202413227

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 April 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/332,450	19 April 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MINDSET PHARMA INC.
217 Queen Street West, Suite 401, Toronto, Ontario M5V 0R2 Canada

(72) **Nama Inventor :**
SLASSI, Abdelmalik,CA
ARAUJO, Joseph A.,CA

(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 :** TURUNAN INDOLIN SEBAGAI AGEN SEROTONERGIK YANG BERGUNA UNTUK PENGOBATAN GANGGUAN YANG TERKAIT DENGANNYA

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini berhubungan dengan turunan indolin dari Formula umum (I), proses untuk persiapannya, komposisi yang mengandungnya dan penggunaannya dalam aktivasi reseptor serotonin dalam sel, serta untuk mengobati penyakit, gangguan atau kondisi dengan aktivasi reseptor serotonin dalam sel. Penyakit, gangguan, atau kondisi tersebut meliputi, misalnya, psikosis, penyakit mental, dan gangguan sistem saraf pusat dan/atau endofenotipe dan/atau kelompok gejala terkait. Dimana Q adalah (Q3).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04751** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/449,H 01M 50/446,H 01M 50/42,H 01M 50/411,H 01M 10/052**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202415040

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Januari 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0035101	17 Maret 2023	KR
10-2023-0035102	17 Maret 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1, Yeoui-daero 108 Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
SUNG, In Hyouk,KR
SUNG, Dong Wook,KR
KA, Kyung Ryun,KR
KIM, Ji Hyeon,KR
KIM, Ji Yeon,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PEMISAH UNTUK PERANTI ELEKTROKIMIA DAN PERANTI ELEKTROKIMIA YANG MENCAKUPNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu pemisah untuk suatu peranti elektrokimia meliputi suatu substrat polimer berpori, dan suatu lapisan penyalutan berpori yang terbentuk pada setidaknya satu permukaan substrat polimer berpori, dimana lapisan penyalutan berpori meliputi pengikat polimer akrilat, pengikat kopolimer, dan partikel-partikel anorganik, dan pengikat kopolimer memiliki berat molekul rata-rata sebesar 40.000 hingga 80.000, dan pengikat kopolimer dan partikel-partikel anorganik dicakup dalam suatu rasio berat 1:93 hingga 1:20.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04622** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 4/583,H 01M 4/58,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/48,H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 10/052,H 01M 4/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202415597

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0132117	14 Oktober 2022	KR
10-2023-0127952	25 September 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
KIM, Gwang Yeon,KR
OH, Sang Seung,KR
KIM, Seongsoo,KR
JEON, Jaebeom,KR
JO, Hanjoo,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** BATERAI SEKUNDER

(57) **Abstrak :**
Spesifikasi ini menyediakan baterai sekunder, yang mencakup katode, anode, pemisah, dan elektrolit, anode yang mengandung bahan aktif berbasis silikon dan bahan aktif berbasis karbon, katode yang mengandung: bahan aktif berbasis nikel litium dalam bentuk partikel tunggal; dan setidaknya salah satu dari LCO (LiCoO2), LMO (LiMn2O4), dan LFP (LiFePO4), dalam bentuk partikel sekunder, dimana bahan aktif berbasis nikel litium dalam bentuk partikel tunggal mengandung 55% mol atau lebih nikel dalam 100% mol logam mengecualikan litium.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04522** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 10/26,H 01M 10/054**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309563

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Sebelas Maret
Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Gedung Haris Mudjiman Lt. 4 Universitas Sebelas Maret Jl. Ir Sutami 36A Kentingan Jebres Surakarta Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Fitria Rahmawati, S.Si., M.Si,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN BATERAI ION NATRIUM DENGAN ELEKTRODA KARBON TEREKAYASA DARI BIOMASSA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan baterai ion natrium dengan elektroda karbon terekayasa. Elektroda karbon terekayasa dibuat dari biomassa. Baterai ion natrium sebagaimana disebutkan dalam invensi tersusun dari elektroda karbon terekayasa, elektrolit cair terintroduksi dalam membrane, dan logam natrium, Na. Pada sisi kedua elektroda ditempelkan plat konduktif listrik berbahan stainless steel dan cincin stainless steel. Baterai dikemas dalam bentuk sel koin baterai ion natrium. Baterai sebagaimana dimaksud dalam invensi ini merupakan baterai sekunder atau baterai dapat diisi ulang.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04470** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 47/06,B 64C 39/00,B 64U 2101/00,B 64U 2101/00,E 21C 47/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308705

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Sumatera
Jl. Terusan Ryacudu Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

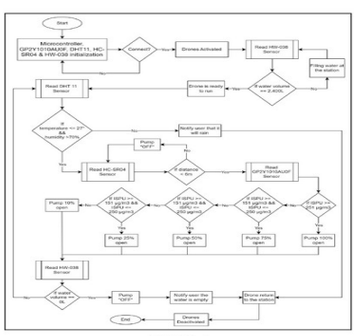
Radisya Ikhsan, S. T.,ID
Renaldi Manurung,ID
Naomi Jesika Sitompul,ID
Muhammad Fathurrachman Septiana,ID
Mochammad Nafis Akmalussyifa,ID
Muhammad Nadhif Athalla,ID
Matius Romoranda Sitopu,ID
Natasya Salsabiila, S. T.,ID
Alkhodri Rahman, S.T,ID
Akbar Izza Mahendra Suni,ID
Ir. Muhammad Abi Berkah Nadi, S.T., M.T., IPM,ID
Andika Munandar S.Si, M.Eng ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PESAWAT NIRAWAK PENYEMPROT AIR OTOMATIS UNTUK KONTROL POLUSI DEBU PERTAMBANGAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berupa pesawat nirawak penyemprot air otomatis untuk kontrol polusi debu pertambangan yang merupakan penyempurnaan penggunaan truk air konvensional yang memiliki banyak kelemahan dan selama ini digunakan untuk menyiram jalan angkut pertambangan. Invensi ini dicirikan dengan sistem operasi yang terautomasi dan terintegrasi aplikasi sehingga dalam pengoperasiannya hanya cukup digerakkan oleh seorang operator dan selebihnya sistem yang akan menjalankan tugasnya. Secara lebih rinci, invensi ini akan dilengkapi beberapa sensor, seperti: sensor debu, ultrasonic, water level, dan juga suhu, dan akan terintegrasi aplikasi bernama " AMSPONE Monitoring " yang dapat memberikan data yang bersifat real time terkait kelembapan udara, suhu, jarak dengan permukaan tanah, dan ketersediaan air. Hasil dari invensi ini dapat memberikan manfaat bagi pekerja dan masyarakat sekitar wilayah pertambangan karena secara praktis dan efisien dapat menurunkan polusi debu di jalan angkut tambang, mencegah penyakit yang ditimbulkan dari polusi debu pertambangan, penurunan emisi karbon secara masif, dan menurunkan korban jiwa akibat kecelakaan kerja.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04497** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 72/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202413357

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Juli 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

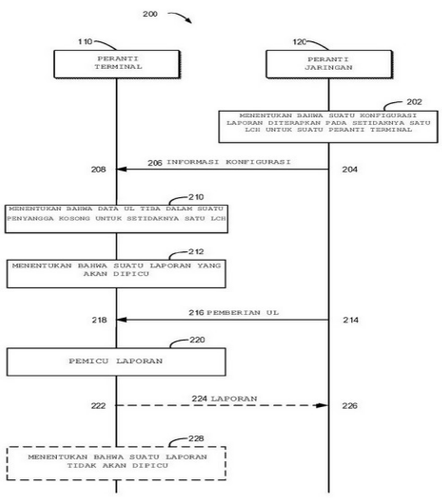
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) **Nama Inventor :**
SEBIRE, Benoist, Pierre,FR
WU, Chunli,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** PEMICU LAPORAN

(57) **Abstrak :**
Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan pemicu laporan. Peranti terminal menentukan bahwa suatu laporan akan dipicu ketika data uplink sampai dalam suatu penyangga kosong dalam peranti terminal untuk setidaknya satu kanal logika. Peranti terminal memicu laporan setelah menerima pemberian uplink dari suatu peranti jaringan. Dengan cara ini, suatu mekanisme yang efisien untuk memicu suatu laporan untuk setiap lonjakan data dapat ditentukan. Mekanisme pemicu laporan tersebut memfasilitasi peranti jaringan untuk mengambil keputusan penjadwalan yang tepat bahkan untuk layanan dengan variabilitas laju bit yang tinggi.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04737** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10G 9/36,C 10G 51/06,C 10G 69/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202415394

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/379,861	17 Oktober 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LUMMUS TECHNOLOGY LLC
5825 North Sam Houston Parkway West, Suite 600 Houston, TX 77086 United States of America

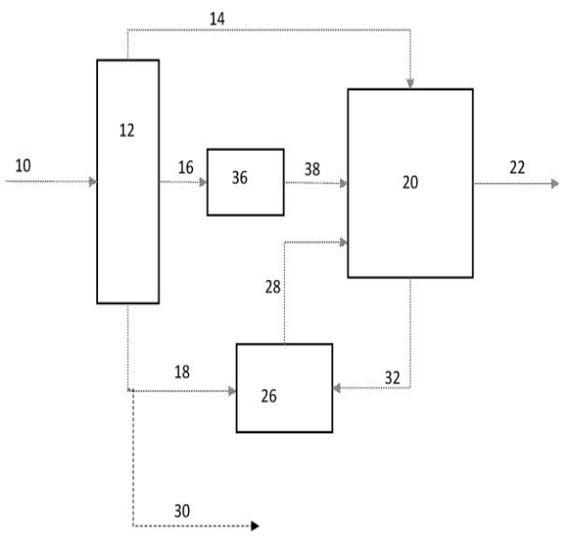
(72) **Nama Inventor :**
MUKHERJEE, Ujjal,US
SANTOS, Pedro,PT
SUNDARAM, Kandasamy,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Nadya Prita Gemala Djajadiningrat S.H., M.Hum.
RUKO FYANDHAS 110 Kav. B, Jl. Pendowo RT. 01 RW. 09

(54) **Judul Invensi :** PROSES UNTUK KONVERSI MINYAK MENTAH MANIS YANG SANGAT RINGAN MENJADI BAHAN KIMIA

(57) **Abstrak :**

Sistem dan proses untuk mengonversi minyak mentah manis yang ringan atau sangat ringan dan kondensat menjadi bahan kimia dan petrokimia. Proses tersebut meliputi penyediaan stok umpan hidrokarbon yang mencakup minyak mentah atau kondensat yang memiliki gravitasi API setidaknya 35, kandungan sulfur kurang dari 0,2% berat, dan kurang dari 10% berat hidrokarbon yang memiliki titik didih normal di atas 575°C. Stok umpan hidrokarbon dipanaskan dan dipisahkan untuk memperoleh kembali fraksi ringan, fraksi tengah, dan secara opsional fraksi berat. Fraksi ringan direngkah dengan uap untuk memproduksi fraksi ringan rengkah dan fraksi tengah direngkah dengan uap secara terpisah untuk memproduksi fraksi tengah rengkah. Fraksi ringan rengkah dan fraksi tengah rengkah kemudian dipisahkan untuk memperoleh kembali satu atau lebih fraksi produk yang meliputi fraksi etilena dan fraksi propilena.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04598** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 16/735**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202415850

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211159182.8	22 September 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEIJING YOUZHUJU NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
Room 802, Information Building, 13 Linyin North Road, Pinggu District, Beijing 101299 China

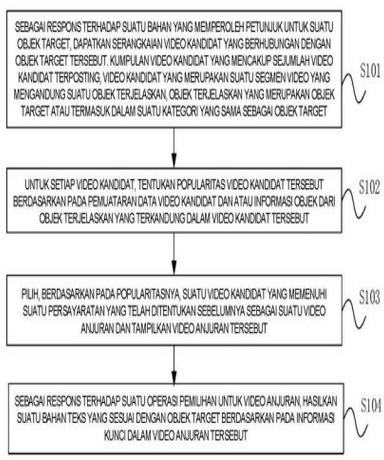
(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Hongyang,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE, APARATUS, PERANTI, MEDIA DAN PRODUK PROGRAM UNTUK MEMPEROLEH MATERI TEKS

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan saat ini berkaitan dengan suatu metode, aparatus, peranti, media penyimpanan, dan produk program untuk memperoleh materi teks, yang mencakup: sebagai respons terhadap suatu instruksi pemeroleh materi, memperoleh sekumpulan video kandidat yang terkait dengan objek sasaran yang mencakup sejumlah video kandidat yang diunggah; untuk setiap video kandidat, menentukan popularitas video kandidat berdasarkan data pemutaran video kandidat dan/atau informasi objek dari objek yang dijelaskan yang disertakan dalam video kandidat; memilih video yang direkomendasikan berdasarkan popularitas untuk ditampilkan; sebagai respons terhadap suatu operasi pemilihan untuk video yang direkomendasikan, menghasilkan materi teks yang sesuai dengan objek sasaran berdasarkan informasi utama dalam video yang direkomendasikan. Pengungkapan ini pertama-tama memperoleh sekumpulan video yang terkait dengan objek sasaran, kemudian memilih video rekomendasi berkualitas lebih tinggi berdasarkan data pemutaran video dan informasi objek yang dijelaskan dalam video, dan memperoleh materi teks objek sasaran dari video rekomendasi yang dipilih, sehingga pengguna dapat dengan cepat meninjau video yang direkomendasikan dan memperoleh inspirasi kreatif.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04551** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/97**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308550

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(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

(72) **Nama Inventor :**

Ronny Martien,ID	Adhyatmika,ID
Laras Novitasari,ID	Septiara Inziarni Klarista Putri,ID
Fasya Yasmin Az-Zahra Kuntoro,ID	Fauziah Intan Trihapsari,ID
Syifa Safira Ramadani,ID	Ummaiya Failasofi Assagaf,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULA SABUN CAIR YANG MENGANDUNG MINYAK CENGKEH (Syzygium aromaticum) DAN MINYAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmannii) BERBASIS NANOEMULSI SEBAGAI ANTIBAKTERI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai formula sabun cair kombinasi minyak cengkeh dan kayu manis berbasis nanoemulsi, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan komposisi formula nanoemulsi antara minyak cengkeh dengan minyak kayu manis yang dapat menghasilkan sediaan sabun dengan sifat organoleptis dan kestabilan paling baik . Komposisi formula nanopartikel optimal invensi ini terdiri dari minyak cengkeh (Syzygium aromaticum) dan minyak kayu manis (Cinnamomum burmannii), polisorbat 80, polietilen glikol 400, kalium hidroksida, natrium karboksimetil salisilat, hidroksipropil metil selulosa, natrium lauret sulfat, kokamidopropil betain, propilen glikol, metil paraben, asam sitrat, dan akuades yang dalam proses pembuatan formulasinya menggunakan proses pengadukan dengan pengaduk magnetik sehingga tidak melibatkan energi yang besar. Dari uraian di atas jelas bahwa hasil dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi industri kosmetik dan masyarakat karena dapat memberikan alternatif sediaan sabun cair antibakteri terhadap bakteri Staphylococcus aureus yang berbahan alami, stabil, praktis, dan efisien.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04471** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 27D 1/06,G 21C 19/37**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308704

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Sumatera
Jl. Terusan Ryacudu, Desa Way Huwi, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan, Lampung, 35365 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Radisya Ikhsan, S.T.,ID
Renaldi Manurung,ID
Naomi Jesika Sitompul,ID
Muhammad Fathurrachman Septiana,ID
Mochammad Nafis Akmalussyifa,ID
Muhammad Nadhif Athalla,ID
Matius Romoranda Sitopu,ID
Natasya Salsabiila, S.T.,ID
Alkhodri Rahman, S.T,ID
Akbar Izza Mahendra Suni,ID
Zidan Al Riski Ridho,ID
Ir. Muhammad Abi Berkah Nadi, S.T., M.T., IPM,ID
Andika Munandar S.Si, M.Eng ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** TEMPAT SAMPAH PINTAR UNTUK MEMBUAT BATA RAMAH LINGKUNGAN SECARA OTOMATIS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai tempat sampah pintar untuk membuat bata ramah lingkungan secara otomatis untuk meminimalisir kerusakan bangunan akibat gempa bumi. Invensi ini dicirikan dengan sistem operasi yang terautomasi dan terintegrasi pada semua perangkat yang ada sehingga dalam pengoperasiannya tidak perlu digerakan oleh operator. secara rinci, invensi ini akan dilengkapi sensor pemilah sampah plastik atau computer vision yang berguna untuk melakukan pemilahan terhadap sampah plastik yang akan dimasukan kedalam invensi ini. Selain itu, invensi ini dilengkapi oleh sensor berat yang dapat melakukan operasi pencetakan bata ramah lingkungan ketika sudah terdeteksi sampah plastik sebanyak 2 kg. Invensi ini terdiri dari beberapa bagian, seperti: shredder, printing dan pressing yang berguna untuk melakukan proses pembuatan bata ramah lingkungan. Hasil dari invensi ini dapat memberikan manfaat terhadap lingkungan dan bangunan karena akan mengurangi penumpukan sampah plastik dan memperkokoh bangunan jika terjadi gempa bumi serta juga dapat memberikan keuntungan ekonomi bagi masyarakat yang memperjualbelikan bata ramah lingkungan ini.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2025/04676 (13) A

(51) I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/30,A 23K 40/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202411332

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20220448	19 April 2022	NO

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 April 2025

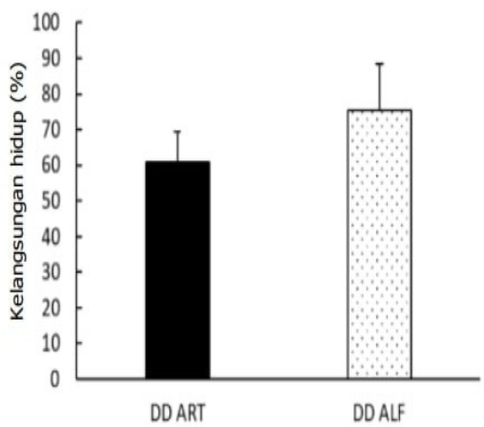
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Nutreco IP Assets B.V.
Veerstraat 38 NL-5831 JN Boxmeer Netherlands

(72) Nama Inventor :
CHUA, Seong-Chea,MY
DHERT, Philippe,BE

(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 : STRUKTUR GEL UNTUK MEMFASILITASI SUBSTITUSI PAKAN HIDUP UNTUK TAHAP-TAHAP KEHIDUPAN AWAL DARI ORGANISME-ORGANISME AKUATIK

(57) Abstrak :
Suatu komplemen nutrimental yang sesuai untuk penelanan oleh larva udang atau ikan diungkapkan. Komplemen nutrimental tersebut mencakup suatu struktur gel partikulat yang mencakup agar, suatu atraktan dan air; dan suatu media berair yang mencakup sedikitnya satu garam. Struktur gel partikulat tersebut dapat dibentuk menjadi partikel-partikel yang membentuk gel, misalnya, granula-granula, dan partikel-partikel yang membentuk gel tersebut dapat ditambahkan ke media berair. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu metode untuk membuat komplemen nutrimental dan suatu metode untuk memberi pakan-gabungan komplemen nutrimental pada larva udang atau larva ikan dengan sedikitnya satu pakan basah atau kering, misalnya, suatu pakan basah atau kering lengkap.



Gambar 3A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04538** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 26B 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308416

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(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

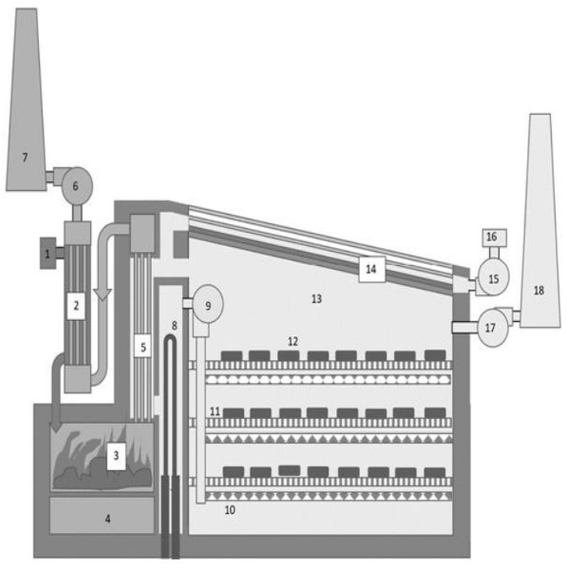
(72) **Nama Inventor :**
Andang Widi Harto,ID
Kusnanto,ID
Mohammad Kholid Ridwan,ID
M. Yayan Adi Putra,ID
Nuha Amiratul Afifah,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENGERING MOCAF HIGIENIS HIBRID BIOMASSA SURYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai alat pengering mocaf higienis hibrid biomassa surya, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat pengering mocaf higienis hibrid biomassa surya untuk mengeringkan irisan singkong terfermentasi basah menjadi singkong terfermentasi kering yang merupakan bahan untuk membuat “modified cassava fluor” (mocaf). Pengeringan menggunakan ruang tertutup supaya bahan yang dikeringkan terhindar dari pencemaran oleh bakteri, jamur, mikroba dan pengotor lainnya yang terdapat pada udara lingkungan sehingga proses pengeringan bersifat higienis. Energi kalor diperlukan untuk pemanasan dan penguapan air dari bahan yang dikeringkan sedangkan energi listrik diperlukan untuk resirkulasi udara pengering serta pemasukan dan pengeluaran aliran udara pengering dan pengaliran udara pemanas. Energi yang digunakan untuk proses seluruhnya merupakan energi yang berasal dari sumber daya energi terbarukan. Energi termal untuk pengeringan berasal dari pembakaran aneka jenis bahan bakar yang berasal dari limbah biomassa seperti limbah kayu, limbah pertanian dan limbah domestik yang dijadikan sebagai bahan bakar. Selain itu, energi radiasi surya digunakan sebagai pemanas tambahan yang digunakan pada pengoperasian di siang hari pada saat cuaca cerah. Energi listrik diperoleh menggunakan radiasi surya. Selain itu, dengan sistem tertutup, bau singkong fermentasi yang mengganggu masyarakat di sekitar dapat dieliminasi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04692** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 04C 3/34,E 04C 5/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409876

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
Jl Dukuh Kupang XXV/54 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr.Ir. Soerjandani Priantoro Machmoed, M.T.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PENGEKANG SPIRAL HELIX TERKOMBINASI UNTUK KOLOM BETON BERTULANG BUJUR SANGKAR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan pengekang spiral pada kolom beton bertulang bujur sangkar, yang dirancang untuk meningkatkan kekuatan dan daktilitas kolom terhadap beban lateral. Sistem ini terdiri dari pengekang spiral bujur sangkar sebagai pengekang 10 induk dan pengekang spiral lingkaran sebagai pengekang anak. Pengekang induk menjaga integritas inti beton dan memiliki dimensi panjang serta lebar yang disesuaikan dengan penampang kolom beton dikurangi dua kali tebal selimut beton. Pengekang anak, dengan diameter 1/3 hingga 1/2 panjang pengekang induk, ditempatkan di 15 setiap sudut pengekang induk untuk mengekang berkas tulangan longitudinal dan mengurangi pengaruh lengkungan inti beton. Tulangan longitudinal ditempatkan di sudut-sudut pengekang induk dengan diameter 6 mm hingga 23 mm, sesuai dengan SNI 2847, dan dilindungi oleh selimut beton setebal 25 mm. Sistem ini memastikan 20 distribusi gaya dan tegangan merata melalui rasio volumetrik antara volume tulangan dan volume beton sebesar 1,52. Karakteristik sistem ini mencakup rentang regangan pasca tegangan puncak hingga 0,5fcc' sebesar 0,02361, nilai kemiringan sebesar 61,0279, dan derajat kemiringan 89,9704°. Metode pembentukannya 25 meliputi perencanaan dimensi dan spasi, pembentukan tulangan spiral bujur sangkar dan lingkaran, perakitan tulangan pengekang anak, penggabungan pengekang induk dan anak dengan sistem kancingan serta pengikatan dengan kawat baja atau las, dan diakhiri dengan pembetonan sesuai perencanaan.

Gambar 3.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04744** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06F 16/9535,G 06F 16/735**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202415751

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Desember 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211707037.9	29 Desember 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

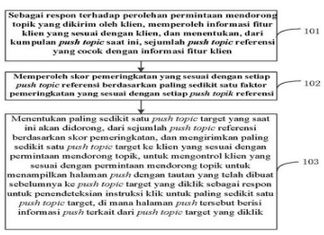
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEIJING YOUZHUJU NETWORK TECHNOLOGY CO. LTD.
Room 802, Information Building, 13 Linyin North Road, Pinggu District, Beijing 101299 China

(72) **Nama Inventor :**
CHENG, Yang,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMROSESAN PENDORONGAN TOPIK DAN PERALATAN, SERTA PERANGKAT DAN MEDIA

(57) **Abstrak :**
Perwujudan pada pengungkapan ini berkaitan dengan metode pemrosesan pendorongan topik dan peralatan, serta perangkat dan media. Metode tersebut terdiri dari: sebagai respons terhadap perolehan permintaan mendorong topik yang dikirim oleh klien, menentukan, dari kumpulan push topic saat ini, sejumlah push topic referensi yang cocok dengan informasi fitur klien; menurut skor pemeringkatan yang sesuai dengan setiap push topic referensi, menentukan paling sedikit satu push topic target dari sejumlah push topic referensi, dan mengirim paling sedikit satu push topic target ke klien yang sesuai dengan permintaan mendorong topik, sehingga klien yang sesuai dengan permintaan mendorong topik dikontrol untuk menampilkan halaman push dari push topic target yang diklik yang dibuat sebelumnya dengan tautan, dimana halaman push tersebut meliputi informasi push terkait dari push topic target yang diklik. Dengan cara ini, tingkat keberhasilan mendorong topik ditingkatkan, dan efek permintaan mendorong topik ditingkatkan dengan cara push topic ditautkan ke halaman push yang meliputi informasi push terkait yang sesuai.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04797** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01G 53/10,C 01G 53/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409940

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT GREEN ECO NICKEL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6 Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, 12950 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

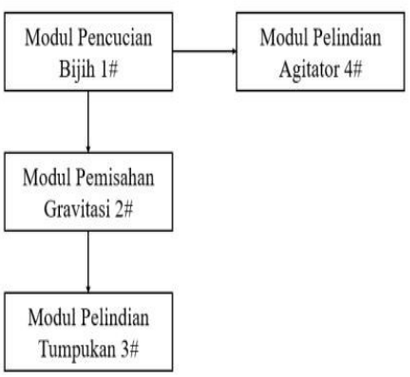
XU Kaihua ,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO ,ID
PENG Yaguang,CN	ARNALDO MARULITUA SINAGA ,ID
JIN Guoquan,CN	RIZKY WANALDI ,ID
EVAN WAHYU KRISTIYANTO ,ID	PIYAN RAHMADI ,ID
GERARDUS KEVIN ,ID	IRWAN SYAH BANA ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM PELINDIAN SIKLUS BIJIH NIKEL KUALITAS RENDAH

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini mengungkapkan suatu metode dan sistem pelindian siklus bijih nikel kualitas rendah, metode ini meliputi langkah-langkah berikut: membagi bijih mentah menjadi bijih tipe lumpur dan bijih granular; mengirim bijih tipe sluri ke beberapa kolam pelindian tumpukan bertekanan atmosfer dan bijih tipe granular ke kolam pelindian pengadukan bertekanan atmosfer. Irigasi tetes larutan asam ke beberapa kolam pelindian tumpukan bertekanan atmosfer dan perolehan kembali larutan pelindian dari setiap kolam pelindian tumpukan bertekanan atmosfer; Konsentrasi kandungan nikel dalam larutan pelindian dari setiap kolam pelindian tumpukan bertekanan atmosfer dideteksi. Menurut konsentrasi kandungan nikel dalam larutan pelindian dari setiap kolam pelindian tumpukan bertekanan atmosfer, larutan pelindian dari kolam pelindian tumpukan bertekanan atmosfer tertentu diirigasi tetes ke dalam kolam pelindian tumpukan bertekanan atmosfer tertentu lainnya. Permohonan ini menyediakan suatu sistem pelindian siklus bijih nikel kualitas rendah, yang meliputi modul pencucian bijih, modul benefisiasi gravitasi, modul pelindian agitasi, dan modul pelindian tumpukan. Metode dan sistem pelindian siklus bijih nikel kualitas rendah yang disediakan dalam permohonan ini dapat mewujudkan pelindian siklus bijih nikel dan secara bertahap memperkaya nikel dalam larutan asam. Dengan alasan tidak meningkatkan jumlah larutan asam, pelindian nikel dapat diwujudkan dan biaya pengolahan bijih nikel kualitas rendah dapat dikurangi secara efektif.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04596** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202415854

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211193567.6	28 September 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

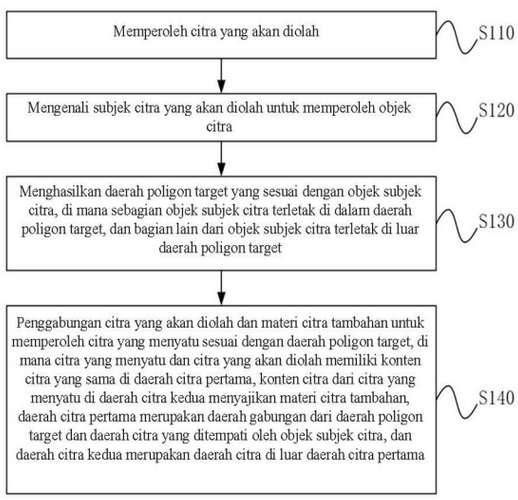
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
0207, 2/F, Building 4, Zijin Digital Park, Haidian District, Beijing 100190 China

(72) **Nama Inventor :**
ZHAO, Jiacai,CN
GONG, Lixue,CN
WANG, Shuai,CN
XIONG, Yineng,CN
JIAO, Yang,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN PENGOLAHAN CITRA, DAN PERANGKAT SERTA MEDIA

(57) **Abstrak :**
Suatu metode pengolahan citra, perangkat pengolahan citra, dan media disediakan. Dalam metode pengolahan citra, setelah objek subjek citra dalam citra yang akan diolah dikenali, dan daerah poligonal target tempat bagian objek subjek citra berada di dalamnya dan bagian lain terletak di luarnya kemudian dihasilkan, citra yang akan diolah dan material citra tambahan digabungkan menurut daerah poligonal target untuk memperoleh citra yang menyatu, sehingga konten citra dari citra yang menyatu dan konten citra dari citra yang akan diolah konsisten dalam daerah citra pertama yang mencakup daerah poligonal target dan daerah citra yang ditempati objek subjek citra, dan material citra tambahan disajikan melalui konten citra dari citra yang menyatu dalam daerah citra kedua di luar daerah citra pertama.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04636** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06F 16/00,G 07C 5/08,G 07C 5/02,G 08G 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408933

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 September 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-166158	27 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YAZAKI CORPORATION
8-15, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
Kosuke KOGO,JP

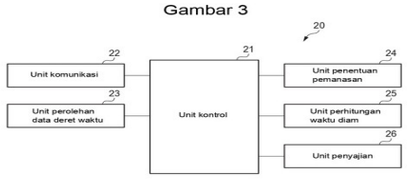
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prof. Dr. Cita Citrawinda, SH., MIP.
Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20, Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT PENYAJIAN INFORMASI, SISTEM PENYAJIAN INFORMASI, METODE PENYAJIAN INFORMASI DAN PROGRAM

(57) **Abstrak :**

Suatu server takograf digital (20), yaitu suatu perangkat penyajian informasi, termasuk unit perolehan data deret waktu (23) yang memperoleh data deret waktu dimana informasi posisi, informasi kecepatan dan informasi mesin kendaraan yang dikumpulkan pada setiap waktu yang telah ditentukan adalah dihubungkan dengan informasi waktu, unit penentuan waktu diam (24) yang menentukan apakah kendaraan dalam keadaan diam atau tidak berdasarkan informasi kecepatan dan informasi mesin untuk setiap informasi waktu, unit penghitungan waktu diam (25) yang menghitung waktu diam, yaitu waktu dimana kendaraan (1) tetap dalam keadaan diam pada suatu titik terjadinya diam berdasarkan informasi posisi dan hasil penentuan dari unit penentuan dan unit penyajian (26) yang menyajikan gambar dimana titik tempat terjadinya diam ditumpangkan pada peta sesuai dengan lamanya waktu diam.

Gambar 3



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2025/04494 (13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/593,H 04N 19/59,H 04N 19/186

(21) No. Permohonan Paten : P00202416302

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Juli 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 April 2025

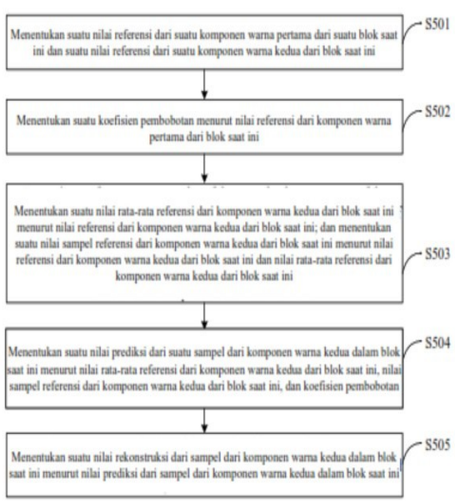
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) Nama Inventor :
HUO, Junyan,CN
MA, Yanzhuo,CN
YANG, Fuzheng,CN
ZHANG, Zhenyao,CN
LI, Ming,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : METODE PENGODEAN, APARATUS DAN PERANTI, METODE PENDEKODEAN, APARATUS DAN PERANTI, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :
Perwujudan dari invensi ini mengungkapkan suatu metode pengenkodean dan metode pendekodean, suatu aparatus, suatu peranti pengenkodean, suatu aparatus pendekodean, dan suatu media penyimpanan, dan metode tersebut meliputi: menentukan suatu nilai referensi dari suatu komponen warna pertama dari suatu blok saat ini dan suatu nilai referensi dari suatu komponen warna kedua dari blok saat ini; menentukan suatu koefisien pembobotan menurut nilai referensi dari komponen warna pertama dari blok saat ini; menentukan suatu nilai rata-rata referensi dari komponen warna kedua dari blok saat ini menurut nilai referensi dari komponen warna kedua dari blok saat ini; menentukan suatu nilai sampel referensi dari komponen warna kedua dari blok saat ini menurut nilai referensi dari komponen warna kedua dari blok saat ini dan nilai rata-rata referensi dari komponen warna kedua dari blok saat ini; menentukan suatu nilai prediksi dari suatu sampel dari komponen warna kedua dalam blok saat ini menurut nilai rata-rata referensi dari komponen warna kedua dari blok saat ini, nilai sampel referensi dari komponen warna kedua dari blok saat ini, dan koefisien pembobotan; dan menentukan suatu nilai rekonstruksi dari sampel dari komponen warna kedua dalam blok saat ini menurut nilai prediksi dari sampel dari komponen warna kedua dalam blok saat ini.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04674** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65G 21/22,B 65G 39/20,B 65G 15/08,B 65G 17/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412882

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 April 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/335,695	27 April 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

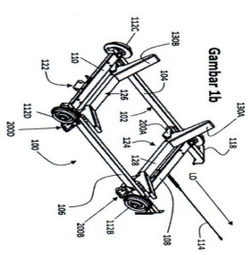
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FLSMIDTH A/S
Vigerslev Alle 77 2500 Valby Denmark

(72) **Nama Inventor :**
LURIE, Martin,US
WEGENER, Jonathan,US
KOSTADINOV, Iavor,US
SVIRSKY, Vladimir,US
CORRIVEAU, Robert,US

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM KONVEYOR REL

(57) **Abstrak :**
Sistem konveyor rel dapat mencakup gerbong dengan beberapa dudukan yang dikonfigurasi untuk menopang sabuk pembawa. Gerbong dapat ditopang dan dapat bergerak di sepanjang rel pemandu yang memanjang di sepanjang jalur longitudinal. Rel pemandu dapat ditopang oleh modul rangka diskret yang diberi jarak secara longitudinal. Modul rangka dapat mencakup setidaknya modul rangka yang dapat digeser yang terpasang secara geser ke pondasi dan modul rangka ekspansi yang mencakup celah ekspansi yang memungkinkan rel pemandu mengembang dan menyusut secara longitudinal. Gerbong juga dapat mencakup alat anti-tergelincir yang sangat meminimalkan risiko tergelincir.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04699** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 13/10,A 01M 1/20,A 01M 21/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410266

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

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

(72) **Nama Inventor :**

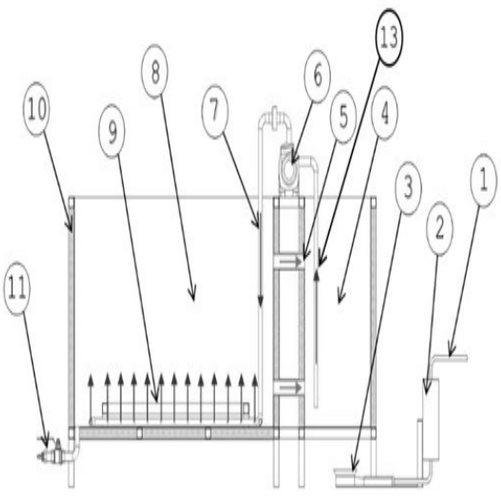
Ir. Mochammad Jusuf Djafar, M.M,ID
Ir. Harianto, M.Si,ID
Dr. Ir. Heri Purwoto, M.Eng,ID
Prof. Dr. Ir. Lamhot Parulian Manalu, M.Si,ID
Astuti, S.T., M.T,ID
Ir. Nenie Yustiningsih, M.Sc,ID
Ir. Indra Budi Susetyo, M.Sc,ID
Maisaroh, S.T., M.T,ID
Dr. Ir. Arief Arianto, M.Sc.Agr,ID
Achmad Sofian Nasori, S.T., M.T,ID
Wiwik Handayani, S.T., M.T,ID
Heryoki Yohanes, S.T., M.Eng,ID
Ir. Wahyu Purwanto, M.Sc,ID
Maya Soraya, S.T., M.T,ID
Mohammad Nafila Alfa, S.T,ID
Waqif Agusta, S.T.P., M.Si,ID
Herdiarti Destika H., S.T.P.,ID
Muji Susanto,ID
Hendrawan Laksono, S.T., M.Si,ID
Amanda Dwi Gebrina, S.T.P,ID
Lully Natharina Prasetyani, S.T.P, M.Sc,ID
Ir. Wahju Eko Widodo, M.Sc,ID
Dian Anggraeni, S.T.P., M.Si,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ALAT DISINFESTASI LALAT BUAH (Bactrocera sp.) PADA BUAH-BUAHAN DENGAN UNIT PEMANAS DAN PENDINGIN TERINTEGRASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan alat disinfestasi lalat buah (Bactrocera sp.), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat disinfestasi lalat buah yang memiliki unit pemanas dan pendingin untuk mematikan telur dan larva lalat buah di dalam buah. Invensi ini berupa peralatan perlakuan air panas untuk mematikan organisme pengganggu tanaman (OPT) pada buah setelah panen. Mesin terdiri dari dua sistem utama, yaitu sistem pemanasan dan sistem pendinginan. Sistem pemanasan,terdiri dari dua bak yang saling berhubungan, yaitu bak pemanasan air dan bak perlakuan panas buah. Pada sistem pendinginan, digunakan water chiller sebagai unit pendingin air. Sirkulasi air dari bak penampung menuju water chiller dibantu oleh pompa. Sirkulasi ini berjalan kontinyu agar suhu target air pendingin selalu terjaga. Pendinginan buah dilakukan hingga suhu pusat daging buah kembali mencapai suhu normal.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04610** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60K 11/08,B 62D 25/20,F 01P 11/02,F 28F 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408442

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Agustus 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2023-150488	15 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

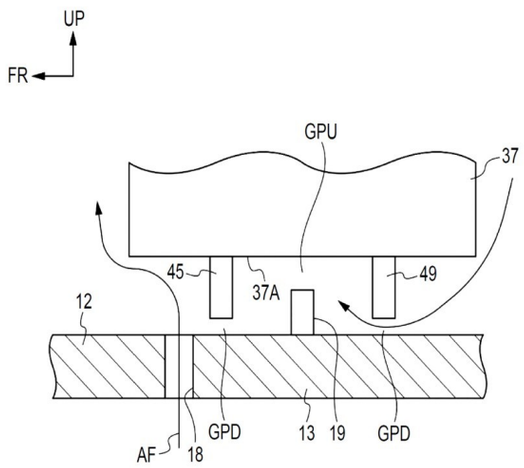
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIHATSU MOTOR CO., LTD.
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Hiroyuki SHINOHARA,JP
Kenta WATANABE,JP

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

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR KENDALI ARUS UDARA DEKAT RADIATOR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu radiator (35) yang meliputi pelat penghalang sisi-tangki (45, 49) yang menonjol ke bawah dari tangki bawah (37), pelat penghalang sisi-penyangga (19) yang menonjol ke atas dari penyangga radiator bawah (12) yang disediakan pada bagian bawah kendaraan dan yang menghadap pelat penghalang sisi-tangki (45, 49) sedikitnya secara parsial pada arah depan-belakang, lubang tembus (18) yang menembus penyangga radiator bawah pada arah vertikal kendaraan, dan kipas yang diposisikan di belakang radiator.



