ISSN : 0854-6789

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 955/V/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 04 Mei 2026 s/d 08 Mei 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 08 Mei 2026

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 955 TAHUN 2026

PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 955 Tahun Ke-36** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

(11) : Nomor Dokumen

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

(13) : Pengumuman Paten (pertama)

(19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten

(21) : Nomor Permohonan Paten

(22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten

(30) : Data Prioritas

(31) : Nomor Prioritas

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

(33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas

(43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten

(51) : International Patent Classification (IPC)

(54) : Judul Invensi

(57) : Abstrak atau Klaim

(71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten

(72) : Nama Penemu (Inventor)

(74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03674** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 27/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203156

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19200701.1	01 Oktober 2019	EP
62/896,017	05 September 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FIRMENICH SA
7, rue de la Bergère 1242 Satigny (Switzerland) Switzerland

(72) **Nama Inventor :**

FREROT, Eric,CH
VERNET, Tim,CH
LOTTAZ, Yves,CH
STEINER, Kerstin,CH
JHA, Priti,US
BANAVARA, Dattatreya,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Graha Pratama Building Level 15, Jl. MT. Haryono Kav. 15, Jakarta 12810, INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** TURUNAN FLAVANON DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI PENAMBAH RASA MANIS

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini umumnya memberikan kelas turunan flavanon dan penggunaannya sebagai penambah rasa manis. Dalam beberapa aspek, pengungkapan ini memberikan komposisi tertentu yang mencakup turunan flavanon tersebut, seperti komposisi yang mencakup turunan flavanon tersebut dan satu atau lebih pemanis lainnya. Dalam beberapa aspek lain, pengungkapan menyediakan metode pengurangan kandungan kalori dari barang yang dimaniskan, seperti produk makanan atau minuman yang dimaniskan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03618** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60W 60/00,G 05D 1/00,G 06F 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412207

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Oktober 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
Kampus PENS, Jalan Raya ITS Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dadet Pramadihanto,ID
Febby Ronaldo,ID
Amang Sudarsono,ID
Raden Sanggar Dewanto,ID
Eko Henfri Binugroho,ID
Rahardhita Widyatra Sudibyo,ID
Bayu Sandi Marta,ID
Idris Winarno,ID
Muhammad Rizani Rusli,ID
Teguh Hady Ariwibowo,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ARSITEKTUR SISTEM OPERASI “CReATE” UNTUK TEKNOLOGI KENDARAAN BERBASIS PERANGKAT LUNAK

(57) **Abstrak :**

Perkembangan teknologi otomotif telah memicu transisi dari sistem kendaraan mekanis tradisional menuju sistem yang sangat terintegrasi dengan perangkat lunak canggih, terutama pada kendaraan otonom dan semi-otonom yang mengandalkan berbagai sensor, aktuator, dan kontrol untuk memastikan keselamatan dan kinerja optimal. Mengelola dan mengoordinasikan berbagai elemen perangkat keras dan perangkat lunak ini memerlukan arsitektur sistem operasi yang efisien dan efektif. Dalam konteks ini, sistem operasi (OS) "CReATE" dirancang untuk menangani kompleksitas ini dengan membangun arsitektur yang efisien di atas perangkat keras heterogen seperti ARM Cortex M4F, A53, dan A72. OS "CReATE" memanfaatkan hypervisor sebagai teknik virtualisasi, yang memungkinkan pembagian dan pengelolaan sumber daya perangkat keras untuk beberapa sistem operasi yang mengatur berbagai fungsi, baik yang kritis maupun non-kritis. Fungsi kritis, seperti kontrol kendaraan dan pengolahan data sensor, dipisahkan dari fungsi non-kritis seperti infotainment dan navigasi. Dengan demikian, OS "CReATE" tidak hanya mengoptimalkan alokasi sumber daya dan efisiensi operasional, tetapi juga memastikan keandalan dan keamanan dalam pengelolaan sistem real-time. Pendekatan ini menawarkan solusi terintegrasi yang meningkatkan keselamatan dan kinerja kendaraan berbasis perangkat lunak, menjadikannya ideal untuk memenuhi tuntutan operasional modern.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03737** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 82Y 30/00,C 25B 11/00,C 25B 3/00,G 01N 27/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412398

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Halu Oleo
LPPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi Tridharma Anduonohu Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Muh. Nurdin,ID
Maulidiyah,ID
Nohong,ID
La Ode Agus Salim,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN KOMPOSIT GRAFENA TERMODIFIKASI TiO2-ZnO SEBAGAI ELEKTRODA PENDETEKSI PESTISIDA FIPRONIL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan pengembangan sensor elektrokimia berbasis komposit grafena yang dimodifikasi dengan TiO_2-ZnO (GTZ) untuk deteksi pestisida fipronil. Komposit elektroda ini disintesis menggunakan metode pemanasan microwave, yang memungkinkan distribusi nanopartikel TiO_2-ZnO secara efisien di permukaan grafena, meningkatkan konduktivitas dan sensitivitas sensor. Elektroda GTZ mampu mendeteksi fipronil pada konsentrasi yang sangat rendah, dengan batas deteksi serendah 0.0023 µg/L. Proses sintesis berbasis microwave yang efisien memungkinkan produksi dalam skala besar dengan biaya rendah, serta memberikan keuntungan berupa stabilitas tinggi dan ketahanan terhadap degradasi setelah pengulangan pengukuran. Sensor ini dapat diterapkan dalam pemantauan residu pestisida di lapangan, baik untuk aplikasi pertanian, pemantauan kualitas air, maupun keamanan pangan. Invensi ini menawarkan solusi sensor yang lebih ekonomis, portabel, dan ramah lingkungan dibandingkan dengan teknologi deteksi pestisida yang ada.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03736** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/00,A 61P 9/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412400

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS ISLAM MALANG
Jl. Mayjen Haryono 193 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr.Nour Athiroh Abdoes Sjakoer., S.Si., M.Kes,ID
Dr. Nurul Jadid Mubarakati, S.Si., M.Si.,ID
dr. Erna Sulisyowati, M.Kes. Ph.D,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SEDIAAN KERING KOMBINASI DAUN BENALU TEH (Scurulla atropurpurea (BL.) Dans.) DAN DAUN BENALU MANGGA (Dendrophtoe pentandra (L) MIQ))SEBAGAI ADJUVAN MINUMAN ANTIHIPERTENSI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan Sediaan Kering Kombinasi Daun Benalu Teh (Scuru lla atropurpurea (BL.) Dans.) dan Daun Benalu Mangga (Dendrophtoe pentandra (L) MIQ))sebagai Adjuvan Minuman Antihipertensi. Ekstrak kering simplisia suatu metode sederhana mudah larut dalam pelarut air. Daun benalu teh yang telah disertifikasi dikeringkan dengan cara dioven pada suhu 40-600 C, kemudian digiling hingga menjadi serbuk (simplisia). Selanjutnya, ditimbang 2.1 gram simplisia daun benalu teh dikombinasikan dengan 0,7 gram simplisia daun benalu mangga. Kemudian dimasukkan dalam kantung celup dan diseduh dengan 200 cc air panas

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03922** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06Q 20/40,G 06Q 20/32,G 06Q 20/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202416282

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202402335X	05 Agustus 2024	SG

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Advanced Nova Technologies (Singapore) Holding Pte. Ltd.
128 Beach Road, #20-01, Guoco Midtown Office, Singapore 189773 Singapore

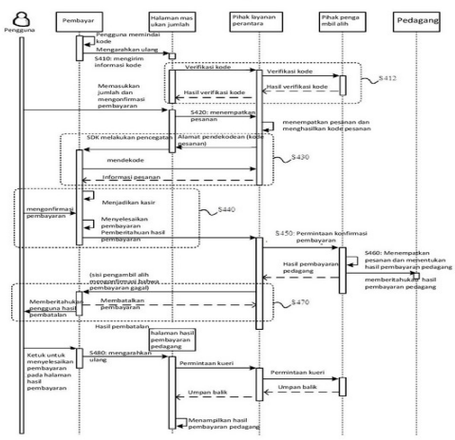
(72) **Nama Inventor :**
XIE Qing ,CN

(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 DAN PERALATAN PEMBAYARAN ELEKTRONIK, DAN SISTEM KOMPUTER

(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari spesifikasi ini menyediakan metode dan peralatan pembayaran elektronik, dan sistem komputer. Halaman masukan jumlah dan halaman hasil pembayaran pedagang disediakan secara terpusat oleh pihak layanan perantara. Dompet elektronik mengirimkan informasi kode yang diperoleh melalui pemindaian ke halaman masukan jumlah setelah memindai kode statis pedagang. Halaman masukan jumlah menentukan informasi pesanan berdasarkan informasi kode yang diterima dan jumlah, dan mengirimkan informasi pesanan ke pihak layanan perantara. Pembayar menggunakan ulang prosedur asli, untuk memperoleh informasi pesanan dari pihak layanan perantara, melakukan operasi pembayaran berdasarkan informasi pesanan, dan mengirimkan pemberitahuan hasil pembayaran ke pihak layanan perantara. Pihak layanan perantara mengonversi pemberitahuan hasil pembayaran menjadi permintaan konfirmasi pembayaran untuk memanggil pihak pengambil alih, dan menerima hasil pembayaran pedagang yang diumpankan balik oleh pihak pengambil alih. Pihak layanan perantara menampilkan hasil pembayaran pedagang di halaman hasil pembayaran pedagang.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03621** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 3/08,C 22B 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502253

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024115593709	01 November 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZHEJIANG HUAYOU COBALT CO., LTD
No. 18 Wuzhen E. Rd. The Economic Development Zone of Tongxiang City, Zhejiang Province, 314500, China China

(72) **Nama Inventor :**
GAO, Baojun,CN
LI, Shaolong,CN
FU, Jianguo,CN
REN, Jialin,CN
XIE, Cai,CN
ZHAI, Shihua,CN
LI, Jun,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI LOGAM BERHARGA DARI KERIKIL NIKEL LATERIT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memperoleh kembali logam berharga dari kerikil nikel laterit, dan berhubungan dengan bidang teknis perolehan kembali sumber daya nikel laterit. Metode perolehan kembali tersebut meliputi: S1, menumpuk kerikil nikel laterit dalam kolam pelindian untuk membentuk lapisan kerikil; S2, menambahkan agen pelindian ke kolam pelindian, yang menyebabkan tingkat cairan agen pelindian berada di atas lapisan kerikil, melakukan pelindian awal, dan kemudian mengeluarkan larutan pelindian awal; dan S3, mengembalikan larutan pelindian awal ke kolam pelindian, melakukan N siklus pelindian, dan kemudian mengumpulkan larutan pelindian; dimana N≥1, dan sebelum setiap siklus pelindian, agen pelindian tambahan ditambahkan ke larutan pelindian yang dihasilkan dalam siklus pelindian sebelumnya, yang kemudian dikembalikan ke kolam pelindian untuk menyelesaikan siklus pelindian. Oleh karena itu, logam berharga dalam kerikil dapat diperoleh kembali hingga tingkat maksimum, dengan demikian meningkatkan pemanfaatan sumber daya kerikil nikel laterit.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03649** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 01G 45/02,C 22B 3/44,C 22B 3/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502252

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024115490168	31 Oktober 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZHEJIANG HUAYOU COBALT CO., LTD
No. 18 Wuzhen E. Rd. The Economic Development Zone of Tongxiang City, Zhejiang Province, 314500, China China

(72) **Nama Inventor :**
GAO, Baojun,CN
REN, Jialin,CN
LI, Shaolong,CN
FU, Jianguo,CN
HUANG, Chuqi,CN
WEI, Linkui,CN
ZHANG, Xulin,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMBUAT OKSIDAN YANG MENGANDUNG MANGAN DARI LARUTAN BUANGAN HIDROMETALURGI NIKEL LATERIT DAN PENERAPANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan bidang teknik hidrometalurgi nikel laterit. Invensi ini menyajikan metode untuk membuat oksidan yang mengandung mangan dari larutan buangan hidrometalurgi nikel laterit dan penerapannya. Metode untuk membuat oksidan yang mengandung mangan dari larutan buangan hidrometalurgi nikel laterit yang diungkapkan dalam invensi ini meliputi: S1, menambahkan oksidan dan penetral ke dalam larutan buangan hidrometalurgi nikel laterit untuk melakukan reaksi oksidasi dan pengendapan mangan, sehingga memperoleh bubur pengendapan mangan; dan S2, melakukan pemisahan padat-cair pada bubur pengendapan mangan untuk memperoleh oksidan yang mengandung mangan. Dengan menggunakan metode untuk mengolah larutan buangan hidrometalurgi nikel laterit, tingkat pengendapan Mn lebih tinggi, kandungan Mn2+ dalam air limbah yang dibuang secara eksternal berkurang, dan kandungan Mn4+ dalam oksidan tinggi, sehingga metode tersebut memiliki kinerja oksidasi yang baik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03808** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 01K 61/13,A 23L 31/00,A 61K 36/02,C 07K 1/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412457

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Pertanian Bogor
Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Ir. Agus Oman Sudratjat, M.Sc,ID
Nurbety Tarigan,ID
Harton Arfah,ID
Alimuddin,ID
Dinamella Wahjuningrum,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES EKSTRAKSI RUMPUT LAUT HIJAU (ULVA RETICULATA FORSSKAL 1775) MENGGUNAKAN MASERASI ETANOL

(57) **Abstrak :**
Keberhasilan ekstraksi rumput laut Ulva reticulata sangat penting untuk diaplikasikan dalam bidang reproduksi ikan nila merah jantan (Oreochromis sp). Proses ekstraksi Ulva reticulata dilakukan menggunakan metode maserasi menggunakan jenis pelarut etanolEkstrak etanol Ulva reticulata memiliki senyawa fitokimia kualitatif dan kuantitatif yang berpotensi dimanfaatkan sebagai fitohormon untuk meningkatkan kinerja reproduksi ikan nila merah jantan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03809** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 21/64,G 06F 21/60**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412421

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya
Jl. Jend. Sudirman No.51, RT.004/RW.4, Karet Semanggi, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12930 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Stephanus Ivan Goenawan,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGAMANAN DATA ASLI PADA FORMULIR PENGISI DATA PRIBADI DENGAN PENDETEKSIAN KEASLIAN DATA SAAT DIAKSES-ULANG

(57) **Abstrak :**

Dalam era kebangkitan teknologi informasi digital saat ini, sangat mudah bagi institusi untuk mengambil data pribadi para mahasiswa atau karyawannya. Namun dengan meningkatnya kejahatan dalam dunia maya maka pemerintah melalui UU No.27 Tahun 2022 perihal perlindungan data pribadi melakukan perlindungan terhadap masyarakat. Melalui hadirnya undang-undang tersebut Institusi tidak dapat semena-mena mengambil data pribadi karena harus memenuhi kriteria dalam peraturannya, seperti pengamanan data dan subyek data pribadi harus dapat mengakses serta merevisi kembali. Oleh karena itu, penggunaan pengumpulan data pribadi menggunakan G-Form tentu saja tidak memenuhi syarat secara undang-undang, sehingga perlu adanya solusi yang melahirkan invensi ini yaitu suatu metode pada formulir pengisi data pribadi dengan pengaman data asli dan dapat diakses kembali dengan kemampuan pendeteksian keaslian data. Melalui Invensi ini formulir data pribadi akan sulit untuk diubah dan berkemampuan dalam pendeteksian keaslian data apabila ada perubahan pada isi formulir data pribadi melalui invensi dua metode yaitu metode pengaman formulir data pribadi Aman Asli dan metode Akses Pintar formulir subyek data pribadi yang menggunakan bantuan dua fungsi pembangkit dari deret Ivan Newton (IN).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03807** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/185,B 01D 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412458

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Pertanian Bogor
Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Dr. Ir. Agus Oman Sudrajat, M.Sc,ID
Lutfi, S.Pi., M.Si.,ID
Prof. Dr. Ir. Widanarni, M.Si.,ID
Prof. Drh. Arief Boediono, PhD., PAVet (K),ID
Prof. Dr. Ir. Odang Carman, M.Sc.,ID
Dr. Dinamella Wahjuningrum, S.Si., M.Si.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES EKSTRAKSI RUMPUT KEBAR (Biophytum umbraculum Welwitsch 1859) MENGGUNAKAN MASERASI ETANOL

(57) **Abstrak :**

Keberhasilan ekstraksi rumput kebar (Biophytum umbraculum Welwitsch 1859) sangat penting untuk diaplikasikan dalam bidang reproduksi ikan lele (Clarias sp.). Proses ekstraksi rumput kebar menggunakan simplisia dalam kondisi dikering anginkan. Jenis yang digunakan yaitu etanol yang dipekatkan. Ekstrak etanol rumput kebar mengandung senyawa fitokimia kualitatif dan kuantitatif yang berpotensi sebagai fitohormon untuk meningkatkan kinerja reproduksi jantan ikan lele.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03884** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01G 9/20,H 10F 71/00,H 10F 7760/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412163

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Direktorat Inovasi dan Pusat Unggulan Universitas, Universitas Pendidikan Indonesia
Jl. Dr. Setiabudi No.229 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Eka Cahya Prima,ID
Brian Yuliarto,ID
Arramel,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SEL SURYA BERSTRUKTUR KUASI-PADAT DENGAN PIGMEN KOMBINASI ANTOSIANIN DAN RUTENIUM

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sel surya berstruktur kuasi-padat dengan pigmen kombinasi antosianin dan rutenium melalui penggabungan 12,2 mM antosianin murni dari sianidin-3-glukosa yang diekstrak dari beras hitam Indonesia sebagai pigmen alami dengan fotosensitizer rutenium (rasio 1:1) dalam sel surya peka zat warna (DSSC) dengan elektrolit cair dan kuasi-padat. Temuan ini penting untuk memahami mekanisme spektroskopi dan transfer elektron sebagai tren modifikasi pigmen alami D-π-A di masa mendatang. Perbandingan pigmen secara menyeluruh, absorbansi dan adsorpsi zat warna pada semikonduktor, sifat elektronik zat warna, eksitasi elektron, serta proses regenerasi diselidiki menggunakan metode spektroskopi. Sel menggunakan nanopartikel TiO2 mesopori (ukuran butir 19,18 nm, luas permukaan 50,99 m^2/g, 87,8% anatase, 12,2% rutil, ketebalan 10,58 μm, celah pita 3,18 eV) yang disensitisasi oleh fotosensitizer antosianin-N719 (12,2 mM) dengan elektrolit I^-/I_3^- (0,1 M litium iodida/0,05 M iodin/0,6 M 1-butil-3-metilimidazolium iodida/0,5 M 4-tert-butilpiridina/polietilen oksida MW = 1×10^6) – film Pt. Hasilnya, efisiensi sel surya kuasi-padat dengan kombinasi antosianin-rutenium yang sensitif terhadap zat warna mencapai 3,51%, yang dilaporkan untuk pertama kalinya. Invensi ini juga menghasilkan efisiensi tertinggi untuk sel surya kuasi-padat yang peka terhadap antosianin, yaitu 2,65%. Lebih lanjut, akan dibahas bagaimana kombinasi antosianin-N719 dan elektrolit kuasi-padat menunjukkan kinerja yang lebih baik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03885** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 22C 29/02,A 22C 29/00,G 10L 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412195

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Oktober 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

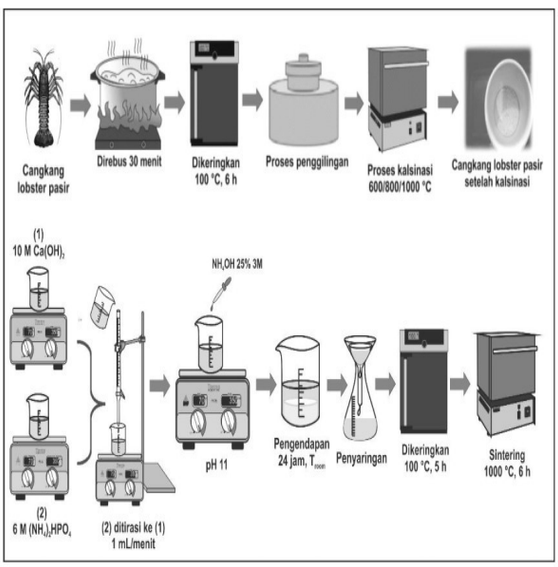
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Yusril Yusuf,ID
I Kadek Hariscandra Dinatha,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES SINTESIS HIDROKSIAPATIT DARI HASIL EKSTRAKSI LIMBAH CANGKANG LOBSTER PASIR (Panulirus homarus)

(57) **Abstrak :**
Hidroksiapatit disintesis dari hasil ekstraksi kalsium cangkang lobster pasir menggunakan teknik presipitasi. Cangkang lobster dibersihkan dahulu lalu digiling menjadi serbuk dan dikalsinasi pada suhu 600, 800, dan 1000 °C selama 6 jam. Hasil karakterisasi menunjukkan bahwa kalsinasi optimal pada suhu 1000 °C karena menghasilkan struktur fasa Ca(OH)2 dan kandungan Ca mencapai 93% sehingga dapat digunakan sebagai prekursor kalsium dalam sintesis HA. Proses sintesis dilakukan dengan mencampur 10M Ca(OH)2 dan 6M (NH4)2HPO4 sehingga menghasilkan HA dengan rasio molar Ca/P sebesar 1.67 dengan ion Mg2+ sebagai elemen jejak sebesar 6.93%. Hasil XRD pada HA yang telah disintesis menunjukkan kesesuaian sesuai dengan JCPDS 09-0432.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03810** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01D 46/00,G 06K 19/06,G 06Q 50/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202415054

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Desember 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0155056	05 November 2024	KR
10-2024-0160999	13 November 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

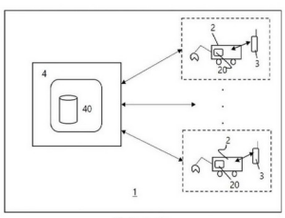
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KIM, Chanyoung
102Dong 705ho, 30, Gocheok-ro 60-gil, Guro-gu, Seoul 08228 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
KIM, Chanyoung,KR

(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 PENGUMPULAN DAN PENGELOLAAN KELAPA SAWIT

(57) **Abstrak :**
Penemuan saat ini menyediakan sistem pengumpulan dan pengelolaan kelapa sawit yang menghindari metode printer dalam metode keluaran kerja, dan memungkinkan pihak terkait untuk kembali ke jendela basis peralatan setelah menyelesaikan pekerjaan dan mentransfer jumlah pekerjaan menggunakan aplikasi sebagai kode QR, sebagai respons terhadap kasus di mana penyebaran telepon pintar dan jaringan komunikasi seluler tidak cocok untuk transmisi waktu nyata di lingkungan pertanian seperti hutan.



Gambar 1a

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03805** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 1/22,G 01N 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412465

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

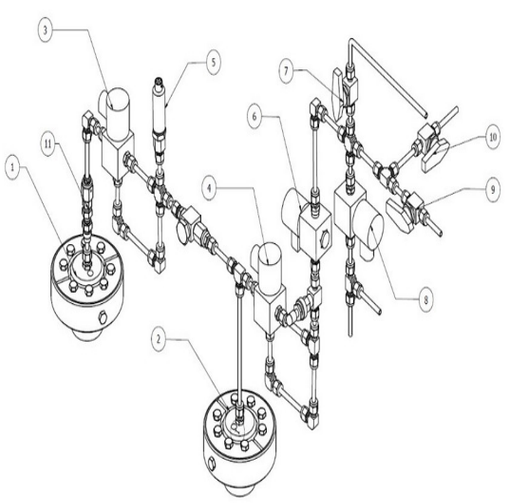
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Robertus Dhimas Dhewangga Putra,ID
Deendarlianto,ID
Agung Nugroho,ID
Hifni Mukhtar Ariyadi,ID
Hanida Nilasary,ID
Haryo Satriya Oktaviano,ID
Soraya Ulfa Muzayanha,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT UKUR KAPASITAS PENJERAPAN GAS (HIDROGEN) PADA MATERIAL PADAT DENGAN METODE MANOMETRI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatau alat ukur kapasitas penjerapan gas (hidrogen) pada material padat dengan mengamati perubahan tekanan yang diakibatkan oleh proeses adsorpsi hydrogen pada temperature konstan. Alat ini terdiri dari bejana sampel (1) dan bejana referensi (2) yang identik yang dihubungkan dengan katup solenoid (3) dan terdapat pressure transducer (5) yang terletak antara katup solenoid (3) dan bejana referensi (2). Pengaturan tekanan pada bejana referensi dilakukan dengan memanfaatkan dua katup solenoif (4 dan 6). Pengukuran kapasitas penjerapan dilakukan melalui tahapan degasing, kalibrasi volume kosong bejana sample, dan pengukuran adsorbsi-desorbsi. Pengukuran kapasitas hidrogen dapat dilakukan hingga tekanan 50 bar. Pengukuran kapasitas penjerapan gas (hidrogen) dilakukan dengan mengamati perubahan tekanan sebelum katup solenoid (5) dibuka dan setelah katup solenoid (5) dibuka. Pengukuran kapasitas penjerapan hidrogen menunjukan nilai yang konsisten dalam dua kali pengukuran.



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03938 (13) A

(51) I.P.C : A 61B 5/00,G 01N 33/50,G 01N 33/48

(21) No. Permohonan Paten : P00202412545

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 November 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 Mei 2026

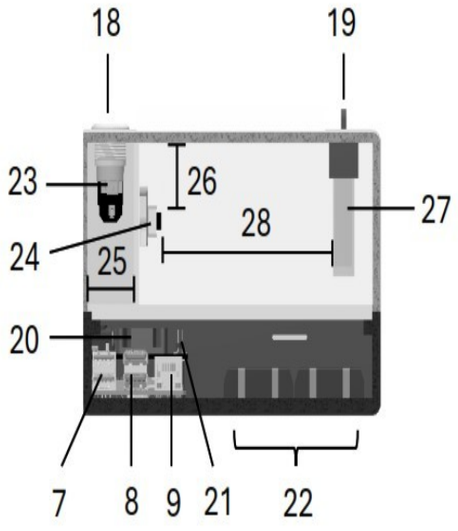
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Sri Juari Santosa,ID
Muhammad Idham Ananta Timur,ID
Aufaclav Zatu Kusuma Frisky,ID
Eduwin Saputra,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOLORIMETER PORTABEL MULTI-KONEKTIVITAS BERBASIS GAMBAR DIGITAL DAN PENGGUNAANNYA UNTUK PENENTUAN KREATININ DALAM SAMPEL URIN DENGAN NANOPARTIKEL EMAS TERFUNGSIONALISASI GLUTATIONA (GSH-AuNPs) SEBAGAI SENSOR

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan pembuatan kolorimeter portabel multi-konektivitas berbasis gambar digital berbentuk balok dari bahan akrilik. Kolorimeter dilengkapi dengan layar sentuh 5-inch dan berbagai konektor yang menjamin konektivitasnya dengan berbagai perangkat eksternal seperti mouse, keyboard, dan layar eksternal. Koneksi dengan jaringan internet dilakukan baik dengan kabel maupun Wifi. Perangkat lunak berbasis OpenCV diinstalkan ke dalam prosesor kolorimeter yang mampu mengintegrasikan penggunaannya melalui telefon genggam dan komputer. Sumber daya kolorimeter berasal dari jaringan listrik maupun baterai. Penggunaannya untuk deteksi kreatinin dilaksanakan dengan mengambil gambar digital hasil reaksi GSH-AuNPs dengan kreatinin dalam sampel, menguraikan komponen warna R dari gambar digital dan intrapolasi intensitas komponen warna R sampel pada kurva kalibrasi. Reaksi dijalankan dengan menambahkan 0,1 mL larutan pada pH 6,0 dan 0,2 mL sampel ke dalam 0,6 mL GSH-AuNPs dan diaduk 20 menit pada suhu kamar. Kurva kalibrasi linier diperoleh pada penggunaan 0,2 mL larutan kreatinin pada rentang konsentrasi hingga 2 mM dengan LoD dan LoQ berturut-turut sebesar 0,029 mM dan 0,097 mM, yang cukup sensitif untuk penentuan langsung kreatinin dalam sampel urin. Metoda penentuan kreatinin dengan kolorimeter yang dibuat memiliki ketelitian dan ketepatan yang baik serta selektivitas yang tinggi sehingga spesies lain yang ada di dalam urin tidak memberikan gangguan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03877** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 35/02,F 02M 37/14,F 02M 37/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412514

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 November 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

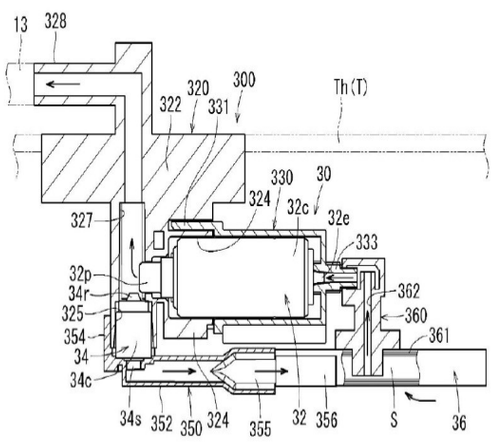
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi-ken Japan

(72) **Nama Inventor :**
Tatsuya FUCHIGAMI ,JP
Le Ba QUYEN ,VN
Takashi KANIE ,JP
Kazutaka TAKAHASHI ,JP
Taisuke HAMAMOTO ,JP

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMASOK BAHAN BAKAR

(57) **Abstrak :**
Suatu alat pemasok bahan bakar (10) meliputi filter bahan bakar (36), pompa bahan bakar (32), katup regulator tekanan (34), dan pipa balik (350). Pompa bahan bakar (32) dipasang di dalam tangki bahan bakar (T) dan dikonfigurasi untuk mengisap bahan bakar dari tangki bahan bakar (T) melalui filter bahan bakar (36) dan untuk memompakan bahan bakar ke mesin. Katup regulator tekanan (34) dipasang di dalam tangki bahan bakar (T) untuk mengatur tekanan bahan bakar yang dikeluarkan dari pompa bahan bakar (32). Pipa balik (350) dikonfigurasi untuk mengembalikan bahan bakar berlebih yang dihasilkan selama penyesuaian tekanan bahan bakar di katup regulator tekanan (34) kembali ke dalam tangki bahan bakar (T). Pipa balik (350) membentang dari katup regulator tekanan (34) ke sekitar filter bahan bakar (36) dan dipasang sedemikian sehingga bahan bakar berlebih yang mengalir keluar dari ujung terbuka pipa balik (350) mengenai permukaan filter bahan bakar (36).



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03940** (13) **A**

(51) **I.P.C : B 25J 9/16,B 25J 9/08,G 05D 1/00,G 06F 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412535

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 November 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Ahmad Dahlan
Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia

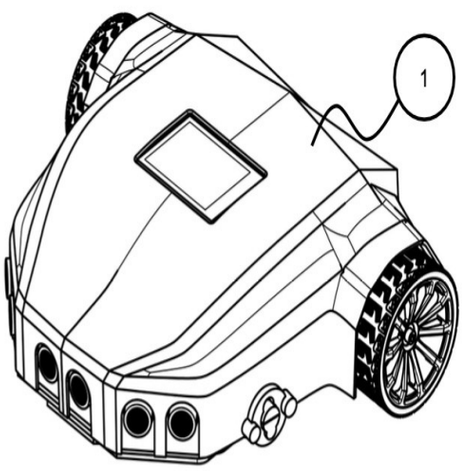
(72) **Nama Inventor :**
Dr. Ir. Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng. ,ID
Nuryono Satya Widodo, S.T., M.Eng. ,ID
Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc.,ID
Dr. Efa Wakhidatus Solikhah, S.Si., M.M.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ROBOT PENGGERAK DIFERENSIAL SEBAGAI PEMBELAJARAN STEM

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat berupa robot penggerak diferensial sebagai pembelajaran STEM yang dapat digunakan pada pembelajaran bidang robotika. Beberapa kegiatan yang mendukung pembelajaran robotika yang mempelajari tentang ilmu pengetahuan (science), teknologi (technology), keteknikan (engineering) dan matematika (mathematics) dapat dilakukan menggunakan invensi ini. Kontribusi pada invensi ini berupa robot penggerak diferensial sebagai pembelajaran STEM dengan menggunakan robot berbentuk modular yang dapat disatukan menjadi robot utuh. Invensi ini terdiri dari modul rangkaian pengendali utama, modul rangkaian aktuator, modul rangkaian sensor jarak, modul rangkaian sensor garis, sensor penghitung sudut, frame dasar penyatu modul, dan frame penutup atas.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03617 (13) A

(51) I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 36/18,A 61K 133/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202412267

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Oktober 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Mei 2026

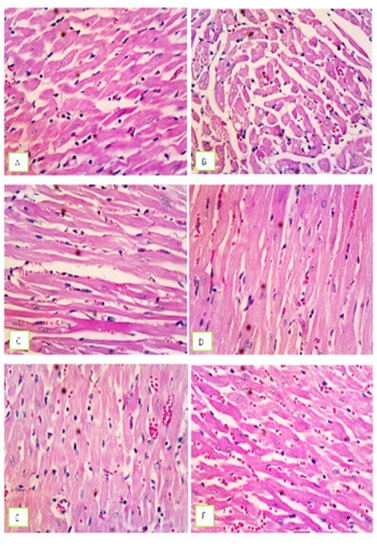
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG
Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Bandung 40116, Jawa Barat Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Yuktiana Kharisma,ID
Lelly Yuniarti,ID
R. Anita Indriyanti,ID
Meta Maulida Damayanti,ID
Maya Tejasari,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Formulasi Sediaan Nanopartikel Kombinasi Ekstrak Kulit Mangga (Mangifera Indica L.) Dan Kulit Jeruk Limau (Citrus Amblycarpa(Hassk.)Ochse Sebagai Antioksidan Pada Penyakit Jantung

(57) Abstrak :
Invensi ini mengenai formulasi nanopartikel mengandung kulit buah mangga (mangifera indica l.)dan kulit buah jeruk limau (citrus amblycarpa (hassk.)ochse sebagai antidislipidemia yang dapat dimanfaatkan untuk penyakit jantung. Formulasi nanopartikel terdiri dari 93,1% kombinasi sediaan nanopartikel ekstrak kulit buah mangga (Mangifera indica L.)dan kulit buah jeruk limau (Citrus amblycarpa) sebagai bahan aktif dengan perbandingan 1:1; 2,5% polyvinyl alcohol (PVA)sebagai stabilizer atau agen penstabil; 1% kitosan sebagai pengawet; 3% natrium carboxymethylcellulose (Na-CMC) sebagai agen pengemulsi atau suspending agent; 0,4% poly lactic-co-glycolic acid (PLGA) sebagai polimer untuk penghantaran obat ke dalam sel. Sediaan nanopartikel tersebut memiliki karakteristik yang baik dengan rata-rata ukuran globul sebesar 260-280nm. Sediaan nanopartikel mengandung kulit buah mangga (mangifera indica l.)dan kulit buah jeruk limau (citrus amblycarpa (hassk.)ochse juga dapat menurunkan kadar kolesterol, trigliserida, dan LDL darah serta meningkatakan kadar HDL darah sebesar 115±23,15 mg/dl; 46,29±5,46 mg/dl; 43,45 mg/dl; dan 42,42 mg/dl yang menunjukkan sediaan tersebut memiliki aktivitas antihiperlipidemia yang baik. Formula nanopartikel anti hiperlipidemia memiliki aktivitas yang baik terhadap jantung melalui perbaikan susunan otot jantung, menghilangnya vakuola intrasitoplasma otot jantung, dan berkurangnya daerah fibrotik pada otot jantung.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03806** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 20/189,A 61K 8/97,A 61K 36/185**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412459

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Muhammad Arif Mulya S.Pi., M.Si.,ID	Dr. Wiyoto, S.Pi., M.Sc,ID
Dr. Andri Hendriana, S.Pi., M.Si.,ID	Dr. Ir. Cecilia Eny Indriastuti, M.Si.,ID
Dr. Andri Iskandar, S.Pi., M.Si., M.Sc.,ID	Dr.Wida Lesmanawati, S.Pi., M.Si.,ID
Ima Kusumanti, S.Pi., M.Si,ID	Amalia Putri Firdausi, S.Pi., M.Si.,ID
Dian Eka Ramadhani, S.Pi., M.Si.,ID	Sheny Permatasari, S.Si., M.Si.,ID
Dr. Imam Tri Wahyudi, S.Pi., M.Si.,ID	Dr. Mohamad Iqbal Kurniawinata, S.Pi., M.Si.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN ENZIM PROTEASE ALAMI DARI FERMENTASI KULIT NANAS DAN DAUN PEPAYA UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PAKAN IKAN NILA

(57) **Abstrak :**
Invensi yang diungkapkan disini adalah suatu metode pembuatan enzim protease alami, diperoleh dari ekstrak kulit nanas dan daun pepaya yang difermentasi dengan ragi roti selama 1-10 hari. Ekstrak sebanyak 1-3% ditambahkan pada pakan ikan nila kadar protein 26-28% dengan metode spray. Pakan ini sesuai untuk kebutuhan ikan nila menurut standar nasional Indonesia (SNI)01-7242-2006 yaitu mengandung kadar protein 25-30%. Kelebihan enzim protease ini yaitu menggunakan kombinasi kulit nanas dan daun pepaya untuk menghasilkan enzim protease alami yang murah, serta menambahkan fermentasi dengan ragi roti untuk meningkatkan efisiensi pakan ikan nila kadar protein 26-28%.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03738** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 10/00,G 06Q 50/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412359

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS CIPUTRA
Citraland CBD Boulevard, RT 004 RW 001, Made, Kec. Sambikerep, Surabaya, Jawa Timur Indonesia