GAMBAR 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04597** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 60R 25/20,E 05B 77/44,E 05B 77/28,H 04W 12/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202407360

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Agustus 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
112137130	27 September 2023	TW

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

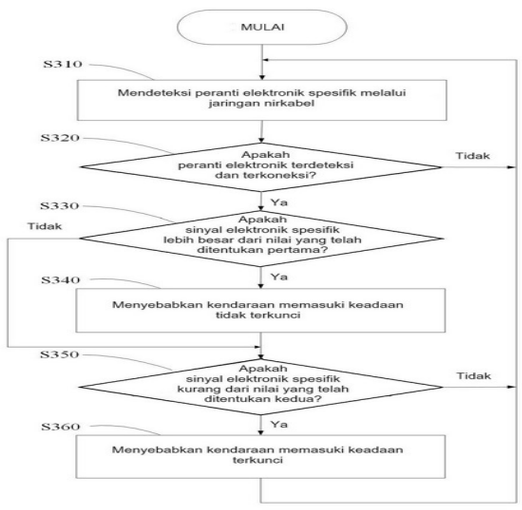
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Kwang Yang Motor Co., Ltd.
No.35, Wanxing St., Sanmin District, Kaohsiung City 807682 Taiwan, Republic of China

(72) **Nama Inventor :**
Zheng-Xun Tu,TW
Fang-Yu Chang,TW
Yu-Lin Chin,TW

(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 SISTEM KONTROL PENGUNCIAN KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Metode dan sistem kontrol penguncian kendaraan untuk digunakan di dalam kendaraan disediakan. Pertama, unit pemrosesan kendaraan digunakan untuk mendeteksi peranti elektronik spesifik melalui jaringan nirkabel. Ketika peranti elektronik spesifik terdeteksi dan terkoneksi melalui jaringan nirkabel, ditentukan apakah kekuatan sinyal peranti elektronik spesifik lebih besar dari nilai yang telah ditentukan pertama. Ketika kekuatan sinyal lebih besar dari nilai yang telah ditentukan pertama, unit pemrosesan menyebabkan kendaraan memasuki keadaan tidak terkunci. Kemudian ditentukan apakah kekuatan sinyal kurang dari nilai yang telah ditentukan kedua, dimana nilai yang telah ditentukan kedua lebih kecil dari nilai yang telah ditentukan pertama. Ketika kekuatan sinyal kurang dari nilai yang telah ditentukan kedua, unit pemrosesan menyebabkan kendaraan memasuki keadaan terkunci.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04523** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/00,A 61Q 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309774

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Muslim Indonesia
Jl. Urip Sumohardjo Km 05 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
apt. Aktsar Roskiana Ahmad, S.Farm., Ph.D,ID
apt. Virsa Handayani, S.Farm., M. Farm,ID
apt. Abd. Malik, S. Farm.,M.Sc., Ph. D,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** NANO SPRAY GEL ANTI PENUAAN DARI MINYAK BIJI MARKISA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai formulasi nano spray gel anti penuaan yang mengandung nano emulsi minyak biji markisa 4% dan bahan tambahan HPMC 5% dan TEA 2%. Tujuan invensi ini adalah untuk formulasi nano spray gel dari yang mengandung nano emulsi minyak biji markisa. Pembuatan nano spray gel anti penuaan dengan proses; menghaluskan simplisia dengan didapatkan serbuk kasar; mengkstraksi simplisia dengan merendam serbuk simplsia dengan pelarut hexan; menguapkan ekstrak cair dengan menggunakan rotaryevaporator; dan memformulasi nano spray gel dengan nano-emulsi dan nano-gel, dimana nano-emulsi yang telah dibuat di formulasi lagi menjadi sediaan nano-spray gel. Adapun formula nano spray gel yang digunakan dinilai telah baik, sebagaimana pada hasil evaluasi nano-emulsi dan nano spray gel.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04696** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 05G 5/12,C 05G 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409981

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Mahasaraswati Denpasar
Jalan Kamboja No. 11A Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
I Made Wahyu Wijaya,ID
I Ketut Sumantra,ID
Ni Made Dharma Shantini Suena,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** GRANUL BIOCHAR DIPERKAYA AMONIUM DAN FOSFAT DARI AIR LIMBAH DOMESTIK SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN NUTRISI TANAMAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai Granul Biochar Diperkaya Amonium Dan Fosfat Dari Air Limbah Domestik Sebagai Bahan Tambahan Nutrisi Tanaman lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan salah satu bidang ilmu teknik lingkungan, yaitu pemanfaatan kembali amonium dan fosfat yang terkandung dalam air limbah sebagai nutrisi bagi tanaman. Proses pembuatan produk granul biochar tersebut terdiri dari: membuat biochar dari sampah organik kering dengan proses pirolisis pada suhu 600-7000C, menggiling hasil biochar hingga memperoleh serbuk biochar, merendam serbuk biochar pada larutan magnesium sulfat (MgSO4) 1 M dengan pH 9 selama 24 jam, menyaring serbuk biochar yang telah direndam dan dikeringkan hingga kadar air < 10%, merendam serbuk biochar pada air limbah domestik yang memiliki konsentrasi amonium dan fosfat masing-masing, mengaduk campuran selama 60 menit, menyaring kembali serbuk biochar dari larutan air limbah domestik, mengeringkan serbuk biochar hingga kadar air < 10%, membuat granul dari serbuk biochar. Granul biochar dibuat dengan mencampurkan serbuk biochar, polivinil pirolidon (PVP) dan amilum dengan perbandingan masing-masing 80%, 13% dan 7% pada unit granulator hingga memperoleh kadar air kadar air ± 9%, menyaring campuran dengan saringan mesh 7. Laju reaksi untuk adsorpsi amonium dan fosfat berdasarkan reaksi orde 2 diperoleh masing-masing 0.0000006/menit dan 0.0000003/menit. Kapasitas adsorpsi berdasarkan isoterm Freundlich untuk amonium dan fosfat masing-masing diperoleh, 1.6136 dan 2.9871 mg/g.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04670** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 02C 17/18,B 02C 25/00,G 01H 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412606

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 April 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ SE2022/050362	11 April 2022	SE
2251180-2	09 Oktober 2022	SE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
S.P.M. Instrument AB
Box 504, 645 25 Strängnäs, Sweden Sweden

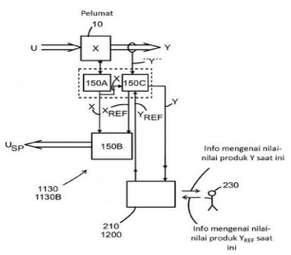
(72) **Nama Inventor :**
Tim SUNDSTRÖM,SE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Heru Lukito S.H.,
Heru Lukito & Partners Talavera Office Park, 28th Floor
Jalan T.B. Simatupang Kavling 22-26, Jakarta 12430

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE UNTUK MENGOPERASIKAN PROSES PENGGILINGAN PADA PELUMAT TUMBUK

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk mengoperasikan pelumat tumbuk, metode tersebut meliputi:memantau posisi ujung kaki dari bagian pertama bahan di dalam penggilingan, posisi ujung kaki tersebut ditentukan berdasarkan sinyal yang diukur dari sensor getaran; menentukan ukuran sifat pelepasan yang sesuai dengan bagian kedua bahan yang dikeluarkan dari penggilingan; menerima masukan yang sesuai dengan sifat pelepasan yang diinginkan dari bahan pelepasan; dan menentukan parameter operasi penggilingan berdasarkan posisi ujung kaki yang ditentukan, dan sifat pelepasan yang diinginkan yang diterima, dan korelasi yang telah ditentukan antara posisi ujung kaki dan sifat pelepasan.



GAMBAR 40

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04697** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/906,C 07C 69/88,C 10G 45/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410269

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

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

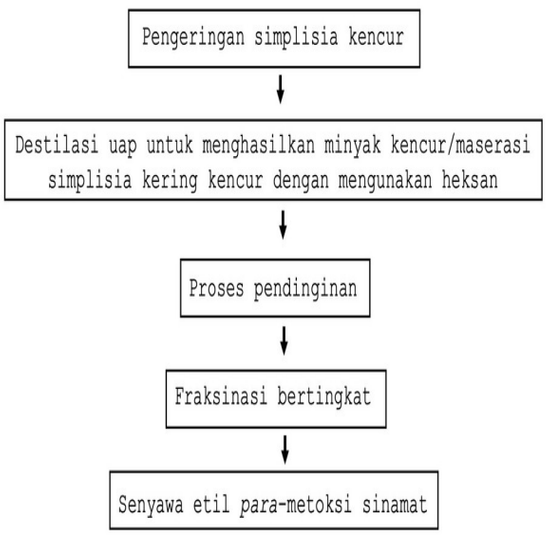
(72) **Nama Inventor :**
Dr. Teni Ernawati, M.Sc,ID
Zetryana Puteri Tachrim, Ph.D,ID
Herdiana Verliani, S. farm,ID
Rose Malina Annuur, Ph.D,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEROLEHAN SENYAWA ETIL PARA-METOKSI SINAMAT DARI RIMPANG KENCUR DAN PRODUK YANG DIHASILKANYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan menyediakan proses perolehan senyawa etil para -metoksi sinamat dari rimpang kencur (Kaempferia galanga) dan produk yang dihasilkannya, khususnya proses perolehan etil para -metoksi sinamat melalui fraksinasi bertingkat sedemikian hingga dihasilkan senyawa etil para -metoksi sinamat yang dapat digunakan sebagai bahan baku kosmetik dan sediaan farmasi. Proses perolehan menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan memperoleh ekstrak kencur; mendinginkan ekstrak kencur; melakukan fraksinasi bertingkat; melakukan filtrasi; melakukan fraksinasi kembali; melakukan filtrasi kembali; mengumpulkan seluruh endapan yang mengandung EPMS; mengeringkan endapan sehingga diperoleh senyawa EPMS murni. Metode menurut invensi ini menghasilkan senyawa EPSM dengan kemurnian hingga 99%. Senyawa EPMS yang dihasilkan dapat digunakan sebagai bahan baku dalam industri farmasi dan kosmetik.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04463** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 11/00,B 01J 19/00,C 11B 9/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308669

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(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

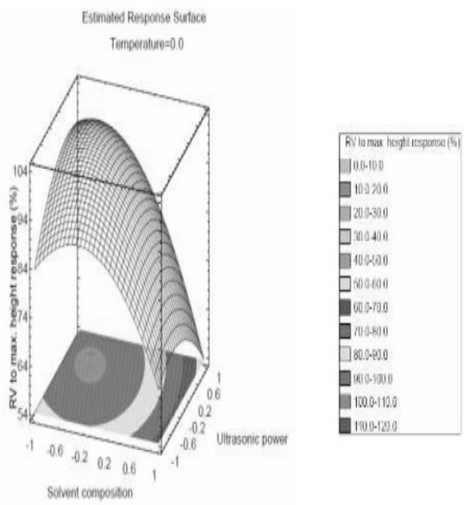
(72) **Nama Inventor :**
Widiastuti Setyaningsih,ID
Nurul Mutmainah Diah Oktaviani,ID
Miguel Palma Lovillo,ES

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE EKSTRAKSI TRIPTOFAN BERBANTU ULTRASONIK TIPE PROBE DARI BUNGA KAMOMIL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan tentang metode ekstraksi triptofan berbantu ultrasonik tipe probe dari bunga kamomil dengan tahapan sebagai berikut: a. memanen bunga kamomil segar dengan umur panen 3 bulan; b. memisahan kapitulum bunga kamomil dari tangkainya; c. kapitulum bunga kamomil segar dikeringkan dengan menggunakan pengering beku pada suhu -45 °C, tekanan 0,099 bar dan waktu 24 jam; d. mengecilkan bunga kamomil beku menggunakan grinder hingga berbentuk bubuk dan lolos ayakan 40 mesh; e. mengekstrak triptofan dari bubuk bunga kamomil menggunakan pelarut metanol dalam air sebanyak 17% dengan perbandingan bubuk dan pelarut adalah 1:20; f. mengulang siklus ekstraksi sebanyak 2 kali dengan masing-masing siklus selama 15 menit; dan g. mendapatkan ekstrak triptofan. Metode invensi ini berhasil diterapkan untuk ekstraksi triptofan pada bagian mahkota bunga (55-60% dari level triptofan yang terdeteksi pada bagian kapitulum) baik pada varietas bunga kamomil jerman (385.11 ± 4.74 µg/g) maupun roman (443.78 ± 3.15 µg/g).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04527** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 9/42,A 23L 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309717

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Wahidah Mahanani Rahayu,ID
Luthfi Mustaqim,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN DAN FORMULASI ES KRIM SARI KECAMBAH KEDELAI HITAM DENGAN SUBSTITUSI BUAH NAGA MERAH

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan dan formula es krim sari kecambah kedelai hitam yang terdiri dari kedelai hitam, air, daging buah naga merah, sukrosa, garam, tepung maizena, dan pengemulsi kuning telur ayam. Kelebihan dari invensi yaitu dapat menghasilkan es krim kecambah sari kecambah kedelai hitam yang memiliki kandungan antioksidan dengan warna yang menarik. Es krim sari kecambah kedelai hitam buah naga yang dihasilkan menurut invensi ini memiliki nilai kalori yang rendah sekitar 100 kKal per 100 g bahan, kadar antosianin 9,57 mg, kadar vitamin C 31,35 mg, dan aktivitas antioksidan sebesar 64,89% RSA dengan tingkat kesukaan yang baik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04793** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 1/1867,H 04L 1/1829,H 04W 56/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500179

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Juli 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20225686	22 Juli 2022	FI

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

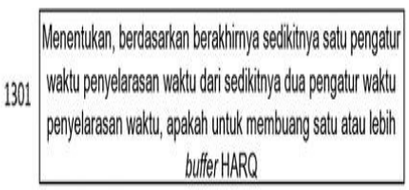
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) **Nama Inventor :**
DEGHEL, Matha,FR
LADDU, Keeth Saliya Jayasinghe,LK

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

(54) **Judul Invensi :** BEBERAPA PENGATUR WAKTU PENYELARASAN WAKTU

(57) **Abstrak :**
Yang diungkap adalah suatu metode yang meliputi penentuan, berdasarkan berakhirnya sedikitnya satu pengatur waktu penyelarasan waktu dari sedikitnya dua pengatur waktu penyelarasan waktu, apakah untuk membuang satu atau lebih buffer permintaan pengulangan otomatis hibrid (hybrid automatic repeat request, HARQ).



Gambar 13

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04663** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60R 16/023,G 07C 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202415995

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Desember 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202241036844	27 Juni 2022	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

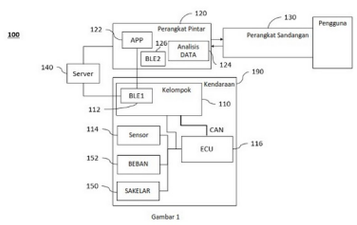
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
"Chaitanya" No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai Tamil Nadu - 600006 India Chennai 600006 India

(72) **Nama Inventor :**
KRISHNAKUMAR, Naveen Natarajan,IN
MURALIMANOHAR, Sathiamoorthy,IN
PRASAD, Raghavendra,IN
SAGARE, Datta Rajaram,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE UNTUK MENGOMUNIKASIKAN STATUS KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Sistem (100) dan metode (200) untuk mengomunikasikan status kendaraan (190) kepada pengguna kendaraan (190). Sistem (100) terdiri dari modul Bluetooth kendaraan (112) yang terletak di kendaraan (190), perangkat pintar (120), dan perangkat yang dapat dikenakan (130). Modul Bluetooth kendaraan (112) dikonfigurasi untuk mengirim informasi kendaraan yang berkaitan dengan status kendaraan ke perangkat pintar (120). Perangkat pintar (120) memiliki modul analisis data perangkat pintar (124) yang dikonfigurasi untuk menganalisis informasi kendaraan yang diterima dan untuk menghasilkan sinyal berdasarkan analisis tersebut. Sinyal dikirim ke perangkat yang dapat dikenakan (130). Perangkat yang dapat dikenakan (130) dikonfigurasi untuk menghasilkan dan memutar suara audio pradefinisi tertentu yang dipilih dari serangkaian suara audio pradefinisi untuk pengguna berdasarkan sinyal yang diterima. Penemuan ini menyediakan informasi status kendaraan tanpa gangguan dan komponen/peralatan tambahan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04557** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 03B 7/00,H 02K 7/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501851

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-157366	30 September 2022	JP
2022-159470	03 Oktober 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
RICOH COMPANY, LTD.
3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555 Japan

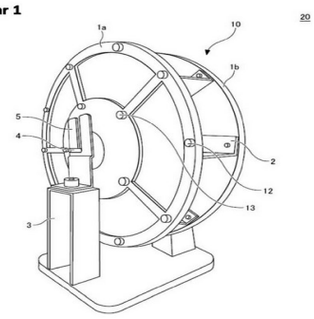
(72) **Nama Inventor :**
SAITO, Akira,JP
MIYAKE, Hirokazu,JP
KATSUYAMA, Goro,JP

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN GENERATOR DAYA HIDROELEKTRIK DAN GENERATOR DAYA HIDROELEKTRIK

(57) **Abstrak :**
Untuk menyediakan metode untuk memproduksi generator daya hidroelektrik. Metode ini memungkinkan perakitan yang mudah dan dapat melakukan penggantian suku cadang, perbaikan, dan pemeliharaan dengan cepat dan mudah di lokasi penggunaan, seperti negara-negara dengan ekonomi yang sedang berkembang. Metode untuk memproduksi generator daya hidroelektrik meliputi pemodelan suku cadang yang bentuknya sesuai dengan bentuk generator listrik menggunakan printer 3D, dan merakit generator daya hidroelektrik dengan suku cadang yang bentuknya sesuai dengan bentuk generator listrik.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04650** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 21/431**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411923

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211263267.0	14 Oktober 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
0207, 2/F, Building 4, Zijin Digital Park, Haidian District, Beijing 100190 China

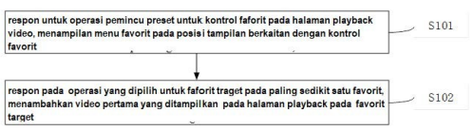
(72) **Nama Inventor :**
ZHENG, Lingling,CN
LIU, Jun,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN VIDEO, PERANTI DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan saat ini menyediakan metode dan peralatan pemrosesan video, peranti, dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: pertama, sebagai respons terhadap operasi pemicu yang telah ditetapkan sebelumnya untuk kontrol favorit pada halaman pemutaran video, menampilkan menu favorit pada posisi tampilan yang sesuai dengan kontrol favorit, dimana menu favorit tersebut meliputi paling sedikit satu favorit yang dibuat oleh pengguna saat ini; kemudian, sebagai respons terhadap operasi yang dipilih untuk favorit target dari paling sedikit satu favorit, menambahkan video pertama yang saat ini ditampilkan pada halaman pemutaran video ke favorit target. Oleh karena itu, perwujudan dari pengungkapan saat ini dapat dengan cepat mengimplementasikan fungsi penambahan video pertama ke favorit target, sehingga menyederhanakan langkah-langkah operasi penambahan video pertama ke favorit oleh pengguna, dan dengan demikian meningkatkan pengalaman pengguna.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04809** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 8/24,B 01J 2/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500862

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-132207	23 Agustus 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOYO ENGINEERING CORPORATION
1-1, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 2618601 Japan

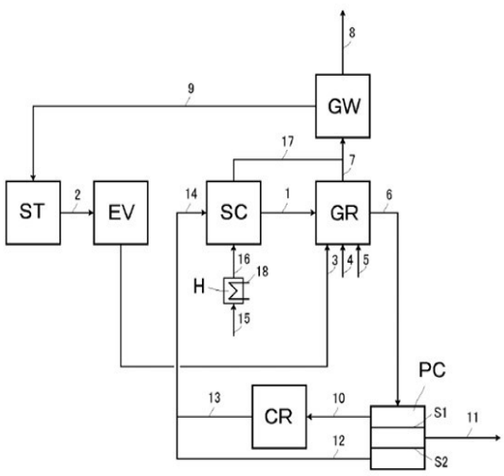
(72) **Nama Inventor :**
SANO Keiji,JP
MINATO Takuhiro,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ronny Gunawan S.H.
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMROSESAN PARTIKEL DAN PERALATAN PEMROSESNYA

(57) **Abstrak :**

Disediakan metode pemrosesan partikel dan peralatan pemroses, di mana partikel biji panas disuplai ke langkah granulasi (gr) untuk meningkatkan kesamaan suhu dalam peralatan granulasi (GR), sehingga memungkinkan granulasi menjadi partikel stabil yang dikeringkan secara merata sampai level yang dikehendaki dan memiliki ukuran partikel yang dikehendaki. Invensi ini menyediakan metode pemrosesan partikel yang terdiri dari, langkah pengondisian partikel biji (sc) yang menyuplai gas pemanasan awal ke partikel biji dari bawah melalui saluran 16 untuk membentuk unggun terfluidasi dari partikel biji dan memanaskan awal partikel biji dalam unggun terfluidasi, dan langkah granulasi (gr) yang menyuplai partikel biji yang dipanaskan pada langkah pengondisian partikel biji (sc) melalui saluran 1 dan melapisi permukaan dari partikel biji dengan substansi pelapis di bawah atmosfir suhu-tinggi untuk melakukan granulasi, dan peralatan pemroses partikel dengan peralatan pengondisian partikel biji (SC) dan peralatan granulasi (GR) atau peralatan pengodisian dan granulasi partikel biji (SC/GR) untuk melakukan langkah-langkah tersebut.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04643** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 3/00,C 08G 64/30,C 08G 64/00,C 08L 69/00,C 09D 75/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410906

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
EPC ENGINEERING & TECHNOLOGIES GMBH
Dr.-Bonnet-Weg 1, 99310 Arnstadt Germany

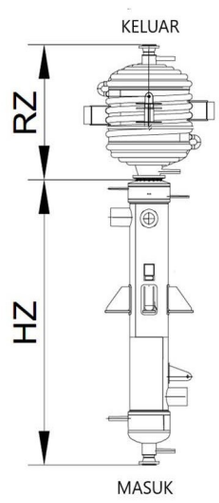
(72) **Nama Inventor :**
STRENG, Michael,DE

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

(54) **Judul Invensi :** REAKTOR DAN DESAIN KHUSUS YANG SESUAI UNTUK PABRIK POLIKARBONAT YANG SANGAT FLEKSIBEL DAN KOKOH, KHUSUSNYA MELALUI TEKNOLOGI PRA-TRANSESTERIFIKASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan reaktor yang meliputi a) zona pemanasan yang dilengkapi dengan alat pemanas untuk memanaskan campuran lelehan bahan baku hingga suhu yang telah ditentukan, b) zona reaksi untuk mereaksikan campuran lelehan bahan baku yang dipanaskan, dimana zona reaksi terletak di atas zona pemanasan dan dilengkapi dengan alat pencampur, c) saluran masuk untuk campuran lelehan bahan baku di bagian bawah zona pemanasan dan d) saluran keluar untuk campuran lelehan bahan baku yang direaksikan di bagian atas zona reaksi, dimana reaktor dikonfigurasi untuk menjalankan reaksi pada tekanan yang sama dengan atau di atas 1 bar(a) di zona reaksi yang seluruhnya terisi dengan campuran bahan baku fluida panas yang mengalir melalui zona reaksi. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan unit yang meliputi i) reaktor tersebut sebagai reaktor pertama dan ii) reaktor kedua yang dilengkapi dengan nozel saluran masuk, dan setidaknya satu saluran keluar untuk membuang produk samping yang menguap, dimana reaktor kedua dikonfigurasi untuk lebih lanjut mereaksikan campuran lelehan bahan baku yang direaksikan yang diterima dari reaktor pertama pada tekanan di bawah 1 bar (a) untuk menghasilkan campuran reaksi, dimana reaktor pertama dan reaktor kedua dihubungkan secara seri dalam urutan ini. Reaktor dan unit ini sesuai sebagai elemen dalam pabrik untuk produksi polimer berkelanjutan, disukai polikarbonat, yang meningkatkan ketahanan dan/atau fleksibilitas produksi dan memungkinkan produksi polimer berkualitas tinggi.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04754** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01R 31/56,G 01R 31/385,G 01R 19/165,G 01R 19/145,H 01M 4/583,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 10/48,H 01M 4/36,H 01M 10/052**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500746

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Januari 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0026060	27 Februari 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**

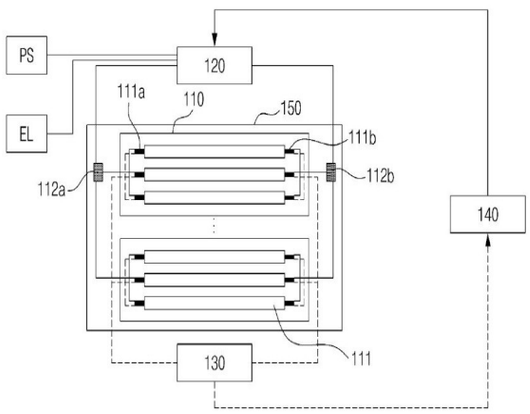
LEE, Seong Kyu,KR
JUNG, Kyung Hwan,KR
JUNG, Byoung Hyo,KR
LEE, Suk Woo,KR
CHOI, Kyoung Min,KR
GU, Min Guk,KR
KIM, Jun Min,KR
NA, Ho Young,KR

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

(54) **Judul Invensi :** BATERAI SEKUNDER LITIUM YANG MEMILIKI KEAMANAN YANG DITINGKATKAN TERHADAP HUBUNGAN PENDEK INTERNAL DAN SISTEM BATERAI SEKUNDER LITIUM UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIUM TERSEBUT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan baterai sekunder litium dan sistem baterai sekunder litium tersebut, dimana baterai sekunder litium memiliki elektrode negatif yang memiliki hambatan volume yang telah ditentukan, sehingga memungkinkan arus yang telah ditentukan mengalir sambil mewujudkan penyekatan pada permukaan elektrode negatif jika terjadi hubungan pendek internal, sehingga mencegah fenomena pelelehan dan/atau pembentukan panas yang cepat pada baterai sekunder litium karena hubungan pendek internal. Lebih lanjut, karena sistem baterai sekunder litium menurut invensi ini, yang meliputi baterai sekunder litium dari invensi yang dijelaskan di atas, dapat mencegah fenomena pelelehan dan pembentukan panas yang cepat jika terjadi hubungan pendek internal, dimungkinkan untuk mengendalikan pengoperasian baterai sekunder litium secara proaktif sebelum pelarian termal baterai sekunder litium terjadi, dan untuk mencegah fenomena pelelehan selanjutnya dan/atau pelarian termal yang terjadi pada baterai sekunder litium yang berdekatan, sehingga memperbaiki masalah keamanan yang disebabkan oleh hubungan pendek internal.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04730** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 63F 13/57,A 63F 13/5372,A 63F 13/42**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501742

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 November 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211711919.2	29 Desember 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

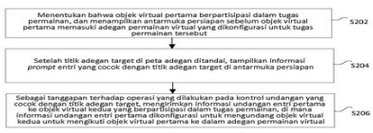
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED
35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District Of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) **Nama Inventor :**
WANG, Ziyi,CN
JIANG, Shuai,CN
YE, Chenghao,CN
WANG, Guangxin,CN
LIN, Wenbo,CN
LIANG, Meng,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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN TAMPILAN INFORMASI TANDA, MEDIA PENYIMPANAN DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**
Disediakan dalam pengungkapan saat ini adalah metode dan peralatan tampilan informasi tanda, media penyimpanan, dan perangkat elektronik. Metode ini meliputi: setelah menentukan bahwa objek virtual pertama berpartisipasi dalam tugas permainan, menampilkan antarmuka persiapan sebelum objek virtual pertama memasuki adegan permainan virtual yang dikonfigurasi untuk tugas permainan; ketika titik adegan target dalam peta adegan ditandai, meminta informasi prompt entri yang cocok dengan titik adegan target, informasi prompt entri digunakan untuk meminta posisi entri bagi objek virtual pertama untuk memasuki adegan permainan virtual dan strategi konfrontasi tugas yang cocok dengan posisi entri; dan, sebagai tanggapan terhadap operasi yang dilakukan pada kontrol undangan yang cocok dengan titik adegan target, mengirimkan informasi undangan entri pertama ke objek virtual kedua yang berpartisipasi dalam tugas permainan, informasi undangan entri pertama digunakan untuk mengundang objek virtual kedua untuk mengikuti objek virtual pertama untuk memasuki adegan permainan virtual. Pengungkapan saat ini memecahkan masalah teknis yang ada dari efisiensi tampilan informasi tanda yang rendah.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04789** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 19/18,B 01J 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409948

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT ESG NEW ENERGY MATERIAL
Sopo Del Office Tower Lantai 22, Unit A, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10. 1-6, Kawasan Mega Kuningan, Kota Adm. Jakarta Selatan, 12950 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

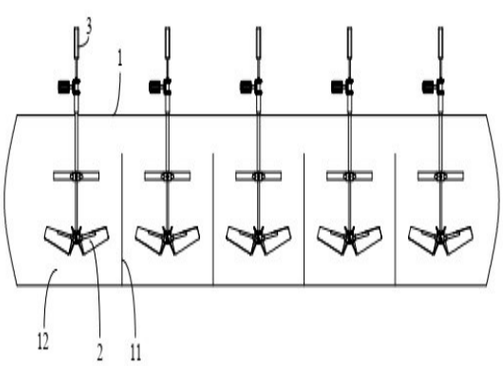
XU Kaihua ,CN	SATRYO SOEMANTRI BRODJONEGORO ,ID
LIU Wenze ,CN	ARNALDO MARULITUA SINAGA ,ID
CHEN Tianbin ,CN	RIZKY WANALDI ,ID
PIYAN RAHMADI ,ID	ARDI ALAM JABIR ,ID
IRWAN SYAH BANA ,ID	LULUK ISAROYATI ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGADUK UNTUK REAKTOR TEKANAN TINGGI BIJIH NIKEL LATERIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem pengadukan untuk reaktor bertekanan tinggi yang digunakan dalam pemrosesan bijih nikel laterit, yang meliputi reaktor bertekanan tinggi dan beberapa peranti pengaduk. Di bagian dalam reaktor, beberapa baffle disusun secara berurutan sepanjang arah aliran material, yang membagi rongga reaktor bertekanan tinggi menjadi beberapa kompartemen dengan bagian atas kompartemen yang berdekatan saling terhubung. Beberapa peranti pengaduk bersesuaian dengan kompartemen-kompartemen ini, masing-masing mencakup poros rotasi, dua batang pengaduk, dan komponen penggerak pertama. Poros rotasi dipasang secara vertikal di dalam reaktor dengan ujung bawahnya memanjang ke dalam kompartemen yang sesuai, dan dua batang pengaduk disusun secara berjarak dari atas ke bawah sepanjang poros rotasi, dengan batang bagian bawah bergerak naik turun secara vertikal. Komponen penggerak pertama dihubungkan ke ujung atas poros rotasi untuk menggerakkan putaran poros. Susunan dua batang pengaduk meningkatkan efek pengadukan, yang memungkinkan pencampuran yang menyeluruh dari pulp bijih, asam sulfat, dan uap dalam reaktor, sehingga meningkatkan efisiensi reaksi.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04786** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/451,H 01M 50/449,H 01M 50/446,H 01M 50/431,H 01M 50/411,H 01M 10/052**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500201

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Maret 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0038901	24 Maret 2023	KR
10-2024-0037552	19 Maret 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1, Yeoui-daero 108 Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea

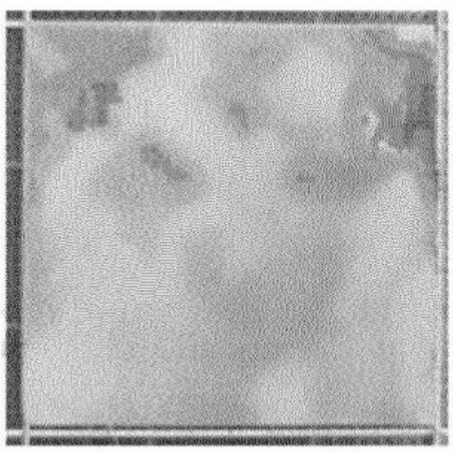
(72) **Nama Inventor :**
KIM, Ji Hyeon,KR
SUNG, Dong Wook,KR
KA, Kyung Ryun,KR
SUNG, In Hyouk,KR
KIM, Ji Yeon,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PEMISAH UNTUK PERANTI ELEKTROKIMIA DAN PERANTI ELEKTROKIMIA YANG MENCAKUPNYA

(57) **Abstrak :**
Suatu pemisah untuk peranti elektrokimia meliputi substrat polimer berpori, dan lapisan penyalut berpori yang dibentuk pada setidaknya satu permukaan substrat polimer berpori, lapisan penyalut berpori tersebut meliputi partikel anorganik dan pengikat polimer, partikel anorganik tersebut meliputi, pada permukaannya, lapisan penyalut dari polimer yang meliputi gugus amina, dan setidaknya sebagian dari pengikat polimer tersebut bertautan silang dengan polimer yang meliputi gugus amina.

Gambar 1a



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04480** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 2/84**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309812

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Setia Budi
Jl. Letjen Sutoyo, Mojosongo, Surakarta Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dian Kresnadipayana,ID
Dionysius Andang Arif Wibawa,ID
Mardhiva Indra Saputra,ID
Mei Kresnawati,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** MINUMAN FUNGSIONAL BERBAHAN KULIT KOPI DAN BUAH LECI SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan metode pembuatan produk minuman fungsional, lebih khusus lagi terkait dengan minuman fungsional berbahan kulit kopi dan buah leci. Tujuan dari invensi ini adalah membuat minuman fungsional dengan komposisi bahan terdiri dari; kulit kopi, buah leci, ragi Saccharomyces cerevisiae dan air. Tujuan lain dari invensi ini adalah metode pembuatan dengan komposisi bahan-bahan tertentu yang digunakan untuk fermentasi kulit kopi dan leci dengan ragi Saccharomyces cerevisiae secara anaerob selama 7 hari menjadi minuman fermentasi fungsional. Keunggulan dari invensi ini adalah komposisi bahan kulit kopi dan buah leci yang difermentasi dengan ragi Saccharomyces cerevisiae digunakan untuk minuman fungsional yang berpotensi sebagai minuman fungsional kesehatan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04641** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/204,H 05K 7/20,H 05K 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502141

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-147334	15 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan

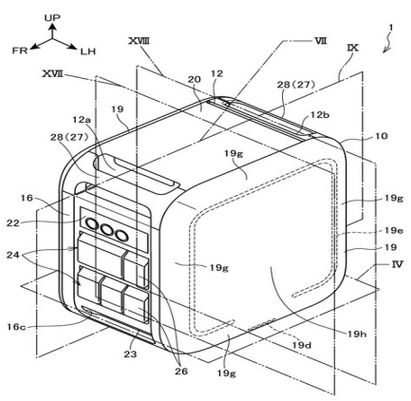
(72) **Nama Inventor :**
Masashi KAI,JP
Kosuke YAMANA ,JP
Yuki YOSHIMINE,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENAMPUNG

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu alat penampung yang dapat meningkatkan performa pengeluaran air yang telah memasuki bagian dalam rumahan. Alat penampung (1) meliputi rumahan (10) yang memiliki enam permukaan persegi empat secara substansial yang saling menghadap arah-arah yang berbeda, rumahan (10) dibentuk dengan bentuk polihedral secara substansial, dan bagian wadah yang berada di bagian dalam rumahan (10), bagian wadah tersebut menampung barang yang ditampung sehingga memungkinkan barang yang ditampung untuk dimasukkan dan dikeluarkan, rumahan (10) memiliki komponen pertama dan komponen kedua, komponen pertama dan komponen kedua masing-masing dipasang ke bagian wadah, dan rumahan (10) memiliki dua komponen ketiga, satu sisi ujung masing-masing komponen ketiga dipasang tetap ke komponen pertama dan satu sisi ujung lain masing-masing komponen ketiga dipasang tetap ke komponen kedua, komponen kedua dipasang tetap ke sisi yang berlawanan dengan komponen pertama melintasi bagian wadah, masing-masing komponen pertama, komponen kedua, dan dua komponen ketiga dirangkai dengan bentuk rangka yang mengelilingi bagian wadah, rumahan (10) memiliki komponen keempat yang dipasang tetap secara dapat dipasang dan secara dapat dilepas ke komponen pertama, komponen kedua, dan masing-masing dua komponen ketiga, dan lubang laluan disediakan di komponen keempat, lubang laluan tersebut menghubungkan antara bagian dalam dan bagian luar rumahan (10) dalam keadaan terpasang tetap.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2025/04794 (13) A

(51) I.P.C : B 42D 25/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202500083

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Mei 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311219834.7	20 September 2023	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
10 April 2025

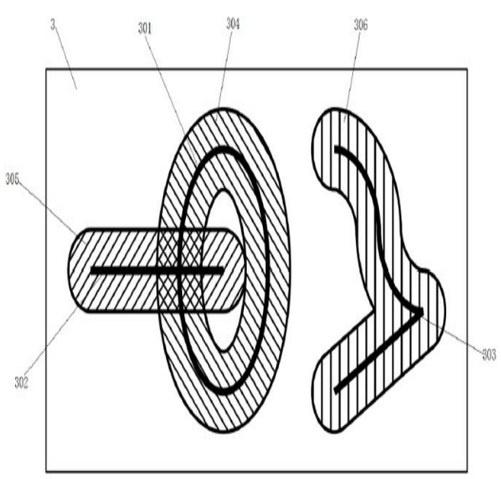
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ZHONGCHAO SPECIAL SECURITY TECHNOLOGY CO., LTD
No. 6 Xinghuo Road, Science City, Fengtai District, Beijing 100070 China

(72) Nama Inventor :
YANG, Dong,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : ELEMEN ANTI-PEMALSUAN DAN BARANG YANG MEMILIKI ELEMEN ANTI-PEMALSUAN

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan teknik anti-pemalsuan dan mengungkapkan elemen anti-pemalsuan yang terdiri dari: pola dinamis,dimana pola dinamis tersebut terdiri dari paling tidak satu garis terang, dan daerah fitur adalah kisaran daerah dimana didalamnya garis terang bergerak;dimana daerah fitur terdiri dari sejumlah struktur permukaan lengkung,masing-masing struktur permukaan lengkung memiliki sejumlah zona koordinat cahaya yang paralel dengan permukaan dari daerah fitur,masing-masing zona koordinat cahaya meliputi arah pertama dan arah kedua, masing-masing dari zona koordinat cahaya terhubung ke segmen garis dengan lengkungan yang berbeda pada garis terang dalam hubungan satu-ke-satu;struktur permukaan lengkung tersebut dibentuk dalam suatu cara melengkung sepanjang arah pertama, dimana derajat pembengkokan dari struktur permukaan lengkung sepanjang arah kedua lebih kecil daripada yang terdapat dari struktur permukaan lengkung sepanjang arah pertama.Dengan menyusun masing-masing struktur permukaan lengkung yang dibentuk dalam suatu cara melengkung sepanjang arah pertama, untuk cahaya insiden dalam arah yang telah ditentukan,cahaya yang muncul dari struktur permukaan lengkung dapat keluar pada kisaran arah berbentuk kipas, sedemikian sehingga distribusi sudut dari cahaya yang muncul lebih seragam, yaitu, efek yang ekuivalen dengan efek kombinasi yang diperoleh melalui sejumlah segi reflektif dalam invensi sebelumnya dapat diperoleh dengan masing-masing struktur permukaan lengkung tunggal,efek dinamis yang lebih jelas dapat dicapai untuk gerakan dari garis terang.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman :** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 47/65,A 61P 35/00,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500800

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Juni 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2022/101787	28 Juni 2022	CN
PCT/ CN2023/081140	13 Maret 2023	CN
PCT/ CN2023/088092	13 April 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**

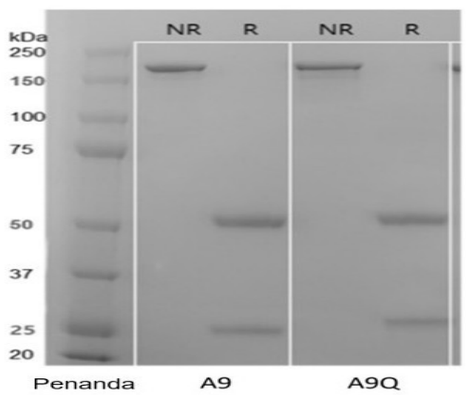
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GENEQUANTUM HEALTHCARE (SUZHOU) CO., LTD.
5th Floor, Building D, No. 398, Ruoshui Rd., Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123 China

(72) **Nama Inventor :**
QIN, Gang,CN
SONG, Paul H,US
MIN, Byeongkwi,KR
HU, Mingyu,CN

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

(54) **Judul Invensi :** KONJUGAT ANTIBODI ANTI-FGFR3 DAN PENGGUNAAN MEDISNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang biofarmasi, terutama, konjugat yang mengandung antibodi anti-FGFR3 dan muatan-penaut, dan komposisi farmasi yang sesuai, proses pembuatan dan penggunaannya.



NR: kondisi tidak-ada pengurangan
R: kondisi ada pengurangan

GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04647** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 1/16,H 04R 1/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502097

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0118046	19 September 2022	KR
10-2022-0154463	17 November 2022	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

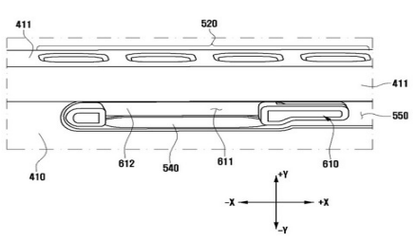
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Taewoo NOH,KR
Yongyoun KIM,KR
Taeeon KIM,KR
Dongyoung LEE,KR
Joon HEO,KR
Sangyun LEE,KR
Isaac JO,KR

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT ELEKTRONIK YANG MENCAKUP MODUL KELUARAN SUARA

(57) **Abstrak :**
Alat elektronik menurut perwujudan dari pembahasan mungkin termasuk rumahan, modul kamera yang terletak dalam rumahan, modul keluaran suara yang terletak dalam rumahan yang berjarak terpisah dari modul kamera, lubang suara pertama yang diposisikan pada permukaan depan dari alat elektronik, lubang suara kedua yang diposisikan pada permukaan sisi dari alat elektronik dan termasuk lubang tiruan yang diletakkan untuk berdekatan dengan modul keluaran suara dan setidaknya tertutup sebagian, dan lubang penghubung yang terpisah lebih jauh dari modul keluaran suara daripada lubang tiruan, saluran keluar suara yang terbentuk melalui rumahan untuk memungkinkan suara yang dihasilkan dalam modul keluaran suara untuk dikeluarkan melaluinya, dan dihubungkan dengan lubang suara pertama dan lubang suara kedua, dan bagian pemandu suara yang terbentuk dalam rumahan di sepanjang arah di mana lubang suara pertama dan lubang suara kedua memanjang, dan terkonfigurasi untuk menghubungkan saluran keluar suara, lubang suara pertama, dan lubang suara kedua.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04805** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 17/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501915

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211043891.X	30 Agustus 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHINA RAILWAY DESIGN CORPORATION
No. 109 East 7th Road, Tianjin Pilot Free Trade Zone (Airport Economic Zone) Binhai New Area, Tianjin 300308 China

(72) **Nama Inventor :**

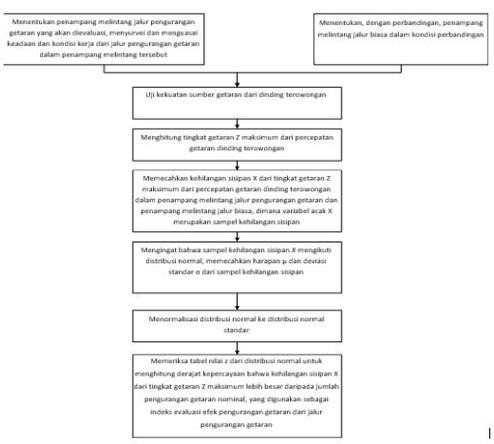
JIANG, Bolong,CN
LIU, Jizhao,CN
HU, Wenlin,CN
WANG, Shaolin,CN
HE, Bin,CN
QI, Chunyu,CN
LIU, Daotong,CN
TAN, Dazheng,CN
LIU, Xin,CN
CHENG, Baoqing,CN
HAN, Zhaoxia,CN
XU, Caicai,CN
WANG, Shuwei,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** METODE EVALUASI DARING UNTUK EFEK PENGURANGAN GETARAN DARI JALUR PENGURANGAN GETARAN KERETA BAWAH TANAH

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan metode evaluasi daring untuk efek pengurangan getaran dari jalur pengurangan getaran kereta bawah tanah, yang meliputi: membuat penampang melintang evaluasi dari jalur pengurangan getaran dan penampang melintang perbandingan dari jalur biasa pada arah yang sama, menangkap kekuatan sumber getaran ketika kereta api yang sama melewati kedua penampang melintang, menghitung tingkat getaran Z maksimum dari percepatan dinding terowongan dan kehilangan sisipan dari tingkat getaran Z maksimum, memperoleh sampel kehilangan sisipan ketika sejumlah kereta api lewat, menghitung harapan dan deviasi standar dari sampel,mengubah distribusi ortogonal menjadi distribusi ortogonal standar,dan memecahkan kepercayaan bahwa jumlah pengurangan getaran dari jalur pengurangan getaran mencapai efek pengurangan getaran nominal dengan memeriksa tabel nilai-Z dari distribusi normal, dimana kepercayaan digunakan sebagai indeks evaluasi efek pengurangan getaran dari jalur pengurangan getaran. Dalam invensi ini, evaluasi daring efek pengurangan getaran dari jalur pengurangan getaran kereta bawah tanah diubah dari evaluasi nilai tetap ke evaluasi kepercayaan saat jumlah pengurangan getaran tertentu tercapai, yang memecahkan masalah teknis bahwa hasil evaluasi sangat bergantung pada data analisis yang dipilih, dan membuat hasil evaluasi lebih ilmiah dan akurat. Efek pengurangan getaran dari jalur pengurangan getaran kereta bawah tanah yang diperoleh dengan metode ini dapat memandu desain ilmiah dan pemilihan jalur pengurangan getaran.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2025/04717 (13) A

(51) I.P.C : C 01D 7/00,C 22B 26/12,C 22B 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202501718

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Januari 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310546111.1	12 Mei 2023	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
10 April 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ZHENGZHOU NON-FERROUS METALS RESEARCH INSTITUTE CO.LTD OF CHALCO
No. 82 Jiyuan Road, Shangjie District, Zhengzhou, Henan 450041 China

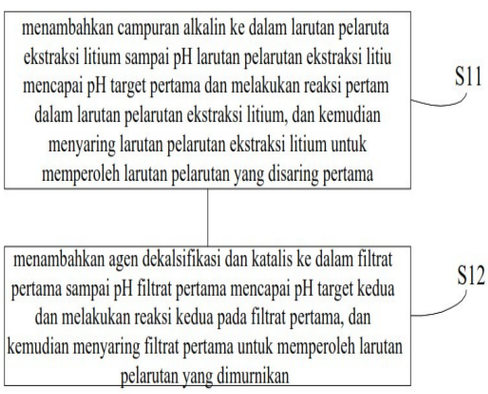
(72) Nama Inventor :

CHEN, Kaibin,CN	DU, Tingting,CN
WU, Haiwen,CN	LIU, Jianjun,CN
LI, Ruonan,CN	LUO, Zhongsheng,CN
WANG, Xun,CN	SUN, Lizhen,CN
WU, Jianwei,CN	JING, Quanhai,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM PEMURNIAN UNTUK LARUTAN PELARUTAN EKSTRAKSI LITIUM DARI LIMBAH ELEKTROLISIS ALUMINIUM

(57) Abstrak :
Suatu metode dan sistem pemurnian untuk larutan pelarutan ekstraksi litium dari limbah elektrolisis aluminium, metode tersebut meliputi: menambahkan campuran alkalin ke dalam larutan pelarutan ekstraksi litium sampai pH larutan pelarutan ekstraksi litium mencapai pH target pertama, dan menyaring larutan pelarutan ekstraksi litium untuk memperoleh filtrat pertama setelah melakukan reaksi pertama dalam larutan pelarutan ekstraksi litium; pH target pertama adalah 11,5~12; dan menambahkan agen dekalsifikasi dan katalis ke dalam filtrat pertama sampai pH filtrat pertama mencapai pH target kedua, dan menyaring filtrat pertama untuk memperoleh larutan pelarutan yang dimurnikan setelah melakukan reaksi kedua dalam filtrat pertama, dengan pH target kedua adalah 11,5~12.



GAMBAR. 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04812** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02K 15/085,H 02K 15/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502053

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211081721.0	06 September 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
COMAU (SHANGHAI) ENGINEERING CO., LTD.
No. 1353, Jiugan Road, Sijing Industrial Park, Songjiang District, Shanghai 201913, China China

(72) **Nama Inventor :**
Yunhui GAO,CN
Lei SUO,CN

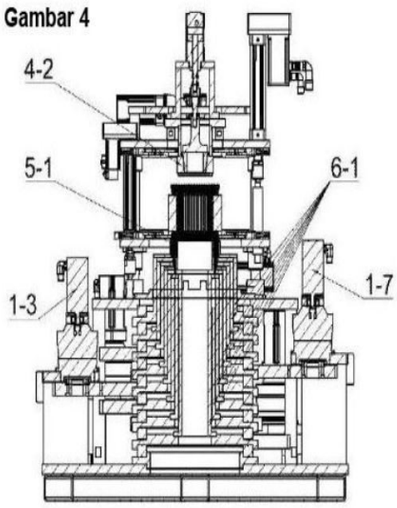
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
DR. Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PERANTI PEMBENTUK TORSI OTOMATIS YANG DAPAT DIPERPANJANG UNTUK STATOR MOTOR KABEL PERSEGI PANJANG

(57) **Abstrak :**

Peranti pembentuk puntiran otomatis untuk digunakan pada stator motor jepit rambut yang dapat dikembangkan mencakup meja kerja yang dipasang dengan peranti poros melingkar dan sejumlah peranti daya putar. Peranti poros melingkar mencakup sejumlah poros melingkar yang disusun berlapis-lapis, yang masing-masing terhubung dengan peranti daya putar yang secara independen menggerakkan putaran peranti poros melingkar. Peranti cetakan pembentuk mencakup sejumlah cetakan pembentuk, yang masing-masing terhubung ke poros melingkar yang membentuk satu-ke-satu yang sesuai dengan garis lapisan belitan stator motor kawat persegi panjang. Masing-masing mekanisme perlindungan kertas insulasi ujung atas dan mekanisme perlindungan kertas insulasi ujung bawah dihubungkan dengan peranti daya arah-z masing-masing untuk bergerak ke atas dan ke bawah. Masing-masing peranti daya putar secara independen memutar poros melingkar yang terhubung dan cetakan pembentuk yang terhubung.

Gambar 4



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04702** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01K 61/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202410263

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

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

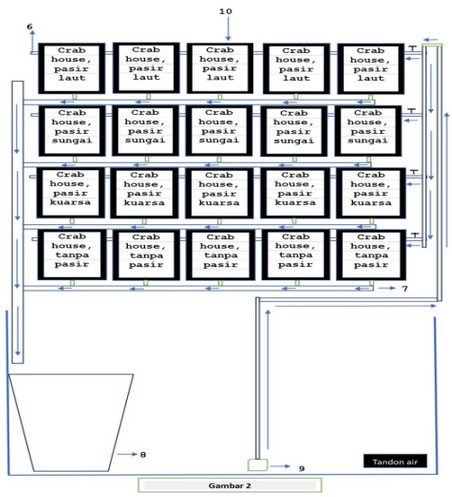
(72) **Nama Inventor :**
Ir. Mohamad Soleh, M.Si.,ID
Damar Suwoyo, S.Pi.,ID
Dr. Drs. Arief Taslihan, M.Si.,ID
Ir. Abidin Nur, M.Sc.,ID
Lisa Ruliaty, S.Pi.,ID
Agustien Naryaningsih, S.Si., M.Si.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBESARAN BENIH KEPITING Scylla paramamosain UKURAN KROYO DALAM WADAH CRAB HOUSE BERTINGKAT DENGAN SUBSTRAT PASIR DAN RESIRKULASI AIR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berupa metode dan wadah pembesaran kepiting dengan dengan merangkai unit crab house secara horizontal (5 unit) dan vertikal (4 tingkat), urutan tingkat keempat pasir laut, ketiga pasir sungai, kedua pasir gunung (kuarsa) dan kesatu tanpa pasir. Tiap crab house yang diisi pasir seberat 2,5 kg dan seluruh crab house diisi seekor benih kepiting jantan. Rerata berat awal kepiting : 41,0 g (pasir laut), 33,4 g (sungai), 62,2 g (kuarsa) dan 27,2 g (tanpa pasir). Pakan berupa daging kerang darah, dosis 10% berat individu dan diberikan dua kali sehari. Aliran air sistem resirkulasi 24 jam per hari, dipompa dari tampungan, debit air ke tiap crab house sekitar 0,77 liter/menit. Limpasan air menuju ke unit filtrasi, tandon air dan dipompa kembali ke tiap crab house. Pemeliharaan selama 90 hari, diukur pertumbuhannya tiap 15 hari dan pengelolaan air serta pasir secara periodik. Rerata pertambahan berat kepiting : 166,46%; 167,96%; 112,62% dan 250% dari berat awal dengan kehidupan 100%, 80%, 80%, 20% untuk pasir dan tanpa pasir.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04562** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4709,A 61P 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501789

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22196573.4	20 September 2022	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ALFASIGMA S.P.A.
Via Ragazzi del '99 n. 5 40133 BOLOGNA Italy

(72) **Nama Inventor :**
VESCI, Loredana,IT
GRIMALDI, Maria,IT
GIORGI, Fabrizio,IT
GIOVANNINI, Roberto,IT
BARONE, Michelangelo,IT

(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 :** VELUSETRAG UNTUK DIGUNAKAN DALAM PENGOBATAN PSEUDO-OBSTRUKSI USUS KRONIS (CIPO)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan asam 1-isopropil-2-okso-1,2-dihidrokuinolin-3-karboksilat {(1S,3R,5R)-8-[(R)-2-hidroksi-3-(metanasulfonil-metil-amino)propil]-8-azabisiklo[3.2.1]okt-3-il}amida (velusetrag) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi untuk digunakan dalam metode pengobatan pseudo-obstruksi usus kronis idiopatik (CIPO), pseudo-obstruksi usus kronis neuropatik, atau pseudo-obstruksi usus kronis yang sekunder akibat neurodegenerasi atau kondisi demielinasi pada pasien yang menderita penyakit atau kondisi tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04583** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01M 17/007,G 01R 31/00,G 07C 5/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502166

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310362428.X	06 April 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

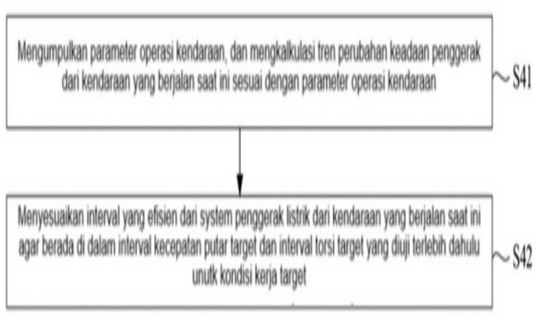
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAIC GM WULING AUTOMOBILE CO., LTD.
18th Hexi Road, Liunan District Liuzhou, Guangxi 545000 China

(72) **Nama Inventor :**
CAI, Jiakang,CN
SHAO, Jie,CN
WANG, Fujian,CN
XIE, Jihong,CN
TANG, Kui,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM MANAJEMEN EFISIENSI, DAN KENDARAAN CERDAS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyajikan metode dan sistem manajemen efisiensi, dan kendaraan cerdas yang berkaitan dengan bidang teknik kendaraan. Area efisiensi dari sistem penggerak listrik disesuaikan dalam waktu nyata, sedemikian rupa sehingga area yang efisien dari sistem penggerak listrik tersebut sesuai dengan distribusi efisiensi yang sebenarnya diuji oleh kendaraan berdasarkan pada kondisi jalan saat ini, memastikan bahwa kendaraan dapat mempertahankan pemakaian energi yang kecil tanpa pengaruh dari kondisi-kondisi jalan. Metode tersebut meliputi: mengumpulkan parameter operasi kendaraan, dan mengkalkulasi tren perubahan keadaan penggerak dari kendaraan yang berjalan saat ini menurut parameter operasi kendaraan; dan menyesuaikan interval yang efisien dari sistem penggerak listrik dari kendaraan yang berjalan saat ini agar berada dalam interval kecepatan putar target dan interval torsi target yang diuji terlebih dahulu untuk kondisi kerja target; dimana kondisi kerja target adalah kondisi kerja yang sesuai dengan tren perubahan keadaan penggerak.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04567** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 24/46,B 01D 24/00,C 02F 1/52,C 02F 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502008

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-155655	29 September 2022	JP
2022-176489	02 November 2022	JP
2023-123087	28 Juli 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

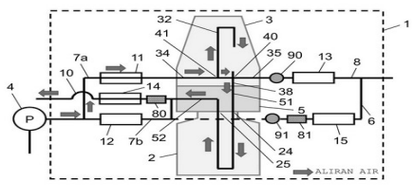
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.
22-6, Moto-machi, Kadoma-shi, Osaka 571-0057 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Takashi SAKAKIBARA,JP
Yoshihiro INAMOTO,JP
Atsushi UNNO,JP
Yohei KANDA,JP
Thi Ly TRUONG,VN
Misaki TSUZUKI,JP

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENGOLAHAN AIR

(57) **Abstrak :**
Alat pengolahan air (1) meliputi: pipa aliran-masuk air mentah (7a, 7b); unit suplai bahan kimia (3); unit penyaringan (2); kepala distribusi (5) yang mempunyai kanal yang menghubungkan komunikatif pipa aliran-masuk air mentah (7a, 7b), unit penyaringan (2), dan unit suplai bahan kimia (3) satu sama lain; pipa penghantaran air murni (10) yang mengambil air pengolahan dari kepala distribusi (5), air pengolahan yang telah disaring oleh unit penyaringan; pipa pembuangan air-limbah (8) yang mengambil air pencucian-balik dari unit suplai bahan kimia (3), air pencucian-balik yang telah digunakan untuk mencuci unit penyaringan (2); katup pertama (11) menghubungkan pipa aliran-masuk air mentah (7a, 7b) ke unit suplai bahan kimia (3); katup kedua (12) menghubungkan pipa aliran-masuk air mentah (7a, 7b) ke kepala distribusi (5); katup ketiga (13) menghubungkan unit suplai bahan kimia (3) ke pipa pembuangan air-limbah (8); dan katup keempat (14) menghubungkan kepala distribusi (5) ke pipa penghantaran air murni (7a, 7b).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04573** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 29C 44/12,B 29C 44/00,B 32B 5/24,B 32B 5/20,C 08J 9/02,F 16L 59/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502313

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-159082	30 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MEISEI INDUSTRIAL CO., LTD.
1-8-5, Kyomachibori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500003 Japan

(72) **Nama Inventor :**

YAMASHIRO Hirotaka,JP
KAWANO Tetsuya,JP
NAKAGAWA Yukio,JP
MORISHITA Yuuichi,JP
NAGAJI Kentarou,JP
MOURI Kengo,JP
NAGAURA Hidenori,JP
FUKAZAWA Junya,JP
HATA Toru,JP
KATO Takuma,JP

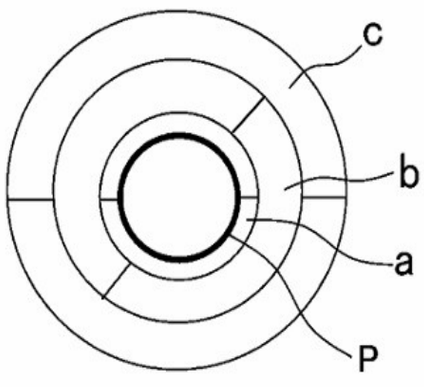
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** BAHAN INSULASI RESIN BERBUSA, DAN METODE UNTUK MEMANUFAKTURNYA

(57) **Abstrak :**

Disediakan adalah bahan insulasi resin berbusa dan metode untuk memanufaktur bahan insulasi resin berbusa yang dapat mengurangi perbedaan koefisien ekspansi linier antara logam dan bahan insulasi resin berbusa, mengurangi penghasilan tegangan termal pada bahan insulasi resin berbusa sebanyak mungkin, dan dapat mencegah pembentukan retakan. Bahan insulasi resin berbusa yang terbentuk dari bodi cetakan busa resin yang diperoleh dengan pencetakan busa bahan resin yang tidak berbusa dicampur dengan bahan ekspansi termal negatif yang memiliki volume yang berkontraksi ketika suhu naik dan yang diekspansi ketika suhu turun. Lembaran serat yang masing-masing terdiri dari benang lungsin dan benang pakan yang berpotongan diintegrasikan dengan bodi cetakan busa resin di permukaan dalam dan luar.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04715** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 04B 7/12,C 04B 20/04,C 04B 103/00,F 27B 15/14,F 27B 15/12,F 27B 15/10,F 27B 1/00,F 27B 15/00,F 27D 11/02,F 27D 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501894

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PA202200929	12 Oktober 2022	DK

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FLSMIDTH CEMENT A/S
Vigerslev Alle 77 2500 Valby Denmark

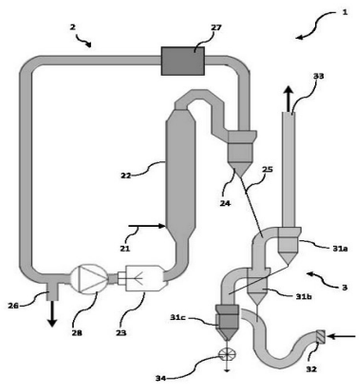
(72) **Nama Inventor :**
SCHMIDT, Iver Blankenberg,DK
MOMME, Rasmus Franklin,DK

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM AKTIVASI ELEKTRIK DAN METODE AKTIVASI ELEKTRIK SERTA PENYEDIAAN BAHAN SEMEN TAMBAHAN

(57) **Abstrak :**

Sistem aktivasi (1, 101, 201) dan metode untuk mengaktifkan prekursor Bahan Semen Tambahan (SCM) padat disediakan. Sistem aktivasi (1, 101, 201) yang terdiri dari sub-sistem pertama (2, 102, 202) yang terdiri dari saluran masuk (21,121), sarana pemanas elektrik (23, 123, 223), bejana aktivasi (22,122), saluran keluar fluida (26, 126, 226), dan sarana pemisahan (24, 124) yang dikonfigurasi untuk memisahkan bahan SCM padat yang diaktifkan dari fluida. Sub-sistem pertama (2, 102, 202) selanjutnya terdiri dari sarana untuk menyediakan bahan SCM padat yang diaktifkan ke sub-sistem kedua (3, 103, 203). Sub-sistem kedua (3, 103, 203) meliputi sarana pendinginan (31a, 31b, 31c, 131a, 131b, 131c).



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04640** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502233

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/049,493	25 Oktober 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

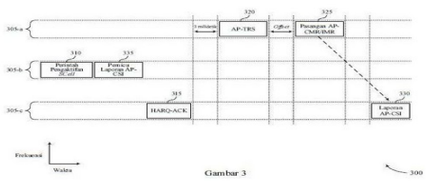
(72) **Nama Inventor :**
RYU, Jae Ho,US
TAKEDA, Kazuki,JP
PARK, Changhwan,KR
SANKAR, Hari,US

(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 :** TEKNIK PELAPORAN INFORMASI KEADAAN KANAL (CSI) UNTUK PENGAKTIFAN SEL SEKUNDER (SCELL)

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode, dan peralatan yang mendukung teknik pelaporan informasi keadaan kanal (CSI) untuk pengaktifan sel sekunder (SCell). Perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima satu atau lebih elemen kontrol pada kontrol akses media (MAC-CE) yang mengindikasikan perintah pengaktifan sel sekunder (SCell), pemicu sinyal referensi pelacakan aperiodik (AP-TRS), dan pemicu laporan informasi keadaan kanal aperiodik (AP-CSI). Entitas jaringan dapat mensinyalkan perintah pengaktifan SCell, pemicu AP-TRS, dan pemicu laporan AP-CSI dalam MAC-CE yang sama atau dalam MAC-CE terpisah. UE dapat menerima dan mengukur AP-TRS sesuai dengan pemicu AP-TRS yang diindikasikan oleh satu atau lebih MAC-CE, dan dapat melakukan pengukuran melalui sumber daya pengukuran kanal aperiodik (AP-CMR) dan sumber daya pengukuran interferensi aperiodik (AP-IMR) sesuai dengan pemicu laporan AP-CSI yang diindikasikan oleh satu atau lebih MAC-CE. Sesuai dengan itu, UE dapat mentransmisikan laporan AP-CSI yang berkaitan dengan pengukuran.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04742** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60L 50/60,B 60L 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502013

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Desember 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310324956.6	29 Maret 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

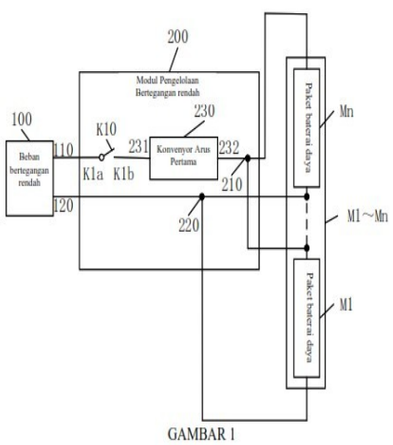
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAIC GM WULING AUTOMOBILE CO., LTD.
18th Hexi Road, Liunan District Liuzhou, Guangxi 545000 China

(72) **Nama Inventor :**
XIE, Jihong,CN
SHAO, Jie,CN
ZHANG, Song,CN
MENG, Xin,CN
DU, Yuhang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul Invensi :** SIRKUIT SISTEM PASOKAN DAYA DAN KENDARAAN LISTRIK

(57) **Abstrak :**
Perwujudan pengungkapan ini menyediakan solusi teknis untuk sirkuit sistem pasokan daya dan kendaraan listrik, dimana terminal positif dari sejumlah paket baterai daya yang terhubung secara paralel dihubungkan secara elektrik ke kontak pertama dari modul pengelolaan bertegangan rendah, dan terminal negatif dihubungkan secara elektrik ke kontak kedua dari modul pengelolaan bertegangan rendah; modul pengelolaan bertegangan rendah mencakup perangkat pengalih pertama dan konveyor arus pertama; terminal pertama dari muatan bertegangan rendah dihubungkan secara elektrik ke terminal pertama dari perangkat pengalih pertama, terminal kedua dari perangkat pengalih pertama dihubungkan secara elektrik ke terminal pertama dari konveyor arus pertama, dan terminal kedua dari konveyor arus pertama dihubungkan secara elektrik ke kontak pertama; terminal kedua dari muatan bertegangan rendah dihubungkan secara elektrik ke kontak kedua, sehingga mengurangi volume ruang sistem pasokan daya kendaraan listrik, dan menurunkan bobot dan biaya kendaraan secara keseluruhan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04728** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02J 7/00,H 04L 12/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502269

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0158746	23 November 2022	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

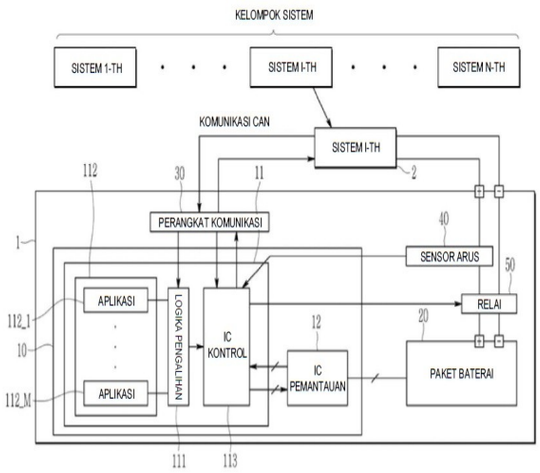
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
LEE, Jura,KR
KIM, Dong Hyun,KR

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

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT BATERAI DAN METODE PENENTUAN APLIKASI PERANGKAT BATERAI

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu perangkat baterai yang dipasang pada suatu sistem, perangkat tersebut meliputi: sirkuit terpadu (IC) kontrol yang mengontrol operasi perangkat baterai; memori yang menyimpan sejumlah aplikasi yang masing-masing sesuai dengan sejumlah sistem; dan logika pengalihan yang mengonfirmasi versi protokol, yang merupakan ID identifikasi untuk mengidentifikasi sistem, di dalam pesan yang diterima dari sistem tersebut dalam mode dimana perangkat baterai tidak dapat melaksanakan operasi daya, dan menyediakan IC kontrol dengan aplikasi yang sesuai dengan versi protokol yang dikonfirmasi di antara sejumlah aplikasi.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04475** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/47,A 61K 8/04,A 61Q 17/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308707

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sentra KI Universitas Sam Ratulangi
Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Robert Antonius Bara,ID
Easter Cantika Hirapito Situmorang,ID
Veibe Warouw,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KRIM ANTI UV DARI DAUN TUMBUHAN VEGETASI PANTAI Ricinus communis

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai krim anti UV dari daun tumbuhan vegetasi pantai Ricinus communis, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan penggunaan krim tabir surya berbahan dasar tumbuhan vegetasi pantai yang banyak dijumpai dan dapat dijadikan bahan alami krim tabir surya. Krim anti UV dari daun R. communis yang terdiri dari: Air, bahan pengemulsi berupa: Air 19-21%, pengemulsi, terdiri dari : asam lemak mono dan digliserida = 20.4-21.61%, asam lemak ester sukrosa = 10-12.5% asam lemak ester sorbitol = 10-12.5%, asam lemak ester glikol = 10-12.5%, polisorbat 80 = 0.5-0.8 %, pengawet berupa ester propilen glikol = 5-10%, aromatik berupa vanila = 2-4%, ekstrak R. communis = 0.088% (untuk SPF 30).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04509** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/48,A 61P 39/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309187

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Ir. Soekarno, KM. 21, Jatinangor Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Dr. Sriwidodo, M.Si., Apt.,ID
Prof. Ramdan Panigoro, dr. MSc,ID
Prof. Dr. Ratu Safitri, M.S,ID
Prof. Dr. Ir. Hendarmawan, MSc,ID
Prof. Rizky Abdulah, S.Si., Apt., PhD,ID
Mas Rizky Anggun Adipurna Syamsunarno, dr., M.Kes., Ph.D,ID
Dr. Mohammad Ghozali, dr., MSc,ID
Dr.med. Muhammad Hasan Bashari, dr., M.Kes,ID
Dr. Susi Susanah, dr., SpA(K), Mkes,ID
Dr. Gemilang Lara Utama S., S.Pt., MIL,ID
Erick Khristian, M.Si,ID
Jeri Nobia Purnama, SKM., M.Biotek,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI SIRUP EKSTRAK KAYU SECANG (Caesalpinia sappan L.) SEBAGAI SUPLEMEN KELASI BESI

(57) **Abstrak :**

FORMULASI SIRUP EKSTRAK KAYU SECANG (Caesalpinia sappan L.) SEBAGAI SUPLEMEN KELASI BESI Invensi ini berhubungan dengan formulasi sediaan sirup ekstrak kayu secang. Sediaan sirup dibuat dengan menggunakan bahan yaitu ekstrak kayu secang terstandar sebagai zat aktif, pelarut air, dan asam sitrat serta sorbitol. Perbandingan asam sitrat yang digunakan adalah (45:50:55:60) mg sedangkan perbandingan sorbitol yang digunakan adalah (19,2;20,4:21,6:22,8) ml. Pengujian yang dilakukan terhadap keempat formula meliputi uji organoleptik, uji pH, uji volume terpindahkan, uji viskositas, bobot jenis, homogenitas, uji hedonik, dan uji cemaran mikroba. Berdasarkan hasil penelitian, formula 1 memiliki pH sebesar 4,16 ± 0,01; homogen pada uji homogenitas, bobot jenis 1,065 ± 0,0057 g/m3 ; viskositas sebesar 6,53 mPas, dan volume terpindahkan 100,5 ± 0,96 %. Selain itu, formula 1 menjadi sediaan yang paling disukai oleh responden dari segi rasa berdasarkan uji hedonik. Berdasarkan uji cemaran mikroba Angka Lempeng Total dan Angka Kapang Khamir yang didapatkan sebesar 410 cfu/g dan 641 cfu/g, hal ini menunjukkan sediaan sirup memenuhi batas cemaran mikroba yang ditetapkan BPOM.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04474** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308716

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sentra KI Universitas Sam Ratulangi
Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Feny Mentang,ID
Nurmeilita Taher,ID
Roike Iwan Montolalu,ID
Henny Adeleida Dien,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES PENGAWETAN IKAN ASAP

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan pengawetan ikan asap dengan pemberian NaCl, air jeruk dan kalsium propionat. Pengolahan ikan asap oleh masyarakat seringkali diperhadapkan dengan masa simpan hasil olahan yang singkat (2-3 hari) pada penyimpanan suhu ruang. Salah satu metode yang digunakan untuk memperpanjang masa simpan produk yaitu dengan penambahan zat atau bahan pengawet seperti NaCL, Asam Sitrat,air jeruk, Kalsium Propionat dll. Proses pengawetan ikan (Anquilla spp)asap dengan pemberian NaCl, air jeruk dan kalium propionate sebagai berikut: Ikan segar disiangi dengan mengeluarkan insang dan isi perut, kemudian ikan dicuci dan difilet seperti uuran kabayaki, selanjutnya filet ikan direndam dalam larutan garam 15 % dan air jeruk 15% selama 20 menit. Dan ditiriskan selama 15 menit, Selanjutnya ikan diasapi pada suhu 70oC selama 6 jam, setelah pengasapan dilakukan penyemprotan pada filet ikan dengan kalium propionat 2,5%. Penyimpanan pada suhu suhu ruang selama 7 hari. Analisa mutu dan daya awet dengan uji kadar air, mikrobiologi (total bakteri dan total kapang) dan uji organoleptik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04478** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/48,A 61K 9/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308855

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Ir. Soekarno, KM. 21, Jatinangor Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Dr. Sriwidodo, M.Si., Apt,ID
Prof. Ramdan Panigoro, dr. MSc,ID
Prof. Dr. Ratu Safitri, M.S,ID
Prof. Dr. Ir. Hendarmawan, MSc,ID
Prof. Rizky Abdulah, S.Si., Apt., PhD,ID
Mas Rizky Anggun Adipurna Syamsunarno, dr., M.Kes., Ph.D,ID
Dr. Mohammad Ghozali, dr., MSc,ID
Dr.med. Muhammad Hasan Bashari, dr., M.Kes,ID
Dr. Susi Susanah, dr., SpA(K), Mkes,ID
Dr. Gemilang Lara Utama S., S.Pt., MIL,ID
Erick Khristian, M.Si,ID
Jeri Nobia Purnama, SKM., M.Biotek,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI TABLET EKSTRAK KAYU SECANG (Caesalpinia sappan L.) SEBAGAI SUPLEMEN KELASI BESI

(57) **Abstrak :**

FORMULASI TABLET EKSTRAK KAYU SECANG (Caesalpinia sappan L.) SEBAGAI SUPLEMEN KELASI BESI Invensi ini berhubungan dengan formulasi sediaan tablet ekstrak kayu secang. Sediaan tablet dibuat dengan metode kempa langsung dengan formulasi tablet yaitu ekstrak kayu secang sebagai zat aktif, avicel PH 101 dan manitol sebagai pengisi, PVP K-30 sebagai pengikat, Ac-Di-Sol sebagai penghancur, Mg-stearat sebagai lubrikan, serta talkum dan aerosil sebagai glidan. Ekstrak yang digunakan adalah ekstrak air yang telah dikeringkan dengan laktosa pada perbandingan 1:5. Untuk mengetahui kualitas dari sediaan tablet yang dibuat, dilakukan pengujian yang meliputi uji organoleptik, uji keseragaman bobot dan ukuran, uji kekerasan, uji friabilitas, uji waktu hancur, dan uji disolusi. Dilakukan juga penetapan kadar brazilin pada sediaan tablet ekstrak kayu secang untuk mengetahui kadar zak aktif yang terkandung. Hasil penelitian menunjukkan tablet ekstrak kayu secang memenuhi persyaratan evaluasi tablet yang meliputi uji organoleptik, uji keseragaman bobot dan ukuran, uji kekerasan, uji friabilitas, dan uji waktu hancur. Profil disolusi tablet setelah 60 menit adalah 54,9%. Kadar brazilin yang terkandung dalam sediaan tablet ekstrak kayu secang 650 mg adalah sebesar 0,397%.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04535** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 21B 44/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309096

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Bandung
Divisi Transfer Teknologi Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132 Jawa Barat, Indonesia Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Zuher Syihab,ID
Dimas Taha Maulana,ID
Melani Ere,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMPREDIKSI RATE OF PENETRATION PADA PENGEBORAN LAPANGAN MINYAK MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING

(57) **Abstrak :**

Salah satu cara untuk optimasi pemboran adalah dengan memahami Rate of Penetration (ROP). Ada banyak model yang diusulkan untuk memperkirakan ROP. Namun, banyak dari mereka yang cenderung lambat dan menunjukkan hasil yang tidak memuaskan. Oleh karena itu, kebutuhan model yang lebih kuat—komputasi yang lebih akurat dan lebih cepat menggunakan machine learning dan bertujuan untuk diimplementasikan secara real-time. Parameter yang mempengaruhi ROP adalah berat pada pahat (Weight On Bit), kecepatan putaran pipa pengeboran (RPM), torsiputaran pipa pengeboran, dan berat lumpur yang akan menjadi data input. Invensiini berkaitan dengan prediksi ROP di lapangan minyak/gas/geotermal dan menawarkan dua cara prediksi, yaitu prediksi ROP sumur baru yang akan dibor dan prediksi ROP di kedalaman tertentu pada sumur yang sedang dibor. Metode machine learning akan ditentukan sebelum prediksi ROP fokus dilakukan pada sumur prediksi. Data sumur input akan dibagi menjadi tiga bagian, data training, data validation, dan data testing. Contoh model machine learning yang digunakan adalah Gradient Boosted Trees, Random Forest, dan Artificial Neural Network. Model machine learning dengan R2 tertinggi dan error terendah akan digunakan untuk prediksi ROP sumurprediksi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04477** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 5/22,A 63B 24/00,H 04W 4/80**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308796

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM - Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Muchamad Arif Al Ardha, S.Pd., M.Ed., Ph.D.,ID
Bidya Nur Habib, S.Pd.,ID
Muhammad Dzul Fikri, S.Or., M.Pd.,ID
Dany Imam Santoso, S.T., M.T.,ID
I Gde Agung Sri Sidhimantra, S.Kom., M.Kom.,ID
Agung Prijo Budijono, S.T., M.T.,ID
Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.,ID
Susi Tri Umaroh, S.Pd., M.Pd.,ID
Rizky Eka Saputra,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ALAT UKUR KEKUATAN OTOT PORTABLE

(57) **Abstrak :**
Alat Ukur Kekuatan Otot Portable adalah alat portabel dan serbaguna yang dirancang untuk menilai kekuatan otot dan Range of Motion (ROM) pasien dalam setting klinis maupun lapangan. Desain ergonomisnya memungkinkan penilaian pasien secara real time, memudahkan pelacakan perkembangan mereka sepanjang waktu. Alat ini dilengkapi dengan sistem hardware dan software terintegrasi, termasuk sensor load cell, handgrip, dan force pad. Software khususnya memungkinkan pengumpulan dan tampilan data secara real time, termasuk jumlah repetisi, kekuatan maksimum, dan rata-rata kekuatan torsi. Ciri khas dari Alat Ukur Kekuatan Otot Portable ini adalah kemampuannya untuk dengan mudah beralih antara Mode 1 (menggunakan prinsip kerja daya tekan atau dorong) dan Mode 2 (menggunakan prinsip kerja daya tarik), yang memungkinkan penyesuaian berdasarkan kebutuhan pasien dan situasi pengujian. Alat Ukur Kekuatan Otot Portable menjadi alat penting dalam rehabilitasi dan fisioterapi, memungkinkan para profesional untuk melakukan evaluasi kekuatan otot secara objektif dan efisien. Berdasarkan masalah tersebut invensi ini menghasilkan suatu Alat Ukur Kekuatan Otot Portable yang terdiri dari Frame (1), Casing Bawah (2), Casing Atas (3), Plat Penekan (4), Hand Grip (5), Dudukan Controller (6), Lcd Module (7), Tombol (8), Button Lock (9), Tutup Button Lock (10), Hand Grip Load (11), Hand Grip Load (12), Hand Grip 2 (13)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04499** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 33/24,G 01N 15/08,G 01N 23/046**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309045

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Bandung
Divisi Transfer Teknologi Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132 Jawa Barat, Indonesia Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Muhammad Ragil Setiawan, M.Sc.,ID
Prof. Dr. rer. nat. Umar Fauzi,ID
Dr. Fourier Dzar Eljabbar Latief, M.Si,ID
Muhammad Rizqie Arbie, S.Si., M.Si., M.Sc., Ph.D.,ID
Abdul Muhyi, M.T.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN UNTUK MENGHASILKAN PARAMETER TEKANAN UNIAKSIAL PADA SAMPEL BATUAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu peralatan untuk menghasilkan parameter tekanan uniaksial pada sampel batuan ketika dilakukan pemindaian. Invensi ini dapat digunakan untuk mendeteksi pengaruh tekanan pada sampel batuan melalui citra digital batuan tiga dimensi yang dihasilkan oleh pemindaian micro-CT scan. Invensi ini bekerja dengan memberikan tekanan uniaksial pada satu sisi sampel batuan dan menahannya pada sisi lainnya. Tekanan yang diberikan dapat diatur dengan memutar baut yang akan menekan pegas dan meneruskan tekanan tersebut ke sampel batuan.Invensi ini memiliki komponen-komponen yaitu tabung utama sebagai rumahan penekan spesimen, pegas, pelat koin, dan tutup tabung. Tutup tabung sebagai penutup dan tempat memasukkan baut penekan. Pelat koin sebagai antarmuka antara baut penekan dan pegas. Penekan spesimen sebagai penerus tekanan dari pegas ke sampel, pegas sebagai penerus tekanan dan memberikan kuantifikasi besar tekanan. Baut penekan sebagai pengontrol besar tekanan yang diberikan ke pegas dan sampel, dan baut penutup bawah sebagai penahan tekanan pada sisi sampel yang lain dan tempat menegakkan sample holder pada alat micro-CT scan. Tabung akrilik sebagai tabung pengamatan transparan dan penempatan sampel. Penggunaan bahan akrilik dengan densitas rendah bertujuan agar sampel dapat terdeteksi dengan baik ketika dilakukan pemindaian. Jadi pada invensi ini sampel akan terus dikenai tekanan uniaksial selama proses pemindaian.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04510** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 01K 39/00,A 23K 50/70**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309185