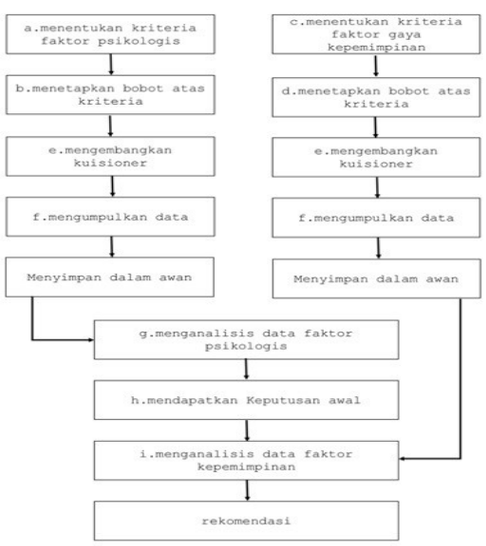
(72) **Nama Inventor :**
CHARLY HONGDIYANTO,ID
YUANITA RATNA INDUDEWI,ID
ADI KURNIAWAN YUSUP,ID
GRACIA ONGKOWIJOYO,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Sean Hanjaya Prasetya S.M.
Penthouse 2-16 Aryaduta Tower, City of Tomorrow, Jl. Ahmad Yani No. 288, Surabaya

(54) **Judul Invensi :** SISTEM REKOMENDASI SUKSESI FAMILY BUSINESS BERDASARKAN FAKTOR PSIKOLOGIS DAN FAKTOR GAYA KEPEMIMPINAN PEMILIK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap mengenai suatu algoritma metode pendukungan keputusan (decision support system) untuk pemberian rekomendasi suksesi bisnis keluarga/ family business berdasarkan faktor psikologis dan faktor gaya kepemimpinan pemilik. Algoritma ini dapat diterapkan pada suatu aplikasi bergerak dan terhubung dengan awan. Metode pada invensi ini dilaksanakan dengan: menentukan kriteria faktor psikologis; menetapkan bobot; menentukan kriteria faktor gaya kepemimpinan; menetapkan bobot; mengembangkan kuisioner atas kriteria tersebut; mengumpulkan data pengguna dan menyimpannya data tersebut dalam awan; menganalisis data dengan algorima pendukung keputusan; mendapatkan keputusan awal kriteria faktor psikologis; mengulang kembali analisis, sehingga mendapatkan keputusan awal kriteria faktor gaya kepemimpinan; dan pada akhirnya menampilkan hasil akhir berupa rekomendasi gaya kepemimpinan yang tepat. Hasil akhir dari penerapan metode ini berupa rekomendasi gaya kepemimpinan yang tepat dengan mempertimbangkan faktor psikologis dan faktor gaya kepemimpinan pemilik (leadership style).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03939** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 25C 3/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412542

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 November 2024

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGXI QIANGQIANG CARBON CO., LTD.
No. 135, Zuoyi Lane, Aluminum City Avenue, Pingguo City, Guangxi, 531400 China

(72) **Nama Inventor :**
Zhou Yong ,CN
Tang Binxian,CN
Huang Haiyan ,CN
Li Yongfeng ,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMEBUATAN DAN PEMANFAATAN ANODA YANG SUDAH DIPANGGANG BERKEPADATAN MASSA TINGGI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan bidang teknis elektrolisis aluminium, dan khususnya pada metode pembuatan dan pemanfataan anoda yang sudah dipanggang berkepadatan massa tinggi. Metode pembuatan meliputi: (1) pencampuran, (2) pengadonan, (3) pencetakan, dan (4) pemanggangan. Menurut invensi ini, dengan menambahkan zat pengubah dan pengisi selama pengadonan, kepadatan massa anoda yang sudah dipanggang dapat mencapai 1.95 g·cm-3. Anoda yang sudah dipanggang berkepadatan massa tinggi yang dibuat dalam invensi ini memiliki kepadatan massa tinggi, konduktivitas listrik yang baik, dan kekuatan tekan yang tinggi, dan sangat penting secara praktis untuk produksi elektrolisis aluminium.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03811** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 16M 11/38,F 16M 11/04,F 16M 13/00,H 02S 20/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202416109

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
U202432038	05 November 2024	ES

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOMAD SOLAR ENERGY, S.L.
C/ PRINCESA 31, 4º - OFICINA 4, 28008 MADRID Spain

(72) **Nama Inventor :**
JOURDAIN DE THIEULLOY, Laurent, Jean-Baptiste, Marie, Bruno,FR

(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 :** PENGATURAN DUDUKAN YANG DAPAT DIPINDAHKAN UNTUK INSTALASI FOTOVOLTAIK

(57) **Abstrak :**
Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu pengaturan dudukan untuk rangka yang dapat dipindahkan yang dirancang untuk menyangga panel-panel fotovoltaik, khususnya disediakan untuk pelekatan di antara dua rangka yang bersebelahan melalui suatu sistem pelekatan berengsel, sehingga memungkinkan rangka tersebut untuk dilekatkan dengan sudut variabel di antara keduanya dan dalam jumlah ruang yang minimum.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03619 (13) A

(51) I.P.C : G 01B 11/08,G 01D 5/34,G 01D 5/32,G 05D 3/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202416192

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Desember 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024115422508	31 Oktober 2024	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
YICHANG JINGWEI TEXTILE MACHINERY CO.,LTD.
Wujiagang Industrial Park, Yichang city, Hubei Province, China

(72) Nama Inventor :
ZHANG Pihua,,CN
WU Lei,CN
NIE Jian,CN
ZHONG Chenghao,CN
ZHANG Ming,CN
PAN Song,CN
YU Xiaodong,CN

(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 MENDETEKSI DAN MENYESUAIKAN UKURAN BALON

(57) Abstrak :
Penerapan ini berkaitan dengan suatu metode untuk mendeteksi dan menyesuaikan ukuran suatu balon. Kepala pemancar fotolistrik dan kepala penerima fotolistrik masing-masing disusun pada dua sisi pot ingot; suatu sorot cahaya deteksi di antara kepala pemancar fotolistrik dan kepala penerima fotolistrik diatur pada posisi tangen ketika lingkaran luar balon benang dan pot ingot terletak pada jarak yang sesuai; dan sorot cahaya deteksi adalah sorot cahaya dengan lebar atau diameter tertentu. Saat balon benang melindungi sorot cahaya deteksi untuk memengaruhi intensitas cahaya di ujung penerima, kepala penerima fotolistrik menentukan ukuran balon benang dengan mendeteksi sinyal yang dihasilkan oleh perubahan intensitas cahaya, sehingga menentukan apakah ukuran balon benang saat ini memenuhi persyaratan yang ditetapkan dengan membandingkan ukuran balon benang dengan parameter balon benang yang telah ditetapkan sebelumnya. Tegangan dari benang bagian luar akan mulai meningkat jika diameter lingkaran luar balon benang lebih besar daripada parameter balon benang yang telah ditetapkan sebelumnya; dan tegangan benang bagian luar akan mulai menurun jika diameter lingkaran luar balon benang lebih kecil daripada parameter balon benang yang telah ditetapkan sebelumnya. Menurut aplikasi ini, sorot cahaya deteksi memiliki lebar yang cukup, dan diameter balon benang dapat diperoleh sesuai dengan sinyal yang dihasilkan oleh intensitas cahaya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03727** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61P 31/04,C 07K 16/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600760

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23182149.7	28 Juni 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITÄT ZU KÖLN
Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln Germany

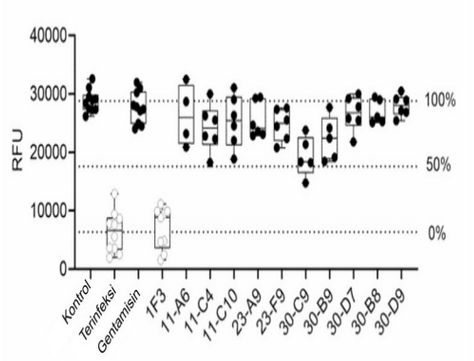
(72) **Nama Inventor :**
KLEIN, Florian,DE
RYBNIKER, Jan,DE
SIMONIS, Alexander,DE
KREER, Christoph,DE

(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 :** ANTIBODI MONOKLONAL MANUSIA PENETRAL TERHADAP P. aeruginosa

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan antibodi atau fragmen pengikat antigennya terhadap Pseudomonas aeruginosa, komposisi farmasi yang mengandung antibodi atau fragmen pengikat antigennya tersebut, kit yang mencakup antibodi atau fragmen pengikat antigennya tersebut, dan antibodi atau fragmen pengikat antigennya, komposisi farmasi dan kit untuk penggunaan sebagai obat, dan dalam pengobatan atau pencegahan penyakit yang disebabkan oleh Pseudomonas aeruginosa. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan metode pengobatan, pencegahan atau pengurangan tingkat keparahan infeksi dengan Pseudomonas aeruginosa, dan asam nukleat yang mengenkode antibodi atau fragmen pengikat antigennya tersebut, vektor ekspresi yang mencakup asam nukleat tersebut, sel inang yang mencakup asam nukleat atau vektor ekspresi tersebut, dan metode untuk produksi antibodi atau fragmen pengikat antigennya tersebut.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03772** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 22F 9/04,C 22C 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512673

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(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 :**
Raden Mas Bintang Adjiantoro,ID
Efendi,ID
Sigit Dwi Yudanto,ID
Muhammad Yunan Hasbi,ID
Dhany Zulkarnain,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN PASTA SOLDER DARI PADUAN SERBUK TIMAH-PERAK- TEMBAGA (Sn-Ag-Cu) UNTUK APLIKASI MIKROELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap suatu metode pembuatan serbuk timah perak tembaga menggunakan ingot timah perak tembaga untuk aplikasi pasta solder. Proses invensi ini terdiri dari persiapan bahan baku berupa ingot timah perak tembaga, canai dingin ingot menjadi lembaran tipis, pemotongan menjadi serpihan, pembuatan serbuk secara mekanik menggunakan pada suhu transisi paduan SnAgCu yaitu -76oC, pengayakan serbuk serta karakterisasi menggunakan SEM-EDS. Produk hasil invensi menunjukkan kemurnian yang cukup baik dengan ukuran serbuk yang memenuhi persyaratan untuk diaplikasikan pada pasta solder. Hasil karakterisasi dengan SEM-EDS mengonfirmasi bahwa serbuk yang dihasilkan memiliki morfologi mendekati sperical dan komposisi kimia yang sesuai dengan kemurnian tinggi. Analisis Differential Thermal Analysis (DTA) membuktikan keunggulan produk ini, yaitu titik leleh yang rendah sekitar 210°C - 220°C. Suhu leleh ini sangat ideal untuk aplikasi mikroelektronik modern karena mampu mencegah kerusakan termal pada komponen elektronik yang sensitif selama proses penyolderan. Keunggulan lain invensi ini terletak pada kesederhanaan proses, efisiensi biaya produksi yang tinggi, dan ramah lingkungan karena menghindari penggunaan bahan kimia berbahaya



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03791** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 05B 1/00,B 64C 21/08,B 64C 21/04,B 64C 21/02,B 64C 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512626

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(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

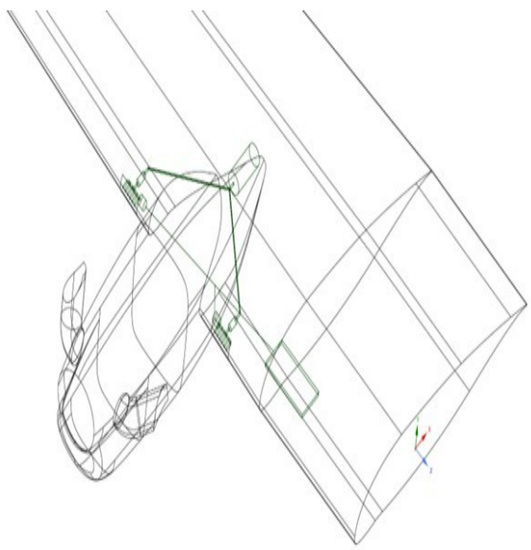
(72) **Nama Inventor :**
Dana Herdiana,ID
Sinung Tirtha Pinindriya,ID
Agus Aribowo,ID
Rinal Kharis,ID
Deasy Tresnoningrum,ID
Arifin Rasyadi Soemaryanto,ID
Agus Suprianto,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENYEMBUR UDARA YANG DIPASANG DI BAGIAN DEPAN LEADING EDGE SAYAP PESAWAT UDARA

(57) **Abstrak :**

Alat ini dirancang untuk menghasilkan lapisan batas (boundary layer) pada permukaan sayap yang akan dilewati oleh aliran gas hasil pembuangan dari exhaust mesin pesawat, dimana gas tersebut bersifat korosif, kotor dan dapat merusak permukaan sayap. Tujuan dari invensi ini adalah untuk mengatasi perbedaan/kelemahan pada invensi yang terdahulu, sedangkan tujuan khususnya yaitu untuk menyediakan sebuah alat penyembur udara yang dipasang pada leading edge sayap pesawat udara mesin ganda berpropeler dengan menggunakan bantuan dari kompresor bertekanan sebagai sumber energi untuk menghasilkan besar kecilnya udara yang akan disemburkan melalui lubang-lubang kecil (nozel) di atas permukaan sayap. Keunggulan sistem ini terletak pada penggunaan ulang aliran exhaust mesin yang sebelumnya tidak dimanfaatkan, menjadikannya sebagai sistem active flow control tanpa kebutuhan sumber daya eksternal tambahan seperti blower atau kompresor. Komponen yang terdapat pada rancangan alat penyembur udara yang dipasang di bagian depan leading edge sayap pesawat udara ini adalah nozel, saluran pipa, tangki udara, motor pengatur, dan kompresor. Mekanisme alat ini secara garis besarnya yaitu menyemburkan udara melalui nozel-nozel yang dihasilkan dari kompresor yang disimpang pada tangki udara yang diatur besar kecilnya semburan dengan motor pengatur sehingga akan membentuk lapisan di permukaan sayap pesawat.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03784** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 21C 1/02,D 21C 3/02,D 21C 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512633

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(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 :**

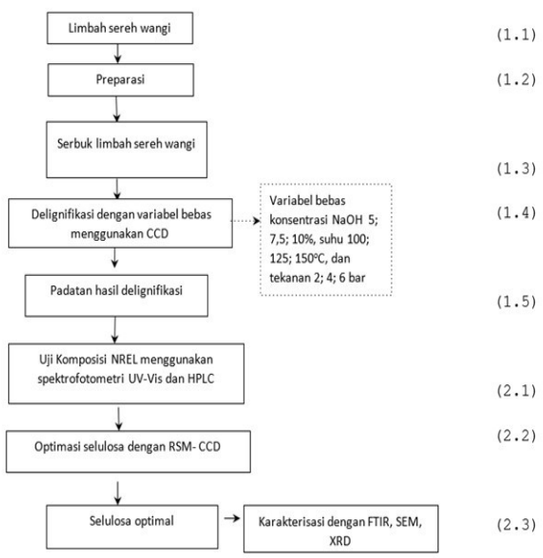
Dr. Joddy Arya Laksmono, M.T.,ID	Dr. Galuh Widiyarti, M.Si,ID
Firman Tri Ajie, M.Si. ,ID	Faisal Prasetya Pangestu, S.Kom.,ID
Drs. Mauludin Hidayat, M.Eng.Sc.,ID	Drs. Dede Sukandar, M.Si.,ID
Nabila Shabrina Aldyra, S.T.,ID	Wiwik Kusmiati ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PROSES ISOLASI SELULOSA DARI LIMBAH SEREH WANGI MELALUI DELIGNIFIKASI BASA KUAT MENGGUNAKAN STEAM-EXPLOSION

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan metode isolasi selulosa dari limbah sereh wangi melalui proses delignifikasi menggunakan basa kuat dengan teknik steam-explosion. Limbah sereh wangi yang kaya lignoselulosa diolah dengan variasi konsentrasi NaOH, suhu, dan tekanan berdasarkan rancangan Response Surface Methodology (RSM) untuk memperoleh kondisi optimum. Proses diawali dengan pengecilan ukuran partikel hingga 500 mesh, pencampuran dengan larutan NaOH, kemudian perlakuan steam-explosion, penetralan, dan pengeringan hingga dihasilkan serbuk selulosa. Optimasi menghasilkan kadar selulosa 45-65% dengan standar deviasi 4,75 (tingkat kepercayaan 95%). Analisis FTIR menunjukkan peningkatan intensitas gugus hidroksil (-OH), sedangkan hasil XRD memperlihatkan derajat kristalinitas optimum sebesar 25-60% dengan ukuran kristal 0,56-3,29 nm. Analisis BET mendukung temuan tersebut dengan luas permukaan 2,5–5,5 m2/g. Dibandingkan invensi terdahulu, metode ini memiliki keunggulan dalam efisiensi proses, minim penggunaan pelarut tambahan, serta waktu reaksi yang relatif singkat. Dengan demikian, invensi ini menawarkan pendekatan efektif dan ekonomis untuk pemanfaatan limbah sereh wangi menjadi sumber selulosa berkristal tinggi yang berpotensi diaplikasikan dalam berbagai bidang industri berbasis biomaterial



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03787** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/6895**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512630

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**

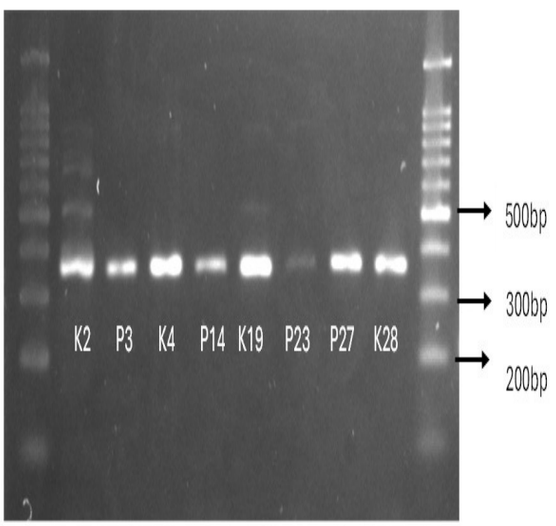
Istiana Prihatini,ID
Arief Priyadi,ID
Fitri Indriani,ID
Dyah Subositi,ID
Irfan Martiansyah,ID
Rita Andini,ID
Risha Amilia Pratiwi,ID
Mahat Magandhi,ID
Hani Sitti Nuroniah,ID
ILG Nurtjahjaningsih,ID
Anthonius Yan Pancratius Bambang Catur Widyatmoko,ID
Jayusman,ID
Tri Atmoko,ID
Mukhlisi,ID
Burhanuddin Adman,ID
Bina Swasta Sitepu,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PRIMER UNTUK DETEKSI MIKROSATELIT PADA TUMBUHAN Camptostemon philippinensis

(57) **Abstrak :**

Invensi berkaitan dengan primer mendeteksi mikrosatelit pada gen tumbuhan Camptostemon philippinensis melalui PCR sedemikian hingga diperoleh amplikon sebagai penanda keragaman genetik pada tumbuhan Camptostemon philippinensis. Primer deteksi menurut invensi terdiri dari 10 pasang sekuen forward dan reverse dengan yang memiliki panjang basa nukleotida sebesar 18-21 bp dan memiliki Tm 58-60%. yang dicirikan dengan didapatkannya amplifikasi DNA dengan ukuran 150-550 bp. Primer tersebut digunakan dalam analisis genetik tumbuhan Camptostemon philippinensis menggunakan PCR dengan pengaturan sebagai berikut denaturasi awal pada suhu 94oC selama 2 menit, denaturasi pada suhu 94oC selama 30 detik, annealing pada suhu 55oC selama 30 detik, ekstensi pada suhu 72oC selama 60 detik, dan ekstensi final pada suhu 72oC selama 7 menit, di mana tahap denaturasi hingga ekstensi dilakukan sebanyak 30 siklus. Primer menurut invensi ini menghasilkan amplikon dengan ukuran 150-550 bp. Hasil amplifikasi tersebut dapat digunakan dalam analisis genetik untuk melihat variasi genetik jenis tumbuhan Camptostemon philippinensis, baik antar individu, di dalam satu populasi maupun lebih dari satu populasi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03816** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 72/21**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601222

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311012656.0	11 Agustus 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD.
1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road Haidian District, Beijing 100085 China

(72) **Nama Inventor :**
LUO, Chen,CN
WANG, Jiaqing,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H.
Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGIRIMKAN SINYAL KONTROL UPLINK

(57) **Abstrak :**
Suatu metode untuk mengirim sinyal kontrol uplink dan peralatan disediakan. Metode tersebut meliputi: mengindikasikan, melalui sinyal kontrol uplink, penggunaan transmisi kanal uplink fisik bersama yang dikonfigurasi (CG PUSCH) dalam grup konfigurasi CG atau setidaknya satu konfigurasi CG; di mana grup konfigurasi CG mencakup setidaknya satu konfigurasi CG, dan hubungan asosiasi terdapat di antara setidaknya satu konfigurasi CG tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03677** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 12N 5/0783**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600854

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MEDEZE TREASURY PTE. LTD.
50 Science Park Road, #04-03 Science Park II, The Kendall Singapore 117406 Singapore

(72) **Nama Inventor :**
KHEMARANGSAN, Veerapol,SG

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Hendra Widjaya S.H., M.Kn.
The Bellezza Office Tower 19th floor, Jl. Arteri Permata Hijau No. 34 Permata Hijau

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK PERLUASAN SEL PEMBUNUH ALAMI (NK) DALAM SKALA BESAR DI MEDIUM KULTUR SEL

(57) **Abstrak :**

Metode untuk perluasan sel pembunuh alami (NK) dalam skala besar di medium kultur sel menurut invensi ini terdiri dari beberapa langkah, yaitu menambahkan sel-sel tersebut ke dalam sistem kultur yang terdiri dari medium pertumbuhan yang diperkaya dengan serum yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari serum darah manusia dan plasma autologus; menambahkan konsentrasi efektif CRX 527; memperbanyak sel-sel tersebut dalam sistem tersebut dengan pemanasan, di mana konsentrasi efektif CRX 527 di medium pertumbuhan tersebut berada dalam rentang 0,01 µg/ml – 10 µg/ml, sebaiknya 100 ng/ml, dan rasio antara kepadatan sel dan volume total medium pertumbuhan berada dalam rentang 1,5 hingga 2.

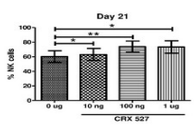


Figure 1

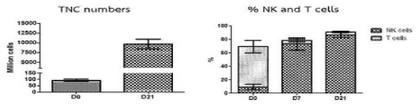


Figure 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03817** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04B 7/06,H 04W 36/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601139

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/531,253	07 Agustus 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America

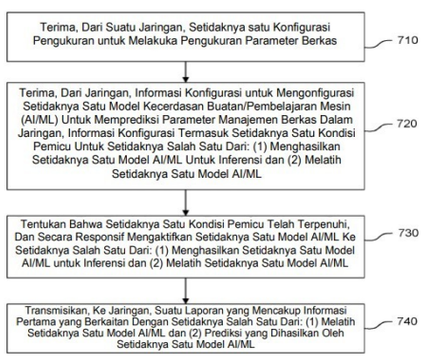
(72) **Nama Inventor :**

CONCEICAO, Filipe,PT
TOOHER, Patrick,CA
LUTCHOOMUN, Tejaswinee,CA
MILLER, James,US
TEYEB, Oumer,SE
NARAYANAN THANGARAJ, Yugeswar, Deenoo,IN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN APARATUS UNTUK MANAJEMEN BERKAS DALAM UNIT TRANSMISI/PENERIMAAN NIRKABEL MENGGUNAKAN KECERDASAN BUATAN/PEMBELAJARAN MESIN (AI/ML)

(57) **Abstrak :**
Prosedur, metode, arsitektur, aparatus, sistem, perangkat, dan produk program komputer yang meliputi suatu unit transmisi/penerimaan nirkabel (WTRU) yang dikonfigurasi untuk menerima, dari suatu jaringan, setidaknya satu konfigurasi pengukuran untuk melakukan pengukuran parameter berkas; menerima, dari jaringan, informasi konfigurasi untuk mengonfigurasi setidaknya satu model kecerdasan buatan/pembelajaran mesin (AI/ML) untuk memprediksi parameter manajemen berkas dalam jaringan, informasi konfigurasi tersebut meliputi setidaknya satu kondisi pemicu; menentukan bahwa setidaknya satu kondisi pemicu telah terpenuhi, dan secara responsif mengaktifkan setidaknya satu model AI/ML untuk setidaknya salah satu dari: (1) menghasilkan setidaknya satu model AI/ML untuk inferensi dan (2) melatih setidaknya satu model AI/ML; dan mentransmisikan, ke jaringan, suatu laporan yang berisi informasi pertama yang terkait setidaknya salah satu dari: (1) pelatihan dari setidaknya satu model AI/ML dan (2) prediksi yang dihasilkan oleh model AI/ML.



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03709** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 33/02,C 22B 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512705

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

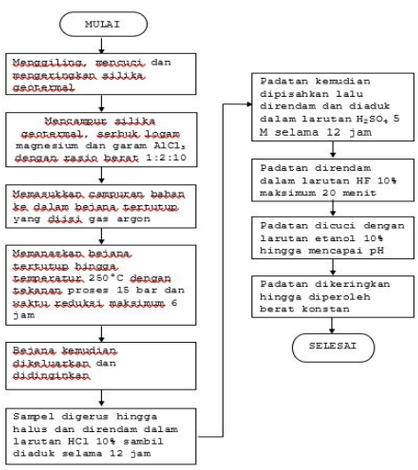
(72) **Nama Inventor :**
David Candra Birawidha,ID
Widi Astuti,ID
Amru Daulay,ID
Muhammad Amin,ID
Yassaroh,ID
Asnan Rinovian,ID
Devi Mariska Putri,ID
Mentari Kirana Nariswari,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE SINTESIS SILIKON NANOPARTIKEL MELALUI REDUKSI MAGNESIOTERMIK TEMPERATUR RENDAH PADA LINGKUNGAN ATMOSFER ARGON BERTEKANAN MENGGUNAKAN KATALIS GARAM AlCl3 DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode sintesis silikon nanopartikel melalui reduksi magnesiotermik temperatur rendah pada lingkungan atmosfer argon bertekanan menggunakan katalis garam AlCl3 dan produk yang dihasilkannya. Lebih khususnya sintesis silicon nanopartikel melalui reduksi magnesiotermik sedemikian hingga menghasilkan kemurnian silikon sebesar 93,10 – 98,9% dengan karakteristik morfologi yang sangat ideal untuk aplikasi anoda baterai ion-litium berkapasitas tinggi dan berumur siklus panjang. Metode sintesis terdiri dari langkah-langkah: melakukan preparasi silika geotermal hingga didapatkan serbuk halus yang bebas dari pengotor; pencampuran silika geotermal, serbuk magnesium dan garam AlCl3 anhidrat; memasukkan campuran bahan ke dalam bejana tertutup yang diisi gas argon; memanaskan bejana tertutup hingga temperatur 250°C dan dipertahankan pada tekanan 15 bar; waktu reduksi maksimal 6 jam; mengeluarkan bejana dari tungku dan hasilnya digerus; serbuk halus direndam dan diaduk pada larutan HCl 10% selama 12 jam; larutan dipisahkan dan padatannya kemudian direndam dan diaduk pada larutan H2SO4 5 molar selama 12 jam; larutan dipisahkan dan padatannya kemudian direndam pada larutan HF 10% selama 20 menit; larutan dipisahkan dan padatannya kemudian dicuci menggunakan larutan etanol 10% hingga mencapai pH 6,5-7;larutan dipisahkan dan padatannya kemudian dikeringkan hingga mencapai massa konstan. sehingga dihasilkan silikon nanopartikel yang memiliki kemurnian 93,10 – 98,9%; puncak kristal pada 2θ 28,442°, 47,302°, 56,122°, 69,129°, 76,375° dan 88,029°; dimensi ukuran partikel 14,56 nm, 16,68 nm dan 15,11 nm.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03739** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 01H 1/04,C 12N 5/04,C 12Q 1/6895,C 12Q 1/6883**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202511187

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Oktober 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR 2412053	04 November 2024	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PALMELIT SAS
BATIMENT 14 PARC AGROPOLIS 2214 BOULEVARD DE LA LIRONDE, 34980 MONTFERRIER-SUR-LEZ France

(72) **Nama Inventor :**
JACOB FLORENCE, CATHERINE,FR

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENGIDENTIFIKASI TANAMAN-TANAMAN KELAPA SAWIT YANG MEMPERLIHATKAN PENINGKATAN RESISTENSI TERHADAP BUSUK PUCUK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan bidang pemuliaan tanaman dan secara lebih spesifik dengan metode-metode seleksi berbantuan penanda. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan suatu metode in vitro untuk mengidentifikasi suatu tanaman yang termasuk dalam genus Elaeis yang memperlihatkan peningkatan resistensi terhadap busuk pucuk, metode tersebut meliputi deteksi, di seluruh atau sebagian dari tanaman tersebut, suatu QTL (Lokus Sifat Kuantitatif (Quantitative Trait Locus)) yang berkaitan dengan resistensi terhadap busuk pucuk, disukai melalui identifikasi setidaknya satu SNP (Polimorfisme Nukleotida Tunggal (Polimorfisme Nukleotida Tunggal)) spesifik pada kromosom 2.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03665** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 21B 33/08,G 01M 13/04,G 01M 99/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601002

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
3205508	06 Juli 2023	CA

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

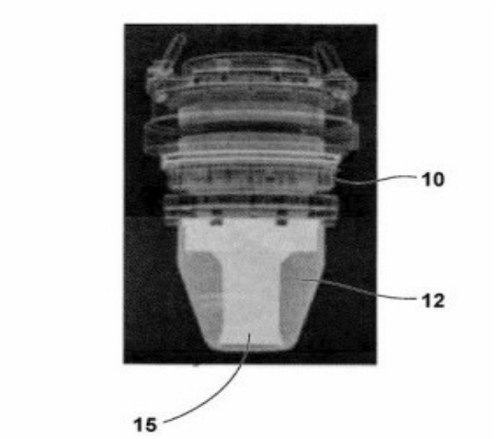
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEYOND ENERGY SERVICES AND TECHNOLOGY CORP.
444 - 5 Ave SW, Suite 2250 Calgary, Alberta T2P 2T8 Canada

(72) **Nama Inventor :**
PALACIOS, Jose,CA
MEDINA, Leiro,CA

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H.
Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMPREDIKSI SISA UMUR PAKAI ELEMEN PENYEGEL DAN RAKITAN BANTALAN MENGGUNAKAN PARAMETER PENGEBORAN SECARA SEKETIKA

(57) **Abstrak :**
Suatu metode untuk pemantauan keseluruhan keausan dan/atau kegagalan rakitan penyegel dimana terdapat catatan log dari semua parameter operasional dalam riwayat operasional rakitan penyegel termaksud yang pernah dialami rakitan penyegel termaksud, parameter operasional termaksud terdiri dari: beban kait; temperatur fluida; dimana setiap parameter operasional termaksud yang tercantum dalam log yang dicatat termaksud diproses dalam algoritma untuk menentukan nilai keausan elemen penyegel termaksud, dan dimana nilai keausan termaksud merupakan penentuan sisa umur pakai elemen penyegel termaksud.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03745** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08F 8/00,C 08G 18/48,C 08G 18/00,C 08L 75/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512685

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

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

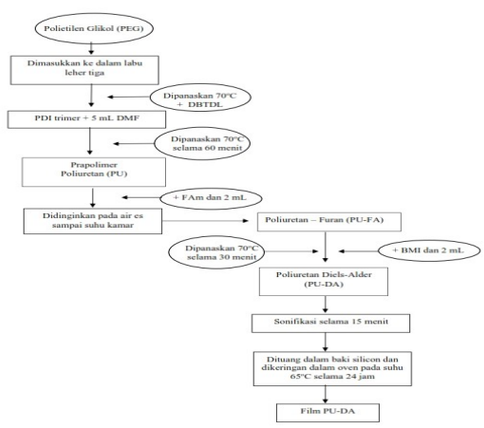
(72) **Nama Inventor :**
Heru Santoso,ID
Syuhada,ID
Frita Yuliati,ID
Sabrina Aufar Salma,ID

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

(54) **Judul Invensi :** MATERIAL POLIURETAN PENYEMBUHAN DIRI BERBASIS BIO-ISOSIANAT TRIMER DAN SINTESISNYA MENGGUNAKAN REAKSI DIELS-ALDER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi dan sintesis material poliuretan dengan kemampuan penyembuhan diri (self-healing) termal, yang diperoleh melalui reaksi Diels–Alder antara gugus furan dan maleimida. Material ini disintesis dari campuran polietilena glikol (PEG 4000), pentametilen diisosianat trimer (PDI-trimer) berbasis bio sebagai isosianat, furfuril amina sebagai sumber gugus furan, dan bismaleimida (BMI) sebagai pasangan reaksi maleimida, serta dibantu oleh katalis dibutiltin dilaurat (DBTDL). Proses pembuatan meliputi pembentukan prepolimer dari PEG dan PDI-trimer, fungsionalisasi dengan furfuril amina, serta pembentukan ikatan silang melalui reaksi Diels–Alder dengan BMI. Jaringan yang terbentuk bersifat termoreversibel dan memungkinkan proses penyembuhan diri dengan siklus pemanasan dan pendinginan tanpa penambahan bahan eksternal. Material hasil invensi menunjukkan peningkatan sifat mekanik dan kemampuan pemulihan struktur setelah mengalami kerusakan, sebagaimana dibuktikan melalui pengujian spektroskopi FTIR, analisis DSC, dan uji tarik. Invensi ini dapat diterapkan pada produk pelapis, elastomer, dan bahan polimer lain yang membutuhkan ketahanan terhadap kerusakan mikro dan umur pakai yang lebih panjang.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03678** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 1/12,B 01D 1/06,B 01D 1/00,B 01D 3/00,C 02F 1/26,C 02F 1/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600959

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

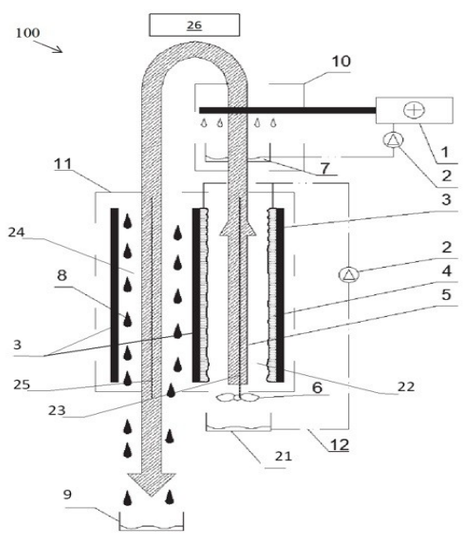
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Baryon Inc.
1013 Centre Road Wilmington, DE 19801 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
PANDELIDIS, Demis Lukasz,PL
PREMER, Jeffrey,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PEMISAHAN CAIRAN

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem pemisahan memisahkan suatu cairan pertama dari suatu cairan kompon. Contoh-contoh dari cairan kompon tersebut adalah air laut, air asin, air hujan, air limbah, prekursor-prekursor bahan bakar hayati, asam laktat, atau jus buah. Suatu penukar panas pelat meliputi sedikitnya satu kanal evaporasi dan sedikitnya satu kanal kondensasi. Cairan kompon tersebut mengalir melalui kanal evaporasi dimana cairan pertama berevaporasi dari cairan kompon ke dalam suatu gas. Suatu penukar panas langsung lebih lanjut mengevaporasi cairan pertama tersebut ke dalam gas. Gas tersebut mengalir dari penukar panas langsung melalui kanal kondensasi dimana cairan pertama berkondensasi dan dengan demikian dipisahkan dari cairan kompon.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03661 (13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/505,H 01M 4/32,H 01M 4/12,H 01M 10/0525

(21) No. Permohonan Paten : P00202511221

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Oktober 2025

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0144956	22 Oktober 2024	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ECOPRO BM CO., LTD.
587-40 Gwahaksaneop 2-ro, Ochang-eup, Cheongwon-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28116, Republic of Korea Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
LEE, Hye Rim,KR
BAE, Jin Ho,KR
JUNG, Do Hyun,KR
KIM, Sang Hyeok,KR
YANG, Jun Yeub,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Purnomo Adityo Suryomurcito, S.H.
SKC Law Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park, Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF DAN BATERAI SEKUNDER LITIUM YANG MELIPUTI BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu bahan aktif elektrode positif dan baterai sekunder litium yang mengandung bahan aktif elektrode positif tersebut. Secara lebih spesifik, invensi ini berhubungan dengan bahan aktif elektrode positif polikristalin yang memiliki stabilitas resistansi permukaan yang ditingkatkan dan karakteristik masa pakai yang ditingkatkan pada suhu tinggi, yang dicapai melalui modifikasi permukaan oksida logam transisi litium yang mengandung 80 %mol nikel (Ni) atau lebih di antara logam-logam transisi, dan baterai sekunder litium yang mengandung bahan aktif elektrode positif tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03634** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01M 1/02,A 01M 23/00,A 01N 63/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512717

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(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. I Made Samudra, M.Sc,ID
Vani Nur Oktaviany Subagyo, SP., M.Si.,ID
Prof. Dr. Ir. Purnama Hidayat, M.Sc.,ID
Prof. Dr. Dadang, M.Sc,ID
Rafika Yuniawati, S.Si., M.Si.,ID
Dr. Drs. Dodin Koswanudin M.Si.,ID
Hery Widyanto, SP., M.Si.,ID
Wawan, S.Si., M.Si.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI FEROMON SEKS SINTETIK ULAT GRAYAK JAGUNG Spodoptera frugiperda BETINA SERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Suatu formula penarik serangga jantan ulat grayak jagung, S frugiperda, untuk populasi Indonesia, yang memiliki daya tarik yang kuat dibandingkan dari kontrolnya. Formula feromon terdiri dari (Z)-9-tetradecen-1-yl acetat (60–100%), (Z)-11-hexadecen-1-yl acetat (0–30%), dan (Z)-7-dodecen-1-yl acetat (0–10%) yang dilarutkan dalam pelarut heksana dengan tambahan hidroksi toluen terbutilasi (1000–2000 ppm), menghasilkan dosis sekitar 1000 µg per rubber septa. Proses pembuatan melibatkan persiapan larutan stok masing-masing komponen, pengaturan rasio optimal, penyerapan ke dalam karet septa, serta pengemasan dalam kantong aluminium untuk menjaga kestabilan formula. Hasil pengujian menunjukkan bahwa formula tunggal berbasis (Z)-9-tetradecen-1-yl acetat efektif diaplikasikan pada fase vegetatif tanaman jagung (14–28 MST), dengan puncak efektivitas pada umur 21 MST. Sementara itu, kombinasi formula dengan rasio 6:3:1 (Z9-14:Z11-16:Z7-12:) lebih sesuai untuk fase generatif (35–42 MST), dengan puncak efektivitas pada 42 MST. Aplikasi berjenjang kedua formula tersebut menghasilkan sistem monitoring dan pengendalian S. frugiperda yang berkesinambungan, efektif, dan efisien, sehingga berpotensi mendukung strategi pengendalian hama terpadu pada tanaman jagung.

gambar 1.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03670** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 36/185,A 61P 39/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202513152

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

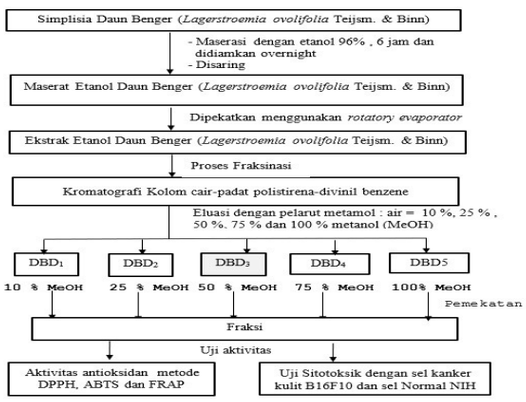
(72) **Nama Inventor :**
Dr. Prasetyawan Yunianto, M.P.,ID
Dr. Agus Supriyono,ID
apt Siska Andrina Kusumastuti, M.Farm,ID
Nurhadi, S.Si.,ID
Ngatinem, S.P,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FRAKSI AKTIF DAUN BENGER (Lagerstroemia Ovalifolia) SEBAGAI PENGHAMBAT SEL KANKER KULIT B16F10 DAN ANTIOKSIDAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan fraksi aktif daun Benger (Lagerstroemia Ovalifolia) yang mempunyai aktivitas baik sebagai penghambat sel kanker kulit B16F10 dan antioksidan.Invensi ini berhubungan juga dengan proses pembuatan fraksi aktifnya. Fraksi aktif (DBD 3) merupakan hasil eluasi metanol 50%, yang diperoleh melalui fraksinasi ekstrak etanol daun benger menggunakan kolom resin adsorben. Hasil uji aktivitas antioksidan dengan metode DPPH, fraksi aktif termasuk antioksidan kuat dengan IC50 50,87 µg/mL. Hasil ini dikuatkan dengan uji metode ABTS, nilai antioksidan fraksi aktif lebih tinggi(IC50 21,26 µg/mL) dibandingkan kontrol positif (IC50 24,32 µg/mL). Hasil uji antioksidan dengan metode FRAP, menunjukkan fraksi aktif mempunyai nilai FRAP (21,87 µmol TE/g DW) yang hampir sama dengan kontrol positif (22,20 µmol TE/g DW). Hasil sitotoksik fraksi aktif terhadap sel kanker kulit B16F10 menghasilkan nilai IC50 194,20 ug/mL (aktif), dan terhadap sel normal NIH 3T3, menunjukkan tidak toksik (IC50 2.750,67 ug/mL). Indeks selektif menunjukan bahwa DBD 3 merupakan fraksi aktif dan sangat selektif untuk penghambatan terhadap sel kanker kulit B16F10, dengan nilai indeks selektivitas 14,16 (IS > 3). Invensi ini menunjukan bahwa fraksi aktif dapat diklaim untuk pengunaan pembuatan formulasi obat topikal untuk penghambatan kanker kulit dan pembuatan formulasi kosmetik topikal sebagai pencegahan anti kanker kulit sekaligus sebagai peremajaan kulit.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03781** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61L 15/42,A 61L 15/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512672

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

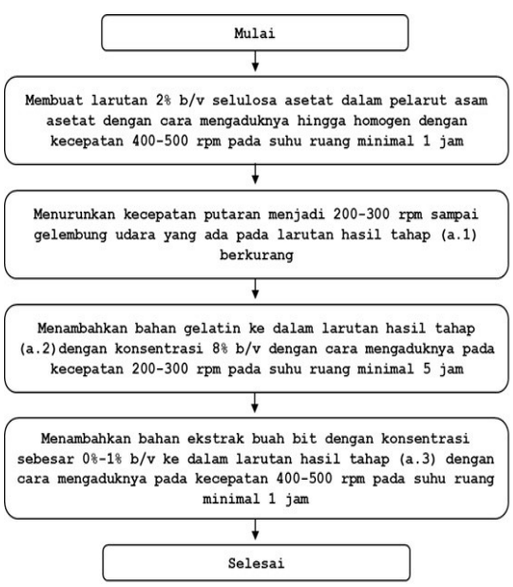
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Riesca Ayu Kusuma Wardhani,ID
Andri Hardiansyah,ID
Andri Pramesyanti Pramono,ID
Nur Alim Bahmid,ID
Aditta Putri Aulia Haqque,ID
Wahyu Solafide Sipahutar,ID
Alex Triputra Lumban Tobing,ID
Reza Rizky Pratama,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN MEMBRAN SERAT NANO BERBASIS EKSTRAK BUAH BIT, GELATIN, DAN SELULOSA ASETAT SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai pembuatan membran serat nano dari kombinasi bahan ekstrak buah bit, gelatin, dan selulosa asetat melalui proses pelarutan dan proses pemintalan elektrik hingga menghasilkan membran serat nano berdiameter kurang dari 150 nm, memiliki sifat hidrofilik, sifat mekanik dan rasio pembengkakan ideal sebagai material balutan luka. Penggunaan bahan ekstrak buah bit dan gelatin pada membran serat nano bertujuan untuk meningkatkan sifat biokompatibel, sedangkan selulosa asetat sebagai bahan semi sintetis penguat matriks dalam membran serat nano. Hasil invensi ini menunjukkan bahwa nilai sudut kontak dengan air, kuat tarik, dan elongasi memiliki nilai masing-masing sebesar 69,41-98,05 derajat; 0,29-0,63 MPa; dan 1,39-1,99 %. Membran serat nano ini menunjukkan sifat penyerapan terhadap larutan fisiologis tubuh (PBS) sebesar 277-633%. Sebagai perwujudan dengan karakteristik tersebut, material membran serat nano dari kombinasi bahan ekstrak buah bit, gelatin, dan selulosa asetat diharapkan dapat diaplikasikan sebagai material balutan luka.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03693** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08B 30/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512727

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

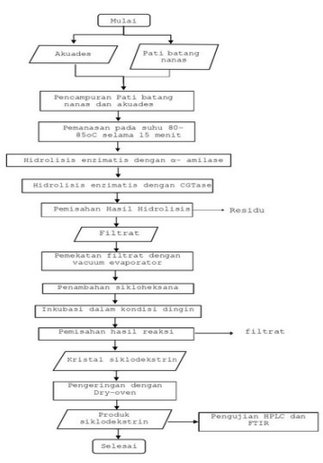
(72) **Nama Inventor :**
Hana Nur Fitriana,ID
Riksfardini Annisa Ermawar,ID
Dwini Normayulisa Putri,ID
Dewi Sondari,ID
Deddy Triyono Nugroho Adi,ID
Fahmi Hasan,ID
Haqqyana,ID
Budi Saksono,ID
Catur Riani,ID
Santi Rukminita Anggraeni,ID
Nurud Diniyah,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN DAN PRODUK SIKLODEKSTRIN DARI PATI AMPAS BATANG NANAS MENGGUNAKAN CGTASE WILDTYPE DARI BAKTERI B.MEGATERIUM

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan siklodekstrin menggunakan pati batang nanas, yang merupakan limbah produksi enzim bromelain. Proses diawali dengan gelatinisasi suspensi pati 1–5% pada suhu 80–85 °C, diikuti hidrolisis enzimatis menggunakan α-amilase dengan perbandingan 0,001:1–0,005:1 terhadap volume reaksi, kemudian inaktivasi enzim pada pH 3,5–4,5. Tahap berikutnya adalah hidrolisis enzimatis menggunakan CGTase wild type dari Bacillus megaterium pada konsentrasi 5–30 U/g substrat, diinkubasi 40–70 °C selama 1–3 hari, lalu diinaktivasi pada suhu 100 °C. Produk cair dipisahkan melalui sentrifugasi, dipekatkan dengan vacuum evaporator, ditambahkan sikloheksana 5–10%, didinginkan 4 °C selama 12 jam, kemudian dikeringkan pada suhu 90 °C selama 24 jam untuk menghasilkan serbuk siklodekstrin. Hasil analisis HPLC menunjukkan sampel pati 5% dengan gelatinisasi menghasilkan konsentrasi beta-siklodekstrin tertinggi dengan rendemen 5,8% dan waktu retensi sebanding dengan standar. Analisis FTIR memperlihatkan pola spektrum serupa dengan beta-siklodekstrin standar dengan nilai korelasi Pearson 0,92. Invensi ini unggul karena memanfaatkan limbah batang nanas sebagai bahan baku ramah lingkungan dan menghasilkan serbuk siklodekstrin putih, tidak berbau.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03836** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24D 1/20,A 24F 40/40,A 24F 40/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601152

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310818339.1	04 Juli 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

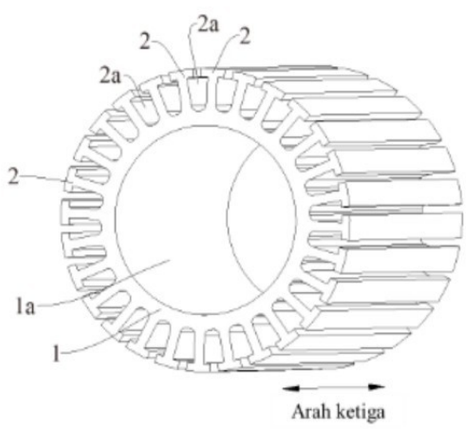
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SMOORE INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED
Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681 Grand Cayman KY1-1111 United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
LI, Hang,CN
LIU, Ming,CN
LI, Yongfu,CN
SONG, Bin,CN
CHEN, Xiaopei,CN
NI, Jun,CN
TANG, Jianguo,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** SUBSTRAT PENGHASIL AEROSOL, PRODUK PENGHASIL AEROSOL, DAN PERANTI PENGATOMISASI ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini berkaitan dengan bidang teknik pembangkitan aerosol, dan menyediakan substrat penghasil aerosol, produk penghasil aerosol, dan peranti pengatomisasi elektronik. Substrat penghasil aerosol tersebut mencakup bagian dasar dan sejumlah subunit, dimana sejumlah subunit tersebut terletak di sisi luar bagian dasar dalam arah pertama, sejumlah subunit tersebut berjarak dalam arah kedua dari bagian dasar, dan jarak antara setiap dua subunit yang bersebelahan adalah jarak celah, dimana arah pertama berpotongan dengan arah kedua. Permukaan luar setiap subunit menerima panas kemudian mentransfer panas tersebut ke bagian dasar, dimana panas tersebut ditransfer dari luar ke dalam; substrat penghasil aerosol dilengkapi dengan jarak celah, dan jarak celah tersebut berperan dalam mengumpulkan dan mengedarkan aerosol; subunit dapat melepaskan uap ke arah dalam dan ke arah luar, dan selanjutnya, subunit tersebut dapat melepaskan aerosol ke jarak celah di kedua sisi dalam arah kedua, sehingga memperoleh jalur pelepasan aerosol yang jelas, menghindari situasi dimana aerosol tidak dapat dilepaskan tepat waktu, dan dengan demikian meningkatkan efisiensi ekstraksi aerosol.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03752** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 32/182,C 08H 7/00,C 09K 11/65**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512678

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, RW. 1
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Harits Atika Ariyanta,ID
Anna Octavera ,ID
Khaneisya Luthfiyah Zahra,ID
Diana Faoziah Hakim,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN GRAFEN KUANTUM DOT MENGGUNAKAN LIGNIN SEBAGAI SUMBER KARBON

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan grafen kuantum dot berbasis lignin sebagai sumber karbon terbarukan. Metode yang diusulkan terdiri dari dua tahap utama, yaitu tahap oksidasi lignin menggunakan larutan asam nitrat (HNO_3) pada suhu dan durasi waktu tertentu untuk menghasilkan lignin teroksidasi yang mengandung gugus nitro dan karboksilat, diikuti dengan tahap reaksi hidrotermal dalam larutan basa NaOH pada suhu dan durasi waktu tertentu. Produk hasil reaksi dimurnikan melalui filtrasi membran 0,22 μm dan dialisis, kemudian dikeringkan dengan pengeringan beku (freeze drying) untuk memperoleh serbuk grafen kuantum dot (GKD) berbasis lignin kering. GKD berbasis lignin yang dihasilkan memiliki ukuran partikel seragam dengan diameter 3–5 nanometer, kisi grafen 0,22 nanometer, dan menunjukkan puncak emisi fotoluminesensi pada panjang gelombang 450 nanometer dengan doping nitrogen alami, yang berpotensi untuk diaplikasikan sebagai sensor optik dan bioimaging.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03671** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 06F 37/20,D 06F 37/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202511294

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Oktober 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024226580977	31 Oktober 2024	CN
2024230964931	13 Desember 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

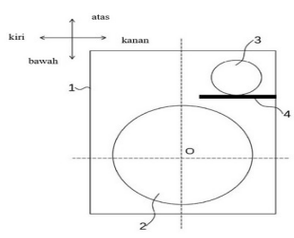
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Xiaomi Technology (Wuhan) Co., Ltd.
(Pilot Free Trade Zone Wuhan Area) No. 006, 1st floor, No. 66, Jiufeng 1st Road, Wuhan Donghu New Technology Development Zone, Wuhan, Hubei, 430000 China

(72) **Nama Inventor :**
Yinghua CHEN,CN
Qi ZHANG,CN
Long YAN,CN
Zaichao HUANG,CN

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

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PENGOLAHAN CUCIAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan peralatan pengolahan cucian, yang meliputi kabinet, serta silinder pertama dan silinder kedua yang ditempatkan di dalam kabinet. Silinder kedua terletak di bagian atas samping silinder pertama, dan struktur peredam getaran untuk silinder kedua ditempatkan di bawah silinder kedua. Dengan solusi teknis di atas, ruang terbatas di bawah silinder kedua dapat dimanfaatkan sepenuhnya sekaligus memenuhi persyaratan peredam getaran silinder kedua.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03834** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 21/24,B 01D 21/00,C 02F 1/00,C 02F 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512076

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
P2300178	26 Mei 2023	HU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

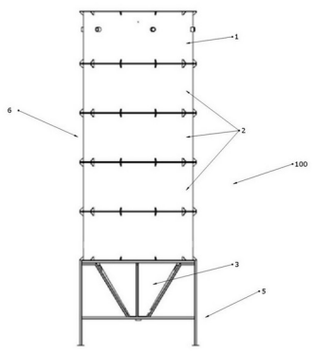
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ORGANICA TECHNOLOGIAK ZARTKORUEN MUKODO RESZVENYTARSASAG
Tuzolto u. 59. 1094 Budapest, Hungary Hungary

(72) **Nama Inventor :**
BLANC, Remy,IL
TUTOR, László,HU
ZÉKÁNY, Anita,HU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar,BC
Graha Pratama Building Lt. 15, Jl. MT Haryono Kav. 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENJERNIH DENGAN SUSUNAN KERUCUT KONSENTRIS BERTUMPUK

(57) **Abstrak :**
Alat penjernih (100) untuk menjernihkan cairan di dalam reaktor, yang terdiri atas bejana luar (6) yang dipasang secara tetap pada reaktor, pipa pemasukan (12) yang terhubung secara fluida antara reaktor dengan bagian dalam bejana luar (6), bendung efluen (8) yang ditempatkan pada keliling bagian dalam bejana luar (6) di bagian atas, yang dicirikan dengan bahwa alat penjernih tersebut lebih lanjut mencakup kerucut atas (1), kerucut bawah (3), dan kerucut-kerucut bertumpuk (2) yang memiliki rongga tengah untuk pembuangan lumpur dan disusun secara bertingkat antara kerucut atas (1) dan kerucut bawah (3) dengan komponen penjarak; pipa internal (11) yang terhubung secara fluida dengan pipa pemasukan (12) dan kerucut-kerucut bertumpuk (2) yang dilengkapi dengan unit distribusi (7); serta alat pembuang lumpur yang ditempatkan pada kerucut bawah (3) untuk mengeluarkan lumpur.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03692** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08L 1/00,H 01M 10/0562**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512728

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(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 :**

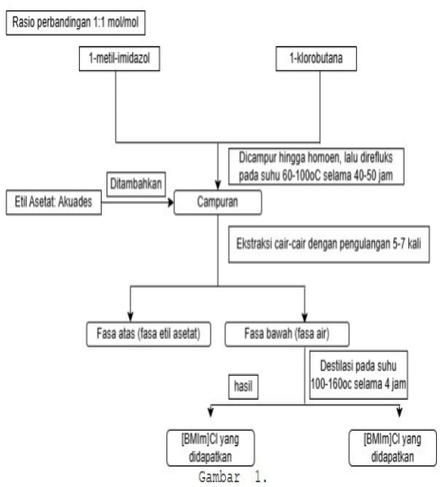
Sun Theo Constan Lotebulo Ndruru,ID	Anita Marlina,ID
Robertus Wahyu Nayan Nugroho,ID	Dicky Annas ,ID
Muhammad Bagus Arif ,ID	Rista Siti Mawarni ,ID
Imelda Fajriati ,ID	Yuda Adrian Saputra ,ID
Atika Trisna Hayati ,ID	Dhea Afrisa Darmawan ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN MEMBRAN ELEKTROLIT PADAT BERBASIS KARBOKSIMETIL SELULOSA DENGAN PENAMBAHAN GARAM LITFSI DAN PEMLASTIS CAIRAN ION [BMIm]CL SERTA KARAKTERISTIKNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menawarkan metode pembuatan polimer elektrolit padat (MEP) yang berbasis karboksimetil selulosa (CMC) yang terkompleksasi dengan Litium bis(trifluorometanasulfonil)imida (LiTFSI) dan terplastisasi menggunakan cairan ion 1-butil-3-metilimidazolium klorida ([BMIm]Cl). Proses pembuatan MEP CMC yang terkompleksasi LiTFSI dan terplastisasi dengan [BMIm]Cl terdiri dari dua tahap: pembuatan Cairan ion dan pembuatan polimer elektrolit. Produk MEP CMC/LiTFSI dan MEP CMC/LiTFSI/[BMIm]Cl yang dihasilkan memiliki konduktivitas ion DC (sigma DC) optimum pada penambahan 10% b/b penambahan garam LiTFSI dan 15% b/b penambahan cairan ion [BMIm]Cl secara berurutan, yaitu sebesar 5.56x10-7 S.cm-1 dan 1.72x10-4 S.cm-1, serta karakteristik lainnya yang mendukung penggunaannya dalam baterai ion litium. Dengan demikian, produk ini menjadi alternatif yang lebih ramah lingkungan dan memiliki performa yang lebih baik.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03641** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04B 1/7143,H 04B 1/713,H 04J 11/00,H 04L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600924

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/508,882	14 November 2023	US
20230100666	10 Agustus 2023	GR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(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

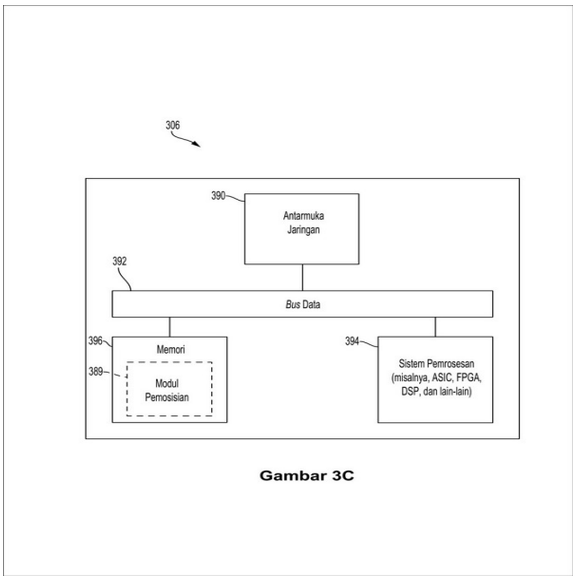
(72) **Nama Inventor :**
Carlos CABRERA MERCADER,US
Alexandros MANOLAKOS,GR

(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 :** MENGUKUR SINYAL REFERENSI POSISI (PRS) DENGAN PELOMPATAN FREKUENSI DAN PERIODE PENGUKURAN YANG DITENTUKAN

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode, dan peranti untuk komunikasi nirkabel yang mendukung pemrosesan sinyal referensi posisi (PRS) bandwidth tinggi pada Perlengkapan Pengguna (UE) dengan kemampuan yang dikurangi (RedCap). UE melaporkan kemampuan pelompatan frekuensi dan gap pengukuran. Dalam aspek pertama, metode dari komunikasi nirkabel meliputi metode dari komunikasi nirkabel yang dilakukan pada Perlengkapan Pengguna. UE mentransmisikan indikasi dari kemampuan UE untuk melakukan pelompatan frekuensi penerimaan untuk mengukur sinyal referensi pemosisian downlink (PRS DL), dimana indikasi dari kemampuan meliputi setidaknya salah satu dari bandwidth (BW) PRS yang didukung maksimum dengan pelompatan frekuensi, jumlah lompatan frekuensi yang dimungkinkan, BW maksimum per lompatan, dan tumpang-tindih lompatan minimum. Secara opsional, UE juga mentransmisikan laporan dari BW PRS total yang diukur oleh UE dan/atau indikasi bahwa pengukuran dengan pelompatan frekuensi telah dilakukan. Aspek dan fitur lain juga diklaim dan diuraikan.



Gambar 3C

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03878** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 3/08,C 22B 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503053

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 April 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024115804907	06 November 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZHEJIANG HUAYOU COBALT CO., LTD.
No.18, Wuzhen East Road, the Economic Development Zone of Tongxiang City Jiaxing, Zhejiang 314500 China

(72) **Nama Inventor :**
GAO, Baojun,CN
LI, Shaolong,CN
FU, Jianguo,CN
WEI, Linkui,CN
RUAN, Guilin,CN
REN, Jialin,CN
XIE, Cai,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 PENCUCIAN BIJIH UNTUK NIKEL LATERIT

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini mengungkapkan metode dan sistem pencucian bijih untuk nikel laterit. Metode pencucian bijih untuk nikel laterit yang disediakan dalam pengungkapan ini mencakup: mengeluarkan dan membuburkan nikel laterit secara langsung dengan semburan air bertekanan tinggi atau membilas dan membuburkan tumpukan bijih di dekatnya, mengayak bubur secara langsung dengan ayakan getar, mencuci campuran bijih sisa (termasuk kerikil besar dan kecil dan bagian bijih lumpur) dengan pencuci drum, dan kemudian membilas dan mengayak bubur yang dikeluarkan oleh pencuci drum lagi dengan ayakan getar untuk memperoleh kembali nikel laterit yang tersisa. Langkah pengumpanan bijih di atas tidak dipengaruhi oleh iklim seperti musim hujan, dan cocok untuk pencucian bijih dan membuburkan nikel laterit dalam berbagai kondisi lapangan dan iklim. Selain itu, tangki penggosok dengan stabilitas operasional yang buruk dalam proses pencucian bijih konvensional dihilangkan, prosesnya sederhana, tingkat operasi pencucian bijih dan seluruh kapasitas produksi dapat ditingkatkan secara nyata, dan efek pencucian bijih meningkat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03679** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 1/38,A 23G 1/32**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512732

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(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 :**
Yusuf Andriana, Ph.D,ID
Indhi Restu Dewanti, S.Tr.T ,ID
Erni Apriyati, S.TP., M.Sc. ,ID
Dedy Kurnianto, S.Pi., M.Sc. ,ID
Jasmadi, S.Pi., M.Sc.,ID
Siti Dewi Indrasari, MPS.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI COKELAT PUTIH BATANG DENGAN PENAMBAHAN MINYAK SAWIT MERAH MURNI DAN BUBUK DAUN KELOR (Moringa oleifera L.) SEBAGAI BAHAN FUNGSIONAL DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formulasi coklat bar putih dengan penambahan minyak sawit merah murni (MSMM) dan bubuk daun kelor untuk meningkatkan sifat fungsional dan potensi kesehatan produk. Formula coklat putih terdiri dari lemak kakao (36,08 %), MSMM (1,47 %), bubuk daun kelor (2,45 %), gula bubuk (34,5 %), susu skim (15,5 %), lesitin (0,4 %), vanili (0,1 %), dan susu bubuk utuh (9,5 %). Proses pembuatan cokelat putih batang dimulai dengan penimbangan bahan sesuai formula, kemudian mencampurkan bahan-bahan kering menggunakan blender untuk menghasilkan campuran yang halus dan merata. Lemak kakao dilelehkan dalam alat Electric Chocolate Melter (ECM) kemudian ditambahkan MSMM lalu diaduk agar bahan tercampur rata. Proses tempering dilakukan dengan metode ice bath dalam dua tahap. Tahap akhir berupa pencetakan adonan cokelat putih, pengemasan dengan aluminium foil, dan penyimpanan pada suhu ruang. Formula optimal memiliki karakteristik lebih baik dari kontrol dengan kandungan total fenolat 17,35 mg GAE/g, total flavonoid 7,15 mg QE/g, aktivitas antioksidan 48,96 % inhibisi ABTS dan 9,5 % inhibisi DPPH. Memiliki kadar air 2,10 %, abu 1,85 %, protein 16,59 %, lemak 35,26 %, karbohidrat dengan perhitungan selisih 39,36 % serta aktivitas air 0,46.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03926** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601199

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/512,814	10 Juli 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, New York 10591-6707 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
HAN, Amy,US
STEC, Michael,US
STITT, Trevor,US
KLEINER, Sandra,DE
MURPHY, Andrew J.,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Risti Wulansari S.H.,
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) **Judul Invensi :** KONJUGAT OBAT-ANTIBODI ANTI-CACNG1 MANUSIA DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan di sini adalah konjugat protein pengikat antigen-obat dan komposisinya yang berguna, misalnya, untuk pengiriman zat terapeutik secara spesifik ke target, misalnya, analog testosteron dan/atau turunannya. Analog dihidrotestosteron, konjugat obat-antibodi, dan komposisi yang terdiri dari antibodi yang dimodifikasi glutaminil dan analog dihidrotestosteron disediakan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03762** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 21B 3/02,C 21D 8/0278,C 21D 8/00,C 22C 19/00,C 22C 38/00,C 22F 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512620

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**

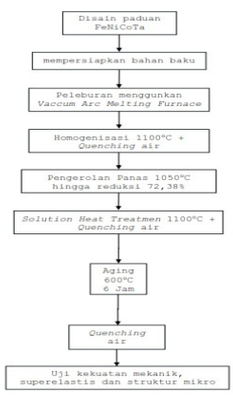
Septian Adi Chandra, S.T., M.T.,ID	Dr. Efendi, S.T., M.T.,ID
Muhammad Yunan Hasbi, M.T.,ID	Mukhlis Agung Prasetyo, S.T., M.T.,ID
Latif Arifudin, S.T., M.Sc.,ID	Miftakhur Rohmah, M.T.,ID
Dr. Sigit Dwi Yudanto, S.T., M.Si,ID	Prof. Dr. Eng. Akhmad Ardian Korda, S.T., M.T.,ID
Nadya Izzati Suryanegara,ID	Nofrijon, Ph.D,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PADUAN INGAT BENTUK BERBASIS BESI, NIKEL, KOBALT dan TANTALUM (FeNiCoTa) DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi paduan logam dan proses pembuatan paduan ingat bentuk berbasis besi, nikel, kobalt dan tantalum. Logam paduan ingat bentuk sebagaimana invensi ini memiliki komposisi yang terdiri dari empat unsur logam yaitu: logam besi 45-48% (%berat), logam nikel 25-28% (%berat), logam kobalt 15-18% (%berat) dan logam tantalum 7-10% (%berat). Proses pada invensi ini terdiri pencampuran bahan baku, proses peleburan, proses homogenisasi, pembentukan logam, proses Solution Heat Treatment dan proses pemanasan penuaan hingga diperoleh logam paduan ingat bentuk. Produk sebagai hasil invensi ini berhasil menunjukkan sifat mampu ingat bentuk dengan memiliki struktur mikro berupa fasa austenit dan butir kembar; nilai kekerasan dengan rentang 320,3 HVN; nilai kekuatan tarik luluh dengan rentang 952,75 Mpa; nilai strain recovery dengan rentang 1,13% meskipun hanya menggunakan empat unsur logam dan dengan proses pembentukan dan pemanasan yang singkat.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03864** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65G 39/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202514014

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
102023000009336	10 Mei 2023	IT

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
RULLI RULMECA S.P.A.
Via A. Toscanini, 1 I-24011 Alme', Bergamo Italy

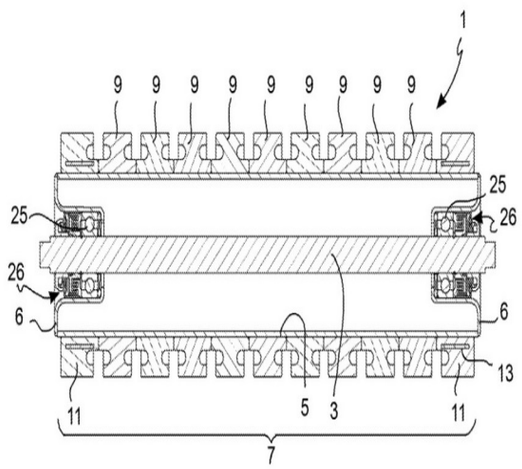
(72) **Nama Inventor :**
COSTA, Simone,KR
PASTA, Alessandro,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Kota BNI, Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PENGGULUNG IMPAK, SISTEM TRANSPOR DAN METODE UNTUK MERAKIT SUATU PENGGULUNG IMPAK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan penggulung impak (1) yang mencakup elemen penyangga tubular (5) dengan skirt elemen tubular bagian luar (57) dengan diameter (Ds); elemen penyangga tubular (5) tersebut menyangga salutan elastis (7) yang mencakup setidaknya satu sumbat elastis (9) yang memiliki permukaan sumbat elastis tubular bagian dalam (10) yang, ketika sumbat elastis (9) ditanggalkan, memiliki diameter bagian dalam (Dite) yang lebih kecil daripada diameter permukaan penyangga yang telah ditentukan (Ds); dan dimana salutan elastis (7) tersebut mencakup setidaknya satu sumbat yang diperkuat (11) yang mencakup alas sumbat yang diperkuat (12) yang dikaitkan dengan cincin penguat (13); dimana sumbat yang diperkuat (11) tersebut mencakup permukaan sumbat yang diperkuat tubular bagian dalam (14) yang, ketika sumbat yang diperkuat (11) ditanggalkan, memiliki diameter dalam (Ditr) yang lebih kecil daripada diameter permukaan penyangga yang telah ditentukan (Ds) tersebut dan diameter bagian dalam (Ditr) yang lebih besar daripada diameter bagian dalam sumbat elastis (Dite) tersebut.



Gambar 13

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03749** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 04B 28/02,C 04B 18/00,C 04B 40/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512681

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**

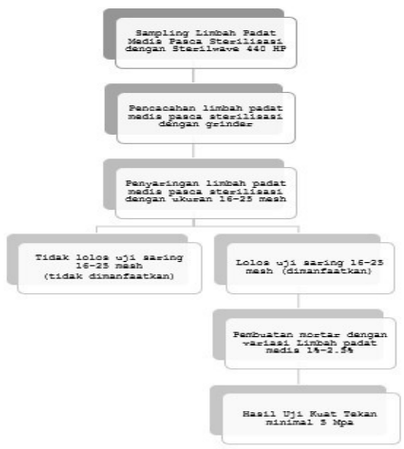
Novi Fitria,ID
Dyah Marganingrum,ID
Umi Hamidah,ID
Neni Sintawardani,ID
Herlian Eriska Putra ,ID
Djaenudin,ID
Lies Indriati,ID
Dewi Nilawati ,ID
Muammar Qadafi,ID
Sri Mulyani Suharno,ID
Muchlis,ID
Arini Wresta,ID
Widyarani,ID
Merri Jayanti,ID
Etih Hartati,ID
Priandari Sekarayu Anjani,ID
Mohammad Rangga Sururi,ID
Iwan Juwana ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN DAN KOMPOSISI MORTAR BERBASIS LIMBAH PADAT MEDIS PASCA STERILISASI SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan proses pembuatan dan komposisi mortar berbasis limbah padat medis pasca sterilisasi serta produk yang dihasilkannya, lebih khususnya suatu proses pembuatan dan komposisi mortar berbasis limbah padat medis pasca sterilisasi serta produk yang dihasilkannya dimanalimbah padat medis pasca sterilisasi (selanjutnya disebut LPMPS) yang dimaksud telah dicacah dan diayak sebagai bahan substitusi sebagian agregat halus (pasir). Invensi ini memiliki komposisi berupa campuran semen portland, air dan total agregat halus dimana rasio campuran adalah 2 : 1 : 5,26 yang dicirikan dengan agregat halus terdiri dari pasir Malang dan LPMS hasil pencacahan dan pengayakan, dimana presentase LPMS hasil pencacahan dan pengayakan adalah sebesar 1%-2,5% dari berat total agregat halus. Proses invensi ini meliputi: melakukan pencacahan LPMPS (tanpa jarum suntik) menggunakan alat penggiling (grinder), melakukan pengayakan terhadap agregat halus limbah hasil pencacahan tersebut untuk mendapatkan fraksi ukuran partikel tertentu, mencampurkan agregat halus limbah dengan pasir Malang, menambahkan semen Portland dan air ke dalam campuran agregat halus (pasir Malang dan agregat halus limbah) dengan rasio tertentu, melakukan pengadukan hingga homogen untuk membentuk adukan mortar, mencetak adukan mortar ke dalam cetakan standar; dan melakukan perawatan (curing) mortar yang telah dicetak.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03946** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02K 3/28,H 02K 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202511685

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 November 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0156939	07 November 2024	KR
10-2025-0043273	03 April 2025	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

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

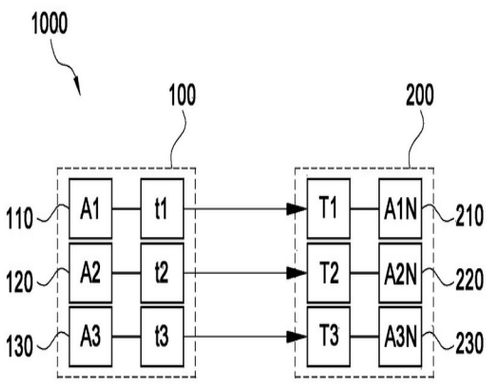
(72) **Nama Inventor :**
LEE, Jae Min,KR

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

(54) **Judul Invensi :** RAKITAN LILITAN KONTINU

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan rakitan lilitan kontinu, dan lebih khusus lagi, dengan suatu rakitan lilitan kontinu yang dililitkan pada stator motor. Rakitan lilitan kontinu pada pengungkapan ini memenuhi keseimbangan gaya gerak listrik balik dan induktansi dengan memiliki lilitan di antara setiap rangkaian paralel, yang saling terhubung untuk membentuk lilitan seri, dan mengadopsi pitch dan bentuk tertentu, dan memungkinkan setiap kawat yang dihubungkan diposisikan dalam fase yang sama untuk memungkinkan pengelasan tanpa puntiran, sehingga menghasilkan efek pembentukan lilitan seri yang mudah tanpa rakitan terminal.