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
IPP0000052387	18 September 2023	ID

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Cahaya Prima
Jl. Jendral Urif Sumoharjo Watampone Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Feby Triadi,ID
M. Awaluddin A,ID
Andi Cahaya,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yayasan Perguruan Cahaya Prima Bone
Jl. Jendral Urif Sumoharjo

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN PAKAN AYAM PEDAGING STARTER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini tentang komposisi dan proses pembuatan pakan ayam pedaging starter berbahan baku dasar maggot BSF, dimana maggot BSF dengan asam amino yang tinggi dijadikan pengganti protein dan bisa diternak dalam jumlah banyak. Adapun komposisi dedak padi 35 - 40%; jagung giling 18 - 23%; tepung ikan 12 - 17%; maggot BSF 10 - 15%; Tapioka 1 - 5%. Proses pembuatan pakan ayam dari bahan-bahan tersebut dilakukan dengan membersihkan maggot BSF dari sisa sampah organik yang sebelumnya menjadi media makanannya; menggiling maggot BSF hingga berbentuk cairan yang kental;memasukkan maggot BSF dalam pengaduk (mixer) dengan menambahkan dedak padi, jagung giling, tepung ikan dan tepung tapioka;memasukkan hasil adukan ke dalam mesin pembuat pakan (pelet); mengeringkan pakan (pelet) di bawah terik matahari hingga keringnya maksimal, dengan kadar air 2 - 5%; memasukkan pakan (pelet) dalam kemasan dan siap untuk dipasarkan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04534** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 51/12,A 61K 39/00,A 61P 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309097

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Ir. Soekarno, KM. 21, Jatinangor Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Prof. apt. Muchtaridi, Ph.D,ID
Dr. apt. Isti Daruwati, M.Si,ID
Dr. Richa Mardianingrum, M.Si,ID
Prof. Dr. med Tri Hanggono Achmad, dr,ID
Prof. Dr. Mukh Syaifudin,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULA RADIOFARMAKA [131I]AMB10 UNTUK DIAGNOSIS DAN TERAPI KANKER PAYUDARA, PROSES PEMBUATAN DAN UJI KUALITASNYA

(57) **Abstrak :**

FORMULA RADIOFARMAKA [131I]AMB10 UNTUK DIAGNOSIS DAN TERAPI KANKER PAYUDARA, PROSES PEMBUATAN DAN UJI KUALITASNYA Invensi ini berhubungan dengan formula pembuatan radiofarmaka untuk diagnosis dan terapi kanker payudara, proses pembuatan dan uji kualitasnya menggunakan senyawa radioaktif yang ditandai dengan derivat senyawa alfa mangostin yaitu senyawa 1,3,-dihidroksi-7-metoksi-2,8-bis(3-metilbut-2-en-1-il)-9-okso- 9H-xanten-3-il -2-klorometil benzoat (AMB10). Radioisotop yang digunakan sebagai penanda adalah iodium-131 yang memiliki karakteristik fisika yaitu memiliki umur paro 8,02 hari dan memancarkan sinar gamma pada 364 keV dan beta pada 637 keV. Kedua pancaran sinar radioaktif ini memberikan manfaat sebagai obat yang simultan untuk diagnosis dan terapi kanker payudara. Penandaan AMB10 dengan radioisotop Iodium-131 dilakukan dengan metode radioiodinasi menggunakan kloramin T sebagai oksidator. Reaksi yang terjadi adalah substitusi elektrofilik Iodium-131 yang diprediksi pada posisi ke-4 pada gugus AMB10 karena merupakan posisi orto dari gugus -OH yang memiliki sifat donor elektron yang paling tinggi dalam struktur tersebut. Formula optimum untuk memperoleh senyawa [131I]AMB10 dengan komposisi 312,5µg AMB10,125µg kloramin T, 250 µg Na2S2O5 dengan radioaktivitas antara 50 - 400 µCi. Proses penandaan dilakukan pada pH 7,4 dengan waktu reaksi selama 15 menit pada suhu 1-5 °C. Kemurnian radiokimia ditentukan dengan metode elektroforesis kertas dan dihasilkan persentase sebesar 97,53 ± 1,08%.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04459** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308691

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

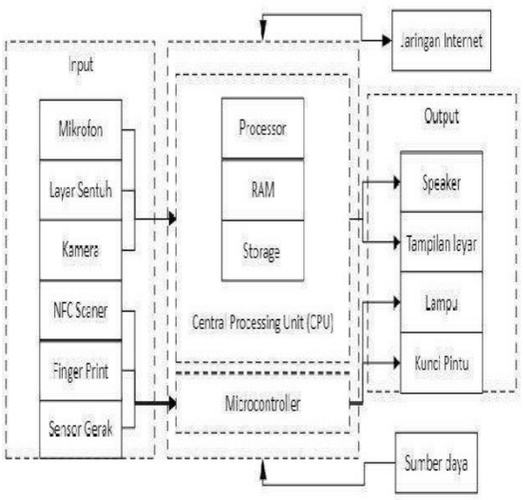
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT VATAR MEDIA RAYA
JL. PANJANG RAYA NO. 70 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
JEFFREY BUDIMAN, MA,ID
SENJA LAZUARDY, ST,ID
SETIA BUDI ATMANAGARA,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Iskandar A.Md., S.E., M.T.
SHUBA CONSULTANT - WIJAYA GRAHA PURI, BLOK H33, JL. WIJAYA II, JAKARTA 2160, INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** SISTEM SINKRONISASI DATA TERINTEGRASI ANTAR POD KARAOKE BERBASIS REALITAS TERTAMBAH (AR)

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan suatu sistem sinkronisasi data terintegrasi antar POD karaoke berbasis realitas tertambah (AR) dimana sistem sinkronisasi data terintegrasi antara POD karaoke tersebut meliputi sinkronisasi wajah dan sinkronisasi suara secara live, dan untuk melakukan penilaian (skoring) data hasil rekaman dari pengguna pada POD karaoke yang berbeda secara live berdasarkan rekaman suara, rekaman mimik wajah pengguna dan berdasarkan data dari sensor gerak pada masing-masing POD karaoke.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04521** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 10/613**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309513

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Uiversitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

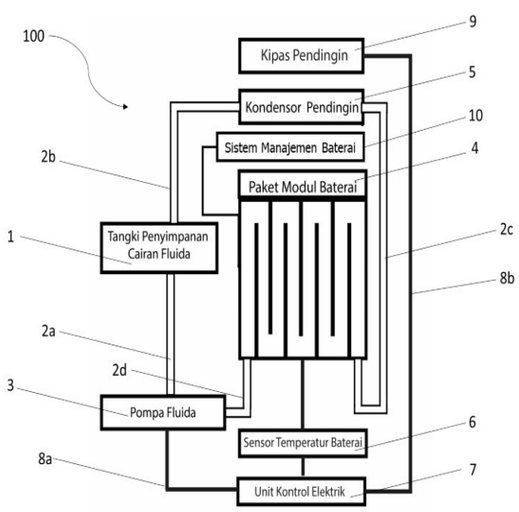
(72) **Nama Inventor :**
Indro Pranoto,ID
Rusdi Febriyanto,ID
Hifni Mukhtar Ariyadi,ID
Khasani,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PENDINGIN BATERAI IMMERSION SERPENTINE CHANNEL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai peralatan pendingin baterai immersion serpentine channel yang terdiri dari suatu tangki penyimpanan cairan fluida (1), suatu saluran pipa fluida (2), suatu pompa fluida (3), suatu paket modul baterai immersion serpentine channel (4) yang terdiri dari wadah baterai (11), paket sel baterai silinder (12), gasket wadah baterai (13), tutup wadah baterai(14) dan baut tutup wadah baterai (15); suatu kondensor pendingin (5) berfungsi mentransfer energi panas dari cairan fluida (9); suatu sensor temperatur baterai (6), suatu unit kontrol elektrik (7), suatu kabel listrik (8), suatu kipas pendingin (9), suatu sistem manajemen baterai (10) dimana memiliki paket modul baterai immersion serpentine channel (4) yang terdiri dari: suatu wadah baterai (11) yang memiliki dinding pembatas antar sel baterai (22) dimana dicirikan khusus memiliki jumlah sebanyak 2 sampai dengan 7 buah, sehingga membentuk rongga aliran berkelok-kelok (23) dicirikan khusus memiliki memiliki jumlah sebanyak 3 sampai dengan 8 buah, yang dapat terisi dengan cairan fluida pendingin dan paket sel baterai silinder (12) dicirikan khusus memiliki jumlah baris sebanyak 3 sampai dengan 8 buah dan setiap barisnya terdiri dari 4 sampai 10 baterai dan memiliki jumlah tingkat 2 sampai dengan 8 buah.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04543** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 05F 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308449

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS TELKOM
Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
AMALIYAH ROHSARI INDAH UTAMI,ID
PUTRI DWI HARYATI,ID
AKBAR HANIF DAWAM ABDULLAH,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN BATU BATA DARI ABU SISA PEMBAKARAN SAMPAH DAN LIMBAH BATANG TEBU

(57) **Abstrak :**

Suatu metode pembuatan batu bata dari abu sisa pembakaran sampah pemukiman, terdiri dari tahap-tahap sebagai berikut: penyiapan tanah liat sebagai bahan campuran utama sebagai bahan pembentuk batubata; penyiapan abu sisa pembakaran sampah pemukiman dan limbah batang tebu sebagai bahan tambah batu bata; pencampuran bahan baku tanah liat, abu sisa pembakaran sampah pemukiman organik dan nanorganik dan limbah batang tebu serta penambahan air secukupnya untuk pengadonan yang seragam; pencetakan batu bata sesuai dengan bentuk dan desain yang diinginkan; pengeringan batu bata cetak pada suhu 35°C selama 24 jam; pengeringan tahap kedua dilakukan di dalam oven pada suhu 110°C selama 24 jam ; pembakaran batu bata cetak yang telah dikeringkan dalam tahap sebelumnya di dalam tungku pembakaran pada suhu 600°C selama 30 menit; pengeluaran batu bata cetak yang telah siap digunakan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04513** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 16/583,G 06T 19/00,G 10H 1/36**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309392

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT TIGA AKAR MIMPI
JL. PANJANG RAYA NO. 70, RT 006/011 Indonesia

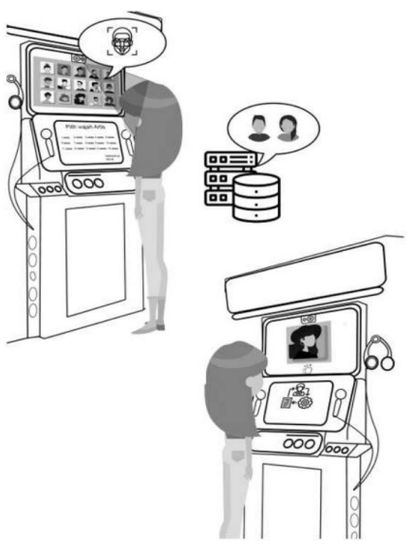
(72) **Nama Inventor :**
SETIA BUDI ATMANAGARA,ID
SENJA LAZUARDY, ST,ID
JEFFREY BUDIMAN, MA,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Iskandar A.Md., S.E., M.T.
SHUBA CONSULTANT - WIJAYA GRAHA PURI, BLOK H33, JL. WIJAYA II, JAKARTA 2160, INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** METODE AUTOMASI KONVERSI KONTEN MULTIMEDIA MENJADI KONTEN REALITAS TERTAMBAH (AR)

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan suatu metode automasi konversi konten multimedia meliputi gambar, video dan suara berbasis realitas tertambah/ augmented reality (AR) pada sistem POD karaoke dengan beberapa fitur, yaitu, bertukar wajah merupakan fitur yang disediakan untuk merubah wajah pengguna sesuai dengan wajah artis yang di pilih, bertukar suara dimana pengguna dapat melakukan voice changer untuk merubah vokal atau suara asli menyerupai vokal atau suara artis yang di inginkan, duet dengan artis virtual dimana pengguna dapat melakukan duet dengan artis yang dipilih, dan duet antar pengguna POD dan sistem penilaian IoT dimana pengguna dapat berduet dengan pengguna POD lain yang berbeda tempat.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04484** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61P 13/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309806

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Pusat HKI UNTAN
Jl. Prof. Dr. H Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Ari Widiyantoro, S.Si., M.Si,ID
apt. Muhammad Akib Yuswar, M.Sc,ID
Dra. Harlia, M.Si,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI EKSTRAK DAUN KENIKIR (Cosmos caudatus Kunth.)DAN DAUN PACAR AIR (Impatiens balsamina Linn.) SEBAGAI ANTIKALKULI DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan komposisi ekstrak daun kenikir(Cosmos caudatus Kunth.) dan daun pacar air (Impatiens balsamina Linn.)yang dapat digunakan sebagai penghambat pembentukan batu ginjal dan proses pembuatannya. Penghambat batu ginjal yang ada sebelumnya bersifat lebih toksik karena pengaruh zat aktifnya. Antikalkuli berbasis daun kenikir dan daun pacar air bersifat tidak toksik. Hasil uji menunjukkan perbandingan 3:1 pada ekstrak daun kenikir dan daun pacar air konsentrasi 6% mempunyai hasil terbaik dengan pengikatan Ca sebesar 67,56%.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04536** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 11/00,C 05G 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308418

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

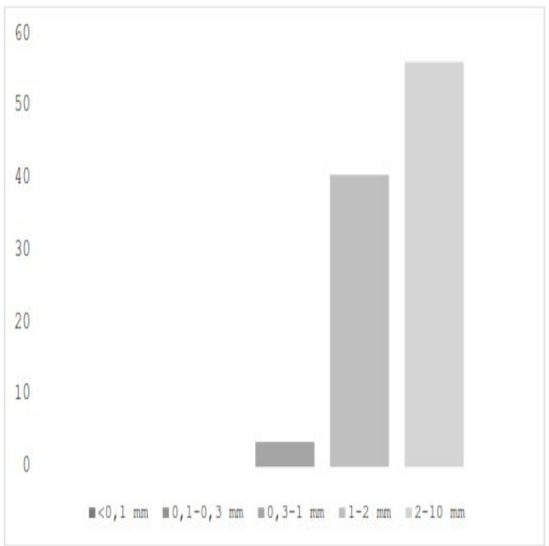
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Ferian Anggara,ID
Himawan Tri Bayu Murti Petrus,ID
Yuni Kusumastuti,ID
Aldian Fahrialam,ID
Vincent Sutresno Hadi Sujoto,ID
Fatimah,ID
Muhammad Arief Pinandita,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** EKSTRAKSI ASAM HUMAT DAN SENYAWA HUMAT DARI GAMBUT TIPE HEMIC

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan serangkaian karakteristik gambut hemic dan kaitannya dengan ekstraksi asam humat yang terkandung di dalamnya. Invensi ini mencakup pengumpulan data lapangan, analisis proksimat dan ultimat, analisis petrografi organik, dan ekstraksi asam humat. Sampel gambut yang digunakan adalah coarse hemic. Persentase rekoveri dalam proses ekstraksi asam humat dari gambut hemic berada pada kisaran 40 - 55%.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04483** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23N 12/12,A 47J 31/42,G 05B 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309808

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Yos Sudarso
Jl. SMP 5 Indonesia

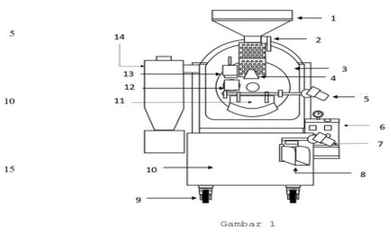
(72) **Nama Inventor :**
Ria Manurung, SE., M.Si., Ak, CA,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** MESIN ROASTER KOPI OTOMATIS BERBASIS ANDROID

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan mesin roaster biji kopi secara otomatis dari awal meroaster hingga pendinginan hasil roaster kopi yang dikendalikan oleh Android melalui smartphone. Lebih khusus lagi pada invensi ini memiliki mini komputer yaitu Raspberry Pi(single-board computer) atau SBC seukuran kartu kredit yang dipasang pada panel control mesin untuk menjalankan proses meroaster kopi. Mesin roaster bisa dikendalikan dari jarak jauh karena dilengkapi dengan router dan sensor kamera yang terkoneksi dengan internet dan Android. Mesin juga memiliki sensor kadar air untuk mengukur tingkat kadar air pada biji kopi sebelum di roaster yang diletakkan pada corong biji kopi. Mesin Roasting Kopi berbasis Remote Control Android ini adalah konstruksi mesin yang mempunyai 6 aktuator yaitu berupa roda untuk menggerakkan dan mengendalikan otomatisasi mesin roaster ketika mesin beroperasi. Perpindahan posisi dari satu titik ke titik yang lain dikontrol dengan remote control dari Smartphone dan secara otomatis. Mesin Remote Control ini dirancang bergerak menggunakan pengontrol atau sistem pengendali (mikrokontroller) yang berasal dari sebuah smartphone android.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04457** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 9/14,A 61P 37/08,A 61P 29/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308574

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Ir. Soekarno, KM. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
apt. Arif Budiman, S.Si., M.Si. Ph.D,ID
Dr. apt. Diah Lia Aulifa, M.Si,ID
Prof. apt. Muchtaridi, Ph.D., apt,ID
Dr. apt. Sriwidodo, M.Si,ID
Eli Laelasari, S.Farm,ID
Levina Aristawidya, S.Farm,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULA SERBUK AMORF DISPERSI PADAT DARI ALFA-MANGOSTIN POLYVINYLPYRROLIDONE(PVP) SEBAGAI BAHAN BAKU POTENSIAL UNTUK MENINGKATKAN KELARUTAN,DISOLUSI DAN STABILITAS DARI ALFA MANGOSTIN

(57) **Abstrak :**
FORMULA SERBUK AMORF DISPERSI PADAT DARI ALFA-MANGOSTIN POLYVINYLPYRROLIDONE(PVP) SEBAGAI BAHAN BAKU POTENSIAL UNTUK MENINGKATKAN KELARUTAN,DISOLUSI DAN STABILITAS DARI ALFA MANGOSTIN Invensi ini berhubungan dengan penembangan suatu formula amorf dispersi padat alfa-mangostin dengan menggunakan metode solvent evaporation yang dapat meningkatkan kelarutan, profil disolusi, dan stabilitas fisik dari alfa-mangostin. PVP digunakan dalam formulasi ini sebagai polimer yang dapat menghambat proses kristalisasi alfa-mangostin sehingga obat dalam kondisi amorf dapat dipertahankan. Alfa-mangostin dibuat amorf dan didispersikan pada PVP dengan perbandingan 1:10 (b/b). Formula tersebut dapat meningkatkan kelarutan hampir 70 kali lipat (29,51 ± 4,22 µg/mL) dan profil disolusi hampir 40 kali dan dibandingkan dengan bentuk kristal AM. Berdasarkan evaluasi fisik, formula amorf dispersi padat alfa-mangostin/PVP = 1:10 memiliki stabilitas fisik yang baik dan mampu mempertahankan halo patterns setelah 30 hari penyimpanan pada suhu 25∘C (RH 0% dan 90%).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04544** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 11/50**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308483

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Ir. Made Astawan, MS, IPU,ID
Ayu Putri Gitanjali Prayudani, S.TP., M.Si,ID
Siti Malika Azizatul Fitri M, S.TP,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN DAN KOMPOSISI KOMBINASI TEMPE KEDELAI DAN KORO BENGUK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan optimasi pembuatan tempe SoyVet (kombinasi kedelai/ soy bean dan koro benguk/ velvet bean). Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan tempe kombinasi kedelai dan koro benguk yang memiliki komposisi kimia, asam amino, dan penerimaan sensori yang lebih baik dibandingkan tempe 100% koro benguk, serta mendekati tempe 100% kedelai. Invensi terdiri atas dua tahapan, yaitu 1) penentuan pra-perlakuan optimum kacang koro benguk; dan 2) optimasi formula kombinasi kedelai dan koro benguk. Pra-perlakuan terhadap koro benguk meliputi perendaman dan perebusan, serta pengukusan setelah pengupasan kulit kacang. Waktu perendaman optimum koro benguk yaitu 36-72 jam yang dilanjutkan dengan perebusan selama 80-100 menit, dan pengukusan selama 10-30 menit. Optimasi formula kombinasi kedelai dan koro benguk menunjukkan bahwa penggunaan 65-70% kedelai dan 30-35% koro benguk menghasilkan respon optimum dengan kadar protein 18-25% (bb) dan nilai penerimaan sensori dari agak suka hingga suka, dengan skor 5,48. Invensi ini berbeda dengan invensi sebelumnya, yaitu berupa pembuatan tempe SoyVet (kombinasi kacang kedelai dengan kacang koro benguk) untuk meningkatkan kadar protein, meningkatkan daya terima tempe dari segi sensori, meningkatkan nilai gizi tempe, dan sebagai upaya dalam diversifikasi penggunaan kacang lokal non-kedelai pada pembuatan tempe, serta untuk mengurangi ketergantungan kepada kedelai impor dengan tahapan pra-perlakuan meliputi perendaman, perebusan, dan pengukusan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04549** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/44,A 61K 47/10,A 61K 5/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308552

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(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

(72) **Nama Inventor :**
Ronny Martien,ID
Adhyatmika,ID
Laras Novitasari,ID
Septiara Inziarni Klarista Putri,ID
Fasya Yasmin Az-Zahra Kuntoro,ID
Fauziah Intan Trihapsari,ID
Syifa Safira Ramadani,ID
Ummaiya Failasofi Assagaf,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULA SAMPO YANG MENGANDUNG MINYAK CENGKEH (Syzygium aromaticum) DAN MINYAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmannii) BERBASIS NANOEMULSI SEBAGAI ANTIJAMUR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai formula sampo nanoemulsi yang mengandung minyak cengkeh dan minyak kayu manis sebagai antijamur, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan komposisi formula sampo nanoemulsi yang terdiri dari minyak cengkeh, minyak kayu manis, polisorbat 80, polietilen glikol 400, natrium lauril sulfat, kokamidopropil betain, natrium karboksimetil selulosa, metil paraben, propilen glikol, asam sitrat, dan akuades yang memiliki daya hambat pertumbuhan antijamur terhadap jamur Candida albicans. Invensi ini dapat memberi manfaat industri dan peneliti terkait proses pembuatannya yang praktis, efisien, menggunakan teknologi nanoemulsi, lebih stabil, homogen, meningkatkan aktivitas antijamur dari zat aktif terhadap jamur candida albicans, dan dapat mengantisipasi efek iritatif kulit akibat penggunaan minyak cengkeh dan minyak kayu manis.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04461** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309833

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Riset dan Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (LRI UMY)
Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta 55183 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
apt. Muhammad Fariez Kurniawan, M.Farm., M.M,ID
Tyas Fabandari Dewi, S.Farm,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI DAN PROSES PRODUKSI TABLET KUNYAH BUAH TIN (Ficus carica L.) SEBAGAI PENURUN KADAR GLUKOSA DARAH

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai formulasi dan proses produksi tablet kunyah ekstrak etanol buah tin (Ficus carica L.) sebagai penurun kadar glukosa darah. Lebih khusus, formula tablet sesuai dengan invensi ini terdiri dari ekstrak buah tin (Ficus carica L.) terdiri dari sekurang-kurangnya ekstrak buah tin (Ficus carica L.) 10-30%; aerosil 5-15%; laktosa antara 55,75-85,75%; polivinil pirolidon 5,2%; manitol 13%; aspartam 0,5%; talkum 1,13-1,20%; magnesium stearate 1,13-1,20%; dan sodium starch glycolate 6,79-7,22%. Hasil dari formula pada invensi ini diproses dengan tahapan sedemikian rupa hingga menghasilkan produk berupa tablet kunyah yang memiliki kemampuan dalam menurunkan kadar glukosa darah lebih dari 70%.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04458** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 05B 19/418,G 06F 16/25**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308570

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

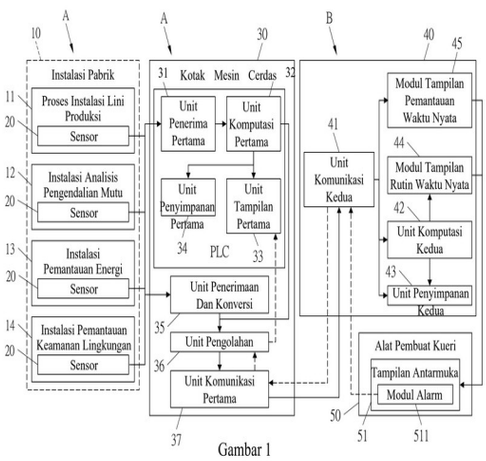
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LIU, CHIH-NENG
NO. 126, QINGNIAN RD., DAJIA DIST., TAICHUNG CITY 43768, TAIWAN Taiwan, Republic of China

(72) **Nama Inventor :**
LIU, CHIH-NENG,TW
LIU, CHIH-YUNG,TW

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ratu Santi Ermawati, S.T.
Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PABRIK PINTAR

(57) **Abstrak :**
Sistem pabrik pintar yang disiapkan antara pabrik pintar dan penyedia sistem backend diungkapkan. Sistem pabrik pintar meliputi: instalasi pabrik, dipasang di pabrik pintar; sejumlah sensor, yang berhubungan dengan instalasi pabrik; kotak mesin pintar, yang terhubung secara sinyal ke masing-masing sensor; peralatan komputasi dan penyimpanan, yang dipasang di lokasi penyedia sistem backend; dan alat pembuat kueri. Dengan fungsi paling hemat biaya seperti komputasi dan penyimpanan yang diatur dan dikelola oleh penyedia sistem backend, pabrik pintar dapat dengan mudah dimulai dan dijalankan dengan menyiapkan dan memelihara sensor dan kotak mesin pintar secara lokal sambil berlangganan fungsi yang dikelola oleh jarak jauh. penyedia sistem backend sebagai layanan dengan pembayaran. Sistem ini secara signifikan mengurangi biaya untuk mendirikan dan menjalankan pabrik pintar, sehingga mendorong transformasi atau pendirian pabrik pintar.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04454** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01P 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308625

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Nisa Rachmania Mubarik, MSi,ID
Dr. Rury Eryna Putri, MSi,ID
Prof. Dr. Laksmi Ambarsari, MS,ID
Prof. Dr. Aris Tri Wahyudi, MSi,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES FORMULASI FUNGISIDA NANOEMULSI BERBAHAN AKTIF SENYAWA ASAL BAKTERI, FORMULA NANOEMULSI UNTUK PENGENDALI PENYAKIT TANAMAN

(57) **Abstrak :**
Yang diungkapkan di sini adalah proses pembuatan formula fungisida berbasis nanoemulsi minyak dalam air menggunakan campuran komponen aktif berupa minyak trigliserida rantai menengah, bahan aktif senyawa asal bakteri dan surfaktan Tween-80 pada rasio 2:1 serta air. Produk formula fungisida nanoemulsi m/a ini stabil selama 25 hari pada suhu ruang. Formula fungisida nanoemulsi ini berguna dalam menurunkan kemunculan gejala layu pada tanaman kedelai yang terserang Fusarium.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04545** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 35/57,C 08K 3/34**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308444

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Raya Bandung-Sumedang Km. 21, Jatinangor
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Atiek Rostika Noviyanti, M.Si,ID
Ardanari Wahyu Waardhani,ID
Dr. Eng. Uji Pratomo, M.Si,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SINTESIS HIDROKSIAPATIT NANOWIRE DARI CANGKANG TELUR AYAM MENGGUNAKAN SOFT-TEMPLATE ASAM OLEAT

(57) **Abstrak :**

SINTESIS HIDROKSIAPATIT NANOWIRE DARI CANGKANG TELUR AYAM MENGGUNAKAN SOFT-TEMPLATE ASAM OLEAT
Invensi ini mengenai sintesi hidroksiapatit nanowire dari cangkang telur ayam menggunakan soft-template asam oleat. Sintesi dilakukan dengan rasio molar Ca/P 1:2 dan 2:3. Melalui data perwujudan invensi diketahui bahwa hidroksiapatit nanowire dari cangkang telur berhasil terbentuk. Hidroksiapatit nanowire dari cangkang telur dengan rasio molar 2:3 menunjukan stabilitas termal yang paling baik dengan weight loss 2.61% pada suhu >800˚C dan ukuran diameter rata rata 282,8 nm. Hal ini menunjukan bahwa hidroksiapatit nanowire dari cangkang telur memiliki potensi untuk dikembangkan sebagai material tahan api untuk berbagai aplikasi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04556** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/81**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308498

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Raya Bandung-Sumedang Km. 21, Jatinangor
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Dr. Sumartini Dewi, dr., Sp.PD-KR, M.Kes,ID
Dr. Ade Zuhrotun, M. Si., Apt,ID
Dr. Yoga Windhu Wardhana, M. Si., Apt,ID
Dr. Enny Rohmawaty, dr. M. Kes,ID
Dr. Rini Hendiani, M. Si. Apt,ID
Dr. Hesti Lina Wiraswati, M. Si,ID
Dr. rer.nat Savira Ekawardhani, M. Si,ID
Dr. Emmy Hermiyanti P., dr. SpPD-KP,ID
Andri Reza Rahmadi., dr. SpPD-KR, MKes,ID
Iceu Dimas Kulsum, dr. SpPD-KP, Sp.P,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** POTENSI BARU HERBA CIPLUKAN (PHYSALIS ANGULATA LINN.) SEBAGAI ANTI FIBROSIS PARU MELALUI PERBAIKAN SKOR FIBROSIS PARU DAN PENURUNAN KADAR TRANSFORMING GROWTH FACTOR-β, KREB VON DEN LUNGEN-6, ANTI RADANG DAN ANTI OKSIDAN

(57) **Abstrak :**

POTENSI BARU HERBA CIPLUKAN (PHYSALIS ANGULATA LINN.) SEBAGAI ANTI FIBROSIS PARU MELALUI PERBAIKAN SKOR FIBROSIS PARU DAN PENURUNAN KADAR TRANSFORMING GROWTH FACTOR - β , KREB VON DEN LUNGEN -6, ANTI RADANG DAN ANTI OKSIDAN Invensi ini mengenai Suatu Potensi Baru dari herba Ciplukan (Physalis angulata Linn.) sebagai anti fibrosis paru. Potensi baru herba Ciplukan sebagai anti fibrosis paru terbukti memiliki efek anti fibrosis paru, dengan cara menurunkan secara bermakna skor fibrosis paru pada pemeriksaan histopatologis paru mencit, penurunan kadar TGF-β, KL-6, dan IL-6 serum mencit model fibrosis paru yang diinduksi bleomisin dibandingkan kelompok kontrol. Mekanisme anti fibrosis dari herba Ciplukan terbukti melalui aktivitas anti TGF-β(penghambatan aktivitas PDGFR-α,PDGFR-β,ekspresi α-SMA, dan Colagen III),anti radang (penurunan kadar IL-6),dan anti oksidan (penurunan kadar ROS menadione). Invensi baru ini sangat penting dan dapat dikembangkan sebagai obat herbal terstandar untuk kesehatan paru dan anti radang paru serta fitofarmaka anti fibrosis paru yang sangat bermanfaat bagi pasien-pasien dengan fibrosis paru.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04552** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61P 31/00,A 61Q 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308548

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Gadjah Mmada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Ronny Martien,ID
Adhyatmika,ID
Laras Novitasari,ID
Septiara Inziarni Klarista Putri,ID
Fasya Yasmin Az-Zahra Kuntoro,ID
Fauziah Intan Trihapsari,ID
Syifa Safira Ramadani,ID
Ummaiya Failasofi Assagaf,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULA PASTA GIGI YANG MENGANDUNG MINYAK CENGKEH (Syzygium aromaticum) DAN MINYAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmannii) BERBASIS NANOEMULSI SEBAGAI ANTIBAKTERI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai formula pasta gigi nanoemulsi yang mengandung minyak cengkeh dan minyak kayu manis sebagai antibakteri, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan komposisi formula pasta gigi nanoemulsi yang terdiri dari minyak cengkeh; minyak kayu manis, minyak kelapa murni, polisorbat 80; polietilen glikol 400, dan akuades. Minyak atsiri cengkeh dan kayu manis terbukti memiliki daya hambat pertumbuhan antibakteri terhadap bakteri Streptococcus mutans sebesar 2,26mm untuk minyak cengkeh konsentrasi 4% dan 7,04mm untuk minyak kayu manis konsentrasi 6%. Invensi ini dapat memberi manfaat industri dan peneliti terkait kemampuan antibakteri minyak cengkeh dan kayu manis terhadap Streptococcus mutans, dan memberikan informasi mengenai formula pasta gigi nanoemulsi minyak cengkeh dan kayu manis.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04553** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 65/24,A 61K 36/61,A 61K 36/54**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308547

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

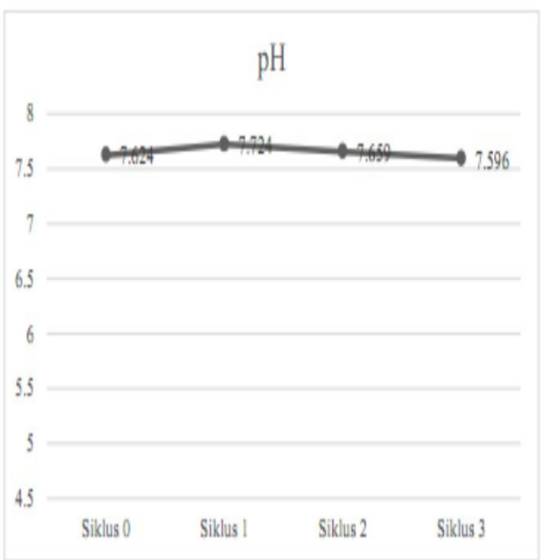
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Ronny Martien,ID
Soni Siswanto,ID
Laras Novitasari,ID
Septiara Inziarni Klarista Putri,ID
Fasya Yasmin Az-Zahra Kuntoro,ID
Fauziah Intan Trihapsari,ID
Syifa Safira Ramadani,ID
Ummaiya Failasofi Assagaf,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULA KRIM YANG MENGANDUNG MINYAK CENGKEH (SYZYGIUM AROMATICUM) DAN MINYAK KAYU MANIS (CINNAMOMUM BURMANNII) SEBAGAI TABIR SURYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai formula krim tabir surya yang terdiri dari minyak cengkeh (Syzygium aromaticum) 0,5%-2,0% (b/b); minyak kayu manis (Cinnamomun burmanii) 1,0% - 4,0% (b/b); asam stearat 10,0% (b/b); gliserin 10,0% (b/b); setil alkohol 2,0% (b/b); trietanolamin 2,0% (b/b); metil paraben 0,2% (b/b); propil paraben 0,05% (b/b); dan akuades 74,25% (b/b), yang dicirikan dengan nilai rerata SPF (sun protection factor) sebesar 34,47±0,33. Invensi ini memberi manfaat bagi masyarakat umum karena secara praktis dan efisien dapat digunakan sebagai pilihan tabir surya dari bahan alami dan invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada formula krim kombinasi minyak cengkeh (Syzygium aromaticum) dan minyak kayu manis (Cinnamomun burmanii) sebagai tabir surya.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04490** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 13/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308936

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM - Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dra. Lucia Tri Pangesthi, M.Pd.,ID
Lilis Sulandari, S.Pt., M.P.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULA SOSIS ANGKAK CHITOSAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan formula sosis angkak chitosan yang memanfaatkan chitosan dari limbah kulit crustacea dengan kemampuan anti mikrobia sehingga berpotensi sebagai bahan pengawet alami pada sosis angkak chitosan namun tetap memiliki karakter sifat organoleptik yang meliputi kekenyalan yang baik, warna merah muda khas sosis, aroma khas sosis, dan rasa gurih khas sosis. Formula sosis angkak chitosan terdiri dari daging 100%,kalium nitrat (KNO3)300 ppm, beras angkak bubuk 1% (berasal dari hasil fermentasi Monascus purpureus strain FNCC 6008), chitosan 0,4%, garam 5%, gula 1%, es batu 35%, minyak jagung 10%, susu skim bubuk 7,5%, tapioka 10%, bawang putih 1%, pala bubuk 0,5%, lada putih bubuk 1% dari total daging. Sosis angkak chitosan yang dihasilkan dicirikan dengan daya simpan 10 hari pada penyimpanan suhu dingin dan memiliki kandungan saltpeter tertinggal mencapai 0,083ppm serta kandungan gizi: protein 16,44%, lemak 20,94%, karbohidrat 2.93%, dan air 36,52%.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04495** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61P 17/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308968

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
Jl. Brigjend. H. Hasan Basry, Kayu Tangi, Banjarmasin Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
apt. Dita Ayulia Dwi Sandi, M.Sc. ,ID
apt. Yaumi Musfirah, M.Sc. ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULA SALEP SARANG BURUNG WALET PUTIH UNTUK LUKA DIABETES DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan Formula dan proses pembuatan salep SBW dengan basis serap sebagai obat luka diabetes. Formula yang memberikan efek optimal untuk luka diabetes adalah formula salep yang berbahan sarang burung walet putih (asal kalimantan tengah) 30%, adeps lanae 3 %, stearil alkohol 3 %, Vaselin album 8%, Cera Alba 55,5%, Nipagin 0,3 % dan Nipasol 0,2% g dibuat untuk sediaan dengan bobot akhir 25 g. Proses pembuatannya yakni sarang burung walet putih (Aerodramus fuchipagus) yang telah dibersihkan, dikukus dan dihaluskan, dicampur dengan basis serap yaitu Vaselin album, stearil alkohol, Cera alba serta pengawet nipasol dan nipagin sesuai formula masing-masing.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04516** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/9789,A 61Q 17/00,A 61Q 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309420

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS DIPONEGORO
Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Arlita Leniseptaria Antari, S.Si, M.Si,ID
Alfitra Akbar Bara Mentari, S.Ked,ID
Benhard Patuan Purba, S.Ked,ID
Jawahir Mifzal Auladwasasyah,ID
Naresworo Ilham Yuwonoputro,ID
Nurul Aziyah, S.KM,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** HAND SANITIZER BERBAHAN EKSTRAK BUNGA SEPATU (Hibiscus rosa sinensis L.) DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan hand sanitizer berbahan ekstrak bunga sepatu (Hibiscus rosa sinensis L.) konsentrasi 50-70% pada pembuatan hand sanitizer sebagai bahan antibakteri terhadap bakteri tangan. Hand sanitizer ini dapat menurunkan jumlah koloni bakteri tangan hingga 89,27%, serta tidak menimbulkan iritasi, inflamasi, rasa gatal, dan alergi pada tangan. Hand sanitizer berbahan ekstrak bunga sepatu (Hibiscus rosa sinensis L.) konsentrasi 50-70% ini berbentuk cair dan berwarna merah maroon yang berasal dari kandungan antosianin bunga sepatu (Hibisus rosa sinensis L.). Hand sanitizer berbahan ekstrak bunga sepatu (Hibiscus rosa sinensis L.) ini terdiri dari ekstrak bunga sepatu (Hibiscus rosa sinensis L.) konsentrasi 50-70% sebagai bahan antibakteri sebanyak 10-30%, gliserol 98% sebanyak 1-10%, hidrogen peroksida 3% sebanyak 5-10%, alkohol 96% sebanyak 10-20%, dan akuades sebagai pelarut hingga volume mencapai 100%.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04514** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 63B 24/0062,G 01P 3/50**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309397

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM - Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai-6, Kampus Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Dr. Nur Ahmad Arief, M.Kes.,ID	Asjrul Hilal, S.T.,ID
Testa Adi Nugraha, S.Pd., M.Pd.,ID	I Gde Agung Sri Sidhimantra, S.Kom., M.Kom.,ID
Dr. Nurhayati, S.T., M.T.,ID	Saiful Anwar, S.Pd., M.T.,ID
Agung Prijo Budijono, S.T., M.T.,ID	Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd.,ID
Susi Tri Umaroh, S.Pd., M.Pd.,ID	Bima Aditya,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENGUKUR KECEPATAN DAN KELINCAHAN ATLET