GAMBAR 3



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03628** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61L 27/56**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512723

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

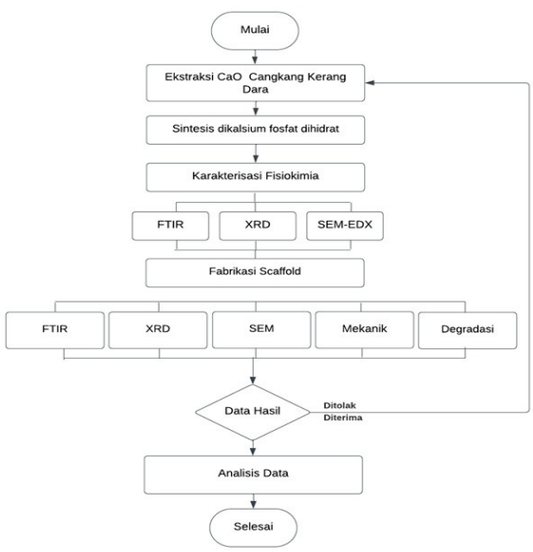
(72) **Nama Inventor :**
Dian Juliadmi,ID
Wida Banar Kusumaningrum,ID
Nuzul Ficky Nuswantoro,ID
Budi Saksono,ID
Leny Yuliatun,ID
Ulvi Fitri Handayani,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN BONE SCAFFOLD BERBASIS DIKALSIUM FOSFAT DIHIDRAT, ALGINAT, NANOSELULOSA DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai metode pembuatan perancah tulang (bone scaffold) berbasis dikalsium fosfat dihidrat (DCPD), alginat, dan nanoselulosa, serta produk yang dihasilkannya untuk aplikasi rekayasa jaringan tulang. Perancah tulang ini disusun dari komposit DCPD yang diperoleh melalui ekstraksi dari cangkang kerang dara (Anadara granosa), alginat, serta nanoselulosa yang diekstraksi dari tandan kosong kelapa sawit. Metode pembuatan meliputi sintesis DCPD dengan teknik presipitasi kimia basah, kemudian dicampurkan dengan alginat dan nanoselulosa. Campuran komposit tersebut dihomogenisasi dan difabrikasi menggunakan metode freeze-drying. Invensi ini dirancang untuk mengatasi keterbatasan scaffold konvensional, khususnya untuk menghasilkan struktur pori tiga dimensi yang saling terhubung secara efisien dan kekuatan mekanik yang rendah, melalui penambahan alginat dan nanoselulosa sebagai agen penguat. Produk akhir yang dihasilkan memiliki karakteristik berupa kuat tekan sebesar 0,06–0,4 MPa, densitas 0,08–0,11 g/cm³, serta tingkat degradasi terkontrol antara 10–58%, sehingga mampu mendukung osteogenesis dan regenerasi jaringan tulang secara efektif.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03765** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01G 9/025,H 01M 4/13,H 01M 10/0565,H 01M 10/0525**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512623

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

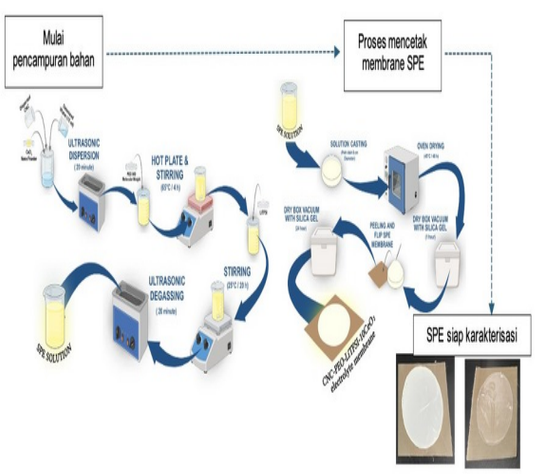
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Qolby Sabrina,ID
Titik Lestariningsih,ID
Heri Jodi,ID
Nur Chamidah,ID
Christin Rina Ratri,ID
Nurhalis Majid,ID
Sudaryanto,ID
Jotti Karunawan,ID
Evi Yulianti,ID
Imam Santoso,ID
Muhammad Hilmy Hawari,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI, METODE PEMBUATAN, SERTA PRODUK ELEKTROLIT POLIMER PADAT BERBASIS PEO–SELULOSA DENGAN LOGAM TANAH JARANG CERIUM OKSIDA UNTUK BATERAI LITHIUM YANG LEBIH AMAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkap komposisi pembuatan Solid Polymer Electrolyte (SPE) berbasis polietilen oksida (PEO)–selulosa yang difortifikasi dengan logam tanah jarang cerium oksida (CeO_2) untuk aplikasi baterai litium yang lebih aman dan tahan lama. Komposisi ini terdiri atas PEO sebagai matriks polimer, selulosa sebagai penguat alami, garam litium (LiTFSI) sebagai sumber ion litium, dan CeO_2 sebagai filler. Kehadiran CeO_2 berperan penting dalam meningkatkan konduktivitas ionik melalui peningkatkan pemutusan pasangan ion (ion-pair dissociation), memperkuat interaksi dengan gugus polar polimer. Invensi ini juga meningkatkan kestabilan elektrokimia, ketahanan termal, dan menekan pertumbuhan dendrit litium yang sering menyebabkan korsleting pada baterai. Metode pembuatan dilakukan melalui proses pencampuran homogen dan solution casting hingga terbentuk membran padat seragam dengan distribusi filler merata, menghasilkan material elektrolit padat berkonduktivitas tinggi dan stabil secara kimia serta termal.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03767** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 63B 24/00,G 01L 5/00,H 04W 4/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512625

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**

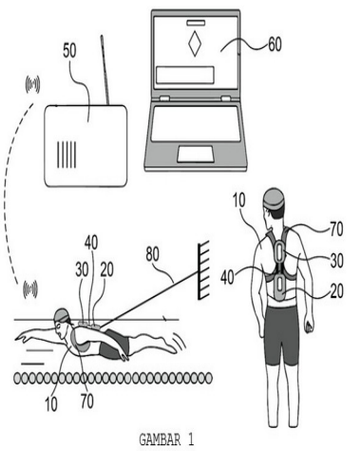
Taufiq Arif Setyanto,ID
Bambang Widjanarko,ID
Hendra Adinanta,ID
Arga Iman Malakani,ID
Muhammad Fajariansyah Ismail,ID
R. Kusnindar Priohutomo,ID
Chandra Permana,ID
Sungkowo,ID
Taufiq Hidayah,ID
Sri Haryono,ID
Andry Akhiruyanto,ID
Donny Wira Yuda Kusuma,ID
Tandiyo Rahayu,ID
Bhayu Billiandri,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGUKURAN KEKUATAN DAN GERAKAN PERENANG SECARA NIRKABEL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan sebuah sistem pengukuran kekuatan dan gerakan perenang secara nirkabel, lebih khususnya tentang sebuah sistem pengukuran kekuatan dan gerakan perenang secara nirkabel yang berfungsi sebagai alat latihan untuk meningkatkan performa perenang. Sistem pengukuran kekuatan dan gerakan perenang secara nirkabel sesuai dengan invensi ini terdiri dari modul sensor kekuatan (20) kayuhan perenang, modul elektronik (30) yang didalamnya ada sensor gerakan (32), baterai (34), antena pengirim data (35), serta modul penerima data (50) secara nirkabel dan unit komputer (60) yang berfungsi sebagai tampilan dan perekam data. Data dari sensor-sensor tersebut diolah oleh microcontroller (31) dan dikirimkan secara nirkabel ke unit gerbang komunikasi nirkabel yang diletakkan di darat digunakan untuk menerima dan memproses data tersebut sebelum mengirimkannya melalui jaringan Wi-Fi sehingga data dapat diakses secara waktu nyata melalui aplikasi berbasis website pada komputer, tablet, maupun telepon pintar. Secara teknis, proses keluaran data dari sistem ini dengan cara menambat perenang dengan tali tambat (80) yang diikatkan pada sisi kolam renang dan ujungnya nya disambungkan dengan hook (24) pada modul sensor kekuatan (20).



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03763** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 15/08,B 01J 20/30,B 01J 20/20,C 01G 45/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512621

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**
Nurhani Aryana,ID
Witta Kartika Restu,ID
Muh. Nur Khoiru Wihadi,ID
Oman Zuas,ID
Bayu Arief Pratama,ID
Rista Siti Mawarni,ID
Muhammad Iqbal,ID
Tazkia Qonita Zahra,ID
Nova Fajri Zain,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN KOMPOSIT NANOLIGNIN-NANOMANGAN OKSIDA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan komposit nanolignin-nanomangan oksida, lebih khususnya proses pembuatan komposit nanolignin-nanomangan oksida dari bahan lignin alkali dengan teknik pengendapan anti-pelarut dan ultrasonikasi, sedemikian hingga dapat digunakan sebagai adsorben bagi zat warna sintetis malachite green. Komposit nanolignin-nanomangan oksida menurut invensi ini dibuat dengan metode yang sederhana, memiliki kebolehulangan yang baik, dan hemat energi karena tidak memerlukan pemanasan tinggi atau pirolisis, sehingga lebih ramah lingkungan serta memungkinkan diperolehnya komposit dengan ukuran nano yang lebih homogen dan stabil dibandingkan metode terdahulu. Komposit nanolignin-nanomangan oksida yang dihasilkan juga memiliki kemampuan adsorpsi terhadap zat warna sintetis malachite green.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03768** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 1/205**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512677

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(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 :**

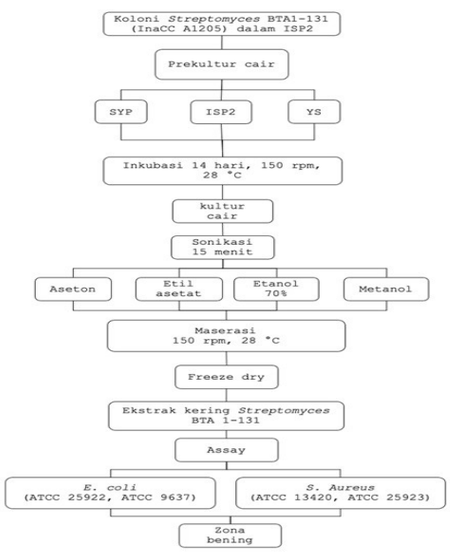
Akhirta Atikana, M. Sc.,ID
M. Bagas Prayoga, S.Farm.,ID
Dr. rer.nat. Linda Sukmarini, M. Eng.,ID
Anggia Prasetyoputri, M. Sc., PhD.,ID
Lutfi Nia Kholida, S. Si., M. Si.,ID
Fitri Amalia, S.Si., M.Si., M. Eng., PhD.,ID
Dr. Shanti Ratnakomala,ID
Febriana Untari,ID

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

(54) **Judul Invensi :** STREPTOMYCES BTA1-131 DAN PROSES EKSTRAKSINYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan Streptomyces strain baru yaitu Streptomyces BTA 1-131 dan proses ekstraksinya untuk menghasilkan ekstrak aktif antibakteri terhadap bakteri Staphylococcus aureus (ATCC 13420 dan ATCC 25923) dan Escherichia coli (ATCC 9637 dan ATCC 25922). Aktivitas antibakteri pada ekstrak senyawa yang diperoleh melalui invensi ini bervariasi, tergantung pada jenis media fermentasi dan jenis pelarut organik yang digunakan dalam proses ekstraksinya. Proses ekstraksi senyawa aktif pada invensi ini didahului dengan metode fermentasi OSMAC yang diikuti dengan proses kombinasi sonikasi dan maserasi. Hasil uji pada invensi ini menunjukan bahwa berbagai ekstrak senyawa metabolit yang diperoleh dari bakteri laut Streptomyces BTA 1-131 memiliki aktivitas penghambatan terhadap pertumbuhan bakteri S. aureus dan E. coli.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03756** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10L 5/44,C 10L 5/36,C 10L 5/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512891

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Riau
Jl. H.R Soebrantas Km 12,5 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Prof. Evelyn, S.T., MSc., Ph.D,ID
Prof. Ir. Edy Saputra, S.T, M.T, Ph.D,ID
Prof. Dr. Mubarak, M.Si,ID
Yohanes, S.T., M.T,ID
Ir. Elvi Restiawaty, S.T, P.D.Eng, Ph.D,ID
Mintarto, S.T,ID
Indra Permana, S.Kom,ID

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

(54) **Judul Invensi :** BIOPELET DARI KENAF DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkap suatu komposisi inovatif, metode pembuatan, dan produk biopelet berbasis kenaf (Hibiscus cannabinus L.) yang memiliki karakteristik termal, kimia, dan struktural unggul untuk aplikasi kompor biomassa dan boiler modern. Komposisi kimia kenaf menurut invensi ini terdiri atas 87,41% holoselulosa, 24,06% lignin, 75,50% kadar zat menguap, 14,0% kadar air, 1,40% kadar abu, 0,03% sulfur, 0,26% klorin, dan nilai kalor 4.165 kkal/kg. Campuran bahan pelet terdiri dari 98% serbuk kenaf dan 1% tepung tapioka, dengan penambahan 1% air, yang menghasilkan interaksi kimia dan struktur mikro yang optimal. Produk ini dicirikan oleh profil dekomposisi termal tiga tahap yang terkendali berdasarkan analisis TGA/DTG, dengan dua puncak dekomposisi utama yang jelas pada rentang 300–360°C, menjamin pelepasan energi bertahap, efisiensi termal tinggi, dan stabilitas pembakaran. Struktur mikro yang padat dan homogen berdasarkan analisis SEM, serta konfirmasi adanya interaksi kimia antara kenaf dan tapioka melalui pita serapan FT-IR pada 1753 cm-1, menjadi dasar keunggulan durabilitas dan kinerja pembakarannya. Metode pembuatan inovasif meliputi pencampuran komposisi tersebut diikuti dengan proses kompaksi dalam pencetak pelet dan pendinginan, yang menghasilkan produk akhir dengan karakteristik kunci: nilai kalor ≥ 14,5 MJ/kg (setara dengan ≥ 3460 kkal/kg), kadar air ≤ 15%, kadar abu ≤ 10%, kerapatan ≥ 600 kg/m³, kadar nitrogen ≤ 2,0%, serta kandungan sulfur dan klorin di bawah batas deteksi. Kombinasi sifat-sifat unggul ini tidak hanya memenuhi tetapi melampaui persyaratan SNI 8675:2018 Mutu Kedua dan standar internasional ISO 17225-6:2021 untuk Kelas Non-Woody Pellet, menjadikan biopelet kenaf ini sebagai bahan bakar padat terbarukan yang kompetitif dan siap untuk aplikasi ekspor.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03710** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 06B 45/14,C 06B 45/10,C 06B 45/08,C 06B 21/00,C 06D 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512704

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(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

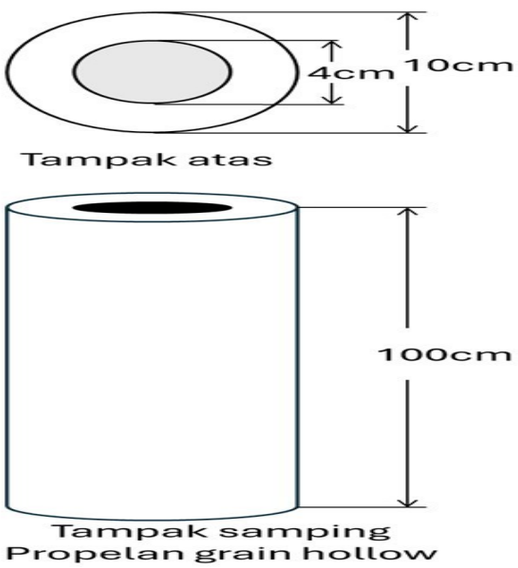
(72) **Nama Inventor :**
Heri Budi Wibowo,ID
Kendra Hartaya,ID
Luthfia Hajar Abdillah,ID
Retno Ardianingsih,ID
Hamonangan R. Sitompul ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROPELAN KOMPOSIT RENDAH ASAP BERBASIS AP/RDX UNTUK SISTEM CASE BONDED DAN SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan propelan komposit berbasis AP/RDX dan bahan untuk sistem cetak case bonded melalui tahapan: mengayak bahan-bahan serbuk, mengeringkan bahan-bahan serbuk, mengatur kondisi operasional reaktor, memasukkan bahan baku (HTPB, plasticizer, bahan pengikat RDX aluminium, amonium perklorat) dan mengaduknya, menambahkan IPDI dan mengaduknya, mendiamkan campuran dengan tekanan rendah, menuangkan campuran propelan ke dalam cetakan, memasukkan mandrel ke dalam cetakan, memanaskan cetakan, mendiamkan cetakan berisi propelan pada suhu kamar, dan melepaskan mandrel dari cetakan. Bahan HTPB memiliki viskositas 4000 – 10.000 Poise, berat molekul rata-rata 2500-5000 gr/mol, bilangan hidroksil 40-100 grek OH/gram. Bahan serbuk RDX berukuran 50-200 mikron, aluminium berukuran 10-50 mikron, dan AP dalam bentuk campuran ukuran kasar (200



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03770** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 23Q 11/00,G 01N 21/00,G 01N 33/00,G 06N 20/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512675

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(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 :**

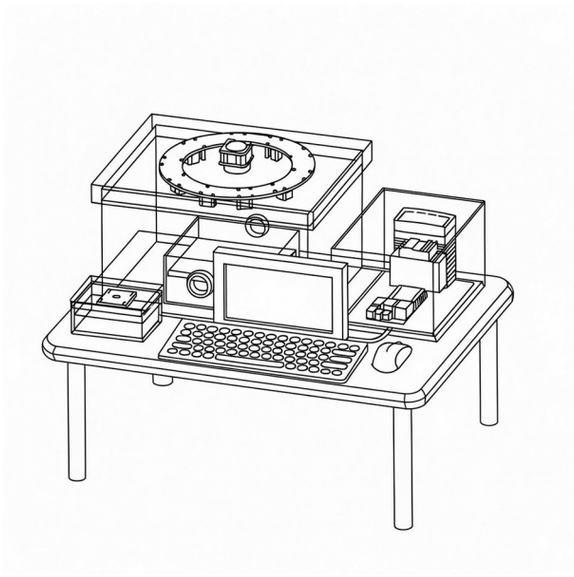
Danny Mokhammad Gandana,ID
Nasril,ID
Agus Widodo,ID
Ratna Mayasari,ID
Mario Ardhany,ID
Ardani Cesario Zuhri,ID
Galang Ilman Islami,ID
Cecep Sujana,ID
Ahmad Musthofa,ID
Albertus Rianto Suryaningrat,ID
Arwidya Tantri Agtusia,ID
Atih Suprihati,ID
Robby Marlon Brando,ID
Sari Andarwati Kunharyanto,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENDETEKSI KUALITAS COOLANT MENGGUNAKAN SENSOR GAS DAN FOTODIODA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap alat pendeteksi kualitas coolant pada mesin CNC berbasis sensor gas dan fotodioda yang dilengkapi dengan cloud dan algoritma pembelajaran incremental learning. Alat ini terdiri dari rangkaian sensor fotodioda dan rangkaian sensor gas yang bekerja simultan dalam dua chamber terpisah, serta mikrokontroler yang mengirimkan data ke cloud untuk dianalisis dengan incremental learning secara cepat. Alat ini mampu mendeteksi kualitas coolant secara real-time dan konsisten berdasarkan analisis potential of hydrogen (pH) dan mikrobiologis, serta mengklasifikasikan kondisi coolant menjadi tiga kategori (baik, buruk, dan sangat buruk) berdasarkan aroma gas dan kuantitas serpihan yang terkandung didalam coolant. Keunggulan alat ini terletak pada penggunaan dua chamber box khusus yang mengoptimalkan deteksi partikel kontaminan dan gas dengan konfigurasi dan susunan sensor khusus yang diintegrasikan menjadi satu kesatuan alat sehingga dapat mendeteksi kualitas sampel uji coolant secara otomatis, real-time dan akurat. Berdasarkan hasil percobaan, alat ini mencapai nilai akurasi dan F1-score sebesar 0,9671, lebih unggul dibanding model lain. Alat ini dibuat dengan ringkas dan portabel, serta mudah dipindah tempat karena tidak terpasang pada pondasi permanen.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03789** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01C 21/16,G 01S 13/86,G 01S 3/02,H 01Q 1/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512628

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

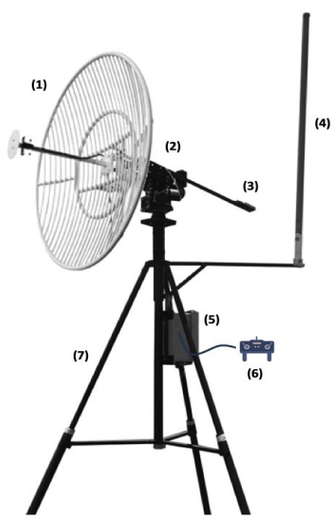
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Herma Yudhi Irwanto ,ID
Endro Artono,ID
Sonny Dwi Harsono,ID
Fikana Mahardika Cantri,ID
Nurul Fahrizatul Rohmah,ID
Ardian Wardhana,ID
Arif Nur Hakim,ID
Rika Andiarti,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ANTENA TRAKING OTOMATIS UNTUK WAHANA NIRAWAK BERKECEPATAN TINGGI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkap mengenai suatu alat untuk mentraking/ tracking wahana terbang nirawak berkecepatan tinggi menggunakan antena yang dapat bergerak secara otomatis mendeteksi dan mengikuti gerak terbang wahana dalam sumbu elevasi maupun azimut. Alat sebagaimana invensi ini terdiri dari: antena traking, modul rotator 2 sumbu, antena grid parabola, sensor Attitude Heading Reference System /AHRS, antena omni, kotak kontrol, dan remote kontrol. Lebih detilnya, pada unit kotak kontrol terdapat sistem kontroler, motor kontroler, multiplekser, radio penerima, serta layar monitor. Invensi ini lebih akurat terutama untuk wahana terbang nirawak berkecepatan tinggi dengan adanya sensor pengarah/AHRS sebagai pembanding sudut elevasi dan azimut yang didapatkan dari 2 titik koordinat antara posisi antena dan wahana terbangnya.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03636** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08J 5/18,C 08K 5/053,C 08L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512715

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(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. Melbi Mahardika, S.T,ID
Manda Vais Jatul Fitri, S.T,ID
Dr. Holilah, S.Si., M.Si,ID
Dr. Fitriani S.T., M.T.,ID
Dr. Lisman Suryanegara M.Agr,ID
Mohamad Haafiz Mohamad Kassim, Ph.D.,MY

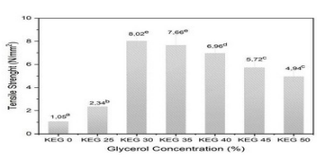
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULA FILM KEMASAN MAKANAN BERBASIS KAPPA KARAGENAN DENGAN OPTIMASI KONSENTRASI GLISEROL DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai nilai konsentrasi terbaik pada gliserol yang digunakan sebagai pemlastis pada film karagenan. Penambahan gliserol pada film karagenan dapat membuat film jauh lebih elastis dan kuat serta cenderung lebih transparan. Hal ini dikarenakan gliserol yang dapat mengganggu ikatan hidrogen yang terjadi antar rantai karagenan dan menjadikan jalur difusi lebih panjang sehingga menjadikan film lebih transparan. Pembuatan film kemasan makanan diawali dengan melarutkan karagenan 3% kedalam 30 mL air suling selanjutnya larutan karagenan ditambahkan gliserol dengan konsentrasi 30% untuk selanjutnya dilakukan pencetakan dan pengeringan menggunakan oven selama 12 jam. Pada film penambahan gliserol terbaik konsentrasi 30% menunjukkan nilai kekuatan tarik sebesar 8,02 MPa, elastisitas sebesar 18,02, dan transparansi sebesar 18,22% sifat sifat tersebut cenderung meningkat dibandingkan dengan film karagenan murni.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03630** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 1/02,A 01N 61/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512721

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

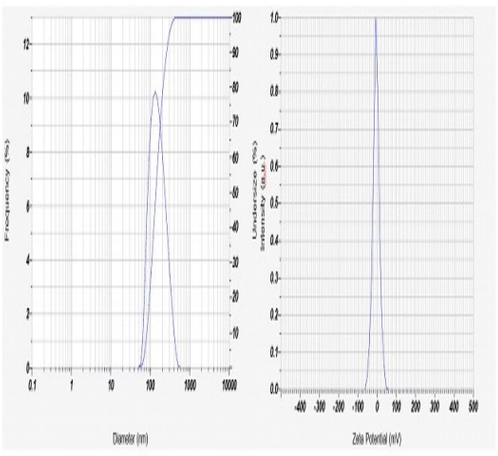
(72) **Nama Inventor :**
Muhammad Gunawan,ID
Tulus Maulana,ID
Paskah Partogi Agung,ID
Hikmayani Iskandar,ID
Ekayanti Mulyawati Kaiin,ID
Syahruddin Said,ID

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

(54) **Judul Invensi :** MEDIUM PENGENCER SPERMATOZOA SEBAGAI KRIOPRESERVASI CAIR DAN BEKU DENGAN NANOMARIGOLD

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan, formula dan medium pengencer spermatozoa sebagai kriopreservasi semen cair dan semen beku dengan penambahan nanomarigold . Penambahan antioksidan nanomarigold pada formula medium pengencer semen sapi berbahan tris dan nanoliposom merupakan pengembangan dari paten nomor P00202415531. Pada invensi ini, metode pembuatan nanomarigold terdiri dari tahapan melarutkan ekstrak bunga marigold, homogenisasi larutan ekstrak bunga marigold, pembuatan nano partikel dengan probe utrasonikasi, sentrifugasi, pengambilan larutan supernatan, dan sterilisasi. Pengujian kualitas formula medium pengencer semen sapi dengan penambahan antioksidan nanomarigold sebagai kriopreservasi semen cair dan semen beku yang dihasilkan berdasarkan pengukuran particle size analyzer dan kestabilan zeta potensial. Formula medium pengencer menggunakan nano marigold berkisar 0,001-0,007% dapat digunakan untuk kriopreservasi spermatozoa cair dan beku. Penggunaan medium pengencer yang ditambahkan nanomarigold pada semen cair yang disimpan pada suhu 5oC selama 168 jam memperlihatkan kualitas motilitas total 45,24%, motilitas progresif 37,21%, viabilitas 77,75%, keutuhan membran plasma 83,91%, mitokondria 98,44% dan abnormalitas 5,37%. Penggunaan medium pengencer yang ditambahkan nanomarigold pada semen beku setelah thawing memiliki kualitas motilitas total 67,12%, motilitas progresif 61,37%, viabilitas 78%, keutuhan akrosom 98%, mitokondria 98% dan abnormalitas 5%.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03730** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08K 5/3492,C 08L 7/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601091

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23183384.9	04 Juli 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AQUASPERSIONS LTD.
Beacon Hill Road Halifax Yorkshire HX3 6AQ United Kingdom United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
BEWSHER, Alan,GB
LUCAS, David,MY
DEVI, Uma,MY

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Kel. Cikini, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI-KOMPOSISI LATEKS YANG DAPAT DIKERASKAN

(57) **Abstrak :**
Suatu komposisi lateks yang dapat dikeraskan mencakup: suatu komponen lateks yang dipilih dari karet nitril, lateks, lateks karet alam dan campuran-campuran darinya; suatu komponen pengikat-silang yang mencakup: suatu isosianat terblokir atau suatu isosianat yang dapat direduksi air, suatu oksida logam yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari: seng oksida, aluminium oksida, amonium zirkonil karbonat, zirkonium oksida, aluminium laktat dan aluminium hidroksida dan campuran-campuran darinya; suatu komponen antioksidan opsional; suatu bahan pengisi opsional; dan bahan-bahan tambahan opsional.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03635** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 23/14,C 25B 11/077,C 25B 11/049**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512716

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

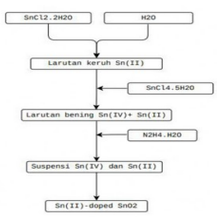
(72) **Nama Inventor :**
Saepurahman,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE SINTESIS FOTOKATALIS OKSIDA TIMAH SnO2 TERDOPING Sn(II) DALAM BENTUK FASA TUNGGAL DAN CAMPURANNYA DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Tujuan invensi ini adalah mendapatkan metode sintesis fotokatalis oksida timah SnO2 terdoping Sn(II) dalam bentuk fasa tunggal dan campurannya dengan menggunakan dua jenis prekursor timah yaitu SnCl2·2H2O dan SnCl4·5H2O, serta penggunaan N2H4·H2O untuk mencegah oksidasi Sn(II) menjadi Sn(IV). Metode sintesis dicirikan dengan tahapan melarutkan SnCl2·2H2O di dalam air, menambahkan SnCl4·5H2O, menambahkan N2H4·H2O ke dalam larutan jernih. Selanjutnya, mengaduk suspensi selama 10 menit, memindahkan suspensi ke dalam autoklaf, dan memanaskannya menggunakan oven. Kemudian, mendinginkan autoklaf dan memisahkan padatan dari cairan dengan cara sentrifugasi. Selanjutnya, memisahkan padatan dengan cara dekantasi dan mendispersikannya kembali dalam air untuk disentrifugasi kembali. Mengulangi proses dekantasi, sentrifugasi, dan dispersi kembali selama tiga kali, mengeringkan padatan menggunakan oven dan menghaluskan padatan. Fotokatalis SnO2 terdoping Sn(II) memiliki karakteristik berupa fasa tunggal SnO2 jika rasio mol SnCl2·2H2O/SnCl4·5H2O <1, berupa partikel nano dengan ukuran 3-6 nm dan celah energi ≥2,67 eV atau berupa fasa campuran SnO2/Sn3O4 jika rasio mol SnCl2·2H2O/SnCl4·5H2O ≥1, berupa campuran partikel nano dan pelat nano, dan celah energi <2,67 eV. Memiliki rasio Sn(II) yang terdoping dibanding Sn(II) yang dimasukkan antara 90 dan 100% dan kekosongan oksigen antara 20,00 dan 25,00%.



Gambar 1/7.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03732** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/16,A 01N 31/14,A 01N 43/08,A 01N 31/02,A 01N 39/00,A 61K 8/81,A 61K 8/73,A 61K 8/67,A 61K 8/49,A 61K 8/37,A 61K 8/34,A 61K 8/06,A 61K 8/02,A 61Q 17/00,A 61Q 19/00,C 11D 3/48**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600650

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/EP2023/068992	10 Juli 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYMRISE AG
Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden Germany

(72) **Nama Inventor :**
KOCH, Christin,DE
OTTO, Christian-Friedrich,DE
NORDZIEKE, Steffen,DE
LANGE, Sabine,DE

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

(54) **Judul Invensi :** SINERGI ANTIMIKROBA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan campuran yang terdiri dari satu atau lebih senyawa dengan rumus (I) atau (II) yang didefinisikan di sini dan satu atau lebih agen antimikroba lainnya, dan berkaitan dengan produk yang terdiri dari campuran yang didefinisikan di sini. Lebih lanjut, invensi ini berkaitan dengan penggunaan satu atau lebih senyawa dengan rumus (I) atau (II) yang didefinisikan di sini untuk meningkatkan efek antimikroba dari satu atau lebih agen antimikroba lainnya dan penggunaan satu atau lebih agen antimikroba lainnya untuk meningkatkan efek antimikroba dari satu atau lebih senyawa dengan rumus (I) atau (II) yang didefinisikan di sini. Invensi ini selanjutnya berkaitan dengan penggunaan campuran yang didefinisikan di sini sebagai agen antimikroba dan proses yang didefinisikan di sini untuk meningkatkan efek antimikroba dari satu atau lebih senyawa yang didefinisikan pada langkah (a) dan/atau dari satu atau lebih senyawa yang didefinisikan pada langkah (b) dari proses tersebut. Selain itu, invensi ini berkaitan dengan proses untuk menghambat atau mencegah pertumbuhan satu atau lebih mikroorganisme dalam suatu produk atau produk setengah jadi dan proses untuk menghambat atau mencegah pertumbuhan satu atau lebih mikroorganisme pada kulit atau mukosa mamalia dan/atau untuk menghambat atau mencegah pertumbuhan satu atau lebih mikroorganisme pada/di permukaan. Lebih lanjut, invensi ini berkaitan dengan campuran atau senyawa yang didefinisikan di sini untuk digunakan sebagai agen antimikroba untuk menghambat atau mencegah pertumbuhan satu atau lebih mikroorganisme pada kulit atau mukosa mamalia. Terakhir, invensi ini berkaitan dengan penggunaan satu atau lebih senyawa yang didefinisikan di sini sebagai agen antimikroba dan proses yang didefinisikan di sini untuk menghambat atau mencegah pertumbuhan satu atau lebih mikroorganisme pada kulit atau mukosa mamalia, dan/atau untuk menghambat atau mencegah pertumbuhan satu atau lebih mikroorganisme dalam suatu produk atau produk setengah jadi, dan/atau untuk menghambat atau mencegah pertumbuhan satu atau lebih mikroorganisme pada/di permukaan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03865** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 15/58,C 07C 43/23,C 07C 43/215,C 11B 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202515198

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2308057.5	30 Mei 2023	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GIVAUDAN SA
Chemin de la Parfumerie 5 1214 Vernier Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
Felix FLACHSMANN,CH
Claire DAL ZOTTO,FR
Dominique GINDRE,FR

(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 :** SENYAWA PREKURSOR WEWANGIAN

(57) **Abstrak :**
Disediakan prekursor wewangian dari formula (I) yang melepaskan senyawa bau.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03676** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01R 29/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512733

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

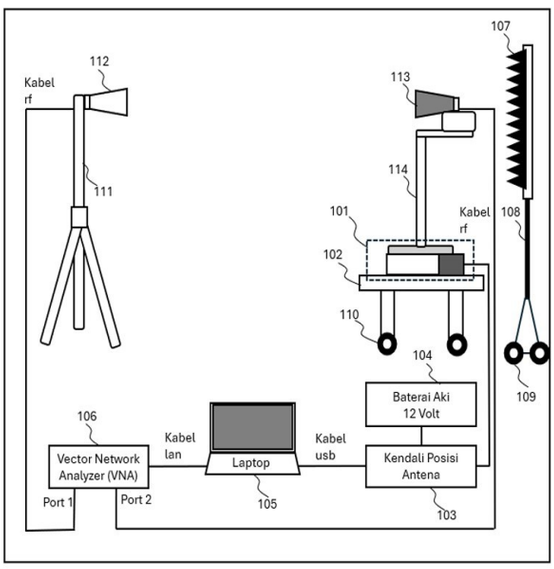
(72) **Nama Inventor :**
Suisbiyanto Prasetya,ID
Arief Budi Santiko,ID
Fajri Darwis,ID
Taufiqqurrachman,ID
R. Priyo Hartono Adji,ID
Arie Setiawan,ID
Deni Permana Kurniadi,ID
Eko Joni Pristianto,ID
Winy Desvasari,ID
Arief Nur Rahman,ID
Yohanes Galih Adhiyoga,ID
Ken Paramayudha,ID
B. Berlian Surya Wicaksana,ID
Fadil Habibi Danufane,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGUKURAN POLA RADIASI ANTENA MODULAR PADA AREA TERBUKA DAN METODE OTOMATISASI PENGUKURANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan suatu sistem pengukuran pola radiasi antena modular pada area terbuka dan metode otomatisasi pengukurannya, dimana sistem dibuat dari unit-unit (modul) terpisah, sehingga mudah dilepas, diganti, atau disusun ulang. Dilengkapi dengan unit penggerak otomatis sehingga pengukurannya lebih cepat, tepat, dan efisien. Sistem ini terdiri unit penggerak rotasi antena, yang dilengkapi dengan motor langkah, dudukan tiang antena yang dapat di bongkar dan pasang, pengendali posisi antena dan terhubung dengan unit penggerak rotasi antena. Dudukan meja pengukuran yang berfungsi sebagai dudukan dari unit pemutar antena dilengkapi roda pada tiap kakinya untuk memudahkan dalam memindahkan dan mengatur posisi perangkat antena yang diukur. Unit otomatisasi pengukuran pola radiasi pada modul perangkat pengukuran pola radiasi antena terdiri dari laptop yang berisi perangkat lunak dan antar muka yang berfungsi melakukan proses otomatisasi kendali antena, otomatisasi pengambilan dan penyimpanan data hasil pengukuran dari Vector Network Analyzer (VNA), sampai otomatisasi plot data radiasi antena. Bagian belakang antena yang diukur diletakkan absorber untuk mencegah pantulan di sekitar. Hasil dari proses yang dilakukan pada perangkat otomatisasi pengukuran pola radiasi antena berupa data pengukuran dan tampilan grafik hasil pengukuran antena. Invensi ini mampu mempercepat pengukuran, meningkatkan akurasi, dan memungkinkan pengujian antena di lingkungan luar ruang tanpa anechoic chamber.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03633** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 23C 16/517,C 23C 16/503,C 23C 16/50,H 01L 21/365,H 05H 1/46**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512718

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**

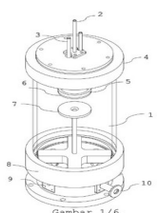
Anjar Anggraini Harumningtyas,ID
Suprapto,ID
Bidhari Pidhatika,ID
Hari Suprihatin,ID
Kurnia Wibowo,ID
Wiwien Andriyanti,ID
Agus Wijayanto,ID
Sugeng Riyanto,ID
Gagah Hari Prasetyo,ID
Bayu Mahdi Kartika,ID
Yogi Angga Swasono,ID
Dwi Siswanta,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT HYBRID PLASMA VAPOR DEPOSITION (HPVD) UNTUK APLIKASI BIOMATERIAL DAN PANGAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat Hybrid Plasma Vapor Deposition (HPVD) untuk aplikasi biomaterial dan pangan. Alat HPVD ini menggabungkan dua metode yaitu plasma enhanced chemical vapor deposition (PECVD) dan plasma vapor deposition (PVD) atau sputtering yang dapat melakukan proses secara bergantian dalam satu reaktor plasma bertekanan rendah dengan bahan tabung yang transparan dan ringan berbentuk silinder dengan ukuran diameter 15 cm dan tinggi 25,2 cm. Alat HPVD dilengkapi dengan sistem pendingin dengan rentang suhu 10–20 °C, sehingga dapat digunakan pada suhu rendah atau mendekati suhu ruang, sistem aliran gas, elektroda sejajar, sistem vakum dan sumber tegangan DC. Proses pembentukan plasma berlangsung dalam kondisi vakum bertekanan rendah dengan kombinasi pompa rotari dan difusi dengan tekanan vakum mencapai 10^{-5} Torr. Proses deposisi dengan mode PECVD dan PVD/ sputtering dapat dilakukan dengan mengganti showerhead dengan target sputtering secara bergantian sesuai kebutuhan. Karakteristik tekanan saat proses plasma berlangsung yaitu saat mode PECVD dalam rentang 10-1–100 Torr, sedangkan pada mode PVD/sputtering dalam rentang 10-2–10-3 Torr. Tegangan listrik saat mode PECVD dalam rentang 0,4–1 kV, sedangkan mode PVD dalam rentang 1–5 kV.