(57) **Abstrak :**

Dalam upaya meningkatkan efisiensi dan akurasi evaluasi performa atlet, invensi ini menghasilkan suatu alat pengukur kecepatan dan kelincahan atlet yang terdiri dari Lapangan (1), Tripod 1 (2), Bok Sensor Infrared (3), Bok Sensor Ultrasonik 1 (4), HCSR04 Sensor Ultrasonik 1 (5), Reflector Infrared (6), Tripod 2 (7), Bok Sensor Ultrasonik 2 (8), HCSR04 Sensor Ultrasonik 2 (9). Alat ini menggunakan pendekatan touchless berkat sensor infrared dan ultrasonik, memungkinkan deteksi gerakan tanpa kebutuhan kontak fisik, menghapus potensi gangguan dan meningkatkan reliabilitas hasil. Tripod yang fleksibel, dengan kemampuan penyesuaian ketinggian, memastikan setiap atlet, terlepas dari postur mereka. Keunggulan signifikan lainnya adalah aplikasi Windows yang terintegrasi, yang tidak hanya menampilkan data kecepatan dan kelincahan secara real-time tetapi juga menyajikan analisis mendalam melalui grafik dan statistik. Fitur inovatif lainnya adalah adaptabilitas dalam menentukan jarak lari, memberikan pelatih kebebasan untuk menyesuaikan sesuai kebutuhan latihan, melampaui batasan standar 5-10-5 meter. Dengan alat ini, proses pelatihan dapat lebih dioptimalkan, memberikan data yang akurat untuk analisis kinerja, strategi perbaikan, dan pemantauan perkembangan. Sebagai hasilnya, alat pengukur ini muncul sebagai solusi revolusioner dalam olahraga kompetitif, menggabungkan kecanggihan teknologi dengan kebutuhan praktis pelatihan atletik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04501** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 24F 10/00,F 24F 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309094

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Bandung
Divisi Transfer Teknologi Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132 Jawa Barat, Indonesia Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr.-Ing. Justin Pradipta, ST., MT.,ID
Dr. Irsyad Nashirul Haq, ST., MT.,ID
Ir. Edi Leksono, M.Eng, Ph.D,ID
Koko Friansa ST., M.T,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM MANAJEMEN PENGKONDISIAN UDARA PADA BANGUNAN BERBASIS SISTEM AWAN

(57) **Abstrak :**
Invensi yang diajukan ini berkaitan dengan salah satu fungsi dalam bangunan yang berperan dalam pengelolaan sistem pengkondisian udara pada bangunan. Sistem prediksi beban pengkondisian udara akan membantu dalam pengelolaan operasi sistem HVAC. Selain itu, sistem prediksi diimplementasikan pada perangkat yang terdistribusi berbasis edge device. Dengan implementasi yang terdistribusi kendala dalam keterlambatan pengambilan keputusan serta konsumsi energi komputasi dapat diatasi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04460** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01D 1/32**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308683

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(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

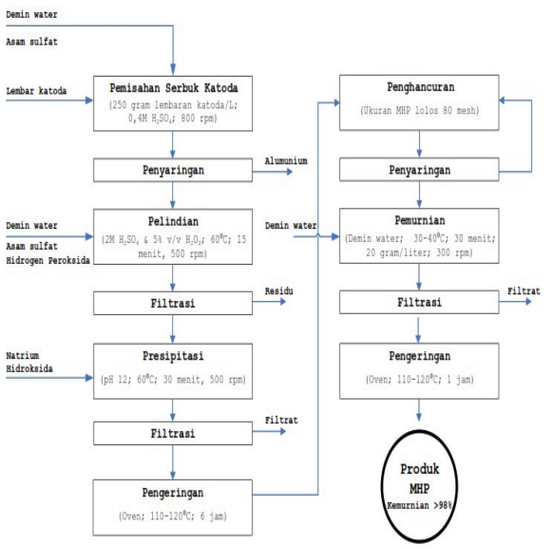
(72) **Nama Inventor :**
Indra Perdana,ID
Himawan Tri Bayu Murti Petrus,ID
Rochmadi,ID
Doni Riski Aprilianto,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMURNIAN PRODUK METALS HYDROXIDE PRECIPITATE (MHP) PADA DAUR ULANG BATERAI LITHIUM NICKEL MANGANESE COBALT OXIDE (NMC)

(57) **Abstrak :**

Komponen logam terbesar dalam limbah baterai litium-ion jenis NMC adalah nikel, kobalt dan mangan dengan total ketiganya lebih dari 90%. Logam tersebut memiliki nilai ekonomis yang tinggi namun berbahaya bagi lingkungan sehingga perlu dilakukan daur ulang. Pada daur ulang baterai, logam ini menjadi produk samping dalam bentuk mixed hydroxide dengan kemurnian yang cukup rendah. Oleh karena itu pada invensi ini, produk campuran nikel, kobalt dan mangan sebagai metals hydroxide precipitate (MHP) akan dimurnikan. Teknologi pemurnian pada invensi ini telah terbukti mampu memurniakan produk MHP dari daur ulang baterai litium-ion jenis NMC dengan kemurnian diatas 98%. Berdasarkan hal tersebut maka diharapkan teknologi ini dapat digunakan dan diaplikasikan dalam industri daur ulang baterai atau sejenisnya.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04519** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 23/18,H 04L 67/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309009

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Bandung
Divisi Transfer Teknologi Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132
Jawa Barat, Indonesia Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. techn. Ary Setijadi Prihatmanto, S.T., M.T.,ID
Muhammad Fahmi Nurfadilah, S.ST., M.T,ID
Agus Sukoco, M.Kom,ID
Ach Maulana Habibi Yusuf, S.Si., M.T,ID
Vitradisa Pratama, S.ST., M.T.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT PRAKTIKUM OTOMASI RUMAH BERBASIS IOT UNTUK MEDIA PEMBELAJARAN SISWA/I PADA BIDANG IOT

(57) **Abstrak :**

Perkembangan Industri 4.0 memaksa kita untuk akur dengan teknologi, mengharuskan beberapa alat dapat terhubung dengan internet dan harus memenuhi kategori benda yang termasuk dalam klasifikasi Internet Of Things (IoT). Hal ini memberikan sebuah ide mengenai penerapan IoT dalam lingkungan sekolah yang cenderung masih sedikit implementasinya. Maka dari itu, perlu sebuah usulan yang dapat diajukan pada lembaga pendidikan mengenai sebuah alat berbasis IoT yang dapat diterapkan di sekolah. Sebagai bentuk pengenalan mengenai penyusunan sistem IoT dengan bentuk yang mudah dipahami, sehingga dapat dibuat kembali oleh siswa/i melalui sebuah Trainer Kit. Dibuat sebuah alat yang bertujuan untuk mengenalkan konsep IoT pada sebuah Trainer Kit, yang disebut sebagai IoT Workshop Kit (IWK). IWK ini ditargetkan kepada instansi sekolah khususnya jurusan Teknik elektronika. Berdasarkan tujuan tersebut, IWK dibuat praktis dan sederhana melalui penerapan dari sistem Home Automation sebagai instalasi listrik yang dapat direalisasikan di sekolah. Perangkat Praktikum Otomasi Rumah Berbasis IoT sebagai penerapan IoT di sekolah adalah bentuk pijakan awal untuk mempelajari benda elektronika di sekolah. Mulai dari penerangan, daya listrik, dan sambungan listrik. Dengan pengendalian yang bisa dilakukan jarak jauh melalui Aplikasi, hingga pengumpulan data setiap kejadian yang dapat menjadi acuan konsumsi listrik dalam suatu ruangan sekolah, maupun dalam skala besar satu sekolah.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04520** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309133

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Bandung
Divisi Transfer Teknologi Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesha no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Mitra Djamal,ID
Atthar Luqman Ivansyah,ID
Herman,ID
Nina Siti Aminah,ID
Anita Alni,ID
Deris Afdal Yusra,ID
Silmi Rahma Amalia,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMBEDAKAN LEMAK HEWAN BABI DENGAN LEMAK HEWAN LAIN MENGGUNAKAN TEORI FUNGSIONAL KERAPATAN KOMPOSIT B97-3C

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk membedakan lemak hewan babi dengan lemak hewan lain dengan menggunakan teori fungsional kerapatan komposit. Lebih khusus metode untuk membedakan lemak hewan babi dengan lemak hewan lain melaluipenentuan spektrum raman menggunakan teori fungsional kerapatan komposit B97-3C. Invensi ini bertujuan untuk memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang komposisi lemak pada produk daging dan memfasilitasi pengambilan keputusan yang lebih baik dalam pemilihan dan penggunaan lemak dalam industri pangan atau konsumsi sehari-hari dalam menghasilkan produk halal.Dari analisis yang dilakukan secara komputasi ini dihasilkan sebuah spektrum raman dari setiap senyawa. Spektrum raman hasil perhitungan memperlihatkan bahwa terdapat puncak pembeda yang dapat membedakan antara lemak babi dengan lemak ayam, lembanga bebek, lemak kambing, dan lemak sapi, yaitu puncak pada bilangan gelombang 780.26 cm-1, 1377.79 cm-1, 1583.19 cm-1, 3131.71 cm-1, 3625.20 cm-1, 3742,58 cm-1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04452** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 32/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309687

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Pertanian Bogor
Ged. STP IPB University JL. Taman Kencana No. 3
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Nur Adi Saputra,ID
Wasrin Syafii,ID
Gustan Pari,ID
Akhiruddin Maddu,ID
Deded Sarip Nawawi,ID
Slamet Priyono,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODA DAN PERALATAN PEMBUATAN KARBBON AKTIF MENGGUNAKAN UAP PANAS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai metoda dan peralatan pembuatan karbon aktif menggunakan uap panas, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan metode modifikasi produksi karbon aktif melalui konversi uap konvensional menjadi uap panas. Metoda dan perlatan produksi karbon aktif menggunakan uap panas, yang terdiri dari: reaktor produksi arang atau karbon aktif (100); aparatus konversi uap konvensional menjadi uap panas; tabung silinder penampungan air (500), dicirikan dimana aparatus konversi uap konvensional menjadi uap panas memiliki pipa sulur batang (200), uap panas dialirkan melalui pipa saluran masuk (101) menuju reaktor produksi karbon aktif (100) dan dibuang melalui pipa saluran buangan (102). Panas reaktor produksi karbon aktif dipertahankan pada suhu 650-850 °C, volume uap antara 100-200 liter/jam selama sampai 90 menit. Karbon aktif yang dihasilkan memiliki karakteristik luas permukaan area BET minimal 400 m2/g, diameter pori minimal 2 nm, volume pori minimal 0,039 cm3/g, volume pori mikro minimal 0,006 cm3/g. Karbon aktif yang dihasilkan kemudian dijadikan bahan fabrikasi elektroda superkapasitor yang menghasilkan nilai kapasitansi minimal 4 F/g.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04528** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 23/52**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309709

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

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

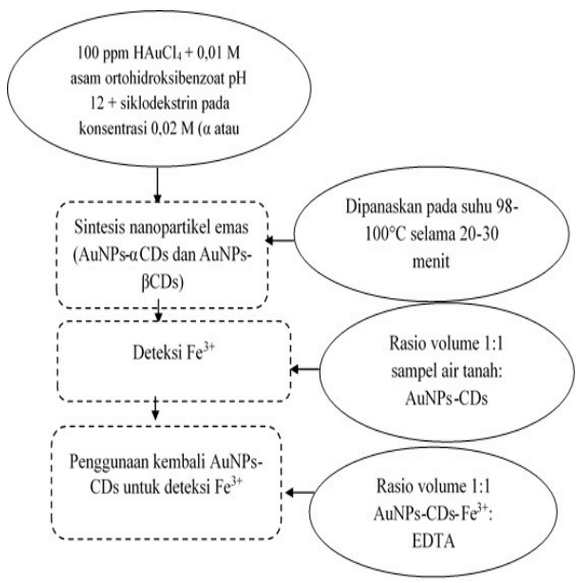
(72) **Nama Inventor :**
Agustina Sus Andreani,ID
Indriyati,ID
Muhammad Eka Prastya,ID
Zetryana Puteri Tachrim,ID
Satrio Kuntolaksono,ID
Abdul Aji,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN NANOPARTIKEL EMAS DENGAN α DAN β-SIKLODEKSTRIN UNTUK DETEKSI Fe3+ PADA AIR TAWAR

(57) **Abstrak :**

Telah dihasilkan invensi berupa nanopartikel emastermodifikasi dengan α dan β-siklodekstrin untuk deteksi Fe3+ yang cepat, sensitif, dan stabil selama 3 bulan pada air tawar, lebih khusus air tanah. Nanopartikel emas ini akan memungkinkan untuk deteksi Fe3+ secara in situ di lapangan. Nanopartikel emas akan berubah warna dari merah muda atau merah anggur menjadi merahkeunguan jika mendeteksi Fe3+ pada air tanah. Perubahan warna ini dapat dilihat oleh mata, tanpa menggunakan alat bantu apapun. Absorbansi surface plasmon resonance (SPR) dari nanopartikel emaspada 524 nm meningkat setelah penambahan Fe3+ diikuti dengan perubahan warna AuNPs-αCDs dan AuNPs β-CDs. AuNPs-αCDs dan AuNPs- βCDs dapat diaplikasikan untuk mendeteksi Fe3+ pada air tanah.Nanopartikel emas ini dapat digunakan kembali selama 2 kali denganpenambahan EDTA.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04517** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 21D 2/36,A 23L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309406

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Muhammadiyah Jakarta
Jl. KH. Ahmad Dahlan Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Endang Rudiatin,ID
Sugiatmi,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN DAN FORMULA BISKUIT DARI TEPUNG MELINJO SEBAGAI PANGAN SEHAT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan dan formula Biskuit dari tepung melinjo, yang terdiri dari tepung melinjo, gula, mentega, telur, tambahan variasi coklat bubuk, selai Nanas, dan keju, dengan tahapan: (1)mempersiapkan bahan; (2) mencampurkan bahan margarin, mentega, gula halus; (3) mencampurkan adonan selama 10 menit sampai dapat dipulung; (4)menambahkan kuning telur kedalam adonan; (5)mencampurkan tepung melinjo, tepung maizena dan bubuk susu beserta campuran rasa dan aroma bervariasi seperti keju, coklat, selai; (6) mencetak adonan menjadi biskuit; (7) mencetak adonan sesuai dengan keinginan bisa secara manual bisa dengan bantuan alat; (8) mengoven adonan biskuit yang sudah di cetak dengan suhu 80-90'C selama 30 menit; (9) mengemas biskuit yang sudah matang dengan plastik, agar lebih higienis.Kelebihan dari invensi yaitu dapat menghasilkan olahan pangan camilan sebagai makanan sehat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04574** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 16/00,G 06Q 50/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202310406

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0123448	15 September 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SEOBUK Co., Ltd.
3F, 72, Mannam-ro, Dongnam-gu, Choenan-si, Chungcheongnam-do, Republic of Korea

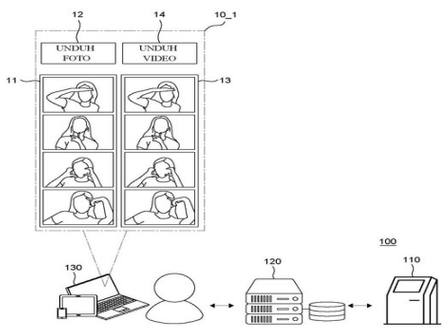
(72) **Nama Inventor :**
Kim, Min Seok,KR
Kim, Byeong Jun,KR
Lee, Jae won,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENYEDIAAN LAYANAN FOTOGRAFI DAN METODE PENGOPERASIANNYA

(57) **Abstrak :**

SISTEM PENYEDIAAN LAYANAN FOTOGRAFI DAN METODE PENGOPERASIANNYA Pengungkapan ini berkaitan dengan metode pengoperasian sistem untuk menyediakan layanan fotografi, metode pengoperasian yang meliputi pencetakan keluaran foto termasuk setidaknya satu gambar dan kode dua dimensi oleh kios fotografi; mengidentifikasi kode dua dimensi, oleh terminal pengguna, menggunakan perangkat fotografi dari terminal pengguna; menerima setidaknya satu gambar atau video selang waktu yang sesuai dengan setidaknya satu gambar dari server, oleh terminal pengguna; dan mengunduh setidaknya satu gambar atau video selang waktu, melalui terminal pengguna.



Gambar 1A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04539** (13) **A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308410

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT Prima Layanan Nasional Enjiniring
Jl. Aipda K.S. Tubun I No. 2 Indonesia

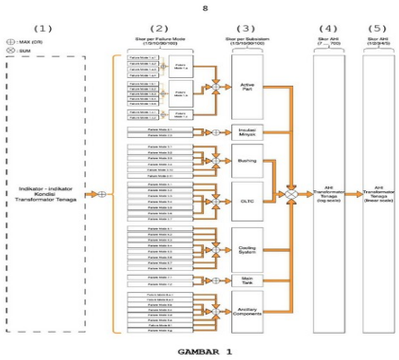
(72) **Nama Inventor :**
Buyung Sofiarto Munir,ID
Erliansyah Nur Muhammad,ID
Fajar Andy Setyawan,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Aplikasi Web Untuk Perhitungan Health Index Power Transformer Secara Otamatis

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai mengenai aplikasi web perhitungan health index power transformer, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan aplikasi berbasis web untuk menghitung kondisi kesehatan terkini (health index) dari suatu aset power transformer secara otomatis . Invensi ini dapat diakses melalui peramban web serta dapat menyajikan data visual berupa sebaran data health index power transformer berbasis data geospasial, kemudian menyajikan detail spesifikasi, dokumentasi serta detail perhitungan disertai rekomendasi tindak lanjutnya berdasarkan hasil perhitungan health index suaatu aset power transformer.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04488** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 21D 13/80,A 21D 2/36**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308829

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Ir. Soekarno, KM. 21, Jatinangor Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Rossi Indiarto, S.T.P., M.P,ID
Dr. Gemilang Lara U. S., S.Pt., M.I.L,ID
Dr. Edy Subroto, S.T.P., M.P,ID
Dr. Aldila Din Pangawikan, S.T.P., M.Sc,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES PRODUKSI DAN FORMULASI BISKUIT YANG DIFORTIFIKASI DENGAN EKSTRAK KULIT MANGGIS TERENKAPSULASI

(57) **Abstrak :**

PROSES PRODUKSI DAN FORMULASI BISKUIT YANG DIFORTIFIKASI DENGAN EKSTRAK KULIT MANGGIS TERENKAPSULASI Invensi ini mengenai suatu proses pembuatan biskuit. Lebih khusus lagi proses pembuatan biskuit tersebut difortifikasi dengan ekstrak kulit manggis terenkapsulasi. Enkapsulasi ekstrak kulit manggis menggunakan kombinasi penyalut maltodekstrin dan gum arab yang dikeringkan menggunakan spray dryer. Proses produksi biskuit yang difortifikasi dengan ekstrak kulit manggis terenkapsulasi dilakukan melalui tahap pencampuran bahan, pengadukan bahan, penambahan dan fortifikasi bahan, pemipihan adonan, pencetakan adonan, pelubangan adonan, dan pemangganan adonan untuk menghasilkan biskuit. Invensi ini menghasilkan biskuit dengan peningkatan karakteristik kimia, fisik, dan organoleptik yang diantaranya mengandung antioksidan tinggi, tingkat kekerasan dan daya patah yang tepat, serta disukai oleh konsumen. Sehingga biskuit yang dihasilkan mempunyai karakteristik yang lebih baik bila dibandingkan dengan biskuit yang diproduksi tanpa fortifikasi. Dengan demikian diharapkan biskuit ini menjadi alternatif sumber pangan sehat

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04620** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02J 7/00,H 02M 3/155,H 02M 1/14,H 02M 1/088**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502687

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211219724.6	30 September 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

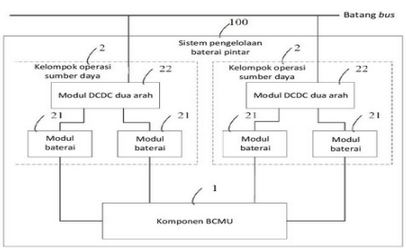
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, District Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) **Nama Inventor :**
LIU, Mingming,CN
XIONG, Yong,CN
HU, Xianhong,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE PENGELOLAAN BATERAI PINTAR DAN ALAT ELEKTRONIK DAN MEDIUM PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini termasuk dalam bidang baterai pintar. Permohonan ini mengungkapkan suatu sistem dan metode pengelolaan baterai pintar, dan alat elektronik serta medium penyimpanan yang dapat dibaca. Sistem pengelolaan baterai pintar dari permohonan ini meliputi komponen BCMU dan sejumlah kelompok operasi sumber daya, dimana kelompok operasi sumber daya tersebut dihubungkan ke komponen BCMU, kelompok operasi sumber daya tersebut digunakan untuk dihubungkan ke batang bus secara paralel, setiap kelompok operasi sumber daya meliputi modul DCDC dua arah dan sejumlah modul baterai, dan modul baterai tersebut dihubungkan ke komponen BCMU; dan modul baterai tersebut dihubungkan ke ujung masukan modul DCDC dua arah secara paralel, ujung keluaran modul DCDC dua arah digunakan untuk dihubungkan ke batang bus, dan modul baterai tersebut menggunakan kembali modul DCDC dua arah melalui polling.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04806** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 16L 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202311277

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0106598	25 Agustus 2022	KR
10-2022-0155119	18 November 2022	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NEWASIA Co., Ltd.
262, Neungseo-ro, Sejongdaewang-myeon, Yeoju-si, Gyeonggi-do 12641 Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
LEE, Sang Heon,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irenne Amelia Anwar S.H
PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA

(54) **Judul Invensi :** RAKITAN KOPLING BAJA TAHAN KARAT UNTUK MENYAMBUNG PIPA-PIPA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan rakitan kopling untuk menyambung pipa-pipa, dan lebih khusus lagi, rakitan kopling baja tahan karat untuk menyambung pipa-pipa. Disediakan rakitan kopling baja tahan karat untuk menyambung pipa-pipa sesuai dengan aspek dari invensi ini, dimana dua atau lebih alat penggandeng baja tahan karat ditempatkan berlawanan untuk menyambung pipa yang ditempatkan secara kontinyu sepanjang arah aksial, dan pipa dihubungkan sedemikian rupa sehingga sejumlah alat penggandeng ditempatkan di sekeliling pipa dan diikat satu sama lain, dimana alat penggandeng mencakup bagian bodi yang dilengkapi dengan ruang internal dimana komponen penyegel ditempatkan; bagian pengunci yang memanjang ke dalam dalam arah radial di kedua ujung bagian bodi dalam arah lebar dan dimasukkan ke dalam alur pengikat yang dibentuk di dalam pipa; dan bagian pengikat yang ditempatkan pada kedua ujungnya dalam arah keliling dari bagian bodi dan yang melaluinya bagian pengikat diikat, dan dimana pada permukaan atas dari bagian bodi, rusuk pertama yang menonjol keluar dalam arah radial terbentuk memanjang sepanjang arah keliling.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04811** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 02C 4/40,B 02C 4/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502878

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/940,139	08 September 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

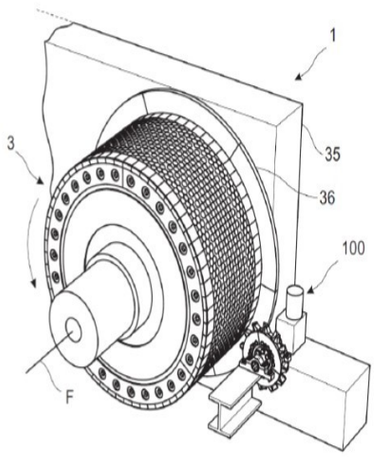
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
METSO USA INC.
275 N. Corporate Drive Brookfield, WI 53045, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
SCHUERMAN, Brandon,US
BUBLITZ, Julian,DE
REZNITCHENKO, Vadim,US

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

(54) **Judul Invensi :** ROL PENGHANCUR DAN METODE UNTUK MENGOPERASIKAN ROL PENGHANCUR TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu rol penghancur yang memiliki dua rol yang umumnya sejajar yang disusun untuk berputar pada arah yang berlawanan, dan dipisahkan oleh celah, dimana sedikitnya satu rol memiliki flensa di ujungnya, dimana rol penghancur tersebut lebih lanjut mencakup alat penghilang bahan, yang mencakup: unit pemotong yang dapat diputar yang memiliki sejumlah elemen pemotong yang disusun secara tangensial di sekitar unit pemotong yang dapat diputar; dan alat pemutar yang disusun untuk memutar unit pemotong yang dapat diputar, dimana unit pemotong yang dapat diputar disusun pada ujung rol yang memiliki flensa dan dengan demikian, ketika diputar oleh alat pemutar, sedikitnya memungkinkan secara parsial memotong bahan yang terakumulasi di flensa dan/atau di permukaan selubung pada bagian ujung rol yang berdekatan dengan flensa.



GAMBAR 5B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04569** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60P 3/00,B 60Q 3/59,B 60Q 1/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202406830

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Juli 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-170919	29 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan

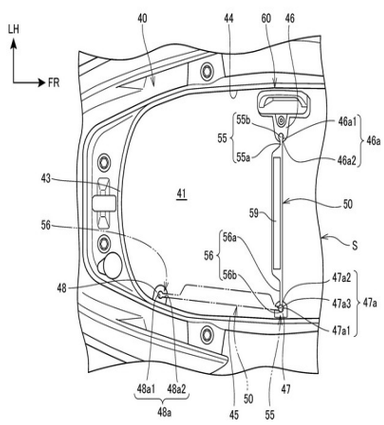
(72) **Nama Inventor :**
Toshiya SUZUKI,JP
Tsunaki YAMADA,JP
Akinori TOU,JP
Koichiro SUGIMOTO,JP
Kazunori KAWAME,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu kendaraan yang memungkinkan barang-barang untuk disimpan secara efisien dalam suatu ruang penyimpanan yang memanjang dalam arah depan-belakang, sambil menerangi bagian dalam ruang penyimpanan secara efisien bahkan dengan barang-barang yang disimpan. Suatu kendaraan meliputi: suatu bagian penyimpan (40, 240) yang membentuk suatu ruang penyimpanan (S), ruang penyimpanan (S) tersebut meliputi suatu lidah penutup yang dapat dibuka dan dapat ditutup (17) pada sisi atas; dan suatu lampu (62) yang menerangi bagian dalam ruang penyimpanan (S). Ruang penyimpanan (S) memiliki suatu lebar depan-belakang (W1) yang lebih besar daripada suatu lebar kiri-kanan (W2) dan suatu pelat partisi (50) yang mempartisi ruang penyimpanan (S) menjadi bagian-bagian depan dan belakang. Lampu (62) terletak pada garis memanjang (L1) pelat partisi (50).



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04815** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21B 7/16,C 21B 5/06,F 27B 1/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502783

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
LU502718	29 Agustus 2022	LU
10 2022 121 807.4	29 Agustus 2022	DE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PAUL WURTH S.A.
32, rue d'Alsace 1122 Luxembourg Luxembourg

(72) **Nama Inventor :**
KINZEL, Klaus Peter,DE
DIDELON, Fernand,FR
BANIASADI, Mehdi,LU
DELIKONSTANTIS, Evangelos,GR
JI, Jihong,LU

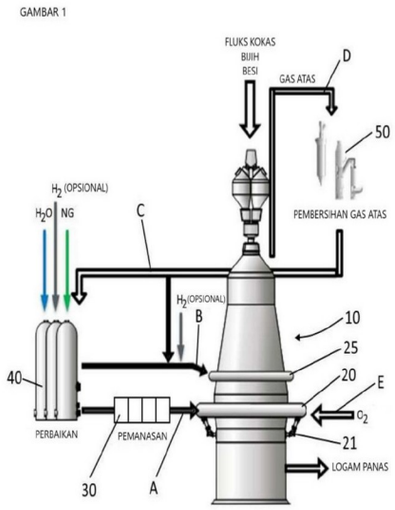
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Lasman Sitorus S.H., M.H.
Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENGOPERASIKAN INSTALASI TUNGKU PELEBURAN

(57) **Abstrak :**

METODE UNTUK MENGOPERASIKAN INSTALASI TUNGKU PELEBURAN Suatu metode untuk mengoperasikan instalasi tungku peleburan, khususnya instalasi tungku sembur, metode yang meliputi: - memasukkan kokas, bahan yang mengandung oksida besi dan jika diperlukan bahan fluks ke bagian atas tungku peleburan, - menginjeksikan gas pereduksi pertama yang mengandung hidrogen pada tingkat tuyere dari tungku peleburan pada suhu di atas 1.600 °C, - menginjeksikan oksigen pada tingkat tuyere dari tungku peleburan, dan - menginjeksikan gas pereduksi kedua pada tingkat poros bawah dari tungku peleburan, dimana kokas dimasukkan pada laju kokas gumpalan di bawah 220 kg/t HM, lebih disukai di bawah 200 kg/t HM dan lebih disukai lagi di bawah 180 kg/t HM dan dimana laju oksigen yang diinjeksikan pada tingkat tuyere di bawah 120 Nm3/t HM, lebih disukai di bawah 112 Nm3/t HM.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04487** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 29L 31/00,B 32B 5/26,B 64C 39/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309800

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Tunas Pembangunan Surakarta (UTP)
Jl. Balekambang Lor No. 1, Manahan, Banjarsari, Kota Surakarta Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Imam Setyo Nugroho, S.Pd., M.Pd.,ID
Sahid Bayu Setiajit, S.T., M.T.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PANEL KOMPOSIT SABUT KELAPA SEBAGAI BAHAN KERANGKA DRONE DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan pembuatan kerangka drone yang berbahan dasar panel komposit sabut kelapa dan metode pembuatannya yang terdiri dari sabut kelapa 20-30% resin polyester 50-70%; fiberglass Mat 10-20%. Metode pembuatan kerangka drone yang berbahan dasar panel komposit sabut kelapa mengikuti langkah berikut: persiapan bahan baku, persiapan alat cetak, pencampuran bahan, pencetakan, pelepasan dari cetakan, pemotongan komponen hasil cetakan. Kelebihan dari invensi yaitu kerangka drone yang ramah lingkungan dengan memanfaatkan limbah sabut kelapa serta berat kerangka drone yang lebih ringan tetapi memiliki kekuatan yang lebih baik dari bahan komposit lainnya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04565** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 25J 9/16,E 21B 7/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502519

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22196730.0	20 September 2022	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY
Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere Finland

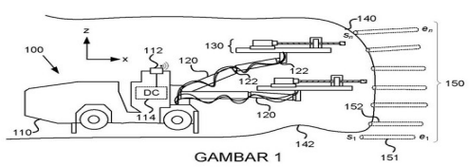
(72) **Nama Inventor :**
PUURA, Jussi,FI
VON ESSEN, Tomi,FI
NURMINEN, Petri,FI
KIVELÄ, Tuomo,FI
PESOLA, Mikko,FI

(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 :** PENENTUAN RENCANA PENGEBORAN YANG DIPERBARUI

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan dapat memperoleh model 3D dari permukaan pengeboran dan komponen anjungan pengeboran, model kinematik anjungan pengeboran, dan rencana pengeboran yang menunjukkan titik awal dan akhir dari sejumlah lubang yang akan dibor pada permukaan pengeboran. Peralatan tersebut dapat melakukan simulasi rencana pengeboran berdasarkan pada model 3D dari permukaan pengeboran dan komponen-komponen anjungan pengeboran dan model kinematik anjungan pengeboran, dan mendeteksi, berdasarkan pada simulasi tersebut, tabrakan yang disimulasikan antara komponen-komponen anjungan pengeboran dan permukaan pengeboran atau antara komponen-komponen anjungan pengeboran, di mana tabrakan yang disimulasikan dikaitkan dengan pengeboran yang disimulasikan dari paling sedikit satu dari sejumlah lubang. Peralatan tersebut dapat menentukan rencana pengeboran yang diperbarui yang terdiri dari titik awal yang disesuaikan dari paling sedikit satu dari sejumlah lubang, sebagai respons terhadap pendeteksian tabrakan yang disimulasikan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04693** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 26B 9/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202409869

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Dr. Ir. Harun Al Rosyid, MM, MT
Jl. Prof Dr. HamkaNo. 55, Rt. 001-Rw. 06 Kel. Gaga, Kec. Larangan, Kota Tangerang 15154 Indonesia Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Ir. Harun Al Rosyid, MM, MT,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anggi Avianica Putri S.E.
Jalan Griya Pratama III Blok IV No. 14, Kelurahan Pegangsaan Dua, Kecamatan Kelapa Gading, Kota Jakarta Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 14250.

(54) **Judul Invensi :** MESIN PEMUSNAH LIMBAH MEDIS DENGAN TEKNOLOGI PIROLISIS GASIFIKASI AMAN DIOKSIN

(57) **Abstrak :**
Mesin konversi limbah medis dengan teknologi pirolisis gasifikasi merupakan mesin yang diciptakan untuk mengubah limbah/medis menjadi abu, dengan adanya mesin ini dapat membantu menanggulangi masalah pencemaran lingkungan dari limbah medis. Mesin ini dibuat dengan teknologi pirolisis gasifikasi yang ramah lingkungan, bahan bakar nya terutama diperlukan untuk pemanasan awal, mesin ini dapat dimanfaatkan untuk industri dan rumah sakit. Langkah untuk mengoperasikan mesin ini adalah dengan sebagai berikut : Membuat pemanasan awal di reaktor pirolisis dengan menyalakan Burner1 Memasukkan sampah medis ke reaktor Pirolisis dan untuk pemanasan awalnya menggunakan Burner1 dan setelah temperatur reaktor mencapai 7000C burner bisa dimatikan dan hanya sesekali saja dihidupkan untuk menjaga temperatur di chamber1 selalu ditemperatur 7000C dan di chamber2 selalu ditemperatur minimal 11000C. Pasokan udara bertekanan ke chamber 1 agar proses pembakaran sempurna berlangsung dengan baik disamping itu ada tarikan udara dari Induced draft fan agar proses pembersihan gas di scrubber bisa berjalan dengan baik. Bila limbah sudah hampir habis, pasokan udara dimatikan. Buka penutup reaktor, sampah kemudian di isi lagi ke reaktor

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04613** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 5/14,H 04L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502480

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/410,947	28 September 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

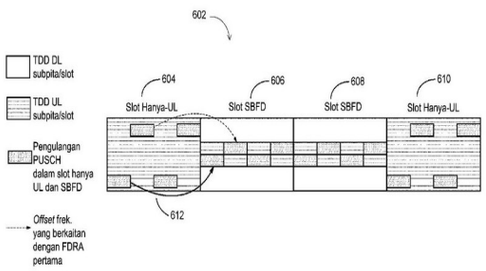
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
KHAN BEIGI, Nazli,CA
PARK, Jonghyun,KR
MARINIER, Paul,CA
LEE, Moon IL,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** PENINGKATAN LATENSI DAN JANGKAUAN UNTUK DUPLEKS PENUH YANG TIDAK BERTUMPANG-TINDIH SUBPITA

(57) **Abstrak :**
Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dapat menerima informasi konfigurasi dupleks penuh yang tidak bertumpang-tindih subpita (SBFD). Informasi konfigurasi SBFD dapat berkaitan dengan subpita untuk transmisi uplink dan subpita untuk penerimaan downlink. WTRU dapat menerima informasi penjadwalan yang berkaitan dengan transmisi kanal bersama uplink fisik (PUSCH). Informasi penjadwalan dapat terdiri atas alokasi sumber daya domain frekuensi (FDRA) pertama. WTRU dapat mentransmisikan transmisi PUSCH pertama menggunakan sumber daya frekuensi pertama. WTRU dapat menentukan bahwa setidaknya transmisi PUSCH kedua akan dikirim menggunakan setidaknya satu simbol OFDM. WTRU dapat menentukan bahwa sumber daya frekuensi pertama bertumpang-tindih. WTRU dapat menerima satu atau lebih dari FDRA kedua atau offset frekuensi untuk transmisi PUSCH kedua. WTRU dapat menentukan sumber daya frekuensi kedua untuk mentransmisikan transmisi PUSCH kedua. WTRU dapat mentransmisikan transmisi PUSCH kedua menggunakan sumber daya frekuensi kedua.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04500** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 27/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502722

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Agustus 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(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

(72) **Nama Inventor :**
LI, Yanhua,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN UNTUK PELAPORAN BSR, PERANGKAT KOMUNIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**

Perwujudan pada pengungkapan ini menyediakan suatu metode untuk melaporkan laporan status buffer (BSR). Metode dieksekusi oleh terminal dan terdiri dari: mentransmisikan BSR yang terdiri dari informasi bantuan ke perangkat jaringan akses, di mana informasi bantuan digunakan untuk membantu perangkat jaringan akses dalam mengeksekusi penjadwalan data dari layanan yang ditentukan sebelumnya. Oleh karena itu, setelah perangkat jaringan akses menerima BSR, perangkat jaringan akses dapat dibantu dalam menjalankan penjadwalan data dari layanan yang ditentukan sebelumnya berdasarkan informasi bantuan tersebut, dan dibandingkan dengan mode di mana perangkat jaringan akses menjadwalkan data layanan yang ditentukan sebelumnya secara acak, penjadwalan dapat dilakukan berdasarkan informasi bantuan, ini dapat dipastikan bahwa data yang memiliki tingkat urgensi tinggi dapat berhasil didekodekan, dan keandalan transmisi data ditingkatkan.

GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04813** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 21H 17/66,D 21H 17/37,D 21H 17/36,D 21H 21/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502928

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/402,298	30 Agustus 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

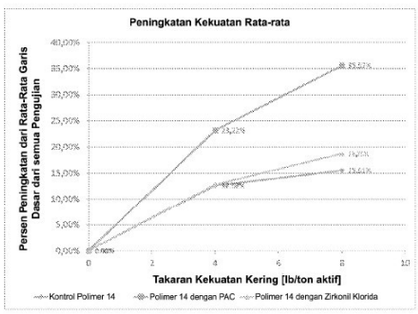
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ECOLAB USA INC.
1 Ecolab Place St. Paul, MN 55102 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
WEI, Mingli,US
HUANG, Heqing,CN
JORDAN, David Steven,US
CHENG, Weiguo,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim B.Sc. M.Ak.
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI 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 : 2025/04525** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 33/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309126

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Bandung
Divisi Transfer Teknologi Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesha no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Irfan Dwi Aditya,ID
Tri Untoro,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM KONTROL UNSUR HARA PADA TANAH BERBASIS IOT

(57) **Abstrak :**

Sistem kontrol unsur hara pada tanah untuk tanaman adalah sebuah inovasi teknologi yang bertujuan untuk membantu para petani dalam mengelola nutrisi yang tersedia di dalam tanah. Alat ini bekerja dengan cara mengukur kadar unsur hara dalam tanah dan memberikan informasi kepada petani tentang kondisi nutrisi tanah. Dalam pengembangan alat ini, dilakukan pengujian dengan menggunakan metode pengukuran pH, kadar air, suhu tanah dan kadar unsur hara seperti nitrogen, fosfor, dan potasium pada tanah. Data besaran-besaran fisis yang diukur oleh sensor lingkungan dan sensor tanah dikirimkan secara nirkabel menggunakan Router WiFi 4G melalui ESP-32. Dengan pengiriman data secara nirkabel, petani dapat memantau kondisi lingkungan dan nutrisi tanah pada area pertanian mereka secara real-time, dan melakukan penyesuaian pada pompa pengontrol jika diperlukan. Dengan teknologi ini, petani dapat memaksimalkan hasil panen mereka dengan cara yang lebih efektif dan efisien, serta dapat mengurangi biaya produksi secara signifikan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04709** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08G 59/62,C 08G 59/56,C 08G 59/50,C 08G 59/40,C 09D 163/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502374

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22200904.5	11 Oktober 2022	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.
Christian Neefestraat 2, 1077 WW Amsterdam, The Netherlands Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
MOORE, Richard,NL
COCHRANE, Adam,NL
MAMUJI, Jamie,NL

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Daru Lukiantono S.H.
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PELAPIS DENGAN PENGERASAN SUHU RENDAH

(57) **Abstrak :**

Invensi berkaitan dengan komposisi pelapis yang mengandung komponen pengikat dan komponen pengeras. Komponen pengikat mengandung resin epoksi, dan komponen pengeras mengandung amina sikloalifatik dan zat pengeras basa Mannich aromatik. Amina sikloalifatik dan zat pengeras basa Mannich aromatik masing-masing memiliki gugus amina primer, gugus amina sekunder atau keduanya. Rasio berat zat pengeras basa Mannich aromatik terhadap zat pengeras amina sikloalifatik adalah dalam kisaran dari 0,01 : 1,00 hingga 1,70 : 1,00. Tambahan, zat pengeras basa Mannich aromatik berasal dari aldehida, senyawa fenol dan amina yang mengandung sekurangnya satu cincin aromatik. Lebih lanjut, bagian amina sikloalifatik dan basa Mannich aromatik adalah 70 % berat atau lebih berdasarkan jumlah total zat pengeras.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04580** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 10/44,H 02J 7/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502804

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/406,691	14 September 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
IONTRA INC
7025 S. Fulton Street, Suite 100, Centennial, Colorado 80112 United States of America

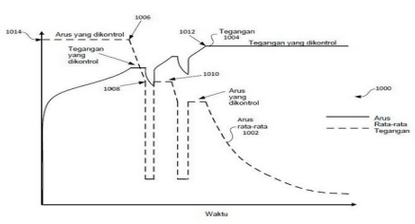
(72) **Nama Inventor :**
HOWLETT III, John Richard,US
WHEELER, Garrett P.,US
KONOPKA, Daniel A.,US
WU, Ryan,US

(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 :** PENGISIAN BURST UNTUK PERANGKAT ELEKTROKIMIA

(57) **Abstrak :**

Aspek sistem pengisian dapat melibatkan perubahan siklus kerja pada sinyal pengisian yang terbentuk selama periode waktu tertentu untuk mengubah arus rata-rata yang disuplai ke perangkat elektrokimia sementara mempertahankan arus maksimum pada sinyal pengisian. Sebagai contoh, arus rata-rata pada sinyal pengisian yang digunakan untuk mengisi daya baterai dapat disesuaikan dengan memvariasikan siklus kerja atau arus puncak pada sinyal pengisian yang terbentuk, dan dapat didasarkan, dalam beberapa contoh, pada keadaan pengisian daya, suhu, dan/atau impedansi pada baterai. Dalam beberapa contoh, kontrol atas rata-rata atau arus total pada sinyal pengisian dibatasi oleh arus maksimum yang dapat disuplai sistem, sehingga mengubah siklus kerja pada sinyal pengisian memberikan kontrol atas arus rata-rata pada sinyal pengisian tanpa perlu menyediakan sumber arus tambahan.