Gambar 1/6.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03719** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 29C 48/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601107

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310817076.2	04 Juli 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SMOORE INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED
Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681 Grand Cayman KY1-1111 United Kingdom

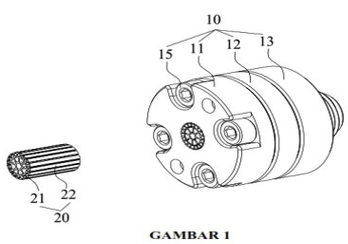
(72) **Nama Inventor :**
DENG, Zhenyong,CN
LIU, Ming,CN
GUO, Conghui,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** CETAKAN EKSTRUSI UNTUK PEMBUATAN BARANG PENGHASIL AEROSOL

(57) **Abstrak :**

Beberapa perwujudan dari aplikasi ini menyediakan suatu cetakan ekstrusi untuk pembuatan barang penghasil aerosol. Cetakan ekstrusi tersebut terdiri dari rongga pembentuk pertama dan sejumlah kolom pembentuk pertama. Rongga pembentuk pertama ini dilengkapi dengan dinding samping pertama, dinding samping pertama ini dilengkapi dengan setidaknya satu celah ekstrusi, dan celah ekstrusi tersebut terdiri dari celah ekstrusi pertama. Sejumlah kolom pembentuk pertama disusun pada dinding samping pertama dengan interval tertentu dalam arah keliling rongga pembentuk pertama, dan setiap kolom pembentuk pertama menonjol ke arah bagian dalam rongga pembentuk pertama, sehingga celah ekstrusi pertama terbentuk di antara setiap dua kolom pembentuk pertama yang berdekatan. Setidaknya satu struktur yang menonjol dapat dibentuk pada sisi keliling media penghasil aerosol yang diekstrusi oleh cetakan ekstrusi dari perwujudan aplikasi ini, dan struktur yang menonjol tersebut dapat memungkinkan peningkatan ruang untuk melepaskan aerosol pada sisi keliling media penghasil aerosol; Oleh karena itu, jalur pelepasan aerosol dapat berjalan tanpa hambatan, pelepasan aerosol yang cepat dapat difasilitasi, dan efisiensi ekstraksi aerosol dapat ditingkatkan lebih lanjut.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03771** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 25B 9/19,C 25B 1/02,C 25B 9/015**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512674

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(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 :**

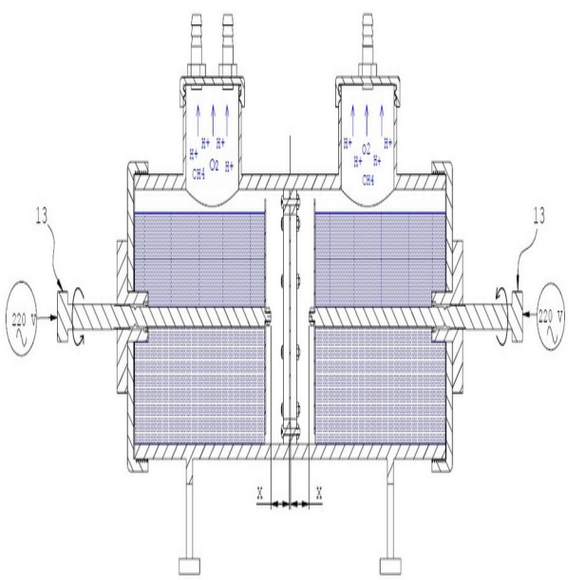
Muhammad Khristamto Aditya Wardana,ID	Maulana Furqon,ID
Yanuandri Putrasari,ID	Bambang Wahono,ID
Arifin Nur,ID	Veny Luvita,ID
Dwi Susilaningsih,ID	Devi Bentia Effendi,ID
Khairul Anam,ID	Ahmad Dimyani,ID
Mulia Pratama,ID	Achmad Praptijanto,ID
Suherman,ID	Taufik Ibnu Salim ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENGHASIL GAS HIDROGEN DENGAN SEPARATOR DAN ELEKTRODA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat penghasil gas hidrogen yang memanfaatkan proses elektrolisis dengan bahan baku limbah cair organik. Alat terdiri atas reaktor berbentuk silinder transparan dengan dua ruang yang dipisahkan oleh membran sebagai pemisah sekaligus media pertukaran proton. Di dalam reaktor dipasang dua buah elektroda anoda-katoda yang jaraknya dapat diatur secara horizontal dengan mekanisme ulir dan pemutar, sehingga memungkinkan penyesuaian jarak terhadap membran untuk mengoptimalkan proses elektrolisis. Alat ini mampu menghasilkan gas hidrogen dengan tingkat kemurnian tinggi, dengan keunggulan berupa: memanfaatkan limbah cair organik sehingga ramah lingkungan, efisiensi proses meningkat karena jarak elektroda anoda-katoda anoda-katoda dapat diatur sesuai kebutuhan, konsumsi energi rendah, dan desain reaktor sederhana serta mudah dioperasikan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03632** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 19/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512719

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(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 :**
Silva Abraham,ID
Teguh Baruji,ID
Rizka Gitami Sativa,ID
Muhson Isroni,ID
Helen Octa Lentaya,ID
Agus Supriyono,ID
Sjaikhurrizal El Muttaqien,ID
Dicky Adihayyu Monconegoro,ID
Winda Tasia,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI MEDIA DAN METODE PRODUKSI SENYAWA BIOAKTIF PEMUTIH KULIT DARI FERMENTASI KAPANG ENDOFIT PEGAGAN (Centella asiatica)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi media dan metode produksi senyawa bioaktif pemutih kulit dari fermentasi kapang endofit pegagan (C entella asiatica) dan ekstrak aktif terkarakterisasi. Media teknis cair mengandung ekstrak malt teknis, pepton teknis dan akuades, dengan komposisi 25-35 g ekstrak malt teknis, 5-10 g pepton teknis dan 1 L akuades. Isolat kapang PBD 122 diperoleh dari tanaman pegagan (Centella asiatica). Media teknis cair digunakan untuk kultivasi isolat kapang PBD 122 dengan cara fermentasi cair. Sebanyak 10% (V/V) inokulum kapang PBD 122 ditambahkan ke dalam media teknis dan dilakukan fermentasi selama 14 hari pada suhu 26-29°C dengan agitasi 105-120 rpm. Pada akhir proses fermentasi dilakukan penambahan etil asetat dan pemisahkan filtrat dari biomassa menggunakan kain saring nilon 500 mesh. Filtrat media teknis cair hasil fermentasi diekstrak menggunakan etil asetat sebanyak tiga kali. Fase etil asetat dikumpulkan dan dipekatkan dengan rotary evaporator hingga diperoleh rendemen sejumlah 0,6 – 0,7 g/L berbentuk pasta berwarna kecoklatan. Ekstrak yang dihasilkan, diuji aktivitasnya sebagai anti-tirosinase dan dianalis kandungan kimianya menggunakan metode KLT. Adanya aktivitas positif anti-tirosinase dan kandungan senyawa alkaloid, terpenoid, steroid, saponin, dan fenolik yang umum terdapat dalam tanaman menunjukkan bahwa ekstrak tersebut dapat digunakan sebagai bahan baku pemutih kulit.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03705** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/85,C 12N 5/10,C 12N 5/09**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512712

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

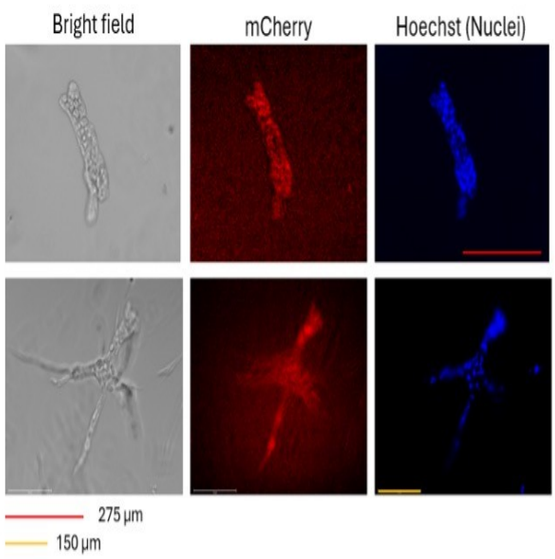
(72) **Nama Inventor :**
Endah Puji Septisetyani,ID
Ratih Asmana Ningrum,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEROLEHAN KLON TUNGGAL SEL KANKER PAYUDARA TRIPEL NEGATIF YANG MENGEKSPRESIKAN PROTEIN FLUORESENS mCHERRY DENGAN PENANDA EKSPRESI N-CADHERIN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode perolehan klon tunggal sel kanker payudara tripel negatif yang diturunkan dari sel kanker payudara melalui rekayasa sedemikian hingga diperoleh klon tunggal sel kanker payudara tripel negatif yang mengekspresikan protein fluoresens mCherry dengan penanda ekspresi N-cadherin yang berbeda dari sel parentalnya. Metode perolehan klon tunggal menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan menyiapkan kultur sel parental berupa sel kanker payudara tripel negatif, memanen sel parental, menghitung konsentrasi sel dan menanam sel pada sumuran 24-well plate, melakukan inkubasi kemudian memberikan perlakuan partikel lentivirus, melakukan inkubasi, melakukan pemanenan sel, melakukan inkubasi dan meresuspensi, menanam suspensi sel dalam wadah berisi medium, melakukan subkultur sel, mengulang subkultur, melakukan monoklonalisasi, melakukan inkubasi dan mengamati adanya pendar fluoresens berwarna merah, melakukan propagasi sel secara bertahap, dan melakukan karakterisasi ekspresi N-cadherin sehingga diperoleh klon tunggal sel kanker payudara tripel negatif yang mengekspresikan protein fluoresens mCherry dengan penanda ekspresi N-cadherin yang berbeda dari sel parentalnya. Sel yang diperoleh melalui metode menurut invensi ini dapat digunakan untuk pencitraan, baik in vitro maupun in vivo dan dapat menjadi model sel kanker payudara yang berbeda dari sel parentalnya. Perolehan klon tunggal sel memastikan homogenitas sifat pada populasi selnya.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03711** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01L 31/0264,H 01L 31/0256,H 01L 31/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512703

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

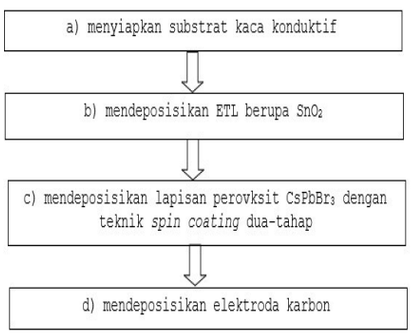
(72) **Nama Inventor :**
Putri Nur Anggraini,ID
Natalita Maulani Nursam,ID
Wilman Septina,ID
Lia Muliani Pranoto,ID
Jojo Hidayat,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE FABRIKASI SEL SURYA PEROVSKIT ANORGANIK DENGAN PEMBUATAN LAPISAN CsPbBr3 MENGGUNAKAN TEKNIK SPIN COATING DUA-TAHAP

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode fabrikasi sel surya perovskit anorganik dengan pembuatan lapisan CsPbBr3 menggunakan teknik spin coating dua-tahap, lebih khususnya metode fabrikasi sel surya perovskit anorganik dengan pembuatan lapisan CsPbBr3 menggunakan teknik spin coating dua-tahap dimana larutan CsBr secara langsung dideposisikan di atas lapisan PbBr2 pada suhu antara 70-100 ºC, lebih disukai pada suhu 90 ºC, tanpa diturunkan suhunya terlebih dahulu, sehingga metode ini dapat meningkatkan kinerja sel surya perovksit. Metode yang dimaksud pada invensi ini terdiri atas persiapan substrat kaca konduktif, deposisi ETL berupa oksida metal, lalu deposisi perovskit CsPbBr3 menggunakan teknik spin coating dua-tahap, serta deposisi lapisan karbon sebagai elektroda. Pembentukan lapisan perovskit dilakukan melalui dua tahapan, yaitu tahap pertama berupa deposisi PbBr2 dengan pelarut dimetilformamida (DMF) diakhiri dengan pemanasan, kemudian dilanjutkan dengan tahap kedua berupa deposisi CsBr dengan pelarut air sebanyak satu kali, dimana larutan CsBr pada tahap kedua secara langsung dideposisikan di atas lapisan PbBr2 pada suhu 90 ºC tanpa diturunkan suhunya terlebih dahulu, lalu diakhiri dengan pemanasan hingga terbentuk lapisan CsPbBr3.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03932** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 3/14,C 10G 35/24,C 10G 11/18,C 10G 70/04,C 10G 7/00,F 28D 7/16,F 28F 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600097

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/336,931	16 Juni 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

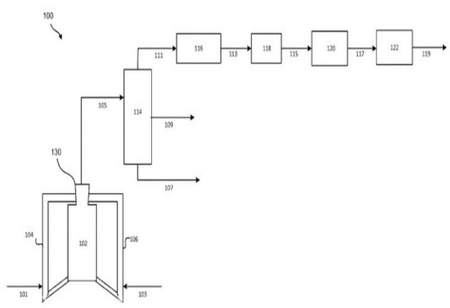
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KELLOGG BROWN & ROOT LLC
601 Jefferson Street, Houston, TX 77002 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
KAPKOTI, Madhavendra,IN
YANG, Yi,US
RANJAN, Rajeev,IN
GRIFFITHS, Matthew James,US
PILLAI, Rahul Radhakrishna,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 :** METODE DAN SISTEM UNTUK PEMBATASAN SUATU PENGHASIL GAS

(57) **Abstrak :**
Metode dan sistem disediakan untuk membatasi suatu penghasil gas selama perombakan unit perengkahan katalitik fluida (FCCU) sebagai bagian dari sistem produksi olefin. Metode dan sistem ini meliputi unit pendingin dalam unit konsentrasi gas di hilir FCCU. Langkah-langkah lain juga meliputi pemasangan unit pelucut di hilir regenerator FCCU atau pemasangan jalur pemadaman dalam reaktor FCCU untuk mengurangi waktu kontak bahan baku hidrokarbon dengan katalis. Metode dan sistem ini juga dapat menyebabkan peningkatan hasil propilena dari sistem produksi olefin.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03761** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 33/00,G 01N 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512619

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(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 :**

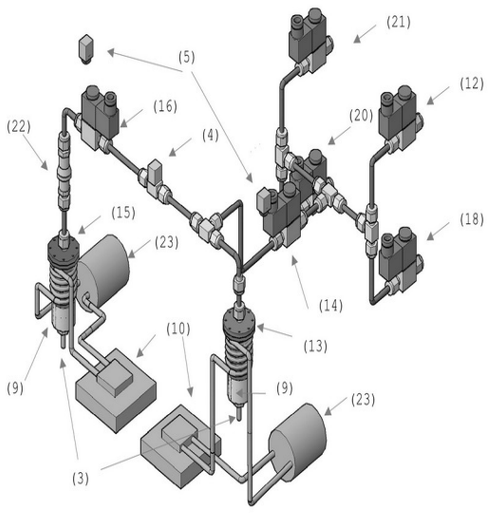
Deni Shidqi Khaerudini,ID
Gerald Ensang Timuda,ID
Nono Darsono,ID
Sri Rahayu,ID
Jarot Raharjo,ID
Ade Utami Hapsari,ID
Damisih,ID
Oka Pradipta Arjasa Putra,ID
Abdul Hamid Budiman,ID
Arga Febriantoni,ID
Hadiyawarman,ID
Kurniawan,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT UJI KANDUNGAN GAS HIDROGEN TERJERAP

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat portabel untuk menguji kandungan gas hidrogen yang bisa dijerap oleh suatu bahan padatan. Alat ini bekerja dengan cara membandingkan volume gas hidrogen yang dialirkan ke dalam tabung sampel berisi material dengan tabung referensi kosong pada kondisi tekanan dan temperatur terkontrol. Keunggulan utama dari invensi ini adalah penggunaan programmable logic controller (PLC) yang mengintegrasikan fungsi kontrol dan penyimpanan data, sehingga tidak memerlukan komputer tambahan. Selain itu, mekanisme katup otomatis mengurangi risiko kesalahan operator, sementara desain portabel dengan klem mudah pasang pada tabung sampel mempermudah proses penggantian material uji dan pembersihan. Dengan fitur-fitur ini, alat yang dihasilkan mampu memberikan data penjerapan hidrogen yang lebih akurat, efisien, serta praktis digunakan dibandingkan invensi-invensi sebelumnya



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03715** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 02C 23/06,C 22B 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600960

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SNF GROUP
ZAC de Milieux, 42160 ANDRÉZIEUX BOUTHÉON France

(72) **Nama Inventor :**
GENEYTON, Anthony,FR
ZAKOSEK, Gilles,FR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PROSES UNTUK PENGURANGAN UKURAN BIJIH-BIJIH MENGGUNAKAN SUATU POLIMER YANG DAPAT MENGEMBANG DALAM AIR

(57) **Abstrak :**
Invensi mengenai suatu proses untuk pengukuran ukuran bijih-bijih dari suatu tambang dimana sedikitnya satu polimer yang dapat mengembang-dalam air ditambahkan di hulu dari suatu penghancur.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03707** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 36/185,A 61P 29/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512707

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

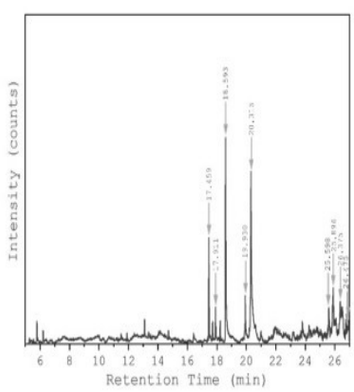
(72) **Nama Inventor :**
Khatarina Meldawati Pasaribu,ID
Hiskia Harianja,ID
Nanang Masruchin,ID
Holilah,ID
I Putu Mahendra,ID
Manuppak Irianto Tampubolon,ID
Dwi Liza Ramadiani,ID
Kusmiati,ID
Herman Irawan,ID
Jendri Mamangkey,ID
Sri Rahayu,ID

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

(54) **Judul Invensi :** NANOENKAPSULAN EKSTRAK DAUN Moringa oleifera SEBAGAI ANTIMIKROBA DAN ANTIINFLAMASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu nanoenkapsulam ekstrak daun Moringa oleifera sebagai antimikroba dan antiinflamasi menggunakan polimer pluronic F127. Invensi ini mengungkapkan suatu nanoenkapsulan yang efektif dalam menghambat proses inflamasi dengan nilai IC50 $^{<}$ 50 µg/mL untuk mediator inflamasi NO, TNF-α, IL-6, PGE2; dan menunjukkan sifat antimikroba yang kuat terhadap strain bakteri gram-positif: Bacillus subtilis, Staphylococcus aureus, bakteri gram-negatif: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella typhimurium dan jamur: Candida albicans, dengan diameter zona bening pada masing-masing strain mikroba $^{>}$10 mm. Nanoenkapsulan yang dihasilkan menunjukkan aktivitas antimikroba spektrum luas terhadap berbagai patogen serta efek antiinflamasi signifikan. Formulasi ini dirancang untuk memaksimalkan bioavailabilitas senyawa aktif, memungkinkan aplikasi terapeutik yang lebih efektif dalam aplikasi farmasi, kosmetik maupun kemasan aktif.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03769** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 9/00,A 01H 4/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512676

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

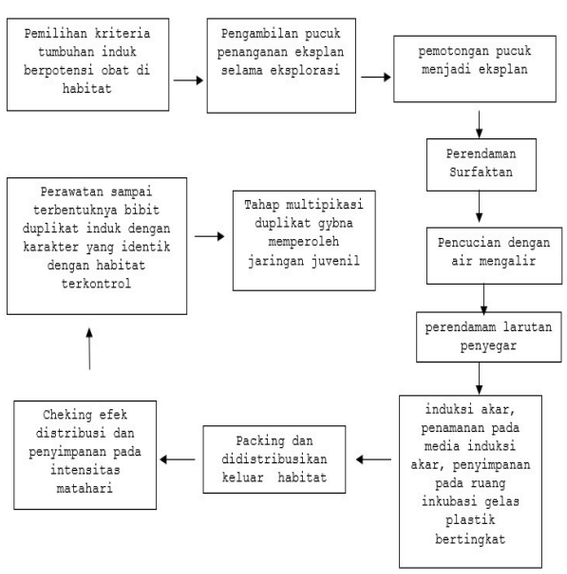
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dewi Maharani,ID
Rusmanto,ID
Ria Cahyaningsih,ID
Titi Juhaeti,ID
Iin Pertiwi A. Husaini,ID
Inggit Puji Astuti,ID
R. Syamsul Hidayat,ID
Raden Vitri Garvita G.,ID
Hary Wawangningrum,ID
Endah Suhaendah,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE AKLIMATISASI PADA PROPAGASI KLONAL TABAT BARITO (Ficus deltoidea Jack) MENGGUNAKAN RUANG INKUBASI DARI WADAH TRANSPARAN BERTINGKAT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan metode aklimatisasi pada propagasi klonal eksplan pucuk tabat barito (Ficus deltoidea Jack) dengan menggunakan ruang inkubasi dari gelas plastik bertingkat untuk meningkatkan keberhasilan tumbuh eksplan. Tahapan proses aklimatisasi dimulai dari pengambilan pucuk, penanganan eksplan selama kegitan eksplorasi, pemotongan pucuk menjadi eksplan, perendaman surfaktan, air mengalir, perendamam larutan penyegar, induksi akar,penamanan pada media induksi akar, penyimpanan pada ruang inkubasi gelas plastik bertingkat, dimasukan kedalam packing, didistribusikan keluar habitat, penyimpanan pada intensitas matahari terkontrol, sampai terbentuknya bibit duplikat induk dengan karakter identik dengan sumber eksplan di habitat. Metode aklimatisasi pada propagasi klonal tabat barito dengan ruang inkubasi gelas plastik bertingkat merupakan teknik pertumbuhan eksplan menjadi individu baru, sebagai duplikasi induk terpilih yang identik dengan induk di habitat alami, dengan mengkondisikan kesesuaian media tanam, suhu media tanam, suhu udara, kelembaban, intensitas matahari dikondisikan optimal. Melalui metode ini dihasilkan persentase pertumbuhan bibit baru sebesar 80-70%.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03766** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 21D 2/36,A 21D 13/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512624

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**

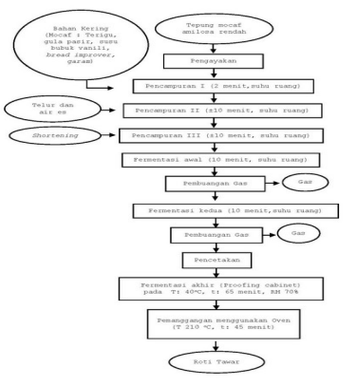
Prof. Dr. Ir. Sri Widowati, MAppSc.,ID	Dr. Misgiyarta, SP., MSi.,ID
Prof. Dr. Heny Herawati, STP., MT.,ID	Widaningrum, STP., MSi., PhD.,ID
Nurdi Setyawan, STP., M.Agr.,ID	Dr. Kartika Noerwijati, SP., M.Si.,ID
Rohmad Budiono, S.P., M.Sc.,ID	Dr. Niken Harimurti, ST., M.T.,ID
Imro'ah Ikarini, STP., M.P.,ID	Ade Saepudin, SE., M.Si.,ID
Susi Lesmayati, S.TP., M.Si.,ID	Dr. Hari Hariadi, S.T.P., M.T.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULA PEMBUATAN ROTI TAWAR BERBASIS TEPUNG MOCAF DENGAN KADAR AMILOSA RENDAH DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan formula pembuatan roti tawar berbasis tepung mocaf dengan kadar amilosa rendah dan produk yang dihasilkannya. Formula terdiri atas tepung mocaf jenis amilosa rendah 60%, terigu 40% dan bahan pendukung berupa ragi, gula pasir, telur, susu bubuk, air, garam, shortening, bread improver, dan vanili bubuk. Proses pembuatan roti tawar terdiri atas 3 tahap yaitu 1)penimbangan dan pencampuran bahan kering, kemudian memasukkan telur dan air secara bertahap, aduk lagi dan tambahkan shortening, campur sampai adonan kalis, 2)fermentasi pada suhu ruang selama 10 menit dilanjutkan pembuangan gas, tahapan ini dilakukan 2 kali, kemudian adonan dibulatkan untuk membentuk lapisan halus dipermukaan adonan, dimasukan kedalam loyang roti tawar, dan dilakukan fermentasi akhir selama 65 menit didalam proofing cabinet dengan suhu proofing 40°C dan kelembaban 70%, 3) pemanggangan menggunakan oven dengan suhu 210°C selama 45 menit hingga roti tawar matang. Roti tawar berbasis tepung mocaf amilosa rendah ini memiliki karakteristik kadar air antara 36,12-36,42%; abu 1,77-1,83%; lemak 6,88-7,70%, protein 7,92-8,36%; karbohidrat 45,52-47,44%, energi 275,68-292,50 Kcal/100g dan serat kasar 9,21-9,47%. Roti tawar dalam invensi ini memiliki keunggulan fungsional yaitu kadar serat tinggi.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03729** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 21B 19/24,E 21B 33/08,E 21B 33/068,E 21B 33/02,E 21B 17/01**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601001

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
3205503	06 Juli 2023	CA

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEYOND ENERGY SERVICES AND TECHNOLOGY CORP.
444 - 5 Ave SW, Suite 2250 Calgary, Alberta T2P 2T8 Canada

(72) **Nama Inventor :**
NORVILA, Charles,CA
MICHAUD, George,CA
RYPSTRA, Scott,CA
WILSON, Stewart,CA
OTTO, Jeff,CA

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H.
Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** METODE PENAMBATAN RAKITAN PENYEGEL TANPA BAUT

(57) **Abstrak :**
Suatu perangkat kontrol rotasi yang digunakan dalam pengeboran tekanan terkendali, perangkat kontrol rotasi tersebut meliputi:suatu selubung yang terdiri dari bagian lingkaran tengah yang memiliki lubang yang membentang di dalamnya, di mana selubung tersebut terdiri dari saluran yang terletak di dekat tepi atasnya; saluran tersebut membatasi tepi atas, tepi bawah, dan dinding samping yang terletak di antaranya; suatu rakitan penyegel yang dirancang untuk dimasukkan dengan aman dan dapat dilepas ke dalam lubang selubung tersebut dan membatasi lubang yang berukuran untuk penyisipan untaian bor di dalamnya, di mana rakitan penyegel tersebut dikonfigurasi untuk menyegel di sekitar untaian bor dan mengisolasi anulus dari riser pengeboran;sistem penambatan rakitan penyegel tanpa baut yang terdiri dari: setidaknya satu segmen tanpa baut yang dirancang untuk dimasukkan ke dalam saluran yang terletak pada selubung tersebut, masing-masing dari setidaknya satu segmen tanpa baut tersebut terdiri dari bentuk yang dirancang untuk masuk ke dalam saluran tersebut dan memiliki permukaan luar, permukaan dalam, permukaan atas, dan permukaan bawah; permukaan luar tersebut dirancang untuk menempel pada dinding samping saluran tersebut dan permukaan bawah tersebut dirancang untuk menempel pada tepi bawah saluran tersebut dan permukaan atas tersebut dirancang untuk menempel pada tepi atas saluran tersebut.



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03682** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 04G 15/00,G 06F 11/07**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512730

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

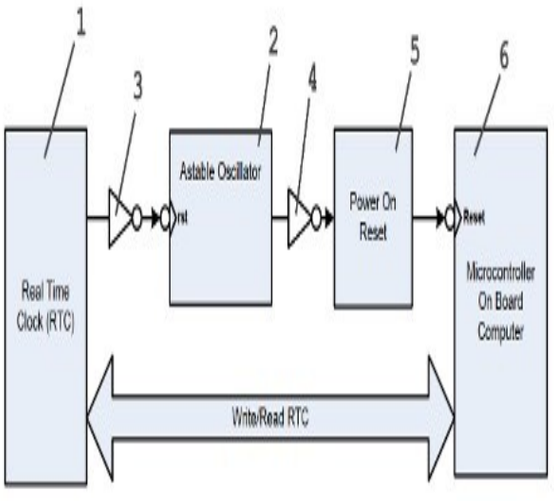
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Deddy El Amin,ID
Muhammad Taufik,ID
Sartika Salaswati,ID
Wahyudi Hasbi,ID
Adelia Revani Sastaviyana,ID
Aditya Bayu Erwindu,ID
Widya Roza,ID
Moh. Farid Huzain,ID
Rommy Hartono,ID
Dede Ardianto ,ID
Rakhmad Yatim,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE PENGATURAN RESET ON BOARD COMPUTER SATELIT BERBASIS REAL TIME CLOCK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkap mengenai suatu sistem dan metode pengaturan reset O n B oard C omputer (OBC) satelit berbasis R eal T ime C lock (RTC). Invensi ini dapat digunakan untuk me- reset ulang sistem pada satelit secara periodik sehinggakegagalan sistem pada OBC dapat diatasi serta proses reset bisa dilakukan melalui stasiun bumi. Sistem reset On Board Computer (OBC) satelit berbasis Real Time Clock (RTC) sebagaimana invensi ini terdiri atas: real time clock, astable oscillator, dua buah logic inverter, power on reset serta sebuah on board computer. Metode pengaturan periode reset blok OBC pada sistem reset On Board Computer (OBC) satelit berbasis Real Time Clock (RTC) sebagaimana invensi ini terdiri dari langkah-langkah yaitu: mematikan semua daya subsistem yang dikendalikan oleh OBC; memeriksa kestabilan komunikasi dengan modul RTC; mematikan alarm RTC; membaca waktu real RTC; menghitung periode waktu reset selanjutnya; dan pada akhirnya mengatur ulang alarm RTC.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03704** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12M 1/00,C 12N 1/38,C 12N 1/22,C 12N 1/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512713

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(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 :**

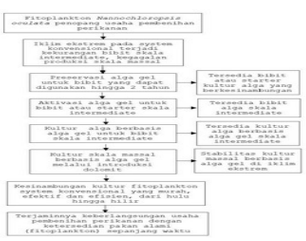
Mohammad Syaichudin,ID	Andi Akhmad Mustafa,ID
Hatim Albasri,ID	Abdul Gafur,ID
Suhardi Atmoko Budi Susilo,ID	Dasep Hasbullah,ID
Akmal,ID	Habson,ID
Ediwarman,ID	Wahyudi Isnan,ID
Nurhaedah Muin,ID	Rachman Syah,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE KULTUR FITOPLANKTON NANNOCHLOROPSIS OCULATA BERBASIS ALGA GEL PADA SKALA INTERMEDIATE DAN ADAPSI IKLIM EKSTREM PADA KULTUR SKALA MASSAL MELALUI INTRODUKSI DOLOMIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk memberikan suatu solusi atas permasalahan kultur Nannochloropsis oculata system konvensional pada iklim ekstrem yang sering mengalami kekurangan bibit atau starter dan kegagalan dalam kultur intermediate atau massal, hal ini sangat mengganggu keberlanjutan usaha pembenihan perikanan yang sangat bergantung pada ketersediaan pakan alami fitoplankton maupun zooplankton. Invensi yang diajukan berupa suatu metode kultur fitoplankton (Nannochloropsis oculata) berbasis alga gel pada skala intermediate dan adaptasi iklim ekstrem pada kultur skala massal, khususnya terkait dengan metode preservasi Nannochloropsis oculata dalam bentuk alga gel, metode aktivasi bibit Nannochloropsis oculata dalam bentuk alga gel sebagai starter kultur skala intermediate, metode kultur fitoplankton (Nannochloropsis oculata) berbasis starter alga gel dan metode adaptasi iklim ekstrem pada kultur massal fiytoplankton (Nannochloropsis oculata) melalui introduksi kapur dolomit. Output invensi ini berupa bibit atau starter kultur yang tersedia setiap waktu, karena preservasi alga gel hingga 2 tahun, serta stabilitas kultur Nannochloropsis oculata skala massal ketika berada pada kondisi iklim ekstrem melalui aplikasi dolomit, sehingga secara keseluruhan dapat mendukung usaha perbenihan perikanan yang murah, efektif dan efisien.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03639 (13) A

(51) I.P.C : G 01N 3/24,G 01N 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202600401

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Maret 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-121673	26 Juli 2023	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Mei 2026

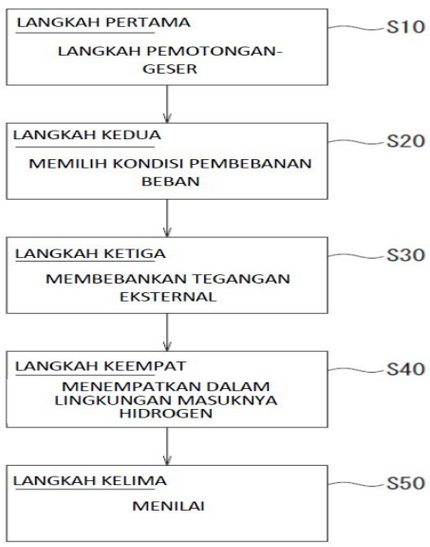
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan

(72) Nama Inventor :
MATSUKI, Yuichi,JP
NAKAGAWA, Kinya,JP
SHINMIYA, Toyohisa,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 UNTUK MENGEVALUASI KARAKTERISTIK-KARAKTERISTIK PATAHAN TERTUNDA DARI LEMBARAN LOGAM UNTUK PEMBENTUKAN TEKAN, METODE UNTUK MEMBUAT BENDA BENTUKAN TEKAN, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :
Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk mengevaluasi karakteristik-karakteristik patahan tertunda dari suatu permukaan ujung yang dipotong-geser dengan mempertimbangkan suatu kondisi pembebanan beban dalam pembentukan tekan. Suatu metode evaluasi karakteristik patahan tertunda untuk mengevaluasi karakteristik-karakteristik patahan tertunda dari suatu permukaan ujung yang dipotong-geser dari suatu lembaran logam untuk pembentukan tekan yang akan digunakan untuk pemrosesan tekan meliputi: memproduksi sejumlah benda uji yang memiliki permukaan ujung yang dipotong-geser dengan menerapkan pemrosesan pemotongan-geser di bawah kondisi pemotongan-geser yang sama pada suatu lembaran logam sebagai suatu target; menerapkan suatu uji dengan sejumlah tegangan beban dari tegangan pembebanan di bawah kondisi-kondisi pembebanan beban dimana distribusi-distribusi tegangan dalam arah ketebalan lembaran adalah sama atau serupa dengan permukaan-permukaan ujung yang dipotong-geser dari benda-benda uji; melakukan uji tersebut di bawah sejumlah kondisi pembebanan beban dimana distribusi-distribusi tegangan dalam arah ketebalan lembaran adalah berbeda dari satu sama lain; dan menentukan suatu tegangan batas, tegangan batas tersebut yang adalah suatu nilai batas dari suatu tegangan beban yang padanya suatu patahan tertunda tidak terjadi, menurut distribusi tegangan dalam arah ketebalan lembaran berdasarkan pada uji untuk masing-masing kondisi pembebanan beban.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03764** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 8/9706,C 12N 1/12,C 12P 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512622

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, RW. 1
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Hani Susanti,ID
Rahmania Admirasari Suhargo Arif,ID
Cici Darsih,ID
Marsiti Apriastini,ID
Ika Prasasty ,ID
Muhamad Amrulloh ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PRODUKSI KAROTENOID DARI MIKROALGA AIR GAMBUT Parachlorella sp. MRB. 04 MELALUI KULTIVASI DUA TAHAP DAN CEKAMAN NUTRISI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses produksi karotenoid dari mikroalga air gambut Parachlorella sp. MRB. 04 melalui kultivasi dua tahap dan cekaman nutrisi. Proses ini diawali dengan penyiapan inokulum aktif dalam media AF-6 termodifikasi, dilanjutkan dengan kultivasi tahap pertama pada kondisi nutrien lengkap untuk menghasilkan biomassa, pencucian biomassa dengan air steril, serta kultivasi tahap kedua menggunakan air steril tanpa nutrien untuk menimbulkan kondisi cekaman nutrisi total yang menstimulasi pembentukan karotenoid alami dalam sel mikroalga. Biomassa kemudian dipanen dan dikeringkan untuk memperoleh serbuk karotenoid. Invensi ini juga mencakup isolat mikroalga Parachlorella sp. MRB. 04 yang mampu berfotosintesis dan tumbuh aktif pada kondisi nutrisi rendah serta pH asam, dan menghasilkan karotenoid alami dalam jumlah tinggi. Isolat tersebut telah didepositkan di Indonesian Culture Collection (InaCC), Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), dengan nomor aksesi InaCC M208.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03844** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/53,A 61K 31/444,A 61P 9/10,A 61P 3/06,C 07D 213/85,C 07D 213/74,C 07D 473/32,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 413/14,C 07D 417/14,C 07D 498/14,C 07D 491/048,C 07D 471/04,C 07D 487/04,C 07D 495/04,C 07D 513/04,C 07D 455/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601100

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310818758.5	04 Juli 2023	CN
202311011109.0	10 Agustus 2023	CN
202311227801.7	21 September 2023	CN
202311552677.1	17 November 2023	CN
202410052828.5	12 Januari 2024	CN
202410173281.4	06 Februari 2024	CN
202410407937.4	03 April 2024	CN
202410426055.2	09 April 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD.
Building 11, No.3728 Jinke Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone Pudong New Area, Shanghai 201203 China

(72) **Nama Inventor :**
DENG, Xinxian,CN
DONG, Jiaqiang,CN
YU, Wensheng,US
JIN, Fangfang,CN
WANG, Tingjun,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Kota BNI, Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PENGHAMBAT TURUNAN HETEROSIKLIK YANG MENGANDUNG NITROGEN, DAN METODE PEMBUATAN UNTUKNYA DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu penghambat turunan heterosiklik yang mengandung nitrogen, dan suatu metode pembuatan untuknya dan penggunaan daripadanya. Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan suatu senyawa sebagaimana direpresentasikan oleh rumus umum (I), suatu metode pembuatan untuknya, suatu komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan penggunaan daripadanya sebagai suatu penghambat dalam pengobatan penyakit-penyakit seperti penyakit kardiovaskular dan penyakit serebrovaskular, dimana definisi dari tiap-tiap substituen dalam rumus umum (I) adalah sama dengan yang didefinisikan di dalam deskripsi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03708** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 01G 9/02,A 01N 63/00,C 08L 97/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512706

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

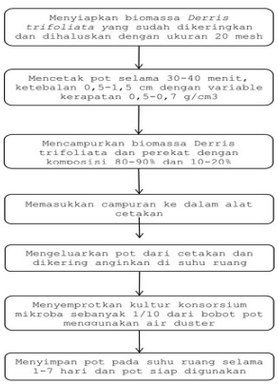
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Idris,ID
Arwan Sugiharto,ID
Sri Widawati,ID
Suliasih,ID
Deni Purnomo,ID
Suyadi,ID
Yulizar Ihrami Rahmila,ID
Zilda Dona Okta Permata,ID
Parlin Hotmartua Putra Pasaribu,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI POT ORGANIK BERBASIS BIOMASSA DERRIS TRIFOLIATA DAN KONSORSIUM MIKROBA BIOSTIMULAN SERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan pot organik yang dapat mendukung pertumbuhan tanaman, khususnya mangrove dengan memanfaatkan biomassa tanaman Derris trifoliata yang diperkaya dengan konsorsium mikroba biostimulan. Pot organik pada invensi ini bersifat ramah lingkungan yang dapat digunakan sebagai pengganti polybag plastik. Komposisi pot organik dibuat dengan mencampur 80-90% biomassa Derris trifoliata dengan bahan perekat poliuretan 10-20% dan menambahkan konsorsium mikroba (Aspergillus niger, Rossellomorea vietnamensis, Bacillus altitudinis, B. tequilensis, B.cereus, Azospirillum sp., Azotobacter sp., dan Serratia sp.) sebanyak 1/10 dari bobot pot. Proses pembuatan pot organik pada invensi ini meliputi persiapan biomassa, pencetakan, penyemprotan mikroba, dan pengeringan dengan suhu rendah untuk menjaga agar mikroba tetap hidup. Hasil uji efektifitas pot organik pada tanaman mangrove Rhizopora apiculata membuktikan bahwa pot organik mampu mendukung pertumbuhan tanaman dengan optimal. Pot organik berbahan dasar biomassa Derris trifoliata menghasilkan pot yang ringan namun kuat, dan dapat terurai serta meningkatkan kesuburan tanah.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03754** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01W 1/18,G 06F 16/29,G 06N 20/00,G 16Y 20/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512980

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Jember
Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur, Sumbersari Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Ir. Entin Hidayah, MUM ,ID
Dr. RR Dewi Junita Koesoemawati, S.T., M.T. ,ID
Bambang Toni Prayogi, A.Md,ID

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

(54) **Judul Invensi :** Platform Geo-Ai Untuk Mendukung Mitigasi Risiko Banjir

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai algoritma pemetaan cepat genangan banjir, lebih khusus lagi pembuatan peta genangan banjir untuk daerah dataran rendah dengan pengembangan algoritma baru berbasis data citra sentinel-2 yang cocok diterapkan di Indonesia. Permasalahan yang dipecahkan adalah pada invensi sebelumnya algoritma MNDWI yang kurang cocok dalam menerapkan pemetaan banjir di Indonesia. Algoritma tersebut dianggap vital bagi negara-negara dunia karena sulit bagi pemerintah untuk memperbarui database karena kurangnya sumber daya dengan observasi darat metode tradisional yang mahal dan banyak memakan waktu. Tujuan invensi ini yaitu mengembangkan algoritma pemetaan cepat genangan banjir yang akurat memanfaatkan data citra satelit. Teknologi citra satelit yang digunakan yaitu Sentinel 2 Level 1C. Proses ekstraksi genangan menggunakan pengembangan algoritma baru yaitu FIEI (Flood Inundation Extraction Index) dengan membandingkan algoritma MNDWI (Modified Normalized Diferrenced Water Index). Kemudian, hasil ekstraksi dilakukan treatment nilai ambang batas dengan membagi nilai piksel genangan banjir yang dipisahkan menjadi daerah yang tergenang dan tidak tergenang banjir. Akurasi kinerja model genangan banjir menggunakan metode Overall Accuracy dan Indeks KAPPA. Hasil Overall Accuracy dan index KAPPA menunjukkan metode FIEI lebih akurat daripada metode MNDWI dalam menghasilkan peta genangan banjir. Sehingga, hasil metode FIEI lebih cocok diterapkan dalam pemetaan cepat genangan banjir untuk daerah dataran rendah.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03886** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61C 5/90,F 15B 9/16,H 01Q 21/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502765

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/572,407	01 April 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
National Taiwan University
No. 1, Sec. 4, Roosevelt Rd., Da'an District, Taipei City 106319, Taiwan(R.O.C.) Taiwan, Republic of China

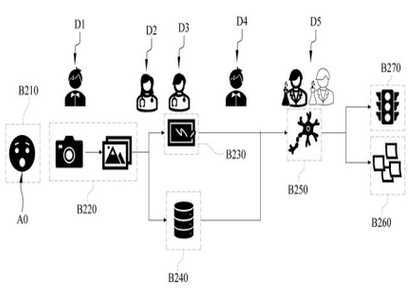
(72) **Nama Inventor :**

Chen, Shyh-Jye,TW
Lee, Jang-Jaer,TW
Chou, Cheng-Ying,TW
Huang, Yu-Cheng,TW
Hsu, Yu,TW
Lee, Jun-Ching,TW
Chen, Hsin-Yu,TW
Zhong, Zi-Ping,TW
Lin, Yong-Long,TW
Liu, Yu-Chieh,TW
Liao, Jun-Kai,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 FOTOGRAFI RONGGA MULUT INTERAKTIF DAN KECERDASAN BUATAN PENGENAL CITRA KANKER RONGGA MULUT

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan suatu sistem fotografi rongga mulut interaktif dan metode skrining kecerdasan buatan pengenal citra kanker rongga mulut yang menggunakan sistem tersebut. Sistem tersebut melibatkan suatu modul pemandu, yang dikonfigurasi untuk memberikan suatu citra skematik referensi dari setidaknya dua lokasi yang berbeda di dalam suatu rongga mulut; suatu unit penangkap citra, yang dihubungkan secara komunikatif ke modul pemandu dan dikonfigurasi untuk menangkap dan melakukan digitalisasi setidaknya dua citra mukosa mulut pasien berbasis pada suatu saluran pemandu yang sesuai dengan citra skematik referensi; suatu modul pengenal grafik kecerdasan buatan, yang dihubungkan secara komunikatif ke unit penangkap citra dan dikonfigurasi untuk menerima setidaknya dua citra mukosa mulut dan memberikan suatu hasil melalui suatu algoritma pengenalan grafik; dan suatu modul penyimpan, yang dihubungkan secara komunikatif ke modul pengenal grafik kecerdasan buatan dan dikonfigurasi untuk menyimpan setidaknya dua citra mukosa mulut dan hasil tersebut.