GAMBAR 10

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04614** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60R 16/02,E 05B 77/26**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502784

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-152581	26 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO
3-260 Toyota, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 4800195 Japan Japan

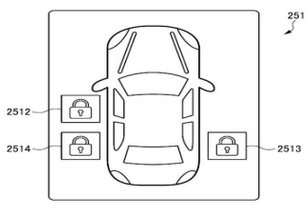
(72) **Nama Inventor :**
Naofumi KATO,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENGONTROL, DAN MEDIUM YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER NON-SEMENTARA

(57) **Abstrak :**

Suatu antarmuka input (11) dikonfigurasi untuk menerima suatu sinyal pertama (S1) yang dihasilkan sebagai tanggapan terhadap suatu aktuasi dari suatu saklar pertama (31). Suatu prosesor (12) dikonfigurasi untuk memungkinkan suatu alat yang dikontrol (41) membuka suatu bodi yang dapat ditutup kembali (42) sebagai tanggapan terhadap penerimaan sinyal pertama (S1) oleh antarmuka input (11). Antarmuka input (11) dikonfigurasi untuk menerima suatu sinyal kedua (S2) yang dihasilkan sebagai tanggapan terhadap suatu aktuasi dari suatu saklar kedua (32) yang ditampilkan pada suatu alat penampil (25) untuk mencegah bodi yang dapat ditutup kembali (42) terbuka. Prosesor (12) dikonfigurasi untuk menyebabkan alat yang dikontrol (41) mencegah bodi yang dapat ditutup kembali (42) terbuka jika antarmuka input (11) menerima sinyal pertama (S1) setelah penerimaan sinyal kedua (S2).



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04657** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 47/65,A 61P 35/00,C 07K 16/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502889

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2022/117496	07 September 2022	CN
PCT/ CN2023/083228	23 Maret 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

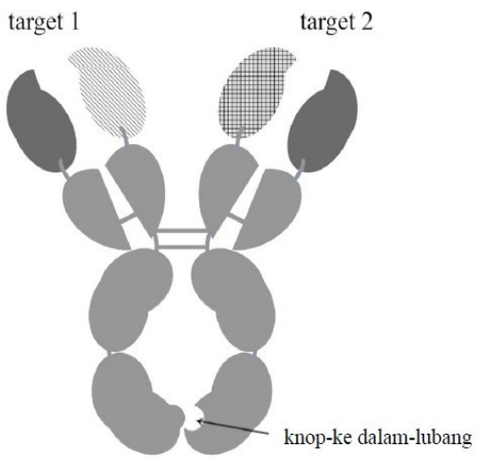
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
XADCERA BIOPHARMACEUTICAL (SUZHOU) CO., LTD.
Room 301, Building C29, 218 Xinghu Street, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215127, P.R. China China

(72) **Nama Inventor :**
LI, Zhuolin,CN
GUAN, Xuewa,CN
SHANG, Chengzhang,CN
SHEN, Yuelei,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 :** ANTIBODI ANTI-TROP2/EGFR DAN PENGGUNAAN DARINYA

(57) **Abstrak :**
Antibodi anti-TROP2/EGFR, dan konjugat obat antibodi yang berasal darinya, secara spesifik berikatan dengan sedikitnya dua EGFR dan TROP2 antigen yang berbeda.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04662** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 51/12,C 07C 53/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502718

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Desember 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202222221815.5	23 Agustus 2022	CN
202211017531.2	23 Agustus 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
OPTIMUM PROCESS TECHNOLOGY SHANGHAI CO., LTD.
Building C, No. 888, Huanhu West Second Road, Lingang New Area, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone Shanghai 201306 China

(72) **Nama Inventor :**
NI, Harry,US
GU, Weiyao,CN

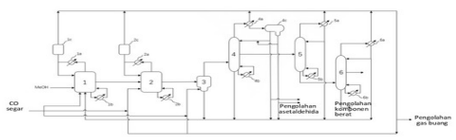
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM PEMBUATAN ASAM ASETAT DENGAN MENGATUR DAN MENGONTROL KARBONILASI METANOL

(57) **Abstrak :**

METODE DAN SISTEM PEMBUATAN ASAM ASETAT DENGAN MENGATUR DAN MENGONTROL KARBONILASI METANOL

Pengungkapan ini menyediakan metode dan sistem pembuatan asam asetat melalui karbonilasi metanol. Metode ini mencakup: memproduksi asam asetat dengan menggunakan karbonilasi metanol, dan mengatur hasil asam asetat dengan mengubah satu atau lebih konsentrasi rodium, konsentrasi litium iodida, dan suhu penguapan kilat sambil menjaga katalis dalam keadaan stabil. Pengungkapan ini berhubungan dengan metode dan peralatan produksi kontinu. Efisiensi penguapan kilat dari pengungkapan ini tinggi dan terkendali, sistem katalis stabil, dan akumulasi produk sampingan dalam sistem dicegah secara efektif.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04633** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 29B 7/48,B 29B 9/14,B 29B 9/06,C 08J 5/04,C 08K 7/14,C 08K 3/013,C 08L 77/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502857

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-153349	27 September 2022	JP
2022-153350	27 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

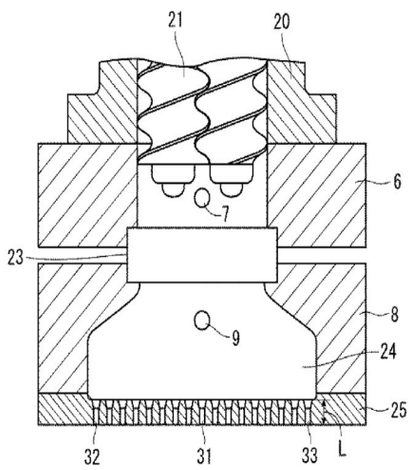
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GLOBAL POLYACETAL CO., LTD.
9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050021, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
TAJIRI, Toshiyuki,JP
KATO, Tomonori,JP

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PRODUKSI UNTUK KOMPOSISI RESIN POLIAMIDA YANG DIPERKUAT SERAT KACA

(57) **Abstrak :**
Disediakan metode untuk memproduksi komposisi resin poliamida yang diperkuat serat kaca dengan menggunakan ekstruder sekrup kembar, komposisi resin tersebut mengandung 20 hingga 70% massa resin poliamida (A) dan 10 hingga 75% massa serat kaca (B) di mana viskositas geser komposisi resin poliamida yang diperkuat serat kaca pada suhu 280°C dan laju geser 91 /detik adalah 400 hingga 2000 Pa.detik, apabila unting diekstrusi dari cetakan datar horizontal yang disediakan dalam dudukan cetakan di ujung depan ekstruder sekrup kembar, suhu unting dari lubang cetakan di pusat cetakan datar adalah 310°C hingga 360°C, dan (i) suhu unting dari lubang cetakan di ujung cetakan datar lebih rendah daripada suhu unting dari lubang cetakan di pusat cetakan datar sebesar 4°C hingga 14°C, atau (ii) unting diekstrusi sedemikian rupa sehingga tekanan resin dalam cetakan ketika unting diekstrusi dari cetakan datar mencapai 2,0 hingga 8,5 MPa.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2025/04766 (13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/94,B 01J 23/63,B 01J 37/08,B 01J 35/04,B 01J 37/02,B 01J 32/00,F 01N 3/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202502712

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Juli 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-151963	22 September 2022	JP
2022-211244	28 Desember 2022	JP
2023-043969	20 Maret 2023	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
10 April 2025

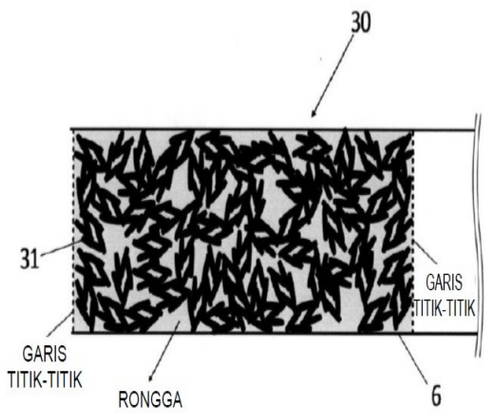
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NIPPON STEEL Chemical & Material Co., Ltd.
13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027, Japan Japan

(72) Nama Inventor :
GOTO Yasuhide,JP
KONO Taro,JP
MURAMATSU Kei,JP
KONYA Shogo,JP

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

(54) Judul Invensi : BODI SARANG LEBAH LOGAM, UNIT SARANG LEBAH, KONVERTER KATALITIK, METODE UNTUK MEMBUAT UNIT SARANG LEBAH, METODE UNTUK MEMBUAT KONVERTER KATALITIK, DAN METODE UNTUK MEMBUAT BODI SARANG LEBAH LOGAM

(57) Abstrak :
[Masalah] Invensi ini mengatasi masalah penyediaan sumbat untuk bagian berongga inti-lilitan, sumbat tersebut tidak menimbulkan hambatan pada kinerja light-off, kinerja pemurnian biasa, atau karakteristik pemeliharaan bentuk sumbat. [Solusi] Invensi ini menyediakan suatu bodi sarang lebah logam yang dikonfigurasi dengan cara melilitkan foil datar dan foil bergelombang mengelilingi sumbu yang telah ditentukan, foil datar dan foil bergelombang tersebut tersusun dari foil-foil logam, dimana bodi sarang lebah logam tersebut dicirikan dengan banyaknya lubang tembus yang dibentuk pada foil datar dan/atau foil bergelombang tersebut, dan sumbat yang tersusun dari bodi berpori dipasang pada satu atau kedua ujung dari bagian berongga inti lilitan pada bodi sarang lebah logam tersebut.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04735** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 04B 40/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503004

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Januari 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-006301	19 Januari 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TAIHEIYO CEMENT CORPORATION
1-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1128503 Japan

(72) **Nama Inventor :**
NIIJIMA Shun,JP
SENGOKU Taiyo,JP
TERASAKI Jun-ichi,JP

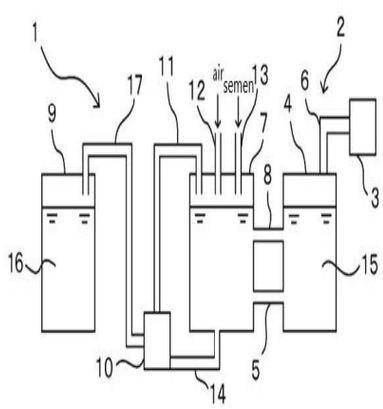
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PRODUKSI BUBUR SEMEN BERKARBONASI

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu sistem produksi bubur semen berkarbonasi yang mampu secara efisien memfiksasi karbon dioksida dalam bubur semen dengan jumlah yang lebih besar. Sistem produksi bubur semen berkarbonasi (1) untuk memproduksi bubur semen berkarbonasi yang dibentuk dengan mengkarbonasi bubur semen yang mengandung semen dan air dengan gas yang mengandung karbon dioksida, sistem produksi bubur semen berkarbonasi terdiri dari: peralatan karbonasi (2) untuk membawa bubur semen (15) berkontak dengan gas yang mengandung karbon dioksida; dan peralatan pasokan gas yang mengandung karbon dioksida (3) untuk memasok gas yang mengandung karbon dioksida ke peralatan karbonasi (2) pada tekanan yang lebih besar dari tekanan atmosfer, dimana peralatan karbonasi (2) mencakup tangki karbonasi (4) untuk menyimpan bubur semen (15) dan gas yang mengandung karbon dioksida sehingga fase gas yang terbentuk dari gas yang mengandung karbon dioksida diposisikan di atas fase cair dari bubur semen.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04593** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06N 3/098,G 06N 3/045,H 04L 69/24,H 04L 65/1104**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502435

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20225831	23 September 2022	FI

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

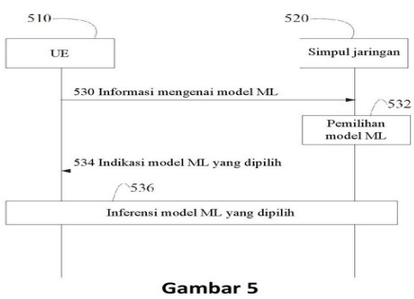
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) **Nama Inventor :**
PIRMAGOMEDOV, Rustam,FI
BUTT, Muhammad Majid,PK

(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 MENGURANGI PERBEDAAN MODEL PEMBELAJARAN MESIN DUA SISI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu peralatan yang mencakup sarana untuk melakukan yang berikut: - mentransmisikan, ke simpul jaringan, informasi mengenai sedikitnya satu model pembelajaran mesin dua sisi yang didukung oleh peralatan tersebut; atau mentransmisikan, ke simpul jaringan, identitas profil pembelajaran mesin peralatan tersebut, dimana identitas profil pembelajaran mesin dikaitkan dengan sedikitnya satu model pembelajaran mesin dua sisi yang didukung oleh peralatan tersebut; dimana sedikitnya satu model pembelajaran mesin dua sisi tersebut dikonfigurasi untuk memungkinkan inferensi bersama oleh peralatan dan simpul jaringan; - menerima, dari simpul jaringan, indikasi sedikitnya model pembelajaran mesin dua sisi yang dipilih pertama yang didukung oleh peralatan.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04532** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24F 40/40,A 24F 40/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502543

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 November 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202222781837.7	21 Oktober 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHENZHEN GEEKVAPE TECHNOLOGY CO., LTD.
A03, 7th Floor, West Block, Laobing Hengfang Industrial Zone Xingye Road, Xixiang Street, Bao'an District Shenzhen, Guangdong 518000 China

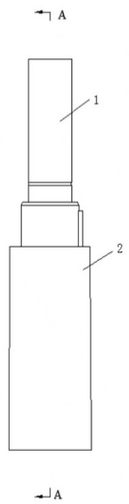
(72) **Nama Inventor :**
YAN, Wenchao,CN
YANG, Yangbin,CN
LIU, Caixue,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** PERANTI PEMANAS NON-PEMBAKARAN DAN ROKOK ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**

Suatu peranti pemanas non-pembakaran dan rokok elektroniknya, peranti pemanas non-pembakaran tersebut mencakup batang rokok (1), pipa luar (2), dan elemen pemanas (4); batang rokok (1) sekurang-kurangnya sebagian dilokasikan di dalam elemen pemanas (4), elemen pemanas (4) dilokasikan di dalam pipa luar (2), dan terdapat celah pertama (3) antara elemen pemanas (4) dan pipa luar (2); dan dinding dalam dari pipa luar (2) dilengkapi dengan lapisan isolasi panas (5), dan terdapat atau tidak terdapat celah di antara lapisan isolasi panas (5) dan dinding dalam dari pipa luar (2). Invensi ini secara signifikan meningkatkan efek isolasi panas dengan mengatur lapisan isolasi panas (5), yang secara efektif mencegah selubung menjadi panas saat disentuh.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2025/04576 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/39,A 61K 39/10,A 61K 39/08,A 61K 39/05,A 61K 39/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202502834

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211246369.1	12 Oktober 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 April 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CHANGCHUN BCHT BIOTECHNOLOGY CO.
1260 Huoju Road, High-Tech Industry Development Area, Changchun, Jilin Province 130012 China

(72) Nama Inventor :
WANG, Mengshu,CN
YANG, Jun,CN
JIANG, Tao,CN
WU, Yanchun,CN
YAN, Kunming,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA

(54) Judul Invensi : VAKSIN GABUNGAN AJUVAN SENYAWA DIFTERI-TETANUS-PERTUSIS

(57) Abstrak :
Diungkapkan dalam invensi ini adalah suatu vaksin gabungan ajuvan senyawa, yang mencakup komposisi imunogenik dan ajuvan senyawa. Komposisi imunogenik mencakup antigen pertusis, antigen difteri, dan antigen tetanus; dan ajuvan senyawa terdiri atas ajuvan aluminium dan agonis reseptor TLR9. Diungkapkan lebih 10 lanjut dalam invensi ini adalah suatu penggunaan ajuvan senyawa dalam pembuatan vaksin gabungan ajuvan senyawa untuk mencegah pertusis, difteri, dan tetanus pada suatu subjek.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04578** (13) **A**

(51) **I.P.C : B 65D 85/804**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502628

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22198432.1	28 September 2022	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

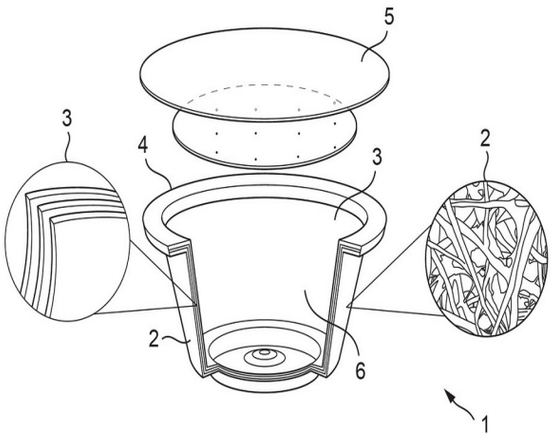
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.
Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
HAUSMANN, Michael Karlheinz,CH
ABEGGLEN, Daniel,CH

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

(54) **Judul Invensi :** SUATU KAPSUL MINUMAN YANG DIBUAT DARI SELULOSA YANG DICETAK DENGAN SAWAR OKSIGEN DAN KELEMBAPAN YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu benda kemasan yang ditingkatkan (1) yang meliputi suatu bodi (2) yang dibuat dari pulp selulosa yang dicetak kaku atau semikaku, benda tersebut lebih lanjut yang meliputi suatu liner film multilapisan (3) yang dilekatkan pada permukaan bagian dalam dari bodi pulp selulosa (2), liner tersebut meliputi dari bagian dalam ke bagian luar, suatu lapisan adhesif organik paling luar yang dapat terbiodegradasi (7) untuk melekatkan liner pada pulp selulosa yang dicetak, suatu lapisan sawar tengah organik (8) yang meliputi suatu polimer berbahan dasar alkohol (BVOH) yang dimodifikasi, dan suatu lapisan struktural organik yang dapat terbiodegradasi paling dalam (9).



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04681** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02G 1/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502691

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Juni 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-139413	01 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NAGAKI SEIKI CO., LTD.
4-31, Tashiden 3-chome, Daito-shi, Osaka 5740045 Japan Japan

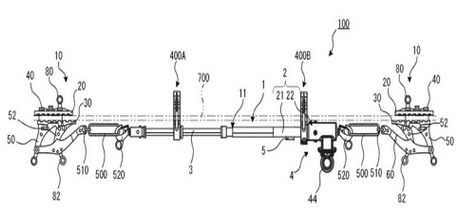
(72) **Nama Inventor :**
MIYAKO, Takashi,JP
KIMURA, Shingo,JP
SAIJO, Naoki,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMANJANG/PEMENDEK DAN ALAT PENEGANG KAWAT

(57) **Abstrak :**

Untuk menyediakan suatu perangkat pemanjang/pemendek dan suatu alat peregang kawat yang dapat dengan mudah dan akurat melakukan kerja peregangan kawat. Menurut satu aspek invensi ini, disediakan suatu perangkat pemanjang/pemendek yang digunakan ketika menegangkan suatu kawat. Perangkat pemanjang/pemendek ini mencakup suatu bodi perangkat pemanjang/pemendek dan suatu unit tenaga. Bodi perangkat pemanjang/pemendek memiliki: suatu bagian tubular luar; suatu bagian tubular dalam yang diselipkan ke dalam bagian tubular luar dari satu ujung aksialnya; suatu bagian pemindah yang memiliki suatu poros berulir yang lewat melalui bagian tubular luar dan bagian tubular dalam, dan suatu mur yang dipasang tetap ke ujung arah aksial bagian tubular dalam dan disekrup pada poros berulir; dan suatu bagian pengoperasi yang memutar poros berulir seputar sumbu tengah untuk memindahkan mur sepanjang poros berulir. Unit tenaga dipasang secara dapat dilepas ke bodi perangkat pemanjang/pemendek. Invensi ini memiliki bagian penaut yang bertautan dengan bagian pengoperasi, dan suatu motor untuk memutar bagian penautan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04492** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 1/00,H 04L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202000783

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Juni 2017

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

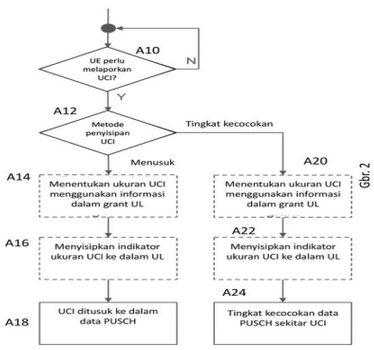
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 Stockholm, Sweden Sweden

(72) **Nama Inventor :**
BALDEMAIR, Robert ,AT
PARKVALL, Stefan ,SE
CHENG, Jung-Fu ,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, Jakarta 12910, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** PEMILIHAN FORMAT PERSINYALAN UMPAN BALIK

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan metode operasi peralatan pengguna (10) dalam jaringan akses radio. Metode ini terdiri dari mentransmisikan informasi kontrol yang menggunakan format informasi kontrol, format informasi kontrol yang dipilih dari sejumlah format informasi kontrol yang berbeda berdasarkan pada indikasi format. Pengungkapan juga berkaitan dengan peranti dan metode terkait.



Gbr. 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04481** (13) **A**

(51) **I.P.C : Int.Cl./ C 12N 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308783

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sentra HKI Universitas Sriwjaya
Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya

(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Fauziyah, S.Pi
Dr. Apon Zaenal Mustopa, M.Si
Dr. Fatimah, M.Si
Zubaidi Bachtiar, S.Pd
Dr. Rozirwan, S.Pi
Tuah Nanda M Wulandari, S.Si., M.Pi
Apt. Dina Permata Wijaya, S.Far, M.Si
Fitri Agustriani, S.Pi., M.Si

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Proses Pembuatan Protein Factor C dari Tachypleus gigas Pada Khamir Pichia pastoris Untuk Deteksi Ekdotoksin

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkenaan dengan proses pembuatan protein Protein Factor C rekombinan yang diisolasi dari genom Tachypleus gigas menggunakan inang Khamir Pichia pastoris. Tahapan dalam invensi ini terbagi menjadi dua tahapan yaitu analisis uji in silico dan 10 analisis uji in vitro. Analisis in silico terdiri dari karakterisasi gen, pemodelan struktur, analisis stabilitas dan fisikokimia, pemodelan penambatan molekuler. Uji in vitro dimulai dari konstruksi fragmen factor C, transformasi pada khamir Pichia pastoris, optimasi ekspresi dan karakterisasi protein rekombinan 15 menggunakan SDS-PAGE, zymogram dan uji aktifitas protease. Berdasarkan hasil analisis fisikokimia, protein fragmen Factor C memiliki kelarutan yang tinggi dengan nilai titik Isoelektrik (pI) yaitu 6,57. Nilai pI pada rentang 5-7 dikategorikan memiliki kelarutan yang tinggi. Protein fragmen Factor C dimodelkan 20 menggunakan tiga server web pemodelan yang memiliki nilai bervariasi dan validasi model dengan Ramachandran plot, ERRAT dan Verify 3D. Pemodelan AlphaFold menunjukkan Ramachandran terbaik dengan residu di area yang paling disukai sebesar 95,8%, diikuti oleh nilai ERRAT sebesar 89,83% dan 3D Verify sebesar 71,93%. 25 Simulasi molekuler docking fragmen Factor C dengan tiga ligan diantaranya diposphoryl lipid A, core lipid A dan kdo2 lipid A dapat menjadi aktivator protein fragmen Factor C dengan mengikat daerah reseptor untuk membentuk kompleks reseptor-ligan lipid A. Simulasi dinamika molekuler dilakukan untuk validasi interaksi 30 stabilitas kompleks protein dan ligan (lipid A). Simulasi dinamika molekuler pada ketiga kompleks menunjukkan bahwa kompleks 2 (fragmen Factor C- diposphoryl lipid A) adalah model struktural yang paling stabil diikuti masing-masing oleh model 3 dan 1. Vektor ekspresi pPIC9K yang membawa gen fragmen Factor C (pPIC9K□35 Factor C) berhasil dikonstruksi dengan ukuran 9.792 bp. Gen Factor 16 C disisipkan pada daerah multiple cloning site (MCS) yakni pada situs enzim restriksi AvrII dan NotI dari plasmid pPIC9K. pPIC9K□fragmen Factor C juga telah berhasil ditransformasi ke dalam sel inang P. pastoris GS115. Ekspresi gen fragmen Factor C secara 5 heterologus pada P. pastoris GS115 dioptimasi berdasarkan nilai turbiditas sel dan aktivitas protease. Perlakuan senyawa inducer metanol 1% (v/v) pada kultur P. pastoris GS115 yang membawa plasmid pPIC9K-fragmen Factor C dengan inkubasi 30 ˚C selama 72 jam dapat menginduksi ekspresi protein fragmen Factor C. Protein fragmen 10 Factor C terkonfirmasi memiliki berat molekul 18.6 kDa. Fragmen Factor C memiliki aktivitas proteolitik berdasarkan hasil analisis zimogram dan aktivitas proteolitik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04530** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/532,A 61F 13/15**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502890

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111 Japan

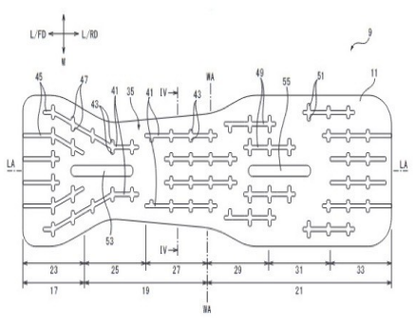
(72) **Nama Inventor :**
ONISHI, Kazuaki,JP
TSUKUDA, Atsushi,JP
SASAYAMA, Kenichi,JP
KONDO, Daiki,JP

(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 Invensi :** PENYERAP UNTUK BENDA PENYERAP, DAN METODE UNTUK MEMBUAT PENYERAP TERSEBUT

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini bertujuan untuk menyediakan suatu penyerap yang memiliki kesesuaian yang luar biasa saat dipakai dan memiliki sifat penyerapan yang luar biasa. Penyerap menurut pengungkapan ini memiliki konfigurasi berikut. Penyerap (7) yang meliputi inti penyerapan (9) yang dibentuk secara menyatu untuk benda penyerap, inti penyerapan (9) tersebut yang meliputi serat pulp (39) dan partikel polimer penyerap super (37), dimana penyerap (7) dicirikan bahwa: inti penyerapan (9) dilengkapi dengan bagian dengan lebar sempit (35) yang memiliki panjang yang rendah pada arah lebar (W) dan yang ditempatkan di daerah selangkangan (19); pada bagian dengan lebar sempit (35) di daerah selangkangan (19), inti penyerapan (9) dilengkapi dengan sejumlah alur daerah selangkangan (41) yang memanjang di sepanjang arah longitudinal (L) dan yang dipisahkan satu sama lain pada arah lebar (W); dan pada inti penyerapan (9), berat dasar rata-rata partikel polimer penyerap super (37) di daerah selangkangan (19) lebih tinggi daripada berat dasar rata-rata partikel polimer penyerap super (37) pada inti penyerapan (9) secara keseluruhan.



3/10

Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04761** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 36/185,A 61K 36/07,A 61P 43/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502874

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202251560W	31 Oktober 2022	SG

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DELIGHTEX PTE. LTD.
230 Victoria Street, #15-01/08 Bugis Junction Towers, Singapore 188024 Singapore

(72) **Nama Inventor :**
KUROKI, Yutaka,JP

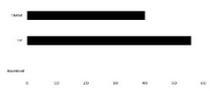
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN MENTAL

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan saat ini secara umum berkaitan dengan komposisi untuk meningkatkan kesejahteraan mental, khususnya komposisi dari ekstrak tumbuhan untuk digunakan dalam menenangkan, memberi energi, atau meningkatkan kebahagiaan atau euforia pada individu. Metode yang diungkapkan meliputi peningkatan kesejahteraan mental dengan pemberian ekstrak dari tumbuhan seperti ekstrak dari Labisia pumila; atau Lignosus rhinoceros atau kombinasi ekstrak dari tumbuhan Labisia pumila dan Lignosus rhinoceros. Metode tersebut merupakan metode non-terapeutik. Komposisi yang diungkapkan meliputi ekstrak dari Labisia pumila atau Lignosus rhinoceros untuk digunakan dalam meningkatkan kesejahteraan mental. Sistem dan metode untuk menguji apakah suatu zat meningkatkan kesejahteraan mental juga diungkapkan.

Gambar 3b



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04743** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 47/40,A 61K 39/395,A 61K 9/08,A 61P 37/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502887

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Desember 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211564263.6	07 Desember 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

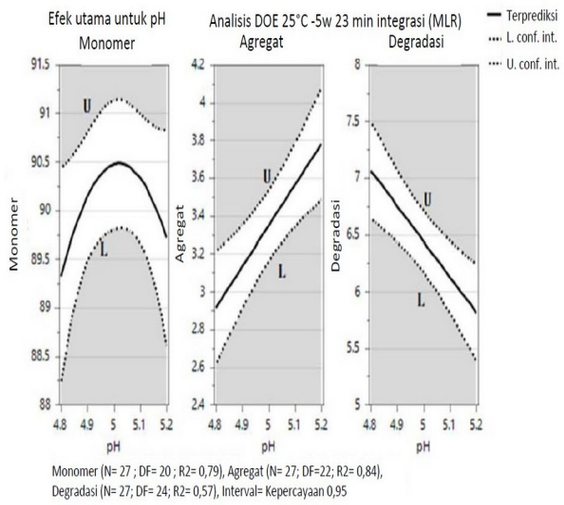
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
REMEGEN CO., LTD.
No. 58 Beijing Middle Road, Yantai Development Zone, Yantai District, China (Shandong) Pilot Free Trade Zone, Yantai, Shandong 264006, P.R. China China

(72) **Nama Inventor :**
XU, Qiaoyu,CN
BAO, Qianjing,CN
LI, Qi,CN
ZHAO, Yating,CN
MA, Shuonan,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 :** PEMBUATAN SEDIAAN FARMASI CAIR PROTEIN FUSION TACI-FC

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan farmasi cair. Invensi ini secara khusus berhubungan dengan sediaan farmasi cair dari protein fusi TACI-FC dan termasuk dalam bidang obat-obatan untuk melawan penyakit autoimun. Sediaan farmasi dapat meningkatkan stabilitas protein fusi TACI-FC dalam penyimpanan jangka panjang, mempertahankan aktivitas biologis yang baik, meningkatkan efisiensi produksi obat, dan sangat meningkatkan kemudahan dalam pemberian.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04646** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 04B 22/14,C 04B 103/10,C 04B 22/06,C 04B 28/02,E 21D 11/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502802

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-153727	27 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DENKA COMPANY LIMITED
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038338 Japan

(72) **Nama Inventor :**
HIGUCHI, Takayuki,JP
IWASAKI, Masahiro,JP
MISHIMA, Shunichi,JP

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

(54) **Judul Invensi :** AKSELERATOR SEMEN CAIR DAN BETON SEMPROT

(57) **Abstrak :**
Di sini disediakan suatu akselerator semen cair yang mengandung aluminium dalam jumlah 9,0 sampai 15,0% massa dalam bentuk Al2O3 dan sulfur dalam jumlah 22,0 sampai 35,0% massa dalam bentuk SO3, dan memiliki partikel terdispersi yang memiliki diameter rata-rata Heywood 3 sampai 30 µm sebagaimana ditentukan oleh mikroskop optik menggunakan berkas yang ditransmisikan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04584** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 29/256,A 23L 7/157,A 23L 5/10,A 23L 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502713

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-147249	15 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NISSHIN SEIFUN WELNA INC.
25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
SAKAI, Miyu,JP
ETO, Keiko,JP

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMBUAT MAKANAN BERSALUT MENYERUPAI MAKANAN YANG DIGORENG RENDAM

(57) **Abstrak :**
Suatu metode untuk membuat makanan bersalut menyerupai makanan yang digoreng rendam, metode ini meliputi: menumis atau menggoreng, dengan minyak, bahan makanan dimana bahan penyalut serbuk dilekatkan yang mengandung 0,1 sampai 5% berdasarkan massa garam logam monovalen dari asam alginat dan 0,1 sampai 5% berdasarkan massa garam logam divalen.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04800** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 21B 5/03,A 21D 13/44,A 47J 37/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502662

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Juli 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-133686	24 Agustus 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MASDAC CO., LTD.
27-20, Kotesashimotomachi 1-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 3591147 Japan

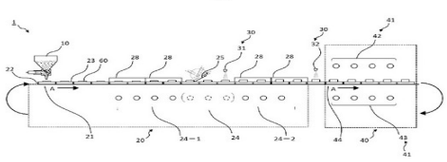
(72) **Nama Inventor :**
HASHIKITA Kuniyoshi,JP
NIITSUMA Kayoko,JP
ODACHI Kuniyuki,JP

(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 Invensi :** METODE DAN ALAT PRODUKSI PANEKUK SUFEL

(57) **Abstrak :**

METODE DAN ALAT PRODUKSI PANEKUK SUFEL Alat produksi panekuk sufel ini dicirikan dengan mencakup: alat pembakar yang dilengkapi dengan alat pengangkut, pelat pembakaran yang dipasang ke alat pengangkut dan secara kontinu atau secara intermiten disirkulasikan dan diangkut, unit pemanas yang memanjang dalam arah pengangkutan pelat pembakaran, dan memanaskan dan membakar, melalui pelat pembakaran, adonan yang diisikan pada pelat pembakaran, unit pembalikan yang ada di tengah dari unit pemanas atau di antara dua unit pemanas yang ada pada sisi hulu dan sisi hilir dalam arah pengangkutan, dan yang membalikkan adonan, yang satu permukaannya telah dibakar, dan penutup retensi panas yang dapat dilepas yang menutupi bagian atas adonan selama pembakaran adonan dan menekan difusi uap air dari adonan; dan oven yang dilengkapi dengan alat pengangkut untuk mengangkut adonan, yang permukaan atas dan bawahnya sama-sama telah dibakar oleh alat pembakar, dan unit pemanas untuk memanaskan adonan selama pengangkutan dari atas atau bawah, dan yang memanaskan adonan yang dibakar oleh alat pembakar dalam waktu yang ditentukan setelah pembakaran untuk melakukan pembakaran panas semua permukaan yang mencakup permukaan samping adonan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04594** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 23C 2/06,C 23C 28/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502711

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-138733	31 Agustus 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan Japan

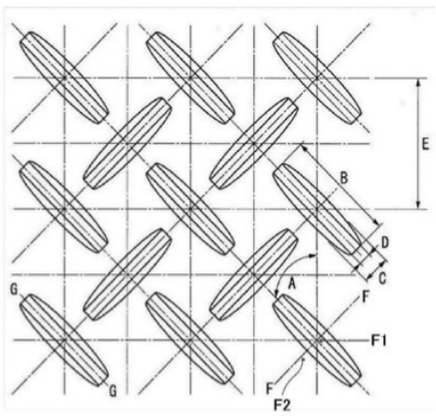
(72) **Nama Inventor :**
SAITO, Mamoru,JP
GOTO, Yasuto,JP
NAKABAYASHI, Ryota,JP
MORIMOTO, Tatsuyoshi,JP

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

(54) **Judul Invensi :** LEMBARAN BAJA BORDES YANG DISALUT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu lembaran baja bordes yang disalut yang meliputi: lembaran baja bordes substrat yang memiliki bagian-bagian cembung dengan tinggi 3,0 mm atau kurang dan bagian-bagian datar pada salah satu permukaan lembaran; lapisan penyalut yang meliputi lapisan paduan berbasis seng yang disusun pada permukaan lembaran dari lembaran baja bordes substrat yang memiliki bagian-bagian cembung dan bagian-bagian datar; dan lapisan film penyalut perlakuan kimia yang disediakan pada permukaan lapisan penyalut; dimana ketebalan penyalutan dari lapisan film penyalut perlakuan kimia di bagian-bagian datar lembaran baja bordes substrat adalah dari 0,10 hingga 5,00 μm pada salah satu permukaan, dan rasio ketebalan penyalutan dari lapisan film penyalut perlakuan kimia antara bagian-bagian datar dan bagian-bagian cembung lembaran baja bordes substrat (ketebalan lapisan film penyalut perlakuan kimia di bagian-bagian datar/ketebalan lapisan film penyalut perlakuan kimia di bagian-bagian cembung) adalah dari 0,2 hingga 5,0.



GAMBAR 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2025/04659 (13) A

(51) I.P.C : C 04B 26/18,E 01B 3/46,E 01B 3/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202502817

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 September 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1020220180652	09 September 2022	BR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 April 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SILETO TECHNOLOGIES LLC
16.495 NW 49th Ave Miami Gardens, Florida 33015 United States of America

(72) Nama Inventor :
ESPERANDIO DE OLIVEIRA, Geiza,BR

(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 : KOMPOSIT POLIMER, PRODUK DENGAN KOMPOSIT POLIMER, PROSES KERING UNTUK MEMBUAT KOMPOSIT POLIMER, PROSES UNTUK MEMBUAT BANTALAN

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan komposit polimer, produk komposit polimer, proses pembuatan komposit polimer kering, bantalan proses pembuatan. Komposit polimer terdiri dari: pasir; sekurangnya satu isian; resin thermosetting yang dipilih dari sekurangnya satu dari disiklopentadiena, neopentil glikol atau kombinasi darinya; sekurangnya dua aditif, di mana satu dari aditif adalah aditif penyesuai fase dan aditif lainnya adalah aditif pelentur; dan serat yang dipilih dari sekurangnya satu dari: serat karbon, serat logam, serat kaca, serat aramid, serat basalt, serat grafit, serat polimerik atau kombinasi darinya.

GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04654** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502760

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/374,649	06 September 2022	US
63/500,233	04 Mei 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
IMMUNOVANT SCIENCES GMBH
Viaduktstrasse 8 4051 BASEL Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
Peter SALZMANN,US
Lauren SCHRIER,US
Philip TEDESCHI,US
William MACIAS,US

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGOBATAN PENYAKIT GRAVES MENGGUNAKAN ANTIBODI ANTI-FCRN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan metode pengobatan Penyakit Graves menggunakan antibodi anti-FcRn.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04611** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/70,A 61K 31/538,A 61K 9/48,A 61K 9/16,A 61P 13/12,A 61P 9/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502948

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/374,257	01 September 2022	US
63/520,952	22 Agustus 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ASTRAZENECA AB
SE-151-85 Södertälje Sweden

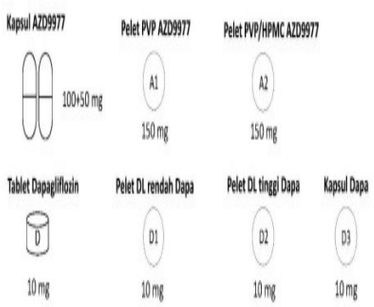
(72) **Nama Inventor :**
KARLSSON, Eva,SE
KARLSSON, Christer,SE
HJÄRTSTAM, Johan,SE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Lasman Sitorus S.H., M.H.
Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38

(54) **Judul Invensi :** KOMBINASI INHIBITOR SGLT2 DAN MODULATOR RESEPTOR MINERALKORTIKOID UNTUK DIGUNAKAN DALAM PENGOBATAN PENYAKIT KARDIORENAL

(57) **Abstrak :**
Komposisi farmasi yang terdiri atas: (a) satu atau lebih dari pelet pertama yang terdiri atas i. inti pertama, dan ii. penyalut pertama pada inti pertama, dimana penyalut pertama tersebut terdiri atas modulator reseptor mineralokortikoid (MR) dan pengikat pertama; dan (b) satu atau lebih dari pelet kedua yang terdiri atas i. inti kedua, dan ii. penyalut kedua pada inti kedua, dimana penyalut kedua tersebut terdiri atas inhibitor SGLT2, dimana inhibitor SGLT2 tersebut adalah sekitar 5% hingga sekitar 20% menurut berat dari pelet kedua, dimana komposisinya terdiri atas sekitar 20% hingga sekitar 50% menurut berat dari modulator reseptor mineralokortikoid (MR); dan sekitar 1% hingga sekitar 10% menurut berat dari inhibitor SGLT2. Komposisi tersebut untuk digunakan dalam pengobatan penyakit ginjal kronis atau gagal jantung.