Gambar 16

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03659** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : D 06F 37/20,D 06F 43/04,D 06F 35/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202511216

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Oktober 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024226633508	31 Oktober 2024	CN
2024230964113	13 Desember 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

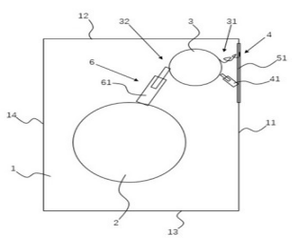
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Xiaomi Technology (Wuhan) Co., Ltd.
(Pilot Free Trade Zone Wuhan Area) No. 006, 1st floor, No. 66, Jiufeng 1st Road, Wuhan Donghu New Technology Development Zone, Wuhan, Hubei, 430000 China

(72) **Nama Inventor :**
Yinghua CHEN,CN
Qi ZHANG,CN
Jian ZHANG,CN
Jie ZHANG,CN

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

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PERAWATAN CUCIAN

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan saat ini berkaitan dengan peralatan perawatan cucian, termasuk: kabinet; dan drum pertama dan drum kedua, masing-masing ditempatkan di dalam kabinet, dan drum kedua terletak diagonal di atas drum pertama, di mana setidaknya sebagian dari struktur peredam getaran drum kedua terhubung ke dinding proksimal kabinet, dan dinding proksimal dikonfigurasikan sebagai dinding samping kabinet yang berdekatan dengan drum kedua. Karena setidaknya sebagian dari struktur peredam getaran dari drum kedua dihubungkan antara drum kedua dan dinding proksimal kabinet, kebutuhan peredam getaran dari drum kedua dapat terpenuhi dan sementara itu ruang terbatas antara drum kedua dan dinding proksimal dapat dimanfaatkan sepenuhnya.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03867** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/513,A 61K 31/495,A 61P 35/00,C 07D 239/22,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 413/14,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 405/12,C 07D 471/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202513762

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/465,428	10 Mei 2023	US
63/530,858	04 Agustus 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION
45 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 United States of America

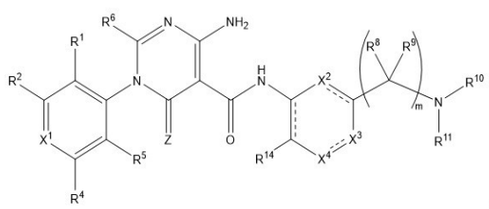
(72) **Nama Inventor :**

BRUBAKER, Jason, D.,US
BURKE, Michael, J.,US
DINEEN, Thomas, A.,US
ENO, Meredith, Suzanne,US
GE, Jie,US
GROENDYKE, Brian, J.,US
GROSS, Stefan, David,US
KIM, Joseph, L.,US
OZEN, Aysegul,TR
WENGLOWSKY, Steven, Mark,US

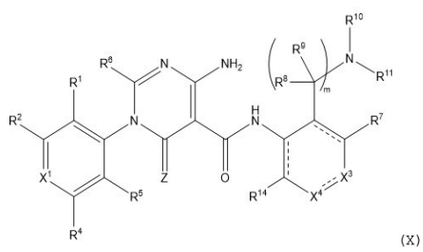
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** PENGHAMBAT GSK3α DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Yang diungkapkan adalah senyawa dan komposisi yang menghambat GSK3α, yang diwakili oleh Formula (I') atau (X): atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Variabel dalam Formula (I') atau (X) dijelaskan di sini. Juga yang diungkapkan adalah metode pengobatan kanker pada subjek dengan penghambat GSK3α yang diungkapkan



(I')



(X)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03718** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 21C 3/58,G 21C 3/52,G 21C 3/326,G 21C 3/322,G 21C 3/28,G 21C 3/26,G 21C 3/22,G 21C 1/04,G 21C 3/04,G 21C 1/02,G 21C 21/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600700

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/510,362	26 Juni 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
THE LEAPFROG NUCLEAR COMPANY
20716 11th Ave S, Des Moines, WA 98198 United States of America

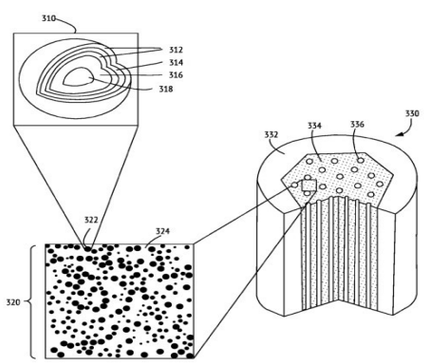
(72) **Nama Inventor :**
REED, Mark, Wilbert,US

(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 :** BAHAN BAKAR REAKTOR NUKLIR SERTA SISTEM DAN METODE TERKAIT

(57) **Abstrak :**

Dijelaskan embodimen dari elemen bahan bakar nuklir untuk digunakan dalam berbagai tipe reaktor nuklir. Satu embodimen dari elemen bahan bakar nuklir tersebut terdiri atas sejumlah partikel bahan bakar nuklir padat, seperti partikel bahan bakar tristruktural-isotropik (TRISO), yang tercampur bersama dalam matriks non-padat yang secara substansial stagnan relatif terhadap sejumlah partikel bahan bakar nuklir padat tersebut. Matriks non-padat tersebut dapat terdiri atas logam cair, aloi logam cair, dan garam cair. Berbagai embodimen dari matriks non-padat tersebut mencakup timah, timbal, natrium, aluminium, bismut, dan aloinya. Metode untuk memanufaktur bahan bakar nuklir dan embodimen dari inti bahan bakar nuklir yang terdiri atas elemen bahan bakar nuklir tersebut juga dijelaskan.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03610** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08J 5/04,C 08K 7/02,C 08L 67/00,D 06M 10/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512692

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**

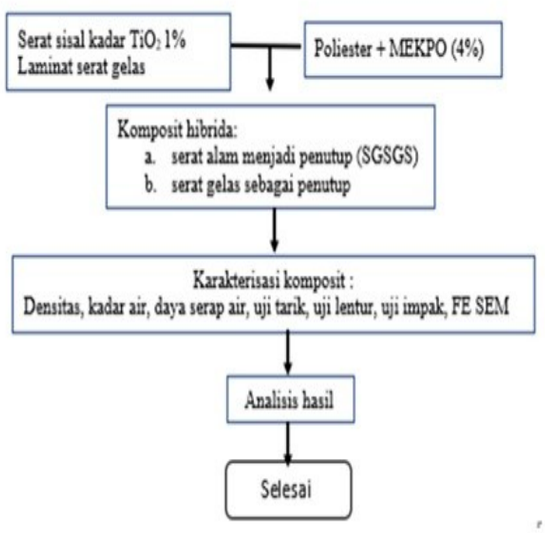
Ismadi,ID	Lilik Astari,ID
Jajang Sutiawan,ID	Eko Setio Wibowo,ID
Deni Purnomo,ID	Sasa Sofyan Munawar,ID
Fajar Nurjaman,ID	Resti Marlina,ID
Rahayu Kusumastuti,ID	Ariadne Juwono,ID
Ria Yola Arundina,ID	Alfiani Khairaummah,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN KOMPOSIT HIBRIDA BERPENGUAT SERAT GELAS DAN SERAT SISAL TERMODIFIKASI TiO2

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai pembuatan dan fabrikasi material komposit hibrida serat gelas dan serat sisal yang termodifikasi TiO2. Serat sisal dimodifikasi dengan TiO_2 1% melalui perlakuan NaOH dan pelapisan partikel TiO_2, kemudian dikombinasikan dengan serat gelas dan resin poliester tak jenuh menggunakan metode hand lay-up. Komposit hibrida yang dihasilkan memiliki sifat mekanik unggul dan ketahanan terhadap kelembaban. Hasil uji menunjukkan peningkatan kuat tarik hingga 149–173 MPa, kuat lentur 219,5–253,4 MPa, serta penyerapan air rendah (2,5–3,7%). Susunan lapisan dengan serat gelas sebagai lapisan luar memberikan performa paling optimal terhadap kekuatan mekanik dan ketahanan lingkungan. Invensi ini dapat diaplikasikan pada material struktural, komponen industri, serta produk rumah tangga yang membutuhkan material ringan, kuat, dan tahan air.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03740** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 63D 15/08,A 63D 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202511173

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Oktober 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/935,757	04 November 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Tai Chuan Intelligent Sports Technology (Dongguan) Co., Ltd
Jianshe Road, Jinju Villiage, DalingShan Town, Dong Guan City, Guang Dong China

(72) **Nama Inventor :**
Tsung-Pao HUANG,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 :** STIK BILIAR

(57) **Abstrak :**
Suatu stik biliar yang memiliki suatu bagian pangkal dan suatu bagian poros. Bagian poros tersebut yang memiliki suatu ujung sambungan dan ujung bagian-ujung pada ujung-ujung yang berlawanan di sepanjang panjang poros tersebut. Bagian poros tersebut meliputi satu atau lebih lubang berongga yang memanjang di sepanjang panjang bagian poros di dekat ujung-ujung tersebut. Silinder-silinder serat karbon disusun dalam lubang-lubang tersebut. Salah satu silinder dapat diisi dengan bahan busa.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03690** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 25J 9/00,F 16L 55/26**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512729

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(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 :**

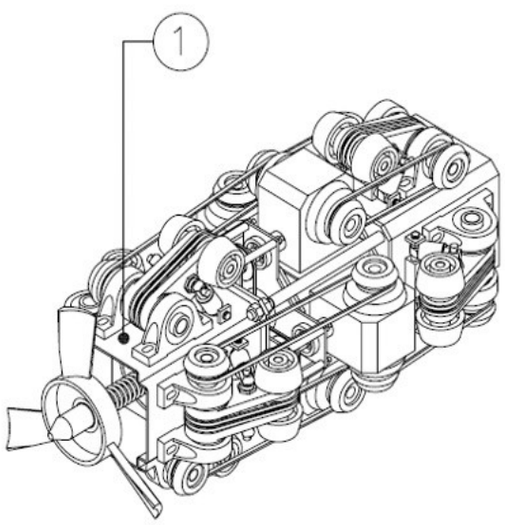
Eko Agus Nugroho,ID
Mahfudz Al Huda,ID
Teddy Alhady Lubis,ID
Panca Wahyudi,ID
Budiyanto,ID
Hanif Yuliani,ID
Tsani Hendro Nugroho,ID
Galuh Prihantoro,ID
Zaid Cahya Dinul Haq,ID
Khamda Herbandono,ID
Muqorob Tajalli,ID
Nugrahaning Sani Dewi ,ID
Hana Hermawan,ID
Jekki Hendrawan,ID
Harry Purnama,ID
Freddy Marpaung,ID
Lambert Hotma,ID
Bayu Novariawan,ID
Nirma Afrisanti Kinasih ,ID
Mohamad Soleh Iskandar,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ROBOT PERANGKAK UNTUK MEMBERSIHKAN SUMBATAN PIPA MINYAK MENGGUNAKAN CAIRAN POUR POINT DEPRESSANT (PPD)

(57) **Abstrak :**

Minyak mentah selalu mengandung zat lilin (_wax_) yang akan membeku pada temperatur di bawah titik lelehnya. Pada proses penyaluran minyak mentah zat lilin akan menempel pada dinding pipa. Dengan menurunya temperatur zat lilin tersebut akan terus menerus bertambah tebal sehingga mengurangi diameter saluran. Invensi ini mengungkap suatu peralatan robotik yang masuk ke dalam pipa untuk membuka sumbatan saluran pipa minyak menggunakan zat pelarut _Pour Point Depressant_ (PPD). Cairan tersebut diinjeksikan ke permukaan zat lilin yang membeku sambil dilakukan pengadukan hingga meleleh. Material yang sudah meleleh tersebut kemudian disedot dengan menggunakan pompa hisap untuk dikeluarkan dari saluran pipa.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03638** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01K 61/10,A 01K 63/04,A 01K 67/033,A 23K 50/80**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512714

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(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. Suryadi Saputra, SPd.,M.Si,ID
Herno Minjoyo, M.Sc,ID
Silfester Basi Dhoe, S.P,ID
Dwi Handoko Putro, A.Pi.,ID
Arief Rahman Rivaie, S.St.Pi., M.Si.,ID
Tukiran, A.Md,ID
Budi Purnomo, A.Md,ID

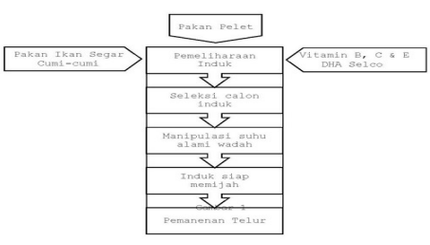
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** FORMULA DAN METODE PEMIJAHAN INDUK IKAN KOBIA (Rachycentron canadum) DENGAN RANGSANG LINGKUNGAN

(57) **Abstrak :**

Tujuan utama dari invensi ini adalah dapat memperoleh telur ikan kobia secara alami dengan biaya operasional yang rendah dan menurunkan potensi kematian pada induk akibat treatment saat akan dipijahkan. Formula untuk pemijahan induk ikan kobia (Rachycentron canadum) yang terdiri dari vitamin b compleks plus vitamin c, vitamin e 100 IU, DHA selco, ikan segar dan cumi-cumi. Invensi ini terdiri dari: a. Pemeliharaan populasi induk ikan kobia dengan pemberian pakan dan vitamin yang akan merangsang perkembangan organ reproduksi. Kepadatan induk dalam populasi 1-2 kg/m³. Bobot induk betina ≥ 7 kg atau berumur minimal 24 bulan dan induk jantan ≥ 6 kg atau berumur minimal 24 bulan; b. Pemijahan induk, menempatkan induk betina dan jantan di dalam wadah pemeliharaan yang selama 7 hari dilakukan manipulasi lingkungan dengan cara mengurangi volume air wadah hingga 80% dari total volume. c. Pemanenan telur, memindahkan telur hasil pemijahan menggunakan serok halus. Invensi ini menerapkan manipulasi lingkungan yang dapat menurunkan resiko kematian saat treatment penyuntikan saat induk akan dipijahkan dan invensi ini mempunyai tingkat keberhasilan ≥ 70%.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03657** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62D 25/08,B 62D 39/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202509884

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Oktober 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-190950	30 Oktober 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUZUKI MOTOR CORPORATION
300 Takatsuka-cho, Chuo-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 Japan

(72) **Nama Inventor :**
OGAWA, Kohei,JP
FUJII, Naoto,JP
HARINO, Mitsuo,JP

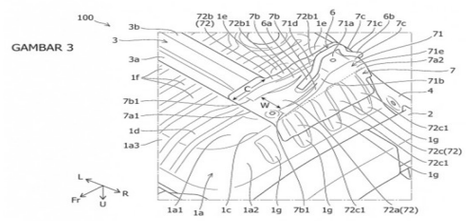
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dora Ambadar S.Psi
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

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

(57) **Abstrak :**

Untuk meningkatkan kekuatan pemasangan dan kekakuan penyangga kait penarik di bagian belakang kendaraan. Struktur belakang kendaraan listrik (100) mencakup panel lantai belakang (1) yang terdiri dari bagian menonjol (1a) yang menonjol ke sisi bawah kendaraan dan terdapat di bagian belakang kendaraan, serta braket (7) yang terhubung ke bagian belakang permukaan bawah pada panel lantai belakang (1) dan menopang kait penarik (6). Braket (7) memanjang ke arah depan-belakang kendaraan di sepanjang sudut (1c) antara dinding bawah (1a1) dari bagian menonjol (1a) dan dinding samping (1a2) di sisi luar searah lebar kendaraan dari bagian menonjol (1a), dan terhubung ke dinding bawah (1a1) dan dinding samping (1a2). Braket (7) mencakup tonjolan braket (71) yang menonjol ke sisi bawah kendaraan, dan memiliki dinding bawah braket (71a), dinding depan braket miring (71b), dan dinding belakang braket (71c). Bagian kaki depan (6a) dari kait penarik (6) terhubung ke dinding depan braket (71b), dan bagian kaki belakang (6b). dari kait penarik (6) disambungkan ke dinding belakang braket (71c).

GAMBAR 3



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03943** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60L 50/64,B 60L 53/00,B 62D 25/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202508418

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 September 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-195176	07 November 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUZUKI MOTOR CORPORATION
300 Takatsuka-cho, Chuo-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 Japan

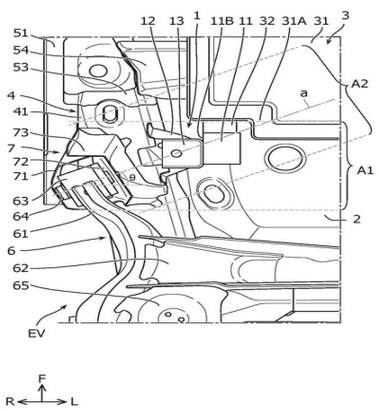
(72) **Nama Inventor :**
FURUKAWA, Toru,JP

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

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR PENGIKAT PAKET BATERAI KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
[Masalah yang Akan Diselesaikan] Disediakan struktur fiksasi paket baterai kendaraan yang meningkatkan kekakuan bodi kendaraan dan stabilitas kemudi dengan meningkatkan kekakuan bagian kopling antara paket baterai dan bagian sisi belakang. [Solusi] Struktur fiksasi paket baterai kendaraan (1) memasang paket baterai penggerak (3) yang terpasang di bawah panel lantai (2) kendaraan listrik EV ke bagian sisi belakang (4) yang ditempatkan pada bagian sisi searah lebar bagian belakang kendaraan listrik EV dan yang memanjang searah depan-belakang kendaraan. Struktur fiksasi ini mencakup bagian ekstensi berbentuk blok (11) yang memanjang dari bagian fiksasi (32) yang terdapat di bagian ujung belakang paket baterai (3) searah belakang kendaraan; braket sisi bodi kendaraan (12) yang terpasang pada bagian sisi belakang; dan braket sisi baterai (13) yang terpasang di antara bagian ekstensi (11) dan braket sisi bodi kendaraan (12).

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03656** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/53,A 61F 13/49**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202509461

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 September 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-192422	31 Oktober 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**
Sarinee Pichetkitjawat,TH
Jirapa Changcharoen,TH
Yuya Matsuda,JP
Jurairat Boonthanom,TH
Ploynisa Phichitsurathaworn,TH

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** BENDA PENYERAP

(57) **Abstrak :**

Suatu benda penyerap (1) meliputi: suatu inti penyerap (12); dan suatu lembaran bagian-atas (11) yang terletak lebih jauh ke arah suatu sisi kulit daripada inti penyerap (12) tersebut. Lembaran bagian-atas (11) tersebut meliputi suatu lapisan sisi-kulit (11a) yang mampu untuk mengontak kulit seorang pemakai dalam suatu keadaan dipakai, dan suatu lapisan sisi-bukan-kulit (11b) yang ditempatkan lebih jauh ke arah suatu sisi bukan-kulit daripada lapisan sisi-kulit (11a). Lapisan sisi-kulit (11a) tersebut meliputi suatu zat antimikroba. Lembaran sisi-kulit (11) tersebut meliputi sejumlah bagian penyambung (E) dimana lapisan sisi-kulit (11a) dan lapisan sisi-bukan-kulit (11b) terkompresi dan disambungkan pada suatu arah ketebalan, dan suatu bagian tidak-disambungkan (T) yang tidak disambungkan pada arah ketebalan. Suatu antarmuka antara lapisan sisi-kulit (11a) dan lapisan sisi-bukan-kulit (11b) diisi dengan serat-serat yang menyusun lembaran bagian-atas (11).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03942** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202508331

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Agustus 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-195177	07 November 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUZUKI MOTOR CORPORATION
300 Takatsuka-cho, Chuo-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 Japan

(72) **Nama Inventor :**
SUDO, Wataru,JP
MIYAKE, Toru,JP

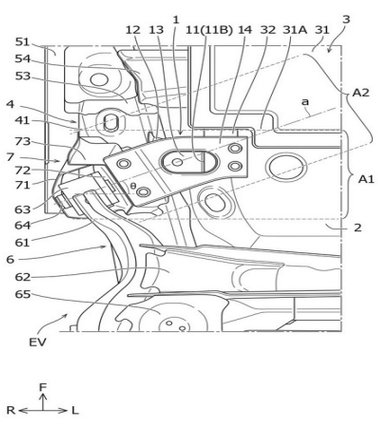
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dora Ambadar S.Psi
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR FIKSASI PAKET BATERAI KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

[Permasalahan yang Diselesaikan] Disediakan struktur fiksasi paket baterai kendaraan yang meningkatkan tingkat kekakuan bodi kendaraan dan stabilitas kemudi dengan meningkatkan tingkat kekakuan bagian penghubung antara paket baterai (3) dan anggota samping belakang (4). [Solusi] Struktur fiksasi paket baterai kendaraan (1) memasang paket baterai penggerak (3) yang dipasang pada kendaraan listrik (EV) ke anggota samping belakang (4). Struktur fiksasi ini (1) mencakup: braket sisi bodi kendaraan (12) yang dipasang pada anggota samping belakang (4); dan braket sisi baterai (13) yang dipasang di antara bagian fiksasi (32) dari paket baterai (3) dan braket sisi bodi kendaraan (12). Braket sisi bodi kendaraan (12) berdekatan dengan bagian penopang lengan (7), yang menopang secara ayun lengan trailing (61) dari sistem suspensi belakang (6) dan dipasang pada anggota samping belakang (4). Braket penguat (14) dipasang di antara bagian fiksasi (32) dari paket baterai (3) dan bagian penopang lengan (7).

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03814** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02J 7/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202507659

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Agustus 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2024-193902	05 November 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

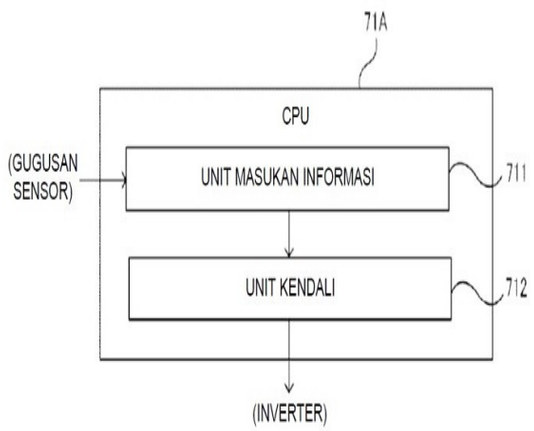
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIHATSU MOTOR CO., LTD.
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
Japan

(72) **Nama Inventor :**
Hiroyuki SHINOHARA ,JP
Kenta WATANABE ,JP

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT KENDALI

(57) **Abstrak :**
Suatu unit kendali dari alat kendali (7): memantau, pada interval spesifik, suhu yang dideteksi oleh sensor suhu zat pendingin; menyimpan suhu yang dipantau; membandingkan suhu pertama dan suhu kedua yang tepat sebelum suhu pertama di antara suhu-suhu yang disimpan; dan ketika, sebagai hasil dari perbandingan tersebut, perbedaan suhu antara suhu pertama dan suhu kedua adalah lebih kecil daripada nilai spesifik, tidak meningkatkan jumlah pembatasan untuk membatasi keluaran pengisian daya, dan ketika perbedaan suhu tersebut melebihi nilai spesifik, meningkatkan jumlah pembatasan.



GAMBAR 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03879** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 03B 7/00,B 03B 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503055

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 April 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024115823838	06 November 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZHEJIANG HUAYOU COBALT CO., LTD.
No. 18, Wuzhen East Road, the Economic Development Zone of Tongxiang City Jiaxing, Zhejiang 314500 China

(72) **Nama Inventor :**
GAO, Baojun,CN
FU, Jianguo,CN
LI, Shaolong,CN
REN, Jialin,CN
YANG, Yong ,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 :** PROSES DAN SISTEM PENCUCIAN BIJIH UNTUK NIKEL LATERIT

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini mengungkapkan proses dan sistem pencucian bijih untuk nikel laterit. Proses pencucian bijih untuk nikel laterit yang disediakan dalam pengungkapan ini mencakup: memasukkan nikel laterit ke dalam pencuci drum dengan metode pengumpanan bijih mekanis untuk pencucian dan pembuburan bijih, dan pembilasan dan penapisan buburan keluaran drum yang diperoleh dengan saringan getar, sehingga dapat memperoleh buburan pencucian bijih jadi. Proses pencucian bijih di atas menghilangkan skruber tangki dengan stabilitas operasional yang buruk dalam proses pencucian bijih konvensional, dan sementara itu memastikan pengaruh pencucian dengan melakukan pembilasan yang diperkuat pada kerikil yang mengandung lumpur pada saringan getar di bawah pengaruh pembilasan saringan getar.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03944** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62D 25/20,B 62D 21/15**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202509558

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-195179	07 November 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUZUKI MOTOR CORPORATION
300 Takatsuka-cho, Chuo-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Naoto, FUJII,JP
Katsunori, TANNAI,JP

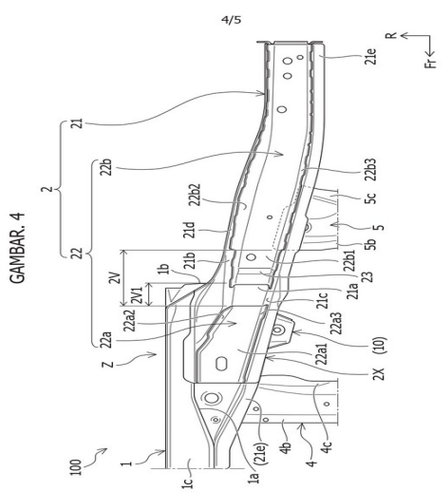
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dora Ambadar S.Psi
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

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

(57) **Abstrak :**

[Masalah yang Harus Diselesaikan] Untuk menghindari kontak antara panel lantai dan unit baterai. [Solusi] Struktur belakang kendaraan (100) meliputi: ambang samping (1); komponen sisi belakang (2) yang meliputi bagian yang tumpang tindih (2X) yang disambungkan ke bagian belakang bagian dalam (1a) ambang samping (1) dalam arah lebar kendaraan, komponen sisi belakang (2) mencuat pada sisi yang lebih jauh ke belakang dan ke atas daripada ujung belakang (1b) ambang samping (1) dari bagian yang tumpang tindih (2X); panel lantai (3); komponen silang depan (4) yang disambungkan ke bagian depan bagian yang tumpang tindih (2X), komponen silang depan (4) memanjang dalam arah lebar kendaraan; dan komponen silang belakang (5), bagian ujung belakang unit baterai (B) ditopang oleh bagian komponen sisi belakang (2) yang terletak pada sisi yang lebih jauh ke belakang daripada komponen silang depan (4), komponen sisi belakang (2) meliputi bagian pendorong deformasi tekan (2V) yang mendorong deformasi tekan pada arah depan-belakang kendaraan, dan bagian pendorong deformasi tekan (2V) disediakan dalam rentang dari lokasi yang telah ditentukan pada sisi yang lebih jauh ke belakang daripada ujung belakang (B1) unit baterai (B) dan pada sisi yang lebih jauh ke depan daripada ujung belakang bagian yang tumpang tindih (2X) hingga lokasi pada komponen sisi belakang (2) yang sesuai dengan ujung depan komponen silang belakang (5).

GAMBAR. 4



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03651** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01R 4/00,H 02G 3/00,H 05B 45/39**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202507693

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Agustus 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2024-191807	31 Oktober 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIHATSU MOTOR CO., LTD.
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
Japan

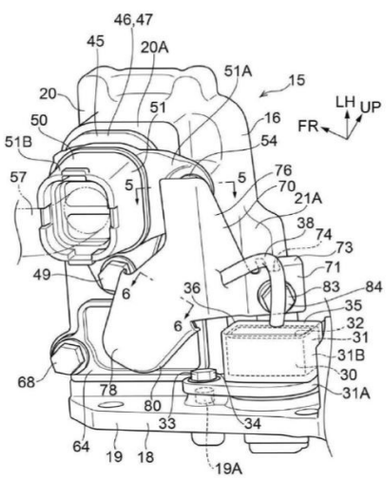
(72) **Nama Inventor :**
Junya TERADA,JP
Takaki MUKAI,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., 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 :** UNIT LISTRIK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu unit listrik yang meliputi: komponen pengencang pertama (54) untuk memasang tetap konektor listrik kedua (50) yang dihubungkan ke konektor listrik pertama (45) ke bodi selubung (16); bagian pengukur tegangan untuk pengukuran tegangan sirkuit inverter, bagian pengukur tegangan tersebut terekspos ke bagian luar bodi selubung melalui bukaan yang disediakan pada bodi selubung; komponen tutup (64) yang menutupi bukaan dan bagian pengukur tegangan dengan dipasang ke bodi selubung; komponen pengencang kedua untuk memasang tetap komponen tutup ke bodi selubung; dan komponen penutup (70) yang dipasang secara dapat dilepas ke bodi selubung untuk menutupi komponen pengencang pertama dan komponen pengencang kedua.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03812** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 3/06,G 06N 20/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503450

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 April 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
113142309	05 November 2024	TW

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

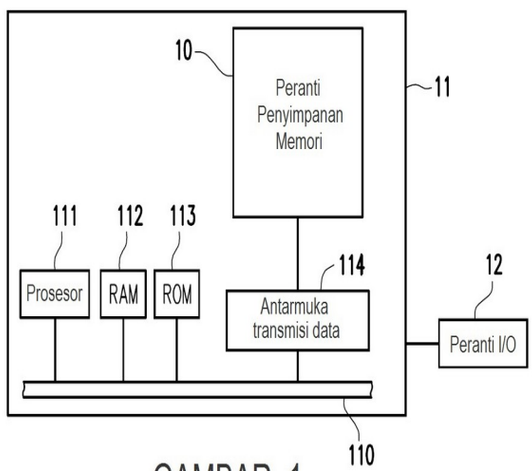
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MAISTORAGE TECHNOLOGY SDN. BHD.
LEVEL 16, TOWER 5, PFCC, JALAN PUTERI 1/2, BANDAR PUTERI, 47100 PUCHONG, SELANGOR Malaysia

(72) **Nama Inventor :**
Yu-Hao Wang,TW
Szu-Wei Chen,TW
Jian Ping Syu,TW
Hao-Zhi Lee,MY
An-Cheng Liu,TW

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PELATIHAN UNTUK MODEL PEMELAJARAN MESIN DAN SISTEM HOS

(57) **Abstrak :**
Suatu metode pelatihan untuk suatu model pemelajaran mesin dan suatu sistem hos disediakan. Sistem hos tersebut mencakup suatu modul memori nonvolatil yang dapat ditulis ulang. Metode pelatihan tersebut mencakup: menjalankan suatu proses pelatihan model pemelajaran mesin tersebut, yang mencakup, dalam suatu iterasi pada suatu epok dari proses pelatihan tersebut, menyimpan data transien dan data penelusuran balik yang dihasilkan oleh iterasi tersebut dalam modul memori nonvolatil yang dapat ditulis ulang tersebut; dan sebagai respons terhadap suatu keabnormalan yang terjadi dalam sistem hos tersebut yang menyebabkan suatu gangguan dalam iterasi tersebut, membaca data transien dan data penelusuran balik tersebut dari modul memori nonvolatil yang dapat ditulis ulang tersebut, menentukan suatu tahap dari iterasi tersebut berdasarkan pada data penelusuran balik tersebut, dan melanjutkan tahap tersebut sesuai dengan data transien tersebut.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03880** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 60L 15/20,B 61L 15/00,B 61L 25/00,H 01H 47/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510077

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Oktober 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202411575271X	06 November 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

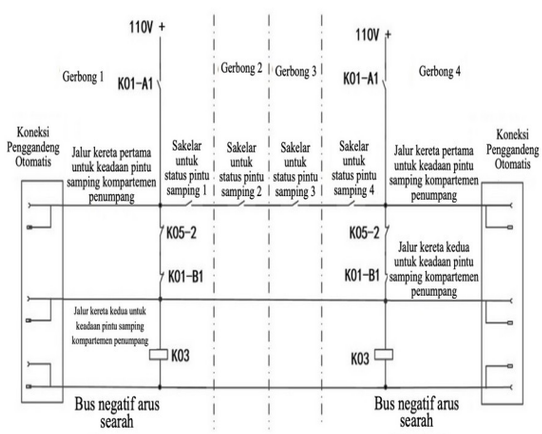
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CRRC ZHUZHOU LOCOMOTIVE CO., LTD.
CRRC Zhuzhou Locomotive CO., LTD Development Centre, TianXin Road 1, Shifeng District, Zhuzhou, Hunan 412001, P.R. China China

(72) **Nama Inventor :**
HU, Yashi,CN
CHEN, Sanmeng,CN
CHEN, Aijun,CN
LI, Xining,CN
MA, Lili,CN
GUO, Yi,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 :** SIRKUIT KONTROL AKTIVASI KERETA

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan suatu sirkuit kontrol aktivasi kereta. Suatu sakelar kontrol mekanik diaktifkan untuk mengontrol aktivasi relai okupansi aktivasi atau relai deaktivasi. Status aktivasi relai untuk status pintu samping kompartemen penumpang dari dua kereta yang terhubung secara eksternal dipantau oleh pusat kontrol kereta, untuk menentukan status tertutup semua pintu samping kompartemen penumpang. Setelah relai okupansi aktivasi diaktifkan, apakah pintu kereta tertutup sepenuhnya ditentukan dengan memantau status aktivasi relai untuk status pintu samping kompartemen penumpang, sehingga memungkinkan pemantauan status pintu kereta secara waktu nyata. Lebih lanjut, jalur kereta yang sesuai terhubung satu sama lain melalui penggandeng koneksi, memungkinkan manajemen terpadu status pintu kereta saat kereta beroperasi dalam status koneksi, sehingga semakin meningkatkan keselamatan pengoperasian kereta.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03941** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60K 1/04,B 60L 50/60,B 62D 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202508117

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Agustus 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-195178	07 November 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUZUKI MOTOR CORPORATION
300 Takatsuka-cho, Chuo-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 Japan

(72) **Nama Inventor :**
SUDO, Wataru,JP

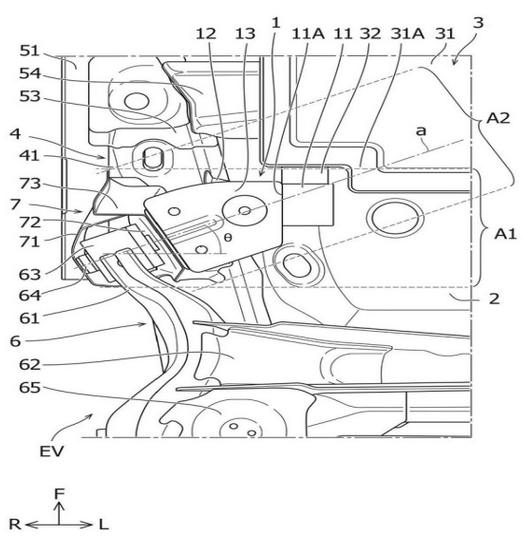
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dora Ambadar S.Psi
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR PEMASANGAN PAKET BATERAI KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

[Masalah yang akan Diselesaikan] Disediakan struktur pemasangan paket baterai kendaraan yang meningkatkan kekakuan bodi kendaraan dan stabilitas kemudi dengan meningkatkan kekakuan bagian penghubung antara paket baterai dan komponen sisi belakang. [Solusi] Struktur pemasangan paket baterai kendaraan (1) mencakup: braket sisi bodi kendaraan (12) yang dipasang pada komponen sisi belakang (4); dan braket sisi baterai (13) yang dipasang di antara paket baterai (3) dan braket sisi bodi kendaraan (12). Braket sisi bodi kendaraan (12) berdekatan dengan bagian penyangga lengan (7), yang secara dapat berayun menyangga lengan ayun belakang (61), dan dipasang pada komponen sisi belakang (4). Braket sisi baterai (13) mencakup bagian dinding vertikal (13A) yang dipasang pada paket baterai (3), bagian dinding horizontal sisi bodi kendaraan (13B) yang memanjang dari bagian ujung atas dari bagian dinding vertikal (13A) ke sisi luar dalam arah lebar kendaraan dan dipasang pada braket sisi bodi kendaraan (12), serta bagian dinding horizontal sisi penyangga lengan (13C) yang memanjang dari bagian ujung bawah dari bagian dinding vertikal (13A) ke sisi luar dalam arah lebar kendaraan dan dipasang pada bagian penyangga lengan (7). Bagian dinding (13A), (13B), dan (13C) ini dibentuk secara integral.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03658** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62J 6/16,B 62K 23/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202509984

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Oktober 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-190271	30 Oktober 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

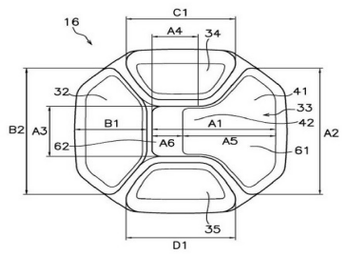
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
TSAI KUN LIN,TW

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Insan Budi Maulana S.H.
Maulana and Partners Law Firm Mayapada Tower 1, Lantai 9 Jl. Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta Setia Budi Kota Jakarta Selatan DKI Jakarta 12920

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

(57) **Abstrak :**
Suatu kendaraan jenis tunggang termasuk suatu gagang setang, pembungkus sakelar, dan sakelar operasi pertama. Pembungkus sakelar ditempatkan ke arah dalam dari gagang setang pada arah lebar kendaraan. Pembungkus sakelar termasuk suatu bukaan. Sakelar operasi pertama adalah suatu sakelar tipe ungkit dan menonjol dari bukaan. Sakelar operasi pertama termasuk suatu sakelar luar dan sakelar dalam. Sakelar dalam menyatu dengan sakelar luar. Sakelar dalam ditempatkan ke arah dalam dari sakelar luar pada arah lebar kendaraan. Panjang sakelar dalam pada arah lebar kendaraan lebih panjang daripada panjang sakelar luar pada arah lebar kendaraan.



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03650 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202502494

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Maret 2025

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024115491438	31 Oktober 2024	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ZHEJIANG HUAYOU COBALT CO., LTD
No. 18 Wuzhen E. Rd. The Economic Development Zone of Tongxiang City, Zhejiang Province, 314500, China China

(72) Nama Inventor :
GAO, Baojun,CN
LI, Shaolong,CN
FU, Jianguo,CN
REN, Jialin,CN
HUANG, Chuqi,CN
DENG, Yonggui,CN
YANG, Yong,CN

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGHILANGKAN BESI DARI BUBUR PELINDIAN NIKEL LATERIT

(57) Abstrak :
Invensi ini menyediakan metode untuk menghilangkan besi dari bubur pelindian nikel laterit. Metode untuk menghilangkan besi mencakup langkah-langkah berikut: mengatur nilai pH dari bubur pelindian nikel laterit ke A1, dan memasukkan campuran pertama untuk reaksi pertama, sehingga diperoleh larutan antara pertama; mengatur nilai pH dari larutan antara pertama ke A2, dan memasukkan campuran kedua untuk reaksi kedua, sehingga diperoleh larutan antara kedua; dan mengatur nilai pH dari larutan antara kedua ke A3 untuk reaksi ketiga, sehingga diperoleh larutan antara ketiga, di mana A1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03760** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01F 25/14,A 23B 7/148,G 05D 22/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512618

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**

Harianto,ID
Setyadjit,ID
Bram Kusbiantoro,ID
Lamhot Parulian Manalu,ID
Tika Hafzara Siregar,ID
Astuti,ID
Eko Pratama Astin,ID
Tantry Eko Putri Mariastuty,ID
Mochamad Adityo Rachmadi,ID
Abdullah Bin Arif,ID
Tri Yulni,ID
Kiran Rahal,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KONTAINER ATMOSFER TERKENDALI UNTUK CURING UBI JALAR PASCA PANEN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan kontainer atmosfer tekendali untuk sarana curing dalam penyembuhan luka pada ubi jalar pasca panen. Kontainer yang digunakan berukuran 20 kaki, di dalamnya ditempatkan keranjang plastik dalam susunan bertingkat dengan konfigurasi 5 baris ke samping, 6 baris ke belakang, dan 5 tingkat di atas palet. Sistem curing dilengkapi dengan unit pemanas berdaya 2000 watt, humidifier berkapasitas 300 ml/jam, serta tiga buah kipas berdiameter 12 inci yang didukung sekat pengarah aliran udara untuk menjaga suhu ruang pada kisaran 33°C dan kelembaban udara sekitar 99%. Seluruh sistem dikendalikan secara otomatis menggunakan panel kontrol elektronik berbasis PLC yang terintegrasi dengan sensor suhu dan kelembaban. Metode curing dilakukan dengan menyiapkan ubi jalar yang telah dicuci, menempatkannya dalam keranjang plastik, menyalakan sistem pemanas, kipas, dan humidifier, serta mengatur kondisi ruang pada 33°C dan kelembaban 99%. Proses berlangsung dalam ruang kontainer tertutup selama tiga hari dengan pemantauan kondisi atmosfer. Hasil curing ditandai dengan tertutupnya luka mekanis pada ubi jalar, berkurangnya noda hitam, serta pencegahan kontaminasi jamur, sehingga produk memenuhi standar ekspor dan memiliki umur simpan lebih panjang.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03792** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 11D 9/26,C 11D 9/22,C 11D 13/18,C 11D 9/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600400

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23196552.6	11 September 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Bronland 14, 6708 WH Wageningen Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
BANGAL, Amalendu,IN
GHOSH DASTIDAR, Sudipta,IN
GHOSH, Chandra, Sekhar,IN
PERUMAL, Rajkumar,IN
RAUT, Janhavi, Sanjay,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI-KOMPOSISI SABUN YANG MENCAKUP ALUMINOSILIKAT AMORF

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi sabun yang diekstrusi. Invensi ini lebih khususnya berhubungan dengan suatu komposisi sabun yang mencakup tipe natrium aluminosilikat yang ditetapkan dan suatu pengisi organik untuk memproduksi komposisi-komposisi sabun dengan kandungan air tinggi yang tidak hanya mudah untuk diekstrusi tetapi memiliki kekerasan yang diinginkan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03744** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 5/02,H 04B 7/185,H 04L 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512686

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

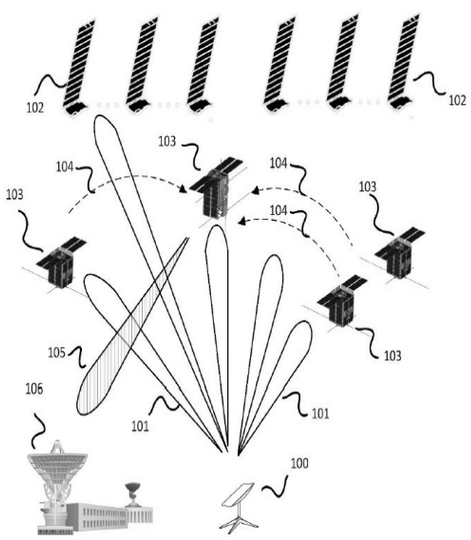
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no. 8, Jakarta Pusat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Eriko Nasemudin Nasser,ID
Widya Roza,ID
Anshari Akbar,ID
Dwiyanto,ID
Rifki Ardinal,ID
Nurul Muhtadin,ID
Hogan Eighfansyah Susilo,ID
Nurul Fadilah,ID
Aulia Haque Qonita,ID

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

(54) **Judul Invensi :** MUATAN SATELIT ORBIT RENDAH UNTUK PELACAKAN OBJEK BERBASIS SINYAL RADIO PASIF DARI TERMINAL PENGGUNA KOMUNIKASI PITA LEBAR FREKUENSI KU DAN KA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan pengembangan muatan satelit orbit rendah untuk pelacakan objek berbasis sinyal radio pasif dari terminal pengguna komunikasi pita lebar frekuensi Ku (12,75 – 14,75 GHz) dan Ka (27 – 31 GHz), menggunakan metode Time Difference of Arrival (TDOA) untuk menentukan lokasi sumber sinyal dengan mengukur perbedaan waktu kedatangan sinyal uplink pada beberapa satelit orbit rendah. Dengan arsitektur pasif, muatan tidak memancarkan sinyal tambahan sehingga hemat daya dan dapat dioperasikan secara efisien. Invensi ini memungkinkan pelacakan terminal pita lebar komersial secara real-time, akurat, dan global. Invensi ini terdiri dari antena penerima, unit penerima pita Ku dan Ka untuk menyaring dan menguatkan sinyal, prosesor pemrosesan sinyal untuk melakukan perhitungan Time Difference of Arrival (TDOA), modul penyimpan data, penanda waktu berbasis GPS atau jam atomik untuk memberikan timestamp dan mengelola telekomando serta telemetri, antarmuka komunikasi data dan daya untuk koneksi dengan komputer utama satelit, modul pengubah tegangan untuk menyuplai kebutuhan daya komponen aktif, antarmuka frekuensi radio untuk menghubungkan unit penguat, RF Switch, pengubah frekuensi, dan prosesor, serta struktur penutup berbahan aluminium berfungsi melindungi komponen elektronik dari radiasi di lingkungan orbit.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03663** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 20/174,A 23K 10/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202513178

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Asda Laining, S.Pi., M.Sc.,ID
Ramadhan ,ID
Rosni,ID
Tamsil,ID
Dr. Lideman, S.Pi, M.Sc.,ID
Dr. Sri Redjeki Hesti Mulyaningrum, S.Si, M.P.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULA PAKAN BERBASIS NABATI UNTUK STADIA PENDEDERAN DAN PEMBESARAN IKAN BARONANG EMAS (Siganus gutatus)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formula pakan berbasis nabati untuk stadia pendederan dan pembesaran ikan baronang emas (Siganus gutatus). Khususnya, formula pakan yang mengandung bahan nabati laut berupa Ulva, Gracilaria, dan Sargassum serta bahan nabati darat berupa gluten gandum dan minyak kelapa sawit yang diformulasi dengan bahan - bahan lainnya sedemikian hingga formula pakan ini dapat mendukung pertumbuhan ikan baronang emas dengan baik. Formula pakan menurut invensi ini mengandung tepung kedelai, dedak halus, gluten gandum, tepung Ulva, tepung Sargassum, tepung Gracilaria, tepung ikan, minyak kelapa sawit, campuran vitamin, dan campuran mineral. Metode pembuatan pakan berbasis nabati menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan membuat tepung rumput laut Ulva, membuat tepung rumput laut Gracilaria, membuat tepung rumput laut Sargassum, mencampur bahan kering, membuat bahan perekat, menambahkan bahan perekat, menambahkan air, mencetak menjadi pelet, dan mengeringkan pelet. Metode pembuatan pakan menurut invensi ini menghasilkan pakan dalam bentuk pelet yang sesuai untuk stadia pendederan dan pembesaran ikan baronang emas.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03667** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 01G 9/02,B 66B 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600844

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/512,129	06 Juli 2023	US
63/512,138	06 Juli 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

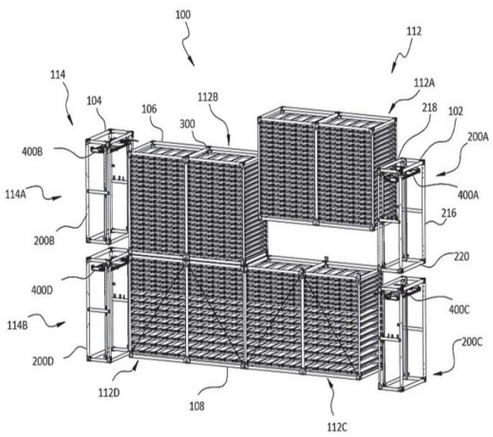
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TAVACI TECHNOLOGIES LLC
4256 Alpine Cove Dr, Alpine, Utah 84004 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
PETERSON, Sean R.,US
TUELLER, Todd Garrett,US
TUELLER, Johndavid,US
CRAWFORD, Ryan Joseph,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 :** SISTEM DAN METODE UNTUK MENURUNKAN SUATU KERETA PADA MENARA TANAM MODULAR

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan suatu sistem dan metode terkait untuk menurunkan kereta pada rakitan menara tanam modular. Salah satu sistem tersebut mencakup sejumlah rangka bodi, yang masing-masing memiliki beberapa penopang subrangka yang disusun secara paralel pada arah vertikal, dan sejumlah rangka angkut yang diposisikan di ujung berlawanan dari rangka bodi. Sistem ini lebih lanjut meliputi sejumlah kereta, setiap kereta mencakup setidaknya sejumlah roda untuk melintasi penopang subrangka; baki untuk menopang pertumbuhan bahan tanaman; atau mekanisme pengaitan yang sedemikian sehingga kereta tetap berkontak dengan kereta yang berdekatan saat melintasi penopang subrangka dan terlepas ketika kereta digerakkan secara vertikal oleh mekanisme pengangkutan turun. Sistem ini juga meliputi sejumlah mekanisme pengangkutan turun yang terbatas di dalam rangka angkut yang dikonfigurasi untuk menarik, menurunkan, dan mendorong salah satu kereta.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03695** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 9/48,A 61K 47/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512725

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

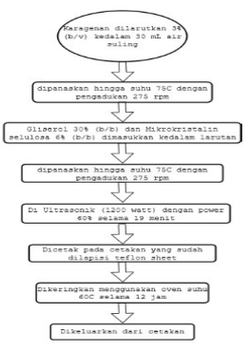
(72) **Nama Inventor :**
Dr. Melbi Mahardika, S.T.,ID
Manda Vais Jatul Fitri, S.T,ID
Mohammad Haafiz Mohamad Kassim, Ph.D. ,MY

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN FILM BERBASIS KAPPA KARAGENAN DAN SELULOSA MIKROKRISTALIN SEBAGAI CANGKANG KAPSUL KERAS LEPAS LAMBAT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai komposisi dan proses pembuatan film, khususnya film berbasis kappa karagenan dan selulosa mikrokristalin sebagai cangkang kapsul keras lepas lambat menggunakan Kappa karagenan 3% (b/v), gliserol 30% (b/b), dan Selulosa mikrokristalin 6% (b/b). Proses pembuatan terdiri dari tahapan melarutkan karagenan dan gliserol, kemudian sintesis larutan karagenan dengan mikrokristalin selulosa, selanjutnya dilakukan ultrasonik pada larutan, pencetakan dan pengeringan oven. Film berbasis kappa karagenan dengan penguat selulosa mikrokristalin sesuai invensi ini memiliki kuat tarik sebesar 26.67 MPa, persen pemanjangan 11.11% dan kapasitas uap air sebesar 1.7 x 10-7.g.m.m-2.Pa-1.h-1.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03743** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 33/00,A 01G 7/00,A 01G 9/00,C 05G 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512687

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**

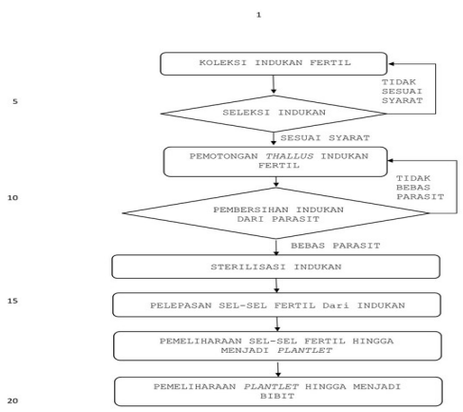
Dr. Lideman, S.Pi., M.Sc,ID
Dr. Asda Laining, S.Pi., M.Sc. ,ID
Abdul Gafur, S.Pi., M.Si.,ID
Dr. Ratih Pangestuti, S.Kel., M.Si.,ID
Dimar Sari Wahyuni, S.Pt., M.Si.,ID
Muhammad Safri, A.Md.Pi.,ID
Syaiful Ardyansyah,ID
Dr. Irma Adriani, S.Pi., M.Si,ID
Dr. Manikharda, S.T.P., M.Agr,ID
Kasturi,ID
Fadli, S.Pi.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE BUDIDAYA RUMPUT LAUT Ulva Spp. PADA WADAH TERKONTROL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berupa suatu metode budidaya Ulva spp. pada wadah terkontrol yang terdiri dari kegiatan pembibitan dan pembesaran Ulva spp., di mana kegiatan pembibitan Ulva spp. dilakukan dengan tahapan-tahapan: menyiapkan wadah pemeliharaan indukan dan bibit, menyiapkan air media pemeliharaan yang mengandung media Provasoli's Enriched Seawater untuk indukan dan bibit, menyeleksi indukan dengan sel yang sudah matang (fertil), memelihara plantlet hingga menjadi bibit; dan kegiatan pembesaran Ulva spp., dengan tahapan-tahapan: menyiapkan wadah pembesaran dengan perangkat sistem pergerakan air media pemeliharaan, menyiapkan air media pembesaran, menyiapkan dan menyeleksi bibit Ulva spp., memupuk media air pemeliharaan, menebar bibit pada media air pemeliharaan; memelihara bibit Ulva spp., memanen dan menyimpan Ulva spp., dan juga mengukur kualitas air dan menangani gulma dan penyakit selama proses pembesaran. Genus Ulva yang dibudidayakan pada invensi ini terdiri dari jenis U. lactuca, U. reticulata, U. linza dan U. compressa.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03923** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60K 6/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202502898

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202441026891	31 Maret 2024	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

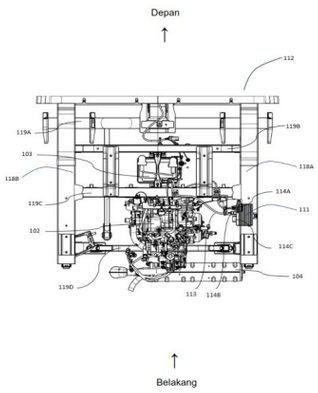
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
"Chaitanya" No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai, Tamil Nadu, India 600 006 India

(72) **Nama Inventor :**
Panneerselvam Murugadoss,IN
Sakthivel Karuppusamy,IN
Mosali Nagarjun Reddy ,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 :** KENDARAAN MULTI RODA

(57) **Abstrak :**
Penemuan saat ini mengungkap sebuah kendaraan dan penempatan pengontrol Generator Starter Terpadu di dalam rakitan kabin kendaraan. Pengontrol ISG dipasang dengan aman pada salah satu anggota longitudinal, berjarak dari unit daya pada arah lebar kendaraan dan berjarak dari unit baterai pada arah lebar kendaraan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03714** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01L 5/13,G 01L 5/06,G 01L 5/00,G 01M 17/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512699

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**

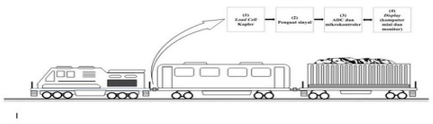
Budi Presetiyo,ID
Yudi Irawadi,ID
Makmuri,ID
Djoko Wahyu Karmiadji,ID
Anwar,ID
Muchamad Gozali,ID
Indra Hardiman Mulyowardono,ID
Budi Haryanto,ID
Akhmad Sarif,ID
Rohadi Satrio Budi Utomo,ID
Arga Agung Nugroho,ID
Mahfudz Al Huda,ID
Effendi Dodi Arisandi,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGUKURAN BEBAN LONGITUDINAL KERETA API SAAT BEROPERASI

(57) **Abstrak :**

Sistem pengukuran beban longitudinal kereta api ini merupakan cara untuk mendapatkan data-data pengukuran beban longitudinal kereta api saat beroperasi. Sistem hasil invensi ini adalah merupakan cara merangkai dan seting peralatan untuk mendapatkan data beban tarikan longitudinal pada kereta api saat berjalan diukur dengan peralatan berupa kopler pengukur beban yang dipasang pada lokomotif. Kopler pengukur beban tersambung dengan perangkat lain berupa penguat sinyal, ADC dan komputer yang mana terdapat software untuk menampilkan data-data hasil pengukuran. Pada saat kopler pengukur beban menerima beban tarikan longitudinal maka sensor regangan yang melekat pada kopler akan berdeformasi yang besaran deformasinya identik dengan besaran tarikan longitudinal kereta api. Deformasi dari sensor regangan yang terjadi yang masih berupa tegangan (mV) akan diperkuat oleh penguat sinyal menjadi tegangan (V) dan akan dirubah menjadi signal digital oleh ADC. Signal digital diolah oleh komputer untuk dapat menampilkan data-data hasil pengukuran dan grafik real time.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03672** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 06F 37/20,D 06F 37/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202511293

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Oktober 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024226633372	31 Oktober 2024	CN
2024230943545	13 Desember 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

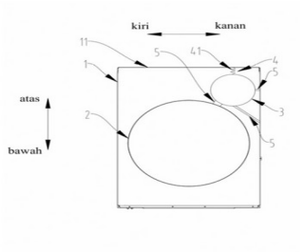
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Xiaomi Technology (Wuhan) Co., Ltd.
(Pilot Free Trade Zone Wuhan Area) No. 006, 1st floor, No. 66, Jiufeng 1st Road, Wuhan Donghu New Technology Development Zone, Wuhan, Hubei, 430000 China

(72) **Nama Inventor :**
Yinghua CHEN,CN
Qi ZHANG,CN
Jie ZHANG,CN
Jian ZHANG,CN

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

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PERAWATAN PENCUCIAN

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu peralatan perawatan pencucian, yang terdiri dari kabinet, dan drum pertama yang ditempatkan di dalam kabinet dan drum kedua yang ditempatkan di dalam kabinet. Drum kedua diposisikan secara lateral di atas drum pertama, dimana struktur peredam getaran untuk drum kedua ditempatkan di atas drum kedua. Peralatan perawatan pencucian dapat mengatur struktur peredam getaran struktur secara wajar.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03889** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 5/12,C 22B 5/10,C 22B 25/06,C 22B 4/04,C 22B 5/04,C 22B 11/02,C 22B 7/02,C 22B 58/00,C 22B 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202504320

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/415,384	12 Oktober 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY
6100 Main Street Houston, Texas 77005 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
TOUR, James M.,US
DENG, Bing,CN
KITTRELL, Wilbur Carter,US
XU, Shichen,CN
CHENG, Yi,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE KLORINASI ELEKTROTERMAL DAN KARBOKLORINASI UNTUK PEMULIHAN LOGAM SECARA SELEKTIF

(57) **Abstrak :**
Sistem dan metode perolehan kembali dan pemisahan logam, dan, lebih khusus lagi, metode dan sistem klorinasi elektrotermal (ETC) dan karboklorinasi elektrotermal (ETCC) untuk ekstraksi logam selektif, seperti ekstraksi logam kritis dari aliran limbah. Sebagai alternatif, oksidan lain, seperti fluor, bromin, atau iodin dapat digunakan sebagai pengganti, atau sebagai tambahan, klorin. Lebih lanjut, sebagai alternatif, reduktor lain, seperti logam(0) (seperti timah(0)) dan H2, (termasuk H2 dalam argon, seperti antara 1% dan 5% H2 berdasarkan volume dalam argon) dapat digunakan sebagai pengganti, atau sebagai tambahan, karbon. Perwujudan dari invensi saat ini dapat memanfaatkan ETC dalam perolehan kembali selektif In dari limbah yang mengandung ITO dan ETC yang digabungkan dengan ETCC untuk perolehan kembali Ta dari limbah kapasitor.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03607** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01F 17/206,C 01F 17/10,C 22B 3/44,C 22B 59/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512696

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**

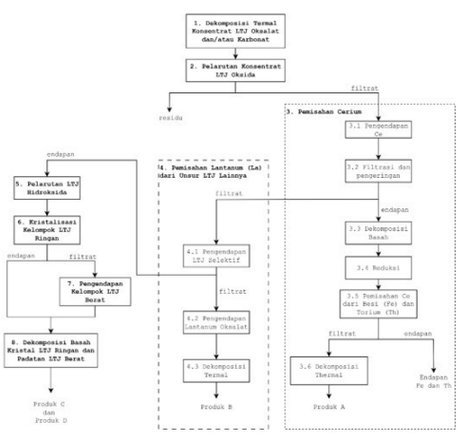
Suyanti ,ID
Kurnia Setiawan Widana ,ID
Fika Rofiek Mufakhir,ID
Widi Astuti,ID
Yayat Iman Supriyatna,ID
Slamet Sumardi ,ID
Amalia Ekaputri Hidayat,ID
Riesna Prassanti,ID
Aditya Widian Putra,ID
Kurnia Trinopiawan,ID
Syahrir Ridha,MY
Tigabwa Yosef Ahmed,ID
Nik Abdul Mubin B Nik Mahmood,MY

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMISAHAN KELOMPOK LOGAM TANAH JARANG (LTJ) RINGAN DAN BERAT DARI KONSENTRAT LOGAM TANAH JARANG OKSALAT DAN/ATAU KARBONAT DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode pemisahan kelompok logam tanah jarang (LTJ) ringan dan berat dari konsentrat logam tanah jarang oksalat dan/atau karbonat dan produk yang dihasilkannya, khususnya metode untuk memisahkan cerium, lanthanum, kelompok LTJ ringan dan berat dari konsentrat logam tanah jarang (LTJ) oksalat dan/atau karbonat. Secara umum, metode ini terdiri dari langkah-langkah sebagai berikut: dekomposisi termal konsentrat LTJ oksalat dan/atau karbonat pada suhu dan waktu tertentu; pelarutan LTJ oksalat dan/atau karbonat dalam asam nitrat dengan rasio dan konsentrasi tertentu; pemisahan cerium melalui pengendapan bertahap menggunakan NH4OH dekomposisi, pelarutan ulang dalam HCl, reduksi dengan asam oksalat serta pemisahan Fe dan Th; mengkonvensi endapan Ce menjadi Ce oksalat dan dekomposisi termal pada suhu tertentu; pelarutan padatan LTJ hidroksida hasil pemisahan ce menggunakan HNO3 dengan konsentrasi dan rasio tertentu atas volume terhadap padatan; kristalisasi kelompok LTJ ringan; filtrasi untuk memisahkan padatan kristal LTJ ringan dan cairan yang mengandung LTJ berat; pengendapan LTJ berat; de komposisi basah terpisah untuk LTJ ringan dan LTJ berat dan diakhiri dengan dekomposisi termal akhir. Produk yang dihasilkan adalah kelompok LTJ ringan hidroksida dengan kadar LTJ ringan lebih dari 76% dan kelompok LTJ berat hidroksida dengan dengan kadar LTJ berat lebih dari 86%.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03741** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/11,C 12N 15/07,C 12Q 1/686**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512688

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

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

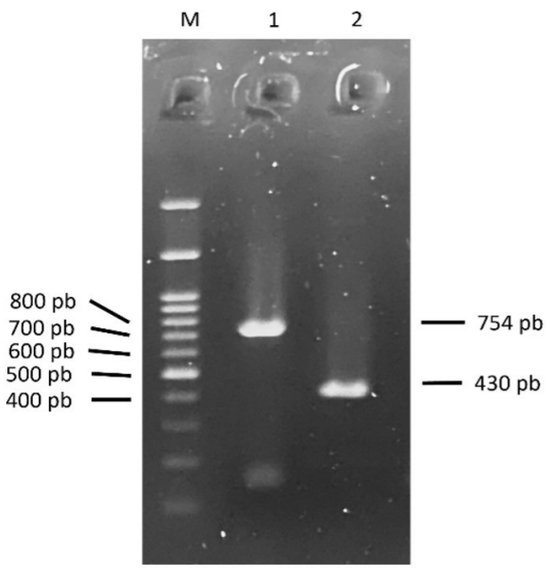
(72) **Nama Inventor :**
Raden Hannie Dewi Hadyani Kartapradja,ID
Andi Nanis Sacharina Sjamsir,ID
Firman Prathama Idris,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PRIMER EKSON 3 UNTUK DETEKSI VARIASI MOLEKUL GEN SOX9 MANUSIA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan primer spesifik ekson 3 untuk deteksi variasi molekul gen SOX9 manusia, khususnya primer spesifik yang dapat mengamplifikasi daerah sekitar ekson dan lebih banyak intron terdekat sehingga meningkatkan peluang untuk mendeteksi variasi atau mutasi yang mungkin terjadi pada perbatasan ekson-intron pada gen SOX9 manusia yang terkait dengan fungi berbagai organ tubuh, terutama dalam perkembangan sistem skeletal dan sistem reproduksi. Primer spesifik menurut invensi ini terdiri dari ekson 3A forward: 5'- CCTGATAAAAGGGGGCTGTCCAG-3', ekson 3A reverse: 5'-GTGCTGCTGCTGCTCGCTGTA-3', ekson 3B forward: 5'- CAGGCGCACACGCTGACCAC-3', dan ekson 3B reverse: 5'-CGGCCATCTTCGCCCTTCGT-3'. Primer tersebut digunakan untuk amplifikasi ekson 3 gen SOX9 manusia menggunakan PCR dan menghasilkan pita DNA berukuran 754 pd dan 430 pb.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03629** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 19/00,C 01G 49/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512722

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

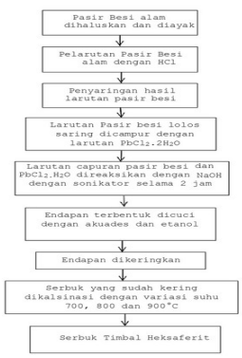
(72) **Nama Inventor :**
Eko Arief Setiadi,ID
Nurhalis Majid,ID
Anggito Pringgo Tetuko,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN SERBUK MATERIAL MAGNETIK TIMBAL HEKSAFERIT DARI BAHAN BAKU PASIR BESI ALAM DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan material magnetik Timbal heksaferit ($PbFe_{12}O_{19}$) menggunakan bahan baku pasir besi alam melalui beberapa tahapan proses dan produk yang dihasilkannya. pasir besi dihaluskan dan diayak, lalu dilarutkan dengan asam klorida (HCl) untuk menghasilkan besi klorida. Larutan besi klorida dicampur dengan Timbal klorida heksahidrat, kemudian ditambahkan ke dalam larutan natrium hidroksida (NaOH) 3 Molar sambil digetarkan dengan sonikator, lalu larutan diendapakan. Endapan ini kemudian dicuci dengan akuades dan etanol, dikeringkan dan dikalsisansi pada suhu antara 700°C sampai 900°C hingga menghasilkan serbuk Timbal heksaferit. Timbal Heksaferit yang dihasilkan dalam invensi ini berbetuk serbuk berwarna hitam memiliki nilai saturasi 15,9 hingga 18,8 emu/g dan koersivitas sebesar 3011,5 hingga 3672,3 Oe. Keunggulan dalam invensi ini adalah sumber bahan baku yang digunakan yakni pasir besi alam sangat melimpah dan mudah didapatkan, metode yang digunakan juga mudah serta sederhana tapi efisien untuk membuat material Timbal heksaferit yang memiliki potensi untuk aplikasi pembuatan magnet permanen, sensor, media perekam, material antiradar dan aplikasi lainnya.