Gambar 2A



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04563** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 22F 10/28,C 21D 9/46,C 21D 6/00,C 21D 9/00,C 22C 38/14,C 22C 38/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502810

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-157399	30 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Tadachika CHIBA,JP

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

(54) **Judul Invensi :** BAJA MARAGING, KOMPONEN, DAN METODE-METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu baja maraging yang memiliki suatu perilaku penuaan yang sangat baik dan suatu metode untuk membuat baja maraging tersebut. Suatu baja maraging, baja tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang mencakup, berdasarkan %massa, C: 0,02% atau kurang, Si: 0,1% atau kurang, Mn: 0,1% atau kurang, P: 0,01% atau kurang, S: 0,01% atau kurang, N: 0,01% atau kurang, Ni: 12% hingga 25%, Co: 5% hingga 12%, Mo: 2% hingga 7%, Ti: 0,5% hingga 1,5%, Al: 0,01% hingga 0,1%, dan sisanya berupa besi dan pengotor insidental, baja tersebut memiliki suatu mikrostruktur baja yang mengandung, dalam fraksi area, 90% atau lebih dari suatu fase martensit terinduksi-regangan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04795** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 02F 1/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502589

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Juni 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-122979	28 Juli 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UTSUNOMIYA KOGYO CO., LTD.
53-9, Kameido 6-chome, Koto-ku, Tokyo, 1360071 Japan

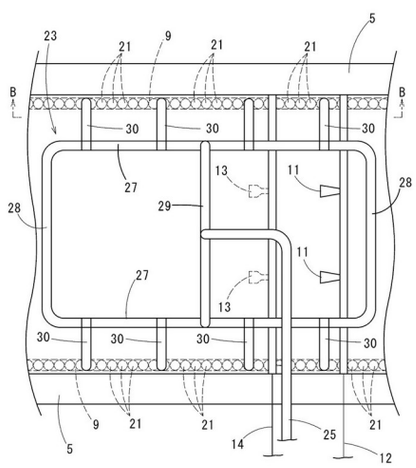
(72) **Nama Inventor :**
UTSUNOMIYA, Hideo,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT PENGELUPAS BUIH, SALURAN AIR, DAN KOLAM SEDIMENTASI

(57) **Abstrak :**

Suatu perangkat pengelupas buih meliputi: sepasang pipa yang memanjang di sepanjang arah aliran air baku di bagian dalam kedua dinding samping badan utama saluran air, memiliki sejumlah bagian terbuka yang disediakan dengan interval-interval pada arah panjang, dan disediakan terletak di bawah buih; dan sejumlah bagian suplai fluida bertekanan yang menyuplai fluida bertekanan dari sumber suplai fluida bertekanan ke pipa-pipa, dimana pipa tersebut dibagi menjadi sejumlah wilayah yang masing-masing memiliki panjang yang telah ditentukan sebelumnya di sepanjang arah aliran air baku, setiap bagian suplai fluida bertekanan terhubung ke setiap wilayah terbagi, dan fluida bertekanan dikeluarkan dari bagian terbuka pipa-pipa tersebut, sehingga buih secara lancar terkelupas dari seluruh dinding bagian dalam badan utama saluran air.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04619** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 32B 27/32,B 65D 65/40,B 65D 30/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502702

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-153285	27 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZACROS Corporation
1-1-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002 Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
Hiroshi KUWABARA,JP

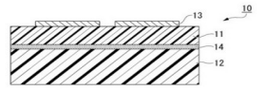
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Daru Lukiantono S.H.
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) **Judul Invensi :** LAMINAT DAN KANTONG PENGEMAS

(57) **Abstrak :**

Laminat ini (10) memiliki lapisan dasar (11) yang terdiri dari lapisan resin berbasis poliolefin, lapisan penyegel (12) yang terdiri dari lapisan resin berbasis poliolefin, dan lapisan tercetak (13) yang terdiri dari tinta dapat dimatangkan UV atau tinta dapat dimatangkan EB. Lapisan dasar (11) dan lapisan penyegel (12) dapat digabungkan satu sama lain dengan lapisan perekat (14) yang disisipkan diantaranya. Sesuai dengan laminat ini (10), hal tersebut memungkinkan untuk membentuk lapisan tercetak (13) dengan stabil bahkan dalam keadaan bebas pelarut dan untuk memperoleh kemampuan daur ulang yang sangat baik.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04807** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 9/52,A 23G 9/32,A 23G 9/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502879

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22198204.4	27 September 2022	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

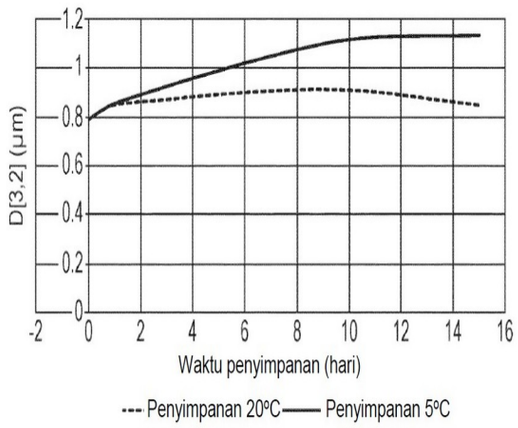
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Unilever IP Holdings B.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
BOULTON, Thomas, James,GB

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENYIMPAN CAMPURAN AWAL MAKANAN MANIS BEKU KONSENTRAT

(57) **Abstrak :**
Invensi berhubungan dengan suatu metode untuk menyimpan campuran awal makanan manis beku konsentrat, dimana campuran awal konsentrat merupakan emulsi minyak dalam air dalam bentuk cair yang mencakup: lemak dalam jumlah 8 %berat sampai 20 %berat; gula dalam jumlah 40 %berat sampai 64 %berat; protein dalam jumlah 1,5 %berat sampai 14 %berat; dan air dalam jumlah 16 %berat sampai 36 %berat. Metodenya mencakup penyimpanan campuran awal konsentrat dalam wadah tertutup untuk periode penyimpanan hingga 84 hari, dimana campuran awal konsentrat tidak dikenai suhu: melebihi 37°C selama lebih dari 3 hari selama periode penyimpanan; dan di bawah 6°C selama lebih dari 6 hari selama periode penyimpanan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04729** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 3/0482**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502724

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 November 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211459683.8	21 November 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

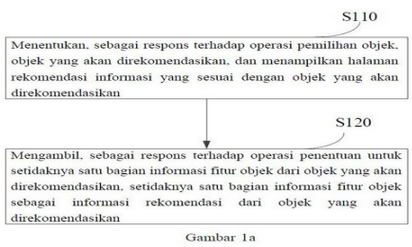
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEIJING YOUZHUJU NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
Room 802, Information Building, 13 Linyin North Road, Pinggu District, Beijing 101299 China

(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Hongyang,CN
WANG, Kangle,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN UNTUK MENENTUKAN INFORMASI REKOMENDASI, PERANGKAT ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Perwujudan dari pengungkapan saat ini menyediakan metode dan peralatan untuk menentukan informasi rekomendasi, perangkat elektronik, dan media yang dapat dibaca komputer. Metode tersebut meliputi: sebagai respons terhadap operasi pemilihan objek, menentukan objek yang akan direkomendasikan, dan menampilkan halaman rekomendasi informasi yang sesuai dengan objek tersebut, dimana halaman rekomendasi informasi tersebut meliputi sejumlah informasi fitur objek dari objek tersebut, dan informasi fitur objek dari objek tersebut ditentukan menurut informasi multimedia yang memenuhi kondisi yang telah ditetapkan dan sesuai dengan objek tersebut; dan sebagai respons terhadap operasi penentuan untuk setidaknya satu informasi fitur objek dari objek tersebut, menggunakan setidaknya satu informasi fitur objek tersebut sebagai informasi rekomendasi dari objek tersebut.



Gambar 1a

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04464** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 29B 17/04,C 10G 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309820

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(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 :**

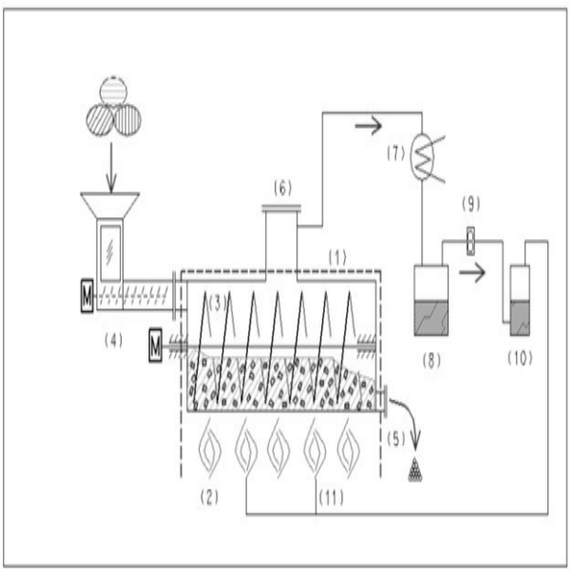
Ir. Agus Kismanto, M.Sc.,ID
Ir. Alfonsus Agus Raksodewanto, M.Sc.,ID
Ir. Samdi Yarsono, S.T., M.T., IPM.,ID
Lan Marakkup Tua Nainggolan, S.Kom., MMSI.,ID
Fahruddin Joko Ermada, S.T.,ID
Oni Fariza, S.T., M.T.,ID
Nina Konitat Supriatna, M.T.,ID
Dr. Prima Zuldian, S.T., M.T., M.Eng.,ID
Raden Ibrahim Purawiardi, M.Si.,ID
Prof. Dr. Ir. Rizal Alamsyah, M.App.Sc.,ID
Maharani Dewi Solikhah, S.T., M.Sc.,ID
Ir. Hariana, M.M.,ID
Dr. Ir. Soni Solistia Wirawan, M.Eng., IPU.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** REAKTOR PIROLISIS BERPENGADUK UNTUK MENGOLAH SAMPAH PLASTIK MENJADI BAHAN BAKAR CAIR

(57) **Abstrak :**

Proses pirolisis sampah plastik menjadi bahan bakar cair saat ini mengalami masalah kapasitas produksi karena banyak mengandung kotoran. Kotoran yang terbawa sampah plastik akan berproses menjadi arang. Di samping itu proses pirolisis juga menghasilkan abu. Arang dan abu harus dikeluarkan secara berkala agar kapasitas isi reaktor tetap terjaga. Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan konversi dengan metode pirolisis yang dapat mengeluarkan sisa abu dan arang secara cepat dan tidak harus menunggu dingin. Reaktor pirolisis berupa silinder horizontal yang dipanaskan dari bagian bawah reaktor dan sampah plastik dimasukkan secara kontinu dari sisi samping. Reaktor ini dilengkapi dengan pengaduk berbentuk spiral beras horizontal, yang berfungsi mangaduk sampah plastik pada waktu proses konversi, dan befungsi mendorong kotoran ke pintu keluar reaktor pada waktu pembersihan arang dan abu. Pada pengeluaran uap pirolisis dari reaktor juga dilengkapi dengan tabung vertikal, agar butiran halus kotoran mempunyai waktu untuk jatuh kembali ke reaktor. Uap pirolisis dikondensasi oleh proses pendinginan tidak langsung di luar reaktor agar dihasilkan minyak pirolisis. Gas dari uap pirolisis yang tidak terkondensasi bisa dibakar untuk dijadikan sumber panas proses pirolisis.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04592** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 23K 11/36,B 23K 11/16,B 23K 11/11**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502741

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-157121	29 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

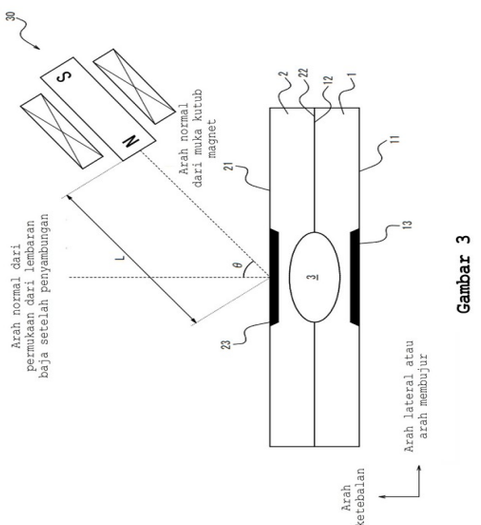
(72) **Nama Inventor :**
ENDOH Kazuki,JP
MAEDA Satoshi,JP
TOJI Yuki,JP
KAWABE Nao,JP

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGELASAN TITIK TAHANAN LISTRIK DAN METODE PEMBUATAN SAMBUNGAN YANG DILAS

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu metode pengelasan titik tahanan listrik yang kompatibel dengan produksi dari suatu sambungan yang dilas yang memperlihatkan ketahanan patahan tertunda yang sangat baik. Metode tersebut adalah suatu metode pengelasan titik tahanan listrik dimana dua atau lebih lembaran baja yang bertumpang tindih dijepit oleh sepasang elektrode pengelasan, dan arus diterapkan sementara menerapkan tekanan pada lembaran-lembaran baja untuk membentuk suatu nugget pada permukaan-permukaan yang saling bertumpang tindih dari lembaran-lembaran baja untuk menggabungkan lembaran-lembaran baja tersebut, metode pengelasan titik tahanan listrik tersebut yang meliputi, setelah penyambungan, menerapkan suatu medan magnet tunak pada suatu tanda las yang diproduksi pada suatu permukaan dari suatu lembaran baja setelah menyambungkan dengan penyambungan tersebut, sedemikian sehingga suatu sudut q antara suatu arah normal dari permukaan dari lembaran baja setelah penyambungan dan suatu arah dari penerapan dari medan magnet tunak melebihi 0° dan densitas fluks magnet adalah 0,1 T hingga 15 T.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04526** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309719

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Sumatera
Jl. Terusan Ryacudu, Way Huwi, Kec. Jati Agung, Kabupaten Lampung Selatan, Lampung 35365 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Suratun Nafisah, S.Si., M.Sc.,ID
Natasya Salsabiila, S.T.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SENSOR PLASMONIK BERBASIS NANOBIPIRAMIDA EMAS UNTUK DETEKSI GLUKOSA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai sistem sensor optik berbasis nanobipiramida emas yang disintesis dengan metode penumbuhan dengan mediasi pembenihan sebagai material pendeteksi untuk mendeteksi kadar glukosa. Sistem sensor optik pendeteksi glukosa berbasis nano bipiramida emas terdiri dari sumber cahaya, fiber optik, chamber, spektrometer, dan aplikasi perangkat lunak sebagai pengolah data dan menampilkan respon sensor. Chamber dirancang khusus sebagai ruang sensor untuk melakukan penempatan material sensor yaitu nano bipiramida emas sebagai material sensing dan glukosa sebagai analit yang telah diletakkan menggunakan cuvvet.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04658** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 50/80,A 61D 1/02,A 61K 39/39,A 61K 39/12,A 61M 5/32,A 61M 5/315,A 61M 5/20,A 61M 5/19,A 61M 5/178,C 07K 14/005**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502934

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/375,285	12 September 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZOETIS SERVICES LLC
10 Sylvan Way, Parsippany, New Jersey 07054 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Espen BRUDAL,NO
Øyvind HAUGLAND,NO
Marius Andre de Feijter KARLSEN,NO

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBERIAN VAKSIN-VAKSIN AKUAKULTUR

(57) **Abstrak :**
Suatu metode pemberian vaksin DNA ikan disediakan, dimana vaksin-vaksin tersebut diberikan secara intramuskular dalam sejumlah suntikan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04547** (13) **A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/403,H 01M 8/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308426

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor- Sumedang Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Setianto, M.Si,ID
Liu Kin Men, M.Si,ID
Lia Yuliansyah,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN MEMBRAN MIKROPORI DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH FILTER ROKOK UNTUK APLIKASI SEPARATOR BATERAI LITHIUM-ION

(57) **Abstrak :**

METODE PEMBUATAN MEMBRAN MIKROPORI DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH FILTER ROKOK UNTUK APLIKASI SEPARATOR BATERAI LITHIUM-ION Invensi ini mengungkapkan metode komprehensif untuk pembuatan membran mikropori yang menggunakan limbah filter rokok sebagai bahan baku, dengan tujuan utama untuk menghasilkan separator baterai Lithium-Ion yang efisien dan ramah lingkungan. Melalui proses yang melibatkan pengumpulan limbah filter rokok, pencucian, pencampuran dengan bahan tambahan, dan pembentukan membran melalui teknik inversi fasa, invensi ini berhasil menghasilkan membran mikropori dengan karakteristik yang sesuai dengan aplikasi sebagai separator baterai Lithium-Ion. Hasil dari invensi ini memberikan manfaat yang signifikan, seperti pengurangan dampak lingkungan melalui pemanfaatan limbah filter rokok, potensi peningkatan performa dan keandalan baterai Lithium-Ion, serta pengurangan biaya produksi melalui penggunaan bahan baku yang terbarukan. Invensi ini mewakili sebuah penyempurnaan praktis dan berkelanjutan dalam metode pembuatan membran mikropori, yang berkontribusi pada pengelolaan limbah industri yang lebih efektif dan pengembangan teknologi baterai yang lebih berkelanjutan

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04671** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 23K 1/00,F 28D 1/053**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502914

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 April 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-135331	26 Agustus 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan

(72) **Nama Inventor :**
ICHIKAWA Nobuyasu,JP
KUBO Hironori,JP
OMAKI Tatsuya,JP
KOUYAMA Ryou,JP
YABUUCHI Fumio,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Nadya Prita Gemala Djajadiningrat S.H., M.Hum.
RUKO FYANDHAS 110 Kav. B, Jl. Pendowo RT. 01 RW. 09

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN PENUKAR PANAS

(57) **Abstrak :**
Suatu metode untuk membuat penukar panas (1) yang mencakup sejumlah sirip (10) yang disusun dalam arah ketebalan dan sejumlah tabung pemindah panas (30) yang menembus sejumlah sirip (10), tabung pemindah panas (30) tersebut terbuat dari aluminium, metode tersebut meliputi: menghubungkan bagian ujung terbuka pertama (31) di antara bagian ujung terbuka (31, 32) tabung pemindah panas (30) yang menonjol dari sirip (10) dan pipa sambungan pertama (41) yang terbuat dari aluminium; dan pertama-tama menyolder sambungan pertama (43) antara bagian ujung terbuka pertama (31) dan pipa sambungan pertama (41) dengan memanaskan sambungan pertama (43) dengan pembakar pertama (61) yang dapat digerakkan di sekitar sambungan pertama (43).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04595** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 19/39,G 01S 19/14,G 01S 5/00,H 04W 24/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502757

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/410,321	27 September 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America

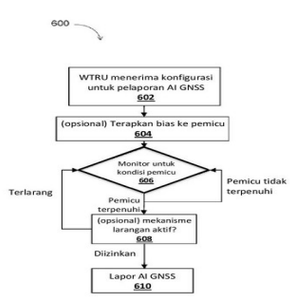
(72) **Nama Inventor :**
WATTS, Dylan,CA
TEYEB, Oumer,SE
STERN-BERKOWITZ, Janet,US
MARTIN, Brian,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** PELAPORAN SISTEM SATELIT NAVIGASI GLOBAL (GNSS) UNTUK PERANGKAT DENGAN KEMAMPUAN TERBATAS

(57) **Abstrak :**

Suatu unit pemancar dan penerima nirkabel (WTRU) dapat dikonfigurasikan untuk menerima informasi konfigurasi untuk melaporkan informasi bantuan Sistem Satelit Navigasi Global (GNSS). Informasi konfigurasi dapat mencakup suatu ambang batas pemicu pelaporan yang merupakan setidaknya salah satu dari suatu ambang batas jarak atau suatu ambang batas offset waktu. WTRU dapat menentukan bahwa ambang batas pemicu pelaporan telah terlampaui. WTRU dapat melaporkan GNSS AI. GNSS AI dapat mencakup setidaknya satu dari suatu durasi validitas GNSS atau suatu waktu perolehan GNSS. Durasi validitas GNSS dapat mencakup suatu indikasi dari suatu durasi waktu yang terkait dengan suatu validitas dari suatu perolehan GNSS, suatu indikasi dari suatu durasi waktu yang terkait dengan berakhirnya perolehan GNSS, atau suatu lokasi WTRU yang terkait dengan perolehan GNSS. Waktu perolehan GNSS dapat mencakup suatu waktu untuk memperoleh suatu posisi GNSS.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04712** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 07K 16/22,C 12N 15/13**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502888

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Desember 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211722833.X	30 Desember 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
REMEGEN (SHANGHAI) CO., LTD.
3rd Floor, No. 665 Zhangjiang Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Pudong New Area, Shanghai 201210, P.R. China China

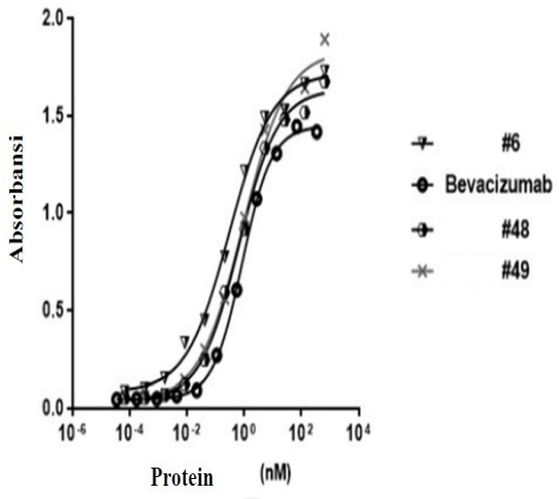
(72) **Nama Inventor :**

LI, Dong,CN
FANG, Jianmin,CA
YUAN, Mei,CN
CHEN, Shanshan,CN
WANG, Sisi,CN
XIN, Yinghao,CN
LI, Yuanhao,US
ZHAO, Guorui,CN
MA, Xinting,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 :** ANTIBODI BISPESIFIK DAN PENERAPANNYA

(57) **Abstrak :**
VHH yang menargetkan VEGF, antibodi bispesifik yang menargetkan PD-1 dan VEGF yang dikembangkan berdasarkan VHH, dan penerapannya. VHH memiliki stabilitas tinggi, dan memiliki banyak efek yang sangat baik, seperti kemudahan ekspresi dan pemurnian. Antibodi bispesifik yang dibangun yang menargetkan PD-1 dan VEGF memiliki stabilitas tinggi, dapat menargetkan pengayaan di daerah tumor VEGF dengan ekspresi tinggi, memiliki efikasi dan keamanan pengobatan yang baik, dan memiliki potensi pengobatan yang sangat baik.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04642** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 57/20,A 01N 25/02,A 01P 13/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502594

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22196470.3	20 September 2022	EP
23167992.9	14 April 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BASF SE
Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany

(72) **Nama Inventor :**
KIENLE, Marcel Patrik,DE
MEIER, Wolfgang,DE
SCHREIECK, Jochen,DE
KUHN, Steffen,DE
MEINERS, Ingo,US
TAN, Siyuan,CN
ZAGAR, Cyrill,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Melinda S.E.,S.H
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI GLUFOSINAT YANG STABIL DALAM PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu formulasi yang mengandung glufosinat yang memiliki stabilitas dingin yang baik, dengan penggunaan 1-metoksi-2-propanol untuk meningkatkan stabilitas dingin dari suatu formulasi yang terdiri dari glufosinat, dan dengan suatu metode untuk mengendalikan gulma secara selektif dalam suatu area yang terdiri dari tahap menerapkan suatu jumlah yang efektif dari formulasi inventif.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04802** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 26D 3/00,B 26D 7/00,B 29D 30/46**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502768

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Juli 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2032987	08 September 2022	NL

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VMI HOLLAND B.V.
Gelriaweg 16 8161 RK Epe Netherlands

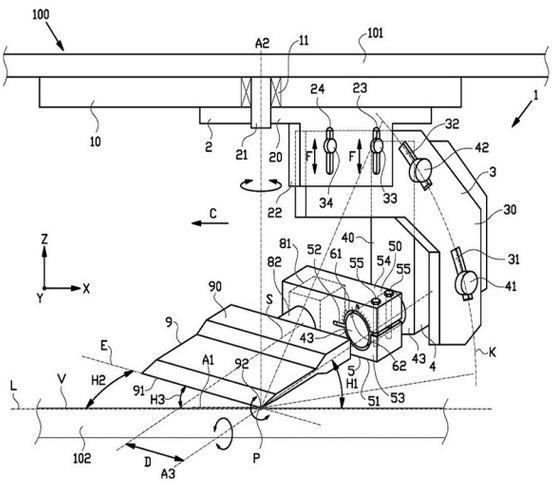
(72) **Nama Inventor :**
MOL, Jaron,NL
VAN VELZEN, Mark,NL
KAAGMAN, Mattheus Jacobus,NL
VAN OLPHEN, Petrus Franciscus Johannes,NL

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

(54) **Judul Invensi :** PENGGENGGAM BILAH, PERANTI PEMOTONGAN YANG MELIPUTI PENGGENGGAM BILAH TERSEBUT DAN METODE UNTUK MENYESUAIKAN ORIENTASI DARI PENGGENGGAM BILAH

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu penggenggam bilah (1) untuk menggenggam suatu bilah pemotongan (9) yang relatif terhadap garis pemotongan (L), dimana penggenggam bilah (1) dikonfigurasikan untuk menggenggam bilah pemotongan (9) tersebut sedemikian sehingga tepi pemotongan (91) dari bilah pemotongan (9) tersebut secara miring berpotongan dengan garis pemotongan (L) pada titik insisi (P), dimana penggenggam bilah (1) secara mekanis mendefinisikan sumbu penyesuaian pertama (A1, A2, A3) untuk penyesuaian menyudut dari orientasi pada bilah pemotongan (9) di sekitar sumbu penyesuaian pertama (A1, A2, A3) tersebut, dimana sumbu penyesuaian pertama (A1, A2, A3) berpotongan dengan titik insisi (P). Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan peranti pemotongan (100) yang meliputi penggenggam bilah tersebut (1) dan dengan metode untuk menyesuaikan orientasi dari penggenggam bilah (9) dengan menggunakan penggenggam bilah (1) yang disebutkan di atas.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04540** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 16/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308395

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Muhammad Yusuf.,ID
Toto Subroto,,ID
Ari Hardianto,ID
Rani Maharani,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** EPITOP SEL-T LESTARI DARI PROTEIN SPIKE SARS-COV-2 SEBAGAI KANDIDAT VAKSIN PEPTIDA DAN UJI RESPON IMUN SEL-T

(57) **Abstrak :**

EPITOP SEL-T LESTARI DARI PROTEIN SPIKE SARS-COV-2 SEBAGAI KANDIDAT VAKSIN PEPTIDA DAN UJI RESPON IMUN SEL-T Invensi ini berhubungan dengan pengembangan vaksin peptida, yang menggunakan epitop Sel-T lestari dari protein spike SARS-CoV-2 sebagai kandidat vaksin dan uji respon imun Sel-T. Epitop lestari merupakan urutan peptida tertentu pada bagian antigen dari patogen yang tidak mengalami mutasi sehingga akan selalu ditemukan pada setiap varian dari satu jenis patogen sehingga dapat merangsang pembentukan sistem imunitas. Epitope lestari sel T sitotoksik (CTL) dan pembantu (HTL) dari protein spike SARS-CoV-2 sebagai kandidat vaksin peptida dilakukan menggunakan pendekatan imunoinformatika. Prediksi epitop dilakukan menggunakan alat imonoinformatika netMHCpan digunakan untuk menyaring epitop sel T sitotoksik, netMHCpanII, IFNepitop, IL4pred dan IL10pred digunakan untuk menyaring epitop sel T pembantu. ToxinPred dan AllerTop digunakan untuk menganalisis sifat racun dan alergi dari epitop. Conservancy Analisis-IEDB digunakan untuk menyaring epitop yang di lestarikan dari varian SARS-CoV-2 dan Blastp-NCBI digunakan untuk menganalisis autoimunitas. Kebaruan dari invensi ini diperolehnya epitope peptida CTL dan HTL yang lestari yang merangsang sistem imunitas sehingga dapat memberi perlindungan terhadap SARS-CoV-2 pasa semua varian serta dapat memeriksa apakah pasien masih memiliki respon imun Sel-T yang baik atau tidak

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04814** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21B 7/16,C 21B 5/06,F 27B 1/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502787

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2022 121 807.4	29 Agustus 2022	DE
LU502718	29 Agustus 2022	LU
LU502719	29 Agustus 2022	LU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PAUL WURTH S.A.
32, rue d'Alsace 1122 Luxembourg Luxembourg

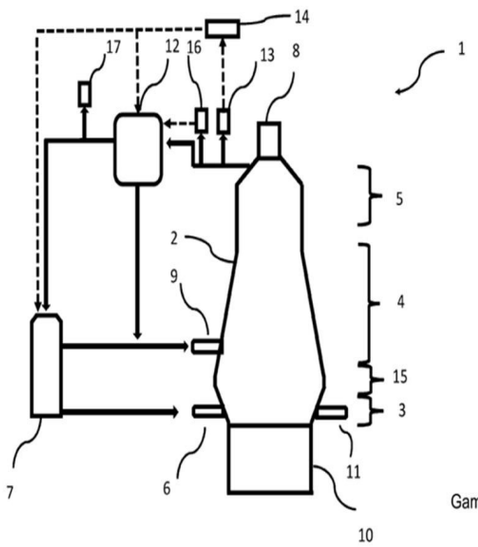
(72) **Nama Inventor :**
KINZEL, Klaus Peter,LU
DIDELON, Fernand,LU
BANIASADI, Mehdi,LU
DELIKONSTANTIS, Evangelos,GR
JI, Jihong,LU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim B.Sc. M.Ak.
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN DAN METODE PEREDUKSIAN DAN PELEBURAN BIJIH BESI

(57) **Abstrak :**

Peralatan pereduksi dan pelebur bijih besi yang terdiri atas: - tungku yang terdiri atas dari bawah ke atas: perapian, tingkat tuyure atau pipa ububan, tingkat poros, dan tingkat atas, tungku sembur tersebut yang terdiri atas setidaknya satu injektor gas pertama pada tingkat tuyure - setidaknya satu generator gas pereduksi pertama yang terhubung ke setidaknya satu injektor gas pertama, dimana peralatan diadaptasikan untuk menyediakan gas pereduksi yang terdiri atas 30-100% (vol/vol) hidrogen pada tingkat tuyure dan beroperasi pada laju kokas di bawah 200 kg/t logam panas.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04661** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/293,H 01M 50/289,H 01M 50/242,H 01M 50/24,H 01M 50/202,H 01M 10/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502624

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/CN2022/120563	22 September 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BASF SE
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany

(72) **Nama Inventor :**
LIU, Wei,CN
DING, Jian,CN
LIU, Yu Sheng,CN
LIU, Yinghao,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENGHASILKAN BARANG BATERAI, DAN BARANG BATERAI YANG DIHASILKAN DARINYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menghasilkan barang baterai dimana sejumlah sel baterai ditaruh dalam suatu bahan wadah dan barang baterai yang dibuat darinya. Metode tersebut mencakup langkah: S1. menyediakan suatu selongsong baterai yang memiliki sejumlah sel baterai yang disusun di dalamya, sel-sel baterai tersebut memisahkan ruang internal selongsong baterai menjadi sejumlah rongga penerima; S2. membuat suatu senyawa wadah; S3. memasukkan senyawa wadah tersebut ke dalam rongga penerima, dimana hubungan antara waktu pemasukan total (T1) dan waktu naik (T2) senyawa wadah tersebut memenuhi T1 < 0,95*T2, disukai T1 < 0,8*T2; dan S4. mengeraskan senyawa wadah tersebut untuk menghasilkan suatu busa wadah; senyawa wadah tersebut memiliki viskositas awal yang lebih rendah dari 2500 cps pada 25oC.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04570** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/567,H 04N 19/513,H 04N 19/176,H 04N 19/147,H 04N 19/109**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502812

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/379,033	11 Oktober 2022	US
18/471,131	20 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

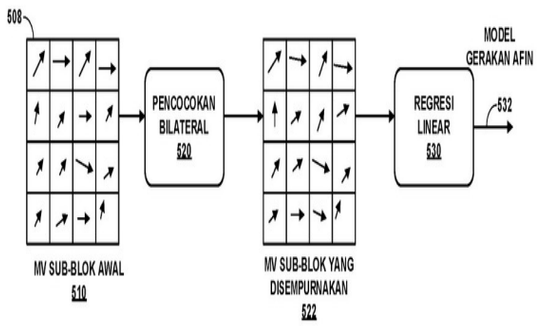
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
HUANG, Han,CN
SEREGIN, Vadim,US
KARCZEWICZ, Marta,US

(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 :** PEROLEHAN GERAKAN AFIN SISI DEKODER BERBASIS REGRESI UNTUK PENGKODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**
Koder video dapat dikonfigurasi untuk memartisi blok pengkodean menjadi sub-blok, dan menghasilkan vektor gerakan sub-blok awal untuk sejumlah sub-blok. Koder video lebih lanjut dapat menyempurnakan vektor gerakan sub-blok awal untuk sejumlah sub-blok menggunakan penyempurnaan vektor gerakan sisi dekoder untuk menghasilkan vektor gerakan sub-blok yang disempurnakan untuk sejumlah sub-blok, dan melakukan regresi linear pada vektor gerakan sub-blok yang disempurnakan dan koordinat dari sejumlah sub-blok untuk memperoleh model gerakan afin. Koder video kemudian dapat mengodekan blok pengkodean menggunakan model gerakan afin yang diperoleh.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2025/04541** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308390

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran
Jl. Ir. Soekarno, KM. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Selly Harnesa Putri, S.TP., MP,ID
Angie Lucita, S.TP,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PROSES PRODUKSI EKSTRAK DAUN SUKUN (Artocarpus altilis) SEBAGAI ANTIBAKTERI ALAMI TERHADAP Cutibacterium acnes PADA CLAY MASK SERTA FORMULASINYA

(57) **Abstrak :**

PROSES PRODUKSI EKSTRAK DAUN SUKUN (Artocarpus altilis) SEBAGAI ANTIBAKTERI ALAMI TERHADAP C utibacterium acnes PADA CLAY MASK SERTA FORMULASINYA Invensi ini berhubungan dengan proses produksi ekstrak daun sukun (Artocarpus altilis) sebagai antibakteri alami terhadap Cutibacterium acnes pada Clay mask serta formulasinya. Ekstrak daun sukun dihasilkan melalui teknik ekstraksi maserasi pada pelarut etanol 96% dengan rasio bahan dan pelarut sebesar 1:5 (b/v) dengan waktu ekstraksi 1x24 jam. Ekstrak dari daun sukun terbukti dapat digunakan sebagai antibakteri alami terhadap bakteri patogen penyebab jerawat C.acnes dengan pengukuran zona hambat sebesar 10,84 ± 0,33 mm dengan kategori kuat dengan kandungan metabolit sekunder dengan total fenol sebesar 187,99 ± 18,92 mg/g. Penggunaan lainnya adalah dengan formulasi jumlah ekstrak pada sediaan clay mask dapat meningkatkan karakteristik dari masker yang dihasilkan seperti nilai pH yang berada pada rentang pH kulit sehingga tidak menimbulkan iritasi pada kulit, serta karakteristik organoleptik dan analisis stabilitas clay mask yang memenuhi kategori pada standar sediaan masker. Aktivitas antibakteri pada C.acnes serta komponen bioaktif yang terdeteksi yaitu senyawa fenol yang dapat dimanfaatkan sebagai antibakteri alami pada produk perawatan diri, kecantikan dan kosmetika

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04561** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/5025,A 61K 31/501,A 61P 25/24,A 61P 25/22,A 61P 25/02,A 61P 25/00,A 61P 43/00,C 07D 409/14,C 07D 417/14,C 07D 495/04,C 07D 513/04,C 07D 519/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502654

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-157242	30 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
YOSHIDA, Atsushi,JP
HYAKUTAKE, Ryuichi,JP
NAGASHIMA, Nozomu,JP
MISU, Ryosuke,JP
MORI, Shohei,JP

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

(54) **Judul Invensi :** ANTAGONIS ABHD6

(57) **Abstrak :**
Disediakan obat yang mengandung, sebagai bahan aktif, senyawa yang memiliki aktivitas penghambatan ABHD6 dalam pencegahan dan/atau pengobatan penyakit yang terkait dengan ABHD6. Senyawa yang direpresentasikan dengan formula umum (I) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi yang memiliki aktivitas penghambatan ABHD6 dan oleh karena itu bermanfaat sebagai bahan farmasi yang memiliki aktivitas penghambatan ABHD6 yang poten dalam pencegahan dan/atau pengobatan penyakit yang terkait dengan ABHD6: dimana semua lambang merepresentasikan makna yang sama dengan lambang yang dijelaskan dalam spesifikasi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04524** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 10/42**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502894

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

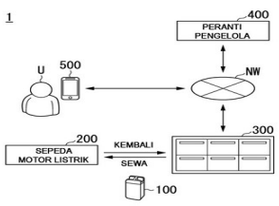
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
Tomoya AKAGAWA,JP
Shota SUZUKI,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** SISTEM BERBAGI BATERAI, PERANTI PENGELOLA, METODE KONTROL, DAN PROGRAM

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem berbagi baterai meliputi: suatu stasiun pertukaran baterai yang memungkinkan seorang pengguna yang telah sukses di autentikasi pengguna untuk menyewa suatu baterai; suatu aplikasi terminal yang dieksekusi di suatu peranti terminal pengguna dan menampilkan informasi mengenai stasiun pertukaran baterai pada peranti terminal; dan suatu peranti pengelola yang memperoleh, dari stasiun pertukaran baterai, informasi stasiun yang meliputi infomrasi mengenai baterai yang tersedia untuk disewakan oleh stasiun pertukaran baterai, dan yang mentransmisikan informasi stasiun ke peranti terminal, yang mana di dalamnya aplikasi terminal menyebabkan peranti terminal melakukan: proses autentikasi pengguna berupa meminta peranti pengelola melakukan autentikasi pengguna; dan proses kontrol penampil berupa menampilkan suatu lokasi stasiun pertukaran baterai pada suatu peta, berdasarkan pada informasi stasiun, dan juga menampilkan suatu surplus baterai yang tersedia untuk disewakan oleh stasiun pertukaran baterai pada peta sehingga sesuai dengan stasiun pertukaran baterai di suatu mode yang sesuai dengan suatu hasil autentikasi pengguna.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04566** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21B 7/16,C 21B 5/06,F 27B 1/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502782

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
LU502719	29 Agustus 2022	LU
10 2022 121 807.4	29 Agustus 2022	DE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PAUL WURTH S.A.
32, rue d'Alsace 1122 Luxembourg Luxembourg

(72) **Nama Inventor :**
KINZEL, Klaus Peter,DE
DIDELON, Fernand,FR
BANIASADI, Mehdi,LU
DELIKONSTANTIS, Evangelos,GR
JI, Jihong,LU

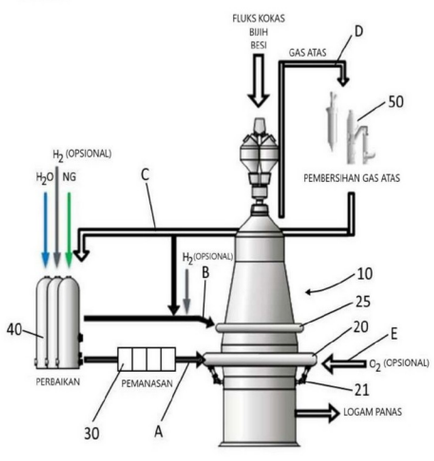
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Lasman Sitorus S.H., M.H.
Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENGOPERASIKAN INSTALASI TUNGKU PELEBURAN

(57) **Abstrak :**

METODE UNTUK MENGOPERASIKAN INSTALASI TUNGKU PELEBURAN Suatu metode untuk mengoperasikan instalasi tungku peleburan, khususnya instalasi tungku sembur, metode yang meliputi: - memasukkan kokas, bahan yang mengandung oksida besi dan jika diperlukan bahan fluks ke bagian atas tungku peleburan, - menginjeksikan gas pereduksi pertama yang mengandung hidrogen pada tingkat tuyere dari tungku peleburan pada suhu di atas 1.600 °C, dan - menginjeksikan gas pereduksi kedua pada tingkat poros bawah dari tungku peleburan, dimana kokas dimasukkan pada laju kokas gumpalan di bawah 220 kg/t HM, lebih disukai di bawah 200 kg/t HM dan lebih disukai lagi di bawah 180 kg/t HM dan dimana kepadatan gas pereduksi pertama di bawah 0,80 kg/Nm3, lebih disukai di bawah 0,60 kg/Nm3 dan paling disukai di bawah 0,30 kg/Nm3.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04560** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 24F 110/70,F 24F 110/64,F 24F 110/60,F 24F 11/52,F 24F 110/20,F 24F 110/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502929

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-158938	30 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka-Shi, Osaka 530-0001 Japan

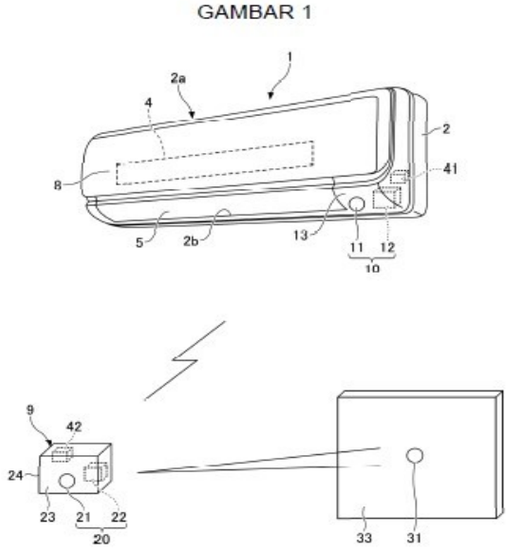
(72) **Nama Inventor :**
KUKITA, Tomomi,JP
KATADA, Chiharu,JP
SAITO, Yumi,JP
MURAI, Yuichi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Melinda S.E.,S.H
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** ALAT TAMPILAN, TERMINAL, PENGONDISI UDARA, DAN PEMANAS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu alat tampilan yang meliputi pengontrol yang dikonfigurasi untuk memodifikasi kecerahan penanda sesuai dengan perubahan dalam kualitas udara. Penanda bersifat monokromatik dan ditampilkan pada permukaan tampilan. Pengontrol dikonfigurasi untuk menyebabkan penanda dalam keadaan pertama menjadi lebih terang daripada penanda dalam keadaan kedua. Keadaan kedua adalah keadaan dimana kualitas udara lebih buruk daripada dalam keadaan pertama. Terminal meliputi alat tampilan dan dikonfigurasi untuk dapat berkomunikasi secara langsung atau secara tidak langsung dengan pengondisi udara yang dikonfigurasi untuk menyesuaikan kualitas udara. Pengondisi udara meliputi alat tampilan dan dikonfigurasi untuk menyesuaikan kualitas udara.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04664** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22C 18/04,C 22C 18/00,C 23C 2/26,C 23C 2/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502790

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Desember 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-138732	31 Agustus 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**

SAITO, Mamoru,JP
GOTO, Yasuto,JP
SHINDO, Hidetoshi,JP
YAMATO, Naoyuki,JP
FUKUDA, Yuto,JP
MIYATA, Takuya,JP
MAJIMA, Yasuhiro,JP
TOKUDA, Kohei,JP

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

(54) **Judul Invensi :** BAHAN BAJA SEPUHAN DAN METODE UNTUK MEMBUAT BAHAN BAJA SEPUHAN

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan: suatu bahan baja yang disalut yang meliputi baja dasar dan lapisan penyalut yang meliputi lapisan paduan Zn-Al-Mg yang disediakan pada permukaan baja dasar dan lapisan pengayaan Mg yang disediakan pada permukaan lapisan paduan Zn-Al-Mg dimana ketebalan lapisan pengayaan Mg adalah 0,8 μm atau lebih dan (ketebalan lapisan penyalut × 1/2) atau kurang; dan metode untuk membuat bahan baja yang disalut tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04503** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08J 5/18,C 08L 23/08,C 08L 23/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502709

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 September 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
2211 H.H. Dow Way Midland, Michigan 48674 United States of America

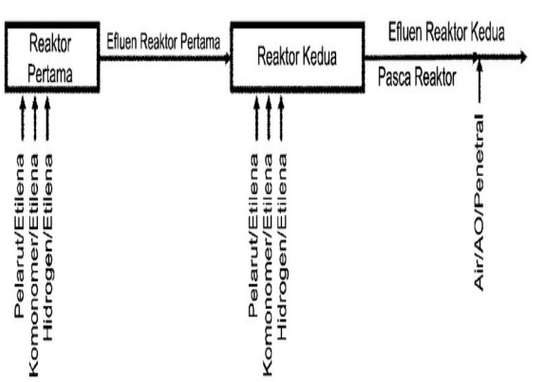
(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Lanhe,US
DELORBE, Johnathan E.,US
GINGER, Douglas S.,US
MEKAP, Dibyaranjan,US
DU, Zhe,CN
PAN, Jianping,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI POLIETILENA, FILM POLIETILENA YANG DIORIENTASIKAN, DAN ARTIKEL YANG TERDIRI ATAS KOMPOSISI POLIETILENA TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Dijelaskan komposisi polietilena yang mencakup tiga komponen polietilena, film polietilena yang diorientasikan yang mencakup komposisi polietilena tersebut, laminat yang mencakup komposisi polietilena tersebut, dan artikel yang mencakup komposisi polietilena tersebut. Komposisi polietilena tersebut dapat memiliki kemampuan proses dan kemampuan regang yang baik menjadi film polietilena yang diorientasikan (misalnya, laju throughput tinggi selama pengecoran film), dan film polietilena yang diorientasikan yang diproduksi dari komposisi polietilena tersebut dapat bersifat kompatibel dengan aliran daur ulang polietilena dan dapat memiliki keseimbangan yang dikehendaki dari kemampuan regang, pemanjangan, modulus, kabut, dan kejernihan.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04531** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24F 40/46**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502867

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Oktober 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202222494114.9	19 September 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHENZHEN GEEKVAPE TECHNOLOGY CO., LTD.
605, Building 1, Qianhai Kexing Science Park, Labor Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518101 China

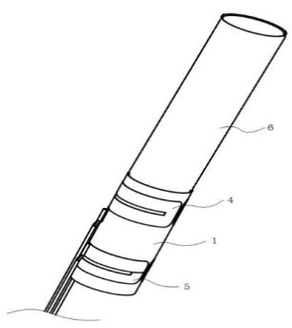
(72) **Nama Inventor :**
LIU, Caixue,CN
MO, Hechen,CN
YANG, Yangbin,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT PENGHASIL AEROSOL DAN STRUKTUR PEMANASANNYA

(57) **Abstrak :**

Suatu perangkat penghasil aerosol dan struktur pemanasannya. Struktur pemanasan terdiri dari tabung pemanas (1), penukar panas (2), dan bodi pemanas; bodi pemanas terdiri dari bodi pemanas pertama (3) dan bodi pemanas kedua (4); bodi pemanas pertama (3) sama dengan ujung dari rongga penampung pertama yang jauh dari rongga penampung kedua; bodi pemanas pertama (3) digunakan untuk memanaskan bagian dari substrat pembentuk aerosol (6) di ujung yang jauh dari penukar panas (2); bodi pemanas kedua (4) sama dengan posisi penukar kalor (2); bodi pemanas pertama (3) dan bodi pemanas kedua (4) merupakan dua bodi pemanas yang independen satu sama lain; dan bodi pemanas pertama (3) dan bodi pemanas kedua (4) digunakan untuk memanaskan tabung pemanasan (1) secara asinkron dan/atau sinkron. Karena bodi pemanas pertama (3) dan bodi pemanas kedua (4) independen satu sama lain disediakan, kedua bodi pemanas tersebut dapat mengontrol pemanasan secara terpisah, sehingga bodi pemanas pertama (3) dan bodi pemanas kedua (4) dapat mencapai pemanasan sinkron atau asinkron, dengan demikian menyediakan lebih banyak mode pemanasan dan memenuhi kebutuhan penguapan rokok yang berbeda atau orang yang berbeda.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04725** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 05B 19/404,G 05B 19/401**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502577

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Oktober 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22201943.2	17 Oktober 2022	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

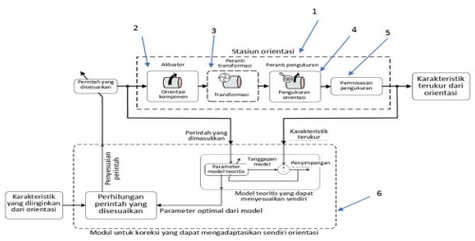
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AISAPACK HOLDING SA
Rue de la Praise, 1896 Vouvry Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
THELJANI, Fouad,TN
EMERY, Stéphane,CH

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** METODE YANG DAPAT MENGADAPTASIKAN SENDIRI UNTUK ORIENTASI KOMPONEN-KOMPONEN

(57) **Abstrak :**
Suatu metode yang dapat mengadaptasikan sendiri untuk orientasi komponen-komponen dalam waktu nyata, seperti komponen-komponen kemasan, dimana perintah yang disesuaikan diterapkan ke sekurang-kurangnya satu aktuator untuk mengorientasikan sekurang-kurangnya satu komponen, komponen yang diorientasikan kemudian mengalami transformasi, dan setelah transformasi, orientasinya diukur untuk memperoleh karakteristik-karakteristik terukur orientasinya, perintah tersebut disesuaikan secara bertahap berdasarkan karakteristik-karakteristik orientasi dari komponen-komponen yang telah diukur.



Gambar 1: Metode orientasi yang dapat mengadaptasikan sendiri satu-jalur

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04512** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502758

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 September 2022

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

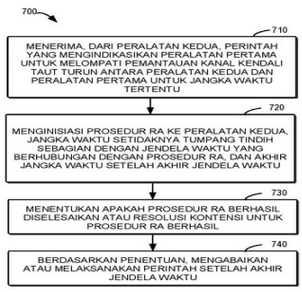
(72) **Nama Inventor :**
TURTINEN, Samuli Heikki,FI
WU, Chunli,CN
KOSKINEN, Jussi-Pekka,FI
KAIKKONEN, Jorma Johannes,FI

(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 LOMPATAN BERSYARAT DARI KANAL KENDALI TAUT TURUN

(57) **Abstrak :**

Perwujudan pengungkapan ini berhubungan dengan pemantauan lompatan bersyarat dari kanal kendali taut turun dengan akses acak. Peralatan pertama menerima, dari peralatan kedua, perintah yang mengindikasikan peralatan pertama untuk melompati pemantauan kanal kendali taut turun antara peralatan kedua dan peralatan pertama untuk jangka waktu tertentu. Peralatan pertama menginisiasi prosedur RA ke peralatan kedua. Jangka waktu setidaknya tumpang tindih sebagian dengan jendela waktu yang berhubungan dengan prosedur RA dan akhir jangka waktu adalah setelah akhir jendela waktu. Peralatan pertama menentukan apakah prosedur RA berhasil diselesaikan atau resolusi kontensi untuk prosedur RA berhasil. Berdasarkan penentuan, peralatan pertama mengabaikan atau menjalankan perintah setelah akhir jendela waktu.



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04679** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 21/10,C 22C 30/06,C 22C 38/06,C 22C 18/04,C 22C 18/00,C 22C 21/00,C 22C 38/00,C 23C 2/26,C 23C 2/12,C 23C 2/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502880

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Juni 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-173720	28 Oktober 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

(72) **Nama Inventor :**
NISHIIKE Ryoto,JP
SATO Rinta,JP
MAKIMIZU Yoichi,JP

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPONEN YANG DITEKAN PANAS DAN LEMBARAN BAJA UNTUK PEMBENTUKAN TEKAN PANAS

(57) **Abstrak :**
Dicapai keduanya ketahanan korosi pada bagian yang dipotong dan kemampuan dilas titik pada suatu tingkat tinggi pada suatu komponen yang ditekan panas dengan suatu lapisan salutan Al-Zn, yang tidak memiliki masalah-masalah konvertibilitas kimia dari suatu lembaran baja tersalut atau tersepuh Al atau masalah-masalah peretakan LME dari suatu lembaran baja tersalut atau tersepuh Zn. Komponen yang ditekan panas tersebut meliputi suatu lembaran baja, suatu lapisan salutan pada sedikitnya satu sisi lembaran baja, dan suatu lapisan oksida pada lapisan salutan. Lapisan salutan tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung, dalam % massa, Zn: 25,0% hingga 55,0%, Si: 1,1% hingga 8,0%, Sr + Ca: 0,01% hingga 5,0%, dan Fe: 55,0% atau kurang, dengan sisanya berupa Al dan pengotor yang tidak dapat dihindari. Lapisan salutan tersebut mengandung suatu fase Zn metalik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04804** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 3/0455,G 06N 20/00,H 04B 7/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502781

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/373,985	30 Agustus 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, Japan Japan

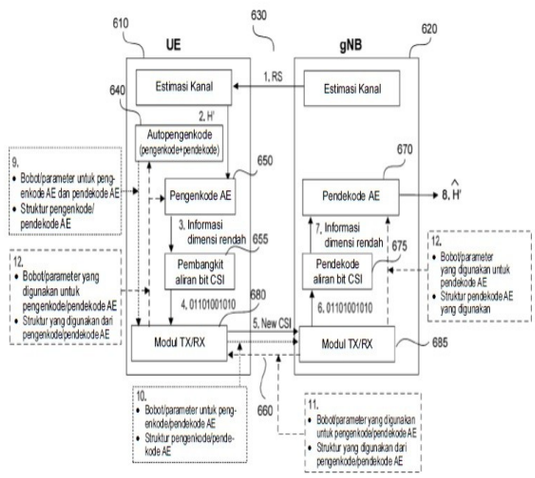
(72) **Nama Inventor :**
LIEN, Shao-Yu,TW

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPRESI UMPAN BALIK INFORMASI KEADAAN KANAL DALAM TRANSMISI RADIO BARU

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini meliputi suatu metode untuk mengelola kompresi umpan balik informasi keadaan kanal pada perlengkapan pengguna. Metode tersebut meliputi: menerima sedikitnya satu sinyal acuan; mengestimasi kondisi kanal berdasarkan sedikitnya satu sinyal acuan; mengurangi, dengan menggunakan pengenkode autopengenkode pertama pada perlengkapan pengguna (UE), dimensi kondisi kanal yang telah diestimasi sedemikian sehingga kondisi kanal berdimensi rendah dihasilkan; menghitung, dengan menggunakan pengenkode autopengenkode kedua dan pendekode autopengenkode pada UE, pengukuran kesalahan berdasarkan perbedaan antara masukan keadaan kanal UE dan keluaran keadaan kanal UE; dan mentransmisikan sedikitnya salah satu dari aliran bit informasi keadaan kanal atau sedikitnya satu pesan, dimana sedikitnya salah satu dari aliran bit informasi keadaan kanal atau sedikitnya satu pesan berdasarkan pada sedikitnya salah satu dari kondisi kanal berdimensi rendah atau nilai yang menunjukkan pengukuran kesalahan.



GAMBAR 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04609** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 18/00,C 12M 1/16,C 12M 1/12,C 12M 1/04,C 12N 1/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502949

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22197274.8	23 September 2022	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

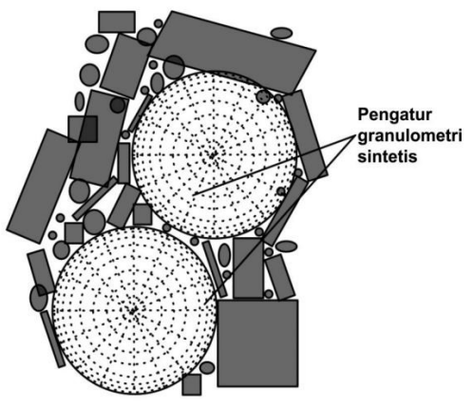
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MYCROBEZ AG
Grellingerstrasse 27, 4052 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
STAUB, Jonas Anton,CH
PILSCHEUR, Hans Mosas,DE
SCHILLER, Moritz Valentin,CH
LANG, Stefan,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** ALAT DAN METODE UNTUK PEMBUATAN SUBSTRAT TERKOLONISASI MISELIUM

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk pembuatan substrat terkolonisasi miselium. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan produk intermediat dalam pembuatan substrat terkolonisasi miselium, yang terdiri atas substrat terkolonisasi miselium dan pengatur granulometri sintetis, dan berkaitan dengan bioreaktor miselium keadaan padat. Reaktor tersebut berguna dalam metode untuk pembuatan substrat terkolonisasi miselium dari invensi ini.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04775** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24F 40/65,A 24F 40/50,A 24F 40/465,A 24F 40/40,H 01Q 1/22,H 01Q 9/04,H 04B 1/40,H 05B 6/36**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502704

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 November 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0147783	08 November 2022	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KT & G CORPORATION
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea

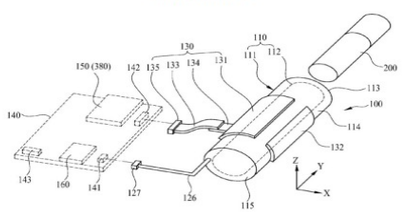
(72) **Nama Inventor :**
Won Kyung LEE,KR
Jang Heun YEUM,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul Invensi :** MODUL UNTUK KOMUNIKASI TANPA KABEL DAN PEMBUATAN AEROSOL

(57) **Abstrak :**
Modul untuk komunikasi tanpa kabel dan pembuatan aerosol (atau perangkat komunikasi dan aerosol) yang meliputi bagian pemasangan yang memiliki bodi pemasangan yang dibentuk untuk menentukan ruang akomodasi yang berukuran untuk menerima benda yang memiliki bahan untuk menghasilkan aerosol, di mana bodi pemasangan meliputi dielektrik. Saluran masuk dibentuk di ujung bodi pemasangan, yang memungkinkan benda diterima oleh ruang akomodasi, dan bagian pemanas digunakan untuk memanaskan bahan penghasil aerosol saat setidaknya sebagian benda diposisikan di dalam ruang akomodasi. Modul tersebut selanjutnya mencakup antena yang memiliki patch yang disambungkan ke bodi pemasangan, dan terletak di luar ruang akomodasi. Patch tersebut mencakup konduktor. Antena tersebut juga mencakup ground yang disambungkan ke bodi pemasangan, terletak di luar ruang akomodasi, dan diberi jarak dari patch. Ground tersebut mencakup konduktor.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04639** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 35/745,A 61K 31/702,A 61P 31/12,A 61P 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502597

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22198035.2	27 September 2022	EP
22204955.3	01 November 2022	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

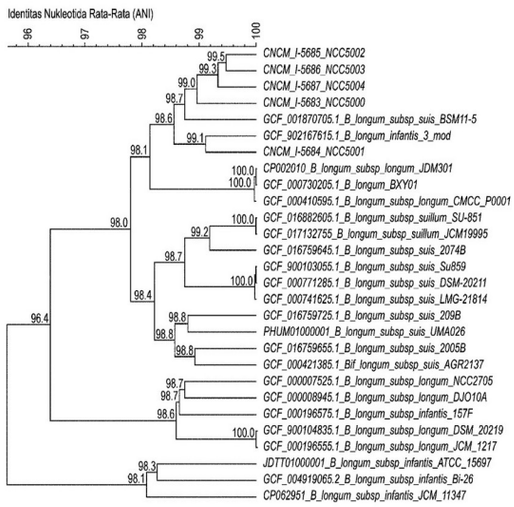
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.
Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
KWONG CHUNG, Cheong Kwet Choy,MU
CAVIN, Jean-Baptiste,FR
BOULANGE, Claire Laurence Lucie Marie,FR
CIARLO, Eleonora,IT

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

(54) **Judul Invensi :** PENGGUNAAN MIKROORGANISME TRANSISI BIFIDOBACTERIUM LONGUM

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu mikroorganisme transisi Bifidobacterium longum untuk digunakan dalam mencegah dan/atau mengurangi risiko suatu infeksi pada seorang bayi atau anak usia dini.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2025/04660 (13) A

(51) I.P.C : C 04B 35/495,H 10N 30/853,H 10N 30/50,H 10N 30/067

(21) No. Permohonan Paten : P00202502902

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 September 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-158308	30 September 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
09 April 2025

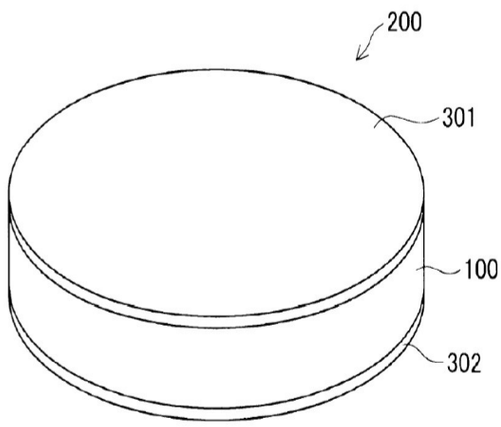
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NITERRA CO., LTD.
1-1-1, Higashisakura, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4610005, Japan Japan

(72) Nama Inventor :
HIROSE Yoshinobu,JP
ICHIHASHI Kentaro,JP
YAMAZAKI Masato,JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PIEZOELEKTRIK BEBAS TIMBAL DAN ELEMEN PIEZOELEKTRIK

(57) Abstrak :
Cara Menyelesaikan Masalah Komposisi piezoelektrik bebas timbal dari invensi ini memiliki fase primer yang mengandung oksida jenis alkali niobat perovskit dan fase sekunder yang mengandung Mn-Ti-O oksida. Mn-Ti-O oksida yang dikandung di dalam fase sekunder memiliki ukuran butiran maksimum 35 μm atau lebih kecil dan ukuran partikel kumulatif 80% berbasis jumlah (D80) 32 μm atau lebih kecil.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04455** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61D 19/02,A 61D 17/00,G 06T 7/73**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308622

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 September 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Mokhamad Fakhrul Ulum,ID
Supriyanto,ID
Putu Oki Wiradita Aryawan,ID
I Dewa Gede Wicaksana Prabaswara,ID
Altaf Husain,ID
Ilham Akbar,ID
Nor Jannah ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN DETEKTOR BIRAHI SAPI REAL TIME BERBASIS KAMERA RGB DAN TERMAL DENGAN VIDEO POSE ESTIMATION

(57) **Abstrak :**
Pendeteksian birahi (estrus) sapi betina sangat penting dilakukan untuk mendukung keberhasilan reproduksi. Namun, masa estrus sapi yang hanya berlangsung 12-24 jam dalam satu siklus yang berulang setiap 18-24 hari menyebabkan kesempatan untuk mengawinkan atau melakukan inseminasi buatan terlewat. Sebagian besar peternak tidak mengetahui gejala birahi secara spesifik. Invensi ini berupa peralatan yang dapat mendeteksi birahi sapi real time berbasis kamera RGB dan termal dengan deep learning video pose estimation. Invensi ini mempunyai kelebihan dibandingkan dengan prior art sebelumnya di mana dapat melakukan pendeteksian birahi (estrus) sapi betina berbasis kamera RGB dan termal dengan peralatan non invasif dan diletakkan relatif jauh dari tubuh sapi sehingga tidak mengganggu dan menimbulkan stres pada sapi akibat sentuhan atau gesekan dengan alat. Parameter birahi sapi yang dianalisis adalah lokomosi aktivitas yang dikategorikan menjadi beberapa class (berbaring, berdiri, makan, dan menunggangi sesama) dan suhu permukaan vulva sapi dengan sistem terintegrasi dan ditampilkan pada layar LCD. Algoritma You Only Look Once (YOLO) yang dikembangkan dapat mendeteksi estrus atau tidak estrus, bahkan kondisi birahi tenang (silent heat) yang umumnya sulit dideteksi karena tidak menunjukkan gejala. Invensi ini memungkinkan pendeteksian non-stop dan real time dengan algoritma deep learning sehingga menurunkan risiko keterlambatan dan subjektivitas pendeteksian birahi sapi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04762** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01C 21/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502642

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Juli 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311072402.8	23 Agustus 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PACIFIC TELECOM & NAVIGATION (ZHUHAI) LIMITED
Room 502, 5/F, Building 15, No. 188, Xinsha 3rd Road, Tangjiawan Town, High-tech Zone Zhuhai, Guangdong 519000 China

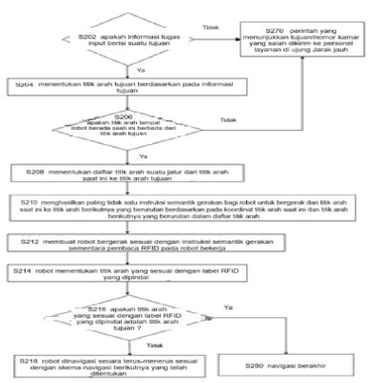
(72) **Nama Inventor :**
GE, Fenglu,CN
XIAO, Jingyi,CN
JIAN, Jianhui,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM UNTUK NAVIGASI ROBOT SERTA ROBOT DAN MEDIA PENYIMPAN YANG SESUAI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan metode navigasi robot, sistem, dan robot dan media penyimpan yang sesuai. Metode tersebut meliputi: menentukan titik arah tujuan berdasarkan pada informasi tujuan; menentukan daftar titik arah dari suatu jalur titik arah saat ini ke titik arah tujuan berdasarkan pada denah lantai, titik arah saat ini, dan titik arah tujuan; menghasilkan paling tidak satu instruksi semantik gerakan bagi robot untuk bergerak dari titik arah saat ini ke titik arah berikutnya yang berurutan; robot bergerak sesuai dengan instruksi semantik gerakan, sementara pembaca RFID pada robot tersebut bekerja; setelah memindai paling tidak satu label RFID, menentukan titik arah yang sesuai dan menentukan apakah itu titik arah tujuan; jika bukan titik arah tujuan, terus menavigasi robot sesuai dengan skema navigasi berikutnya yang telah ditentukan sebelumnya. Invensi ini hanya memerlukan denah lantai dan tidak dibatasi oleh skala, tidak memerlukan pencocokan yang tepat antara peta dan lingkungan aktual, dapat lebih memahami dan beradaptasi dengan lingkungan, dan mengurangi ketergantungan pada peranti keras berbiaya tinggi dan presisi tinggi.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04581** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06F 13/38,G 06K 19/077**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502801

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/966,450	14 Oktober 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 United States of America

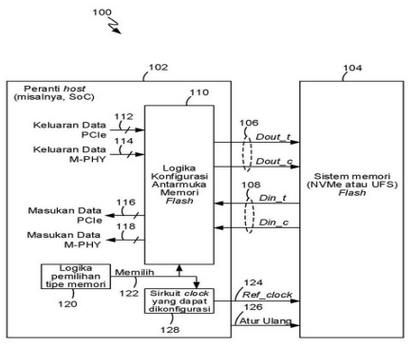
(72) **Nama Inventor :**
TRAN, Sang,US

(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 :** ANTARMUKA FISIK MEMORI FLASH YANG DAPAT DIKONFIGURASI DI PERANTI HOST

(57) **Abstrak :**

Antarmuka fisik memori flash di peranti host dapat dikonfigurasi berdasarkan sinyal pemilihan yang mengindikasikan apakah sistem memori flash adalah tipe pertama atau tipe kedua. Berdasarkan sinyal pemilihan, masukan sinyal data memori diferensial pertama dari sirkuit driver atau masukan sinyal data memori diferensial kedua dari sirkuit driver dapat digabungkan ke masukan data diferensial dari sistem memori flash. Berdasarkan sinyal pemilihan, keluaran data diferensial dari sistem memori flash dapat digabungkan ke keluaran sinyal data memori diferensial pertama dari sirkuit penerima maupun keluaran sinyal data memori diferensial kedua dari sirkuit penerima.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2025/04732 (13) A

(51) I.P.C : G 06F 8/34,G 06V 10/94,G 06V 10/70,G 06V 20/52

(21) No. Permohonan Paten : P00202502882

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211574967.1	08 Desember 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
10 April 2025

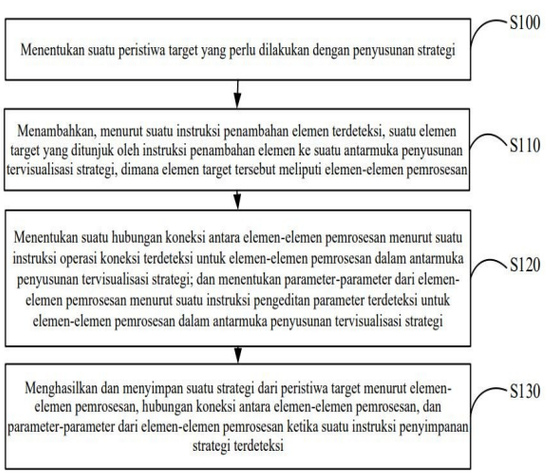
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Hangzhou Hikvision System Technology Co., Ltd.
19 Floor, Building 1-B, No. 555 Qianmo Road, Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051 China

(72) Nama Inventor :
Yilan SHAO,CN
Yihao FENG,CN
Shuai LI,CN
Qiudan CAO,CN
Yunfei CAO,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

(54) Judul Invensi : METODE ORKESTRASI KEBIJAKAN, METODE, PERALATAN, ALAT DAN SISTEM PEMROSESAN PESAN

(57) Abstrak :
Pengungkapan ini menyediakan suatu metode, peralatan dan alat penyusunan strategi, dan suatu metode, peralatan, alat dan sistem pemrosesan pesan, dimana metode penyusunan strategi tersebut meliputi: menentukan suatu peristiwa target yang perlu dilakukan dengan penyusunan strategi; menambahkan, menurut suatu instruksi penambahan elemen terdeteksi, suatu elemen target yang ditunjuk oleh instruksi penambahan elemen ke suatu antarmuka penyusunan tervisualisasi strategi; menentukan suatu hubungan koneksi antara elemen-elemen pemrosesan menurut suatu instruksi operasi koneksi terdeteksi untuk elemen-elemen pemrosesan dalam antarmuka penyusunan tervisualisasi strategi; dan menentukan parameter-parameter dari elemen-elemen pemrosesan menurut suatu instruksi pengeditan parameter terdeteksi untuk elemen-elemen pemrosesan dalam antarmuka penyusunan tervisualisasi strategi; dan ketika suatu instruksi penyimpanan strategi terdeteksi, menghasilkan dan menyimpan suatu strategi dari peristiwa target menurut elemen-elemen pemrosesan, hubungan koneksi antara elemen-elemen pemrosesan, dan parameter-parameter dari elemen-elemen pemrosesan. Metode tersebut memperbaiki ketepatan penyusunan strategi dan keintuitifan suatu proses penyusunan strategi.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04652** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06V 40/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502872

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202211145707.2	20 September 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

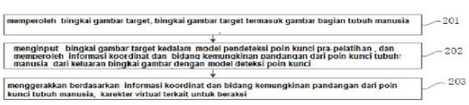
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BIGO TECHNOLOGY PTE. LTD.
30 Pasir Panjang Road, #15-31A, Mapletree Business City, Singapore 117440 Singapore

(72) **Nama Inventor :**
DENG, Bo,CN
WANG, Jiazhuo,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MELATIH MODEL DETEKSI TITIK UTAMA, METODE UNTUK MENGENDALIKAN KARAKTER VIRTUAL, APARATUS DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu metode untuk melatih model deteksi titik kunci, suatu metode untuk menggerakkan karakter virtual, suatu aparatus untuk melatih model deteksi titik kunci, suatu aparatus untuk menggerakkan karakter virtual, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer, yang berhubungan dengan bidang teknologi pemrosesan gambar. Metode untuk menggerakkan karakter virtual meliputi: memperoleh (201) suatu bingkai gambar target, bingkai gambar target tersebut terdiri dari gambar bagian tubuh manusia; memasukkan (202) bingkai gambar target ke dalam model deteksi titik kunci yang telah dilatih sebelumnya, dan memperoleh (202) informasi koordinat dan probabilitas bidang pandang titik kunci tubuh manusia dari bingkai gambar target yang dikeluarkan oleh model deteksi titik kunci; dan menggerakkan (203), berdasarkan informasi koordinat dan probabilitas bidang pandang titik kunci tubuh manusia, karakter virtual yang sesuai untuk bertindak.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04759** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 21B 27/00,B 21J 1/02,B 21J 9/02,B 22D 35/06,C 21C 5/52,C 21C 7/10,C 21C 7/06,C 21C 1/04,C 21C 7/00,C 22C 38/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502870

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Februari 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0051489	19 April 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
10 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
POSCO CO., LTD
(Goedong-dong), 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**

CHUNG, Tae In,KR
PARK, Cheol Min,KR
CHO, Un Kwan,KR
JEONG, Chang Ki,KR
YOON, Soon Kwan,KR
LEE, Joo Dong,KR

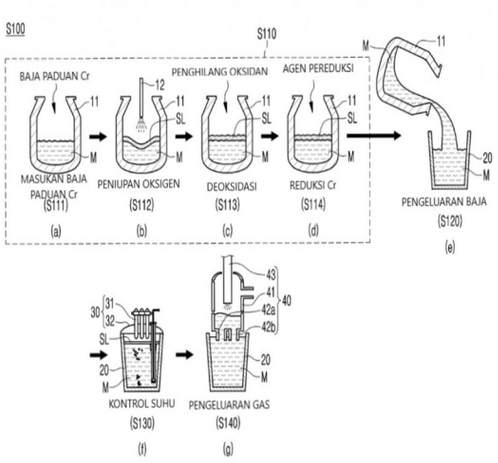
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN BAJA CAIR KROMIUM (CR) TINGGI, METODE PEMBUATAN BAGIAN TUANG, DAN METODE PEMBUATAN ROL TEKAN

(57) **Abstrak :**

Suatu perwujudan dari invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan baja cair kromium (Cr) tinggi yang mempunyai kandungan kromium (Cr) sebesar 4,5 % berat hingga 5,5 % berat, dan metode tersebut dapat meliputi operasi-operasi berikut: memasukkan baja cair ke dalam konverter baja yang digunakan dalam proses pembuatan baja tahan karat; dan memasukkan paduan baja kromium yang mengandung kromium (Cr) ke dalam konverter baja tersebut sedemikian rupa sehingga kandungan kromium (Cr) dalam baja cair tersebut mencapai 4,5 % berat hingga 5,5 % berat. Oleh karena itu, menurut perwujudan invensi ini, baja cair berkadar kromium tinggi (Cr) dapat diproduksi dengan menggunakan konverter baja yang digunakan dalam proses pembuatan baja jenis baja lainnya, tanpa mengontaminasinya.

Gambar 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04655** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 1/28,G 01N 1/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502692

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-142442	07 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

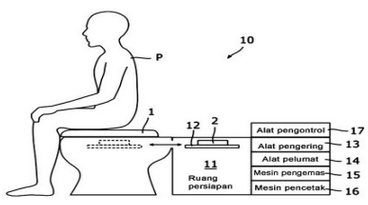
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITY PUBLIC CORPORATION OSAKA
3rd Floor, 6-85 Morinomiya 1-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 5360025 JAPAN Japan

(72) **Nama Inventor :**
Shunichi FUNANO,JP
Kazuhiko MORI,JP
Koichi MATSUMOTO,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGUMPULAN TINJA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu sistem pengumpulan tinja yang dapat mengumpulkan dan mempersiapkan secara otomatis keseluruhan tinja dari suatu subjek uji pada suatu basis berkelanjutan. Sistem pengumpulan tinja sesuai dengan invensi ini dicirikan dengan yang mencakup: suatu ruang persiapan yang berhubungan dengan suatu dudukan toilet; suatu mekanisme pengangkutan yang menempatkan suatu wadah untuk mengumpulkan tinja di suatu posisi yang telah ditentukan terhadap dudukan toilet, dan mengembalikan, ke dalam bagian dalam ruang persiapan, wadah di mana tinja dimuat; suatu alat pengering untuk mengeringkan tinja yang telah dipulihkan; suatu alat pelumat yang melumatkan tinja yang telah dikeringkan; dan suatu mesin pengemas untuk mengemas tinja yang telah dilumatkan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04558** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 1/1867**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502660

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 September 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/410,791	28 September 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

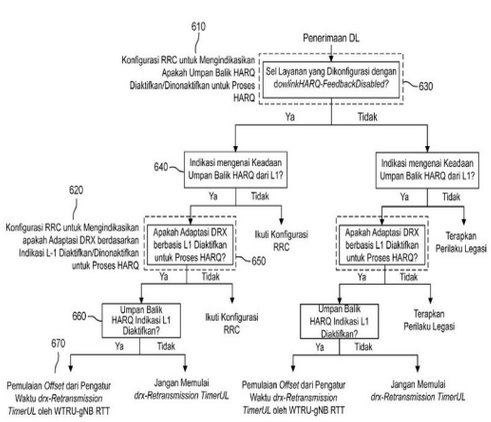
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
WATTS, Dylan,CA
LEE, Moon-il,KR
STERN-BERKOWITZ, Janet,US
TEYEB, Oumer,SE
MARTIN, Brian,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** METODE, ARSITEKTUR, PERALATAN, DAN SISTEM YANG DIARAHKAN PADA PENERIMAAN DISKONTINU DAN PRIORITISASI KANAL LOGIKA BERDASARKAN INFORMASI KEADAAN HARQ YANG DIINDIKASIKAN L1

(57) **Abstrak :**
Dalam embodimen, metode yang diimplementasikan dalam unit pemancar/penerima nirkabel diuraikan di sini. Metode dapat mencakup menerima informasi konfigurasi yang mengindikasikan (1) indikasi berbasis informasi kontrol downlink (DCI) mengenai keadaan permintaan pengulangan otomatis hibrid (HARQ) dan (2) keadaan HARQ pertama yang diasosiasikan dengan proses HARQ. Metode dapat mencakup melakukan pengoperasian penerimaan diskontinu (DRX) pertama berdasarkan keadaan HARQ pertama. Metode dapat mencakup menerima DCI dan menentukan bahwa DCI dapat mengindikasikan keadaan HARQ kedua yang diasosiasikan dengan proses HARQ, berdasarkan informasi konfigurasi yang mengindikasikan bahwa indikasi berbasis DCI mengenai keadaan HARQ dapat diaktifkan. Metode dapat mencakup melakukan pengoperasian DRX kedua yang diasosiasikan dengan proses HARQ berdasarkan keadaan HARQ kedua.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04677** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61C 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502938

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Mei 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-154517	28 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

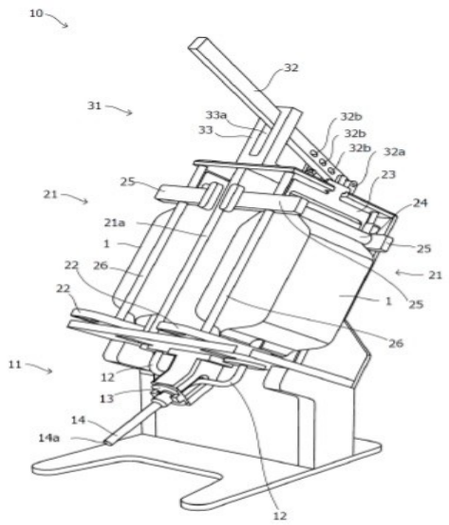
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GC CORPORATION
584-1, Nakahinata, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4101307, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
KASHIWABARA, Kazuhisa,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PENCAMPUR BAHAN CETAK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan pencampur bahan cetak yang dikonfigurasi untuk mencampur sedikitnya dua bahan pasta yang akan membentuk bahan cetak gigi, dan mengeluarkan pasta yang telah tercampur, peralatan tersebut meliputi: sejumlah unit penahan yang menahan kemasan, kemasan tersebut merupakan wadah menyerupai kantong yang di dalamnya bahan pasta dienkapsulasi; unit operasi yang disediakan berdekatan dengan unit penahan; dan unit ekstraksi yang disusun berlawanan dengan unit operasi melintasi unit penahan, dimana unit penahan dilengkapi dengan komponen penekan yang akan menekan kemasan, dan unit operasi dilengkapi dengan komponen operasi yang dapat dioperasikan secara manual, komponen operasi tersebut dioperasikan sehingga komponen penekan bergerak dan bahan pasta dipasok ke unit ekstraksi, dan unit-unit penahan adalah berbeda dari satu sama lain dalam volume gerakan komponen penekan dengan satu operasi komponen operasi.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2025/04612** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60Q 1/076,B 60Q 1/04,G 06F 3/023**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502859

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Agustus 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-152582	26 September 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
09 April 2025

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO
3-260 Toyota, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 4800195 Japan Japan

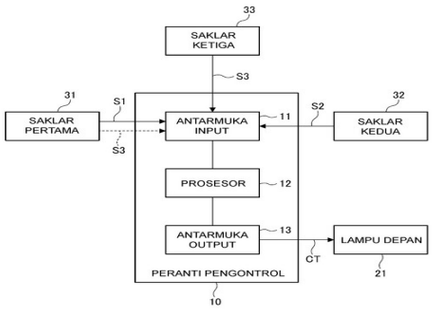
(72) **Nama Inventor :**
Koji HISHIKAWA,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** PERANTI PENGONTROL, DAN MEDIUM YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER NON-SEMENTARA

(57) **Abstrak :**

Suatu antarmuka input (11) dikonfigurasi untuk menerima suatu sinyal pertama (S1) yang dihasilkan sebagai tanggapan terhadap suatu aktuasi terhadap suatu saklar pertama (31) dan suatu sinyal kedua (S2) yang dihasilkan sebagai tanggapan terhadap suatu aktuasi terhadap suatu saklar kedua (32). Suatu prosesor (12) dikonfigurasi untuk mengoutput suatu sinyal kontrol (CT) sebagai tanggapan terhadap penerimaan sinyal pertama (S1) dan sinyal kedua (S2) oleh antarmuka input (11), sehingga memungkinkan suatu lampu depan (21) mengimplementasikan suatu fungsi sorot tinggi adaptif. Prosesor (12) dikonfigurasi untuk mengoutput sinyal kontrol (CT) sebagai tanggapan terhadap penerimaan suatu sinyal ketiga (S3) yang dihasilkan sebagai tanggapan terhadap suatu aktuasi terhadap suatu saklar ketiga (33) yang ditampilkan pada suatu alat penampil.



Gambar 1