GAMBAR 1/8.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03662 (13) A

(51) I.P.C : A 61P 1/14,A 61Q 17/04,H 04B 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202512454

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 November 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Mei 2026

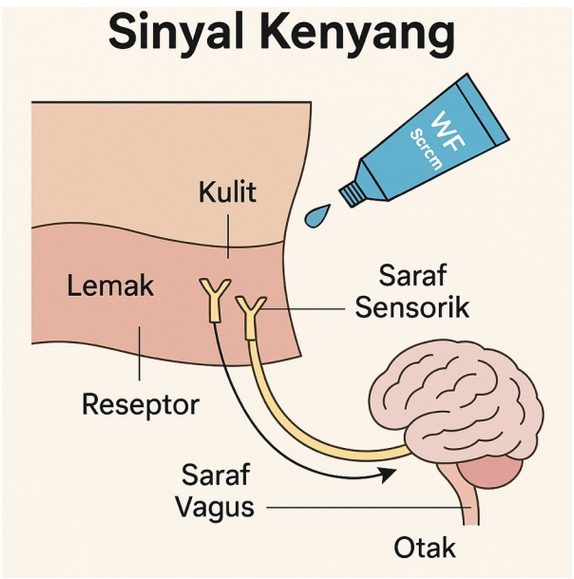
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. LUMINARA HOSANA KHATULISTIWA
TOMANG RAYA NO 51E lt2 Indonesia

(72) Nama Inventor :
LIM HUNG KEONG,SG

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI TOPIKAL UNTUK PENEKANAN NAFSU MAKAN

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan komposisi topikal yang terdiri dari setidaknya satu humektan pembentuk film, setidaknya satu peningkat penetrasi kulit atau agen bioaktif termasuk cuka apel (ACV) atau asam asetat, serta pembawa yang dapat diterima secara kosmetik atau farmasi. Formulasi ini dapat dilengkapi dengan sistem penghantaran canggih seperti mikroemulsi, nanoemulsi, atau liposom. Komposisi ini berfungsi melalui: 1. Membentuk lapisan pengencang pada permukaan kulit melalui humektan, yang secara mekanis menstimulasi reseptor regangan kulit dan memicu pensinyalan saraf vagus; dan 2. Menghantarkan asam asetat dari ACV melalui kulit, yang kemudian memodulasi jalur regulasi nafsu makan (termasuk pelepasan GLP-1 dan PYY serta efek pengosongan lambung). Mekanisme ganda ini memberikan efek kenyang segera, memperpanjang rasa penuh, serta pengaturan asupan kalori yang berkelanjutan jika digunakan secara rutin. Penggunaan berulang mendorong pembentukan perilaku makan sehat melalui penguatan neuroplastis jalur regulasi nafsu makan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03733** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 43/58,A 01N 43/56,A 01N 43/40,A 01N 47/40,A 01N 37/38,A 01N 47/38,A 01N 43/36,A 01N 47/34,A 01N 57/28,A 01N 43/22,A 01N 57/16,A 01N 57/12,A 01N 37/02,A 01N 51/00,A 01N 53/00,A 01P 7/04,A 01P 7/02,A 01P 5/00,A 01P 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600995

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23188968.4	01 Agustus 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GLOBACHEM NV
Lichtenberglaan 2019 3800 Sint-Truiden Belgium

(72) **Nama Inventor :**
ZWARTS, Liesbeth,BE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** CAMPURAN INSEKTISIDA

(57) **Abstrak :**
Invensi berikut berkaitan dengan campuran asam pelargonik, atau turunannya, dan satu atau lebih bahan aktif insektisida tambahan serta penggunaan komposisi dan kombinasinya untuk mengendalikan hama pada tanaman pangan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03637** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 22B 26/22,C 22B 26/12,C 22B 5/08,C 22B 11/02,C 22B 15/02,C 22B 23/02,C 22B 1/00,C 22B 47/00,C 22B 7/00,H 01M 6/52**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601179

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023902216	11 Juli 2023	AU
2023903803	27 November 2023	AU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

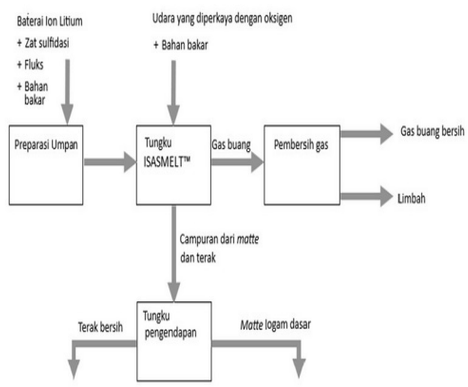
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GLENCORE TECHNOLOGY PTY LIMITED
Level 29, 180 Ann St, Brisbane, Queensland 4000 Australia

(72) **Nama Inventor :**
NICOL, Stuart,AU

(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 :** DAUR ULANG PIROMETALURGI DARI BATERAI BEKAS PAKAI

(57) **Abstrak :**
Menurut invensi ini, disediakan suatu metode untuk mengekstrak satu atau lebih logam dasar berharga dari limbah baterai bekas pakai, metode tersebut mencakup langkah-langkah: memperoleh limbah baterai bekas pakai yang mengandung satu atau lebih logam berharga; memasukkan massa hitam ke dalam suatu tungku pirometalurgi yang ditentukan oleh penangas turbulen yang mencakup: satu atau lebih zat sulfidasi; satu atau lebih fluks; satu atau lebih bahan bakar; sehingga menghasilkan suatu tekanan parsial oksigen antara sekitar 10-13 dan sekitar 10^{-4} atm; membentuk matte logam dasar dan suatu terak, terak tersebut mengandung kurang dari sekitar 5% berat logam dasar; memisahkan matte dan terak; dan memurnikan lebih lanjut matte logam dasar, sehingga memperoleh satu atau lebih logam dasar berharga.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03713** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01H 1/06,C 12N 15/82,C 12N 15/11**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512700

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

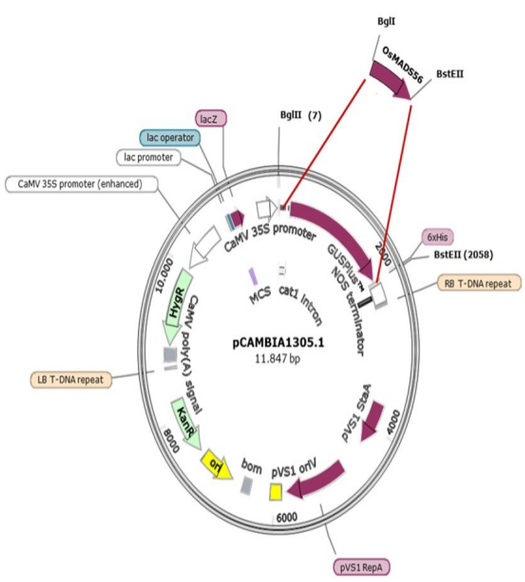
(72) **Nama Inventor :**
Dini Nurdiani,ID
Dwi Widyajayantie,ID
Enung Sri Mulyaningsih,ID
Amy Estiati,ID
Satya Nugroho,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KONSTRUKSI KASET OVEREKSPRESI FAKTOR TRANSKRIPSI OsMADS56 UNTUK TANAMAN PADI (Oryza sativa L.) KULTIVAR NIPPONBARE

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan konstruksi kaset overekspresi faktor transkripsi OsMADS56 untuk tanaman padi (Oryza sativa L.) kultivar Nipponbare, khususnya konstruksi kaset yang mengandung yang mengandung sekuen T-DNA left border, poly(A) site, hygromycin phosphotransferase, CaMV35Sx2, placZ-LacZ alpha fragment, CaMV35S, OsMADS56, poly(A) signal dari nopaline synthase, dan T-DNA right border. Konstruksi kaset menurut invensi ini dicirikan dengan sekuen urutan basa nukleotida pada SEQ ID NO:2. Konstruksi kaset tersebut mengekspresikan protein yang dicirikan dengan sekuen urutan asam amino pada SEQ ID NO:3. Invensi ini juga berkaitan dengan primer untuk modifikasi nukleotida ke-60 pada gen OsMADS56 sehingga menjadi konstruksi kaset overekspresi faktor transkripsi OsMADS56 1, yang dirikan dengan sekuen urutan basa nukleotida pada SEQ ID NO:6, SEQ ID NO:7, dan SEQ ID NO:8, dan primer untuk konfirmasi overekspresi faktor transkripsi OsMADS56 pada tanaman tanaman padi kultivar Nipponbare melalui quantitative RT-PCR, dicirikan dengan sekuen urutan basa nukleotida pada SEQ ID NO:11 dan SEQ ID NO:12. Konstruksi kaset overekspresi menurut invensi ini digunakan dalam transformasi tanaman padi kultivar Nipponbare menggunakan Agrobacterium tumefaciens sehingga menghasilkan tanaman padi transgenik yang lebih toleran terhadap cekaman kekeringan, tanaman lebih pendek, dan waktu pembungaan lebih cepat, benih yang lebih lebar dan panjang, dan jumlah benih per tanaman yang lebih banyak.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03712** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 02B 3/12,E 02B 3/10,E 02B 3/04,E 02D 29/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512701

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

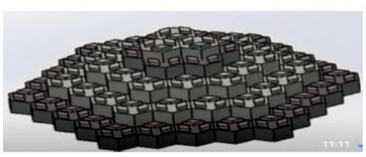
(72) **Nama Inventor :**
Yaya Ihya Ulumuddin,ID
Deni Purnomo,ID
Firda Aulya Syamani,ID
Sudarmanto,ID
Muhammad Reza Cordova,ID
Johan Risandi,ID
Irfan Kampono,ID
suyadi,ID
Agustya Hendy Bernadi,ID
Dinne Shovia Tresna Amalia,ID
M. Adi Rifqi Husada,ID
Muhammad Nasir,ID
Sulaeman Natsir,ID

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

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR SEMIPERMIABEL DARI BATA INTERLOCK UNTUK PEMBUATAN TANGGUL LAUT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap struktur semipermiabel untuk pembangunan tanggul laut yang terdiri dari bata interlock yang disusun secara modular membentuk pola piramida dengan celah antarblok yang berfungsi sebagai kanal aliran air untuk mengurangi tekanan hidrodinamik dan memungkinkan terbentuknya sedimentasi alami serta menyediakan ruang bagi pertumbuhan vegetasi pesisir seperti mangrove. Pola piramida pada struktur semipermiabel dari bata interlock untuk pembangunan tanggal laut diawali dengan penyusunan tiga bata interlock pada lapisan bawah yang dikunci oleh satu bata interlock pada lapisan atas dan seterusnya sehingga menghasilkan pola piramida berlapis yang stabil secara vertikal dan horizontal terhadap gaya gelombang laut. Bata interlock yang digunakan pada invensi ini memiliki pengunci vertikal dan horizontal dengan berat 40-60 kg dan diameter 40 cm dengan tinggi 20 cm. Peggunaan bata interlock pada struktur tanggul laut memungkinkan tanggul laut dibongkar dan dipasang sesuai perubahan morfologi pantai, bahkan dalam pembuatan tanggul laut sesuai invensi ini tanpa perlu pembuatan pondasi semen dan alat berat lainnya.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03608** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07K 14/405,C 07K 1/34,C 07K 1/18,C 07K 1/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512695

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

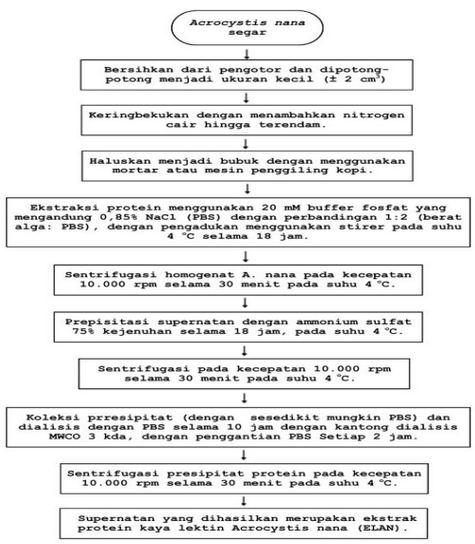
(72) **Nama Inventor :**
Nurrahmi Dewi Fajarningsih,ID
Muhammad Nursid,ID
Alim Isnansetyo,ID
L. Hartanto Nugroho,ID
Tri Rini Nuringtyas,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMURNIAN LEKTIN DARI MAKROALGA MERAH ACROCYSTIS NANA

(57) **Abstrak :**

Metode pemurnian lektin yang diekstrak dari makroalga merah, Acrocystis nana, lebih khususnya metode pemurnian lektin dari ekstrak kaya lektin A. nana dengan kromatografi interaksi hidrofobik-butyl sepharose, filtrasi dengan filter sentrifugal dengan molecular weight cut off (MWCO) 100 dan 3 kDa, dan kromatografi anion exchange dengan resin DEAE. Lektin Acrocystis nana (ANL) yang diperoleh memiliki ukuran antara 19-20 kDa. Tahapan pemurnian berhasil meningkatkan aktivitas spesifik lektin ANL hingga 84,78 kali. Aktivitas lektin ANL stabil pada suhu ≤70oC, menurun signifikan pada media asam (pH <7), namun stabil pada media netral dan basa (pH 7-10), dan tidak memerlukan kation divalent (MgCl2 dan CaCl2). ANL memiliki kemampuan untuk mengikat glikoprotein transferrin, thyroglobulin, mucin dan fetuin. ANL memiliki aktivitas sebagai agen proliferasi limfosit manusia (mitogenic) dengan aktivitas terbaik pada konsentrasi 0,19 µg/mL. Dengan kemampuan ANL untuk mengenali glikoprotein secara spesifik, invensi ini dapat bermanfaat di bidang biomedik dan bioteknologi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03925** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/22,B 01D 53/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202514464

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Desember 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-080446	15 Mei 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

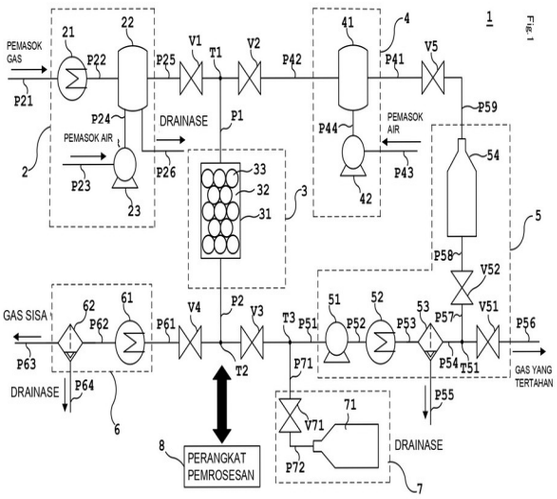
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JCCL, Inc.
5-5, Kyudai Shinmachi, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, 819-0388 Japan

(72) **Nama Inventor :**
HONDA Ryutaro,JP
HOSHINO Yu,JP
WATANABE Takeshi,JP
AKI Shoma,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Hendra Widjaya S.H., M.Kn.
The Bellezza Office Tower 19th floor, Jl. Arteri Permata Hijau No. 34 Permata Hijau

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT PEMULIHAN GAS DAN METODE PEMULIHAN GAS

(57) **Abstrak :**
Invensi sekararng ini berhubungan dengan perangkat pengolahan gas yang dapat mengurangi biaya sekaligus meningkatkan efisiensi pengolahan gas. Perangkat pengolahan gas tersebut mencakup unit pemisahan karbon dioksida yang dilengkapi dengan pemisah karbon dioksida yang dikonfigurasi untuk memisahkan karbon dioksida dari pasokan gas; unit pasokan uap yang dikonfigurasi untuk memasok uap ke unit pemisahan karbon dioksida guna mengurangi tekanan parsial karbon dioksida di dalam unit pemisahan karbon dioksida; dan unit pengolahan karbon dioksida yang dikonfigurasi untuk mengolah karbon dioksida yang dipisahkan di dalam unit pemisahan karbon dioksida.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman :** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 9/48,A 61K 31/192,A 61K 31/167,A 61K 31/138**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202514439

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/471,799	08 Juni 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CATALENT ONTARIO LIMITED
2125 Ambassador Drive, Windsor, ON N9C 3R5 Canada

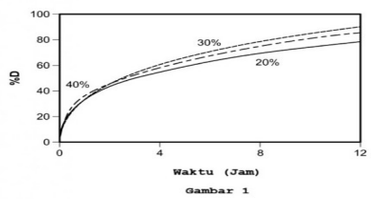
(72) **Nama Inventor :**
JIN, Soo, Ah,US
FANG, Qi,US
SUKURU, Karunakar,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Pardomuan Oloan Lubis S.T., S.H.
Plaza SUA 2nd Floor, Jl. Prof. Dr. Soepomo SH, No. 27, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI ISI PELEPASAN YANG DIMODIFIKASI UNTUK BENTUK SEDIAAN DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan di sini adalah perwujudan bentuk sediaan softgel yang mencakup kapsul softgel dan komposisi isi di dalam kapsul softgel. Komposisi isi dapat mencakup bahan matriks, dan pelarut. Komposisi isi dapat dialirkan pada suhu minimal sekitar 40 °C dan padat atau semi-padat pada kondisi sekitar. Juga diungkapkan metode pembuatan dan penggunaannya serta komposisi isi untuk digunakan dalam bentuk dan metode sediaan softgel tersebut.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03675** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 15/96,G 06V 10/764,G 06V 10/143**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202513146

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**

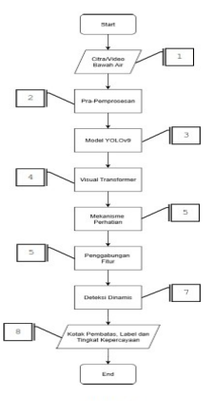
Risnandar, Ph.D.,ID	Pesigrihastamadya Normakristagaluh, M. Kom, Ph.D.,ID
Edy Maryadi, S.T., M.T.,ID	Syahrul, S.T.,ID
Bedy Purnama, S.Si., M.T., Ph.D.,ID	Muhamad Irsan, S.T., M.Kom., Ph.D.,ID
Nancy Jeane Tuturoong, S.T., M.Kom.,ID	I Gde Made Bagas Ananta Wijaya,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DETEKSI DAN KLASIFIKASI IKAN TUNA DI LINGKUNGAN BAWAH AIR MENGGUNAKAN MODEL YOLOV9 YANG DISESUAIKAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan metode deteksi dan klasifikasi ikan tuna di lingkungan bawah air menggunakan model YOLOv9 yang disesuaikan, di mana fitur CNN (F CNN) diekstraksi dari YOLOv9 yang telah dilatih, sedangkan representasi global (F VT) diperoleh melalui modul Visual Transformer dan diperkuat dengan mekanisme hybrid attention berbasis bobot morfologi M i,j . F CNN dan F VT yang telah diperkuat digabungkan secara adaptif dengan pembobotan berdasarkan tingkat kontras dan entropi lokal citra. Metode ini diawali dengan pra-pemrosesan citra atau video bawah air melalui fragmentasi, pengubahan ukuran, konversi warna ke RGB, dan normalisasi piksel. Citra hasil pra-pemrosesan diekstraksi menggunakan model YOLOv9 yang telah dilatih untuk memperoleh fitur spasial, sedangkan representasi global diperoleh melalui visual transformer. Representasi global diperkuat dengan mekanisme self-attention, channel attention, dan spatial attention sehingga lebih selektif terhadap objek ikan tuna serta mampu menekan gangguan khas lingkungan bawah air. Hasil penggabungan menghasilkan representasi multi-skala yang diarahkan ke modul deteksi dinamis dengan mekanisme adaptive task routing untuk memisahkan jalur klasifikasi dan regresi kotak pembatas. Sistem ini diuji menggunakan dataset empat spesies utama: tuna mata besar, sirip biru, sirip panjang, dan sirip kuning. Evaluasi menunjukkan akurasi, recall, dan skor F1 tinggi dengan tingkat kesalahan minimal.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03750** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06T 3/40,H 04L 1/00,H 04N 19/59**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512680

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(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 :**

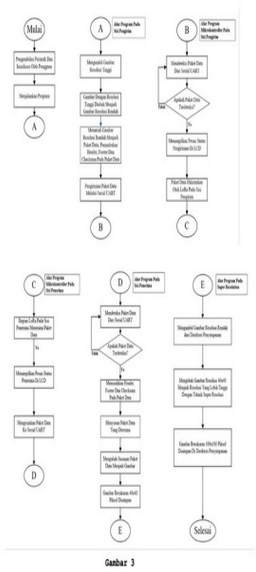
Dr. Eng. Arief Suryadi Satyawan, M.T.,ID
Salita Ulitia Prini, M.T.,ID
Dr. Suyoto,ID
Dr. Eng. Puput Dani Prasetyo Adi,ID
Dr. M Tajul Miftahushudur, M.Sc.,ID
Teguh Praludi, S.T., M.T.,ID
Vita Awalia Mardiana, M.T.,ID
Rangga Byian Tri Putra,ID
Assoc. Prof. Dr. Yusnita Rahayu, S.T., M.Eng., SMIEEE,ID
Muhamad Nurohman Firdaus, S.T.,ID
Galura Muhammad Suranegara, M.T.,ID
Anindya Afina Carmelya, S.T.,ID
Reza Nurfaudzan Ash Shiddiq, S.T.,ID
Mokhammad Mirza Etnisa Haqiqi, M.T.,ID
Helfy Susilawati, M.T.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE KOMUNIKASI DATA CITRA MELALUI SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL LORA DENGAN PEMULIHAN KUALITAS MENGGUNAKAN TEKNIK SUPER RESOLUSI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu metode komunikasi data citra, lebih khususnya metode komunikasi data citra melalui sistem komunikasi nirkabel LoRa dengan pemulihan kualitas citra menggunakan teknik super resolusi, di mana tahapan-tahapan komunikasi data citranya mencakup teknik kompresi sehingga data citra tetap dapat dikirimkan melalui LoRa dan adanya tahapan pemulihan kembali kualitas data citra yang telah dikompresi tersebut untuk menghasilkan citra berkualitas. Proses dimulai dengan pengambilan citra beresolusi tinggi dari komputer pengirim, kemudian diturunkan menjadi citra resolusi rendah berukuran 40 x 40 piksel. Citra ini dikonversi menjadi paket data dengan penambahan header, footer, dan checksum sebelum dikirim ke mikrokontroler pengirim melalui UART. Mikrokontroler mendeteksi paket, menampilkan status pada LCD, lalu meneruskannya ke modul LoRa untuk transmisi nirkabel. Di sisi penerima, paket diterima melalui LoRa, dilanjutkan ke mikrokontroler penerima, ditampilkan status pada LCD, dan dikirim ke komputer penerima melalui UART. Komputer penerima mendeteksi paket, memisahkan elemen protokol, menyusun kembali data menjadi citra resolusi rendah, serta menyimpannya ke direktori. Citra tersebut kemudian diproses menggunakan teknik super resolusi untuk meningkatkan ukuran menjadi 160 x 160 piksel, dan hasil akhir berupa citra beresolusi tinggi kembali disimpan.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03612** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12Q 1/70,C 12Q 1/04,G 01N 33/569**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512689

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**
Bambang Sunarko,ID
Dian Widya Ningtyas,ID
Khoirunnisa Indhi Nurjannah,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT DETEKSI SIANIDA PADA PANGAN DAN LIMBAH BERBASIS NANOPARTIKEL PERAK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan alat deteksi kandungan senyawa sianida yang toksik dalam bahan pangan maupun air limbah buangan, lebih khusus lagi alat deteksi senyawa sianida ini berbasis nanopartikel perak (AgNPs) biogenik dalam format kertas tes strip (paper test strips), dengan prinsip pendeteksiannya berdasarkan perubahan warna yang kasat mata, yang mampu mengukur kandungan sianida secara akurat, cepat (+ 1 menit), dan sensitif dengan LOD 54,84 ppm dan LOQ 166,19 ppm, selektif terhadap sianida (CN-), dan akurasi pengukurannya relatif stabil dalam waktu 30 hari, bila disimpan dalam tempat tertutup pada suhu 4oC. Invensi ini juga berkaitan dengan metode pembuatan alat pendeteksi sianida tersebut yang mencakup (1) metode biosintesis nanopartikel biogenik, dan (2) metode integrasi nanopartikel perak dengan kertas tes strip, serta metode pembuatan peta standar warna, kalibrasi dan pengujian stabilitasnya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03726** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 28D 20/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600880

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/348,916	07 Juli 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HIGHER DIMENSION MATERIALS, INC.
570 Hale Avenue North St. Paul, Minnesota 55128 United States of America

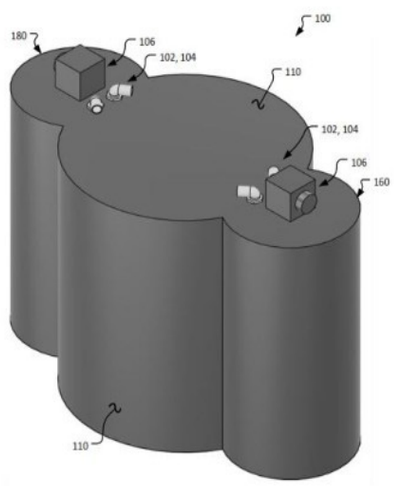
(72) **Nama Inventor :**
KIM, Young-Hwa,US
OLMSTED, Richard Dale,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENYIMPANAN ENERGI

(57) **Abstrak :**

Sistem penyimpanan energi panas yang dijelaskan di sini dapat digunakan untuk penyimpanan jangka panjang sejumlah besar energi termal. Dalam beberapa kasus, sistem tersebut menerima energi listrik dari sumber energi terbarukan seperti tenaga surya atau angin. Dengan menggunakan teknik-teknik baru, sistem penyimpanan energi panas mengonversi energi listrik menjadi energi termal yang disimpan dalam material panas seperti silikon cair atau material lain yang dapat menyimpan panas dalam jumlah besar. Sistem penyimpanan energi panas tersebut menggabungkan isolasi termal yang sangat baik pada tangki penyimpanan energi termal yang berisi material panas. Sistem-sistem tersebut juga dikonfigurasi untuk melepaskan energi termal secara efisien ke satu atau lebih turbin uap penghasil listrik dan/atau ke satu atau lebih sistem pemanas industri pabrik manufaktur, menggunakan sistem dan teknik penukar panas baru yang dijelaskan di sini. Sistem penyimpanan energi yang dijelaskan di sini memiliki efisiensi dunia nyata secara keseluruhan yang lebih tinggi daripada sistem penyimpanan energi yang tersedia saat ini.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03843** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 21B 43/16,E 21B 47/12,E 21B 49/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601069

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/512,367	07 Juli 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

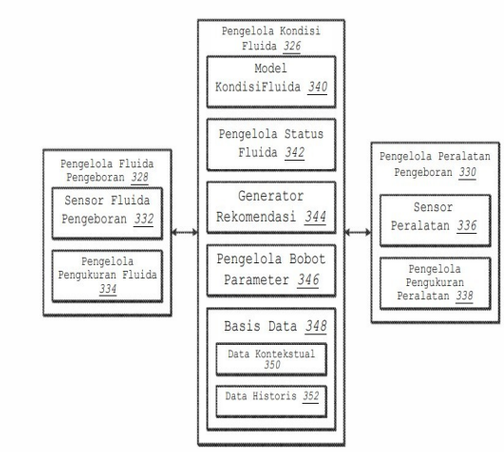
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG The Hague Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
ZENG, Wenqiang,CN
STEWART, Colin,AU
BOUGUETTA, Chemsseddine,US
JAIMES, Juan Pablo,CO

(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 UNTUK MENGELOLA KONDISI FLUIDA PENGEBORAN

(57) **Abstrak :**
Pengelola kondisi fluida dapat mengukur parameter kondisi fluida yang berkaitan dengan kondisi bit balling. Pengelola kondisi fluida dapat menerapkan model bit balling pada setiap parameter kondisi fluida untuk menghasilkan peringkat kondisi bit balling dari AF, model bit balling tersebut mencakup bobot parameter untuk setiap parameter kondisi fluida. Pengelola kondisi fluida berdasarkan peringkat kondisi bit balling, dapat menyiapkan rekomendasi fluida pengeboran untuk mempertahankan atau meningkatkan kondisi bit balling.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03652** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62D 25/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202509128

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 September 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-190951	30 Oktober 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUZUKI MOTOR CORPORATION
300 Takatsuka-cho, Chuo-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 Japan

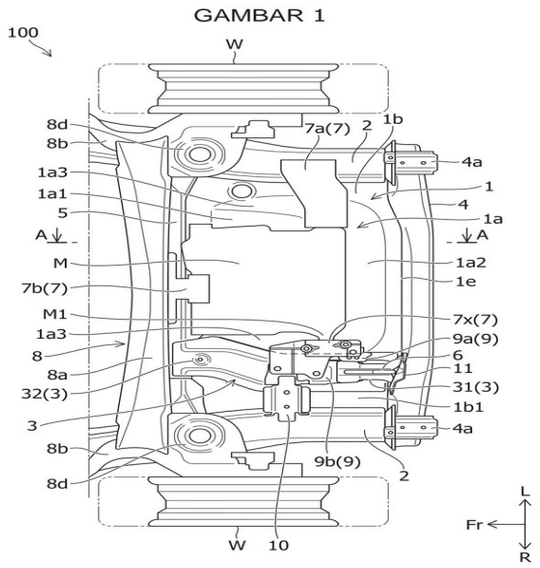
(72) **Nama Inventor :**
FUJII, Naoto,JP
HORIYAMA, Kazumasa,JP

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

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

(57) **Abstrak :**
[Masalah yang Akan Diselesaikan] Untuk mencapai peningkatan fleksibilitas dalam tata letak unit penggerak seraya menjamin kekakuan penopang unit penggerak. [Solusi] Struktur belakang kendaraan listrik (100) mencakup panel lantai belakang (1) yang disusun di atas unit penggerak M, sepasang komponen sisi belakang (2, 2), sejumlah dudukan motor (7), dan komponen perantara (3) yang disusun di antara pasangan komponen sisi belakang (2, 2) dan memanjang dalam arah depan-belakang kendaraan sepanjang permukaan bawah panel lantai belakang (1). Panel lantai belakang (1) memiliki bagian menggelembung atas (1a) yang menggelembung ke sisi atas kendaraan dan bagian tepi (1b) yang mengelilingi lingkar bagian menggelembung atas (1a). Komponen perantara (3) disambungkan ke bagian dinding samping yang berdekatan (1b1) dari bagian tepi (1b), bagian dinding samping yang berdekatan (1b1) menyesuaikan dengan dinding samping (1a3) di satu sisi dalam arah lebar kendaraan dari bagian menggelembung atas (1a). Dudukan motor target (7x) di antara sejumlah dudukan motor (7) ditopang oleh komponen perantara (3). Unit penggerak M disusun di bawah bagian menggelembung atas (1a) dan di antara salah satu komponen sisi belakang (2) dari pasangan komponen sisi belakang (2, 2) dan komponen perantara (3) di bagian belakang kendaraan.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03747** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 29C 35/08,G 01N 23/2251,H 01J 37/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512683

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(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

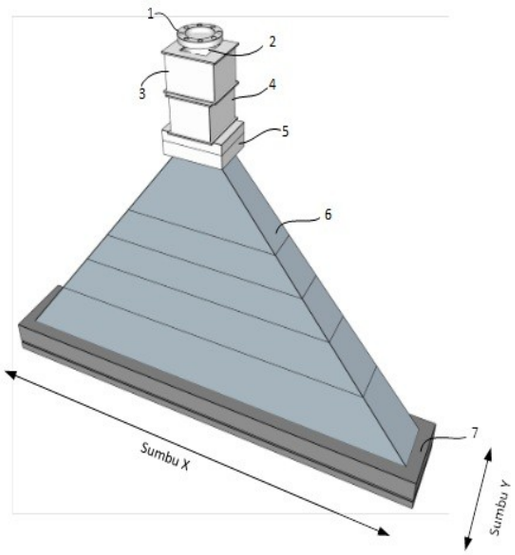
(72) **Nama Inventor :**
Darsono,ID
Taufik,ID
Suprapto,ID
Saefurrochman,ID
Angga Dwi Saputra,ID
Elin Nuraini,ID
Taxwim,ID
Djoko Slamet Pudjorahardjo,ID
Galih Setiaji,ID
Dwi Handoko Arthanto ,ID
Andang Widi Harto ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMINDAI BERKAS ELEKTRON DUA DIMENSI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai Alat Pemindai Berkas Elektron Dua Dimensi, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat bantu pada mesin berkas elektron (MBE) yang digunakan untuk memindai berkas elektron hasil keluaran MBE. Pada invensi-invensi sebelumnya, umumnya pendistribusian berkas elektron ke objek iradiasi hanya dilakukan pada Sumbu X saja. Hal tersebut masih kurang optimal dalam pendistribusian berkas, dikarenakan memerlukan pengaturan mobilisasi objek dengan sangat presisi. Invensi ini menyajikan sebuah alat Pemindai berkas elektron yang dapat memindai berkas elektron pada Sumbu X dan Sumbu Y (2 Dimensi). Invensi ini terdiri dari flens Pemindai, tabung hanyut, elektromagnet sumbu Y, yang digunakan untuk memindai berkas elektron pada sumbu Y, Elektromagnet sumbu X, yang digunakan untuk memindai berkas elektron pada sumbu X, flens corong Pemindai, corong Pemindai, flens jendela keluar, jendela keluar, power suplai elektromagnet Pemindai sumbu X, power suplai elektromagnet Pemindai sumbu Y. Berdasarkan hasil pengukuran, nilai sebaran dosis berkas elektron di beberapa titik pengamatan memiliki standar deviasi yang sangat rendah, yaitu dalam persen sekitar 2%, sehingga dapat dikatakan alat ini berfungsi dengan baik dalam memindai berkas elektron.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03921** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/7088,A 61P 25/28,A 61P 9/10,A 61P 21/00,A 61P 31/00,A 61P 35/00,C 07H 21/00,C 12N 15/115**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202515105

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Mei 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23382476.2	22 Mei 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MERCK PATENT GMBH
Frankfurter Straße 250, 64293 Darmstadt Germany

(72) **Nama Inventor :**

PIÑEIRO DEL RIO, David,ES
ERITJA CASADELLÀ, Ramón,ES
HERNÁNDEZ JIMÉNEZ, Macarena,ES
AVIÑÓ ANDRÉS, Ana María,ES
SEGARRA DE LA PEÑA, David,ES
ZARABOZO LEAL, María Eugenia,ES

(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 :** APTAMER ANTAGONIS TLR-4 BARU

(57) **Abstrak :**
Disajikan adalah aptamer yang terdiri dari sekuens polinukleotida yang terdiri dari SEQ ID NO: 7, fragmennya atau varian yang secara fungsional setara dengannya, yang terdiri dari setidaknya nukleotida yang dimodifikasi secara kimia, dengan panjang antara 40 dan 100 nukleotida dan yang memiliki kemampuan untuk mengikat TLR-4 secara spesifik dan menghambat aktivasi TLR-4. Aptamer yang dimodifikasi secara kimia yang berasal dari SEQ ID NO: 7 atau variannya, memiliki stabilitas yang meningkat dan efek positif pada kanker payudara dan gangguan neuropati autoimun inflamasi seperti sindrom Guillain-Barré.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03783** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 50/15,A 23K 50/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512634

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, RW. 1
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Muhammad Ainsyar Harahap,ID
Awistaros Angger Sakti,ID
Ahmad Sofyan,ID
Gunawan,ID
Tiurma Pasaribu,ID
Joelal Achmadi,ID
Mira Ndaru Pertiwi,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN SUPLEMEN PAKAN TERNAK RUMINANSIA DENGAN KANDUNGAN PROTEIN DAN NON-PROTEIN NITROGEN (NPN)

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan komposisi dan proses pembuatan suplemen pakan ternak ruminansia berbentuk serbuk yang mengandung protein alami, Non-Protein Nitrogen (NPN) slow release, dan karbohidrat fermentatif. Komposisi suplemen mencakup serbuk daun Indigofera zollingeriana sebagai sumber protein, suplemen NPN yang terdiri atas campuran amonium sulfat (ZA) dan kalsium hidroksida $Ca(OH)_2$, tepung jagung sebagai sumber karbohidrat yang mudah terfermentasi, serta bubuk vanila untuk meningkatkan palatabilitas. Proses pembuatan suplemen meliputi pelarutan bubuk vanila dalam air, penambahan $Ca(OH)_2$ hingga terbentuk larutan kental homogen, penambahan ZA secara bertahap sambil diaduk hingga menjadi campuran semi padat, penambahan tepung jagung hingga menjadi adonan semi kering homogen, pengeringan pada suhu rendah hingga kadar air ≤14%, penghalusan dan penyaringan hingga berukuran 60–100 mesh, serta penambahan serbuk Indigofera zollingeriana untuk menghasilkan suplemen protein–NPN siap pakai. Suplemen pakan yang dihasilkan terbukti mampu menurunkan laju produksi gas total, produksi gas metana (CH_4), dan konsentrasi amonia (NH_3), serta meningkatkan sintesis protein mikroba pada fermentasi rumen secara in vitro dibandingkan kontrol berbasis urea.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03785** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 36/73,B 01D 11/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512632

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**

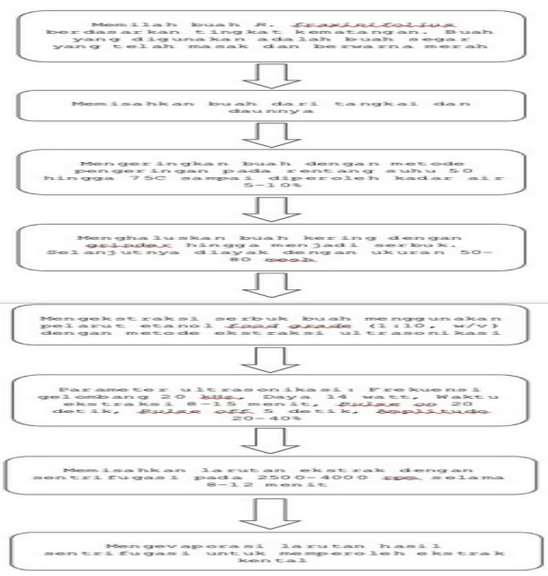
Fahmi Achmad Saputra, S.T., M.T.,ID
Endah Dwi Hartuti, S.Si., Apt., M.Biomed., Ph.D.,ID
Lira Windriawati Listriyani, S.TP., M.Si.,ID
Cokorda Istri Meyga Semarayani, M.Si.,ID
Siti Zulaeha, S.Si., M.Si.,ID
Rudiyono, ST.,ID
Afada Naafi`u Fariha, A.Md.Si.,ID
Lily Ismaini, M.Si.,ID
Muhammad Imam Surya, Ph.D.,ID
Reza Pahlevi Rudianto, S.Si.,ID
Yogi Angga Swasono, S.Si., M.Eng.,ID
Salmah Mutia Rahman,ID
Tubagus Bahtiar Rusbana, S.TP., M.Si., Ph.D.,ID
Nezly Nurlia Putri, S.TP., M.Si.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN EKSTRAK BUAH Rubus fraxinifolius YANG MENGANDUNG SENYAWA FENOLIK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan ekstrak buah Rubus fraxinifolius yang mengandung senyawa fenolik, khususnya proses pembuatan ekstrak buah Rubus fraxinifolius dengan ultrasonikasi dan pelarut etanol sedemikian hingga menghasilkan ekstrak yang mengandung fenol, flavonoid, vitamin C, dan memiliki aktivitas antioksidan. Proses pembuatan menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan memilah buah Rubus fraxinifolius berdasarkan tingkat kematangan, memisahkan buah dari tangkai dan daunnya, mengeringkan buah, menghaluskan dan mengayak buah kering, mengekstraksi serbuk buah menggunakan pelarut etanol dengan teknik ekstraksi ultrasonikasi, memisahkan pelarut dari ekstrak, serta mengumpulkan dan mengevaporasi larutan hasil sentrifugasi sehingga diperoleh ekstrak kering Rubus fraxinifolius. Ekstrak kering yang dihasilkan kemudian dianalisis dan diketahui kandungan pada ekstrak berupa fenol total sebesar 105-120 mg GAE/g ekstrak kering, flavonoid total sebesar 30-40 mg QE/g ekstrak kering, vitamin C sebesar 1400-1500 mg/100 g, dan aktivitas antioksidan aktivitas antioksidan sebagai penangkal radikal bebas DPPH (2,2- diphenyl-1-picrylhydrazyl) dengan nilai IC50 sebesar 250-350 µg/ml. Proses pembuatan ekstrak menurut invensi ini memiliki rendemen hingga sebesar 45%.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03755** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23F 5/02,C 12N 1/20,C 12N 11/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202513023

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Jember
Jl. Kalimantan 37 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

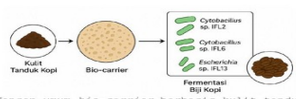
Prof. Dr. Kahar Muzakhar, S.Si.,ID
Dr. Riza Bahtiar Sulistyan, S.E., M.M,ID
Drs. Siswoyo, MSc. PhD.,ID
Ferry Wiranto, S.Kom, M.Si.,ID
Dr. Drs. Sutoyo, M.Si.,ID
Achmad Maududie, ST., MSc.,ID
Dr. Nurshadrina Kartika Sari, S.E., M.M,ID
Dr. Yuliatin Azizah, S.Sos.I, M.M,ID
Saiful Amin, S.E., M.M,ID
Muhamat Abdul Rohim, S.Kom., M.Si.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** Bio-Carrier Berbasis Kulit Tanduk Kopi untuk Imobilisasi Konsorsium Bakteri Selulolitik pada Proses Fermentasi Biji Kopi

(57) **Abstrak :**

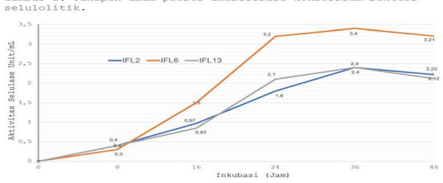
Invensi ini berkaitan dengan pengembangan bio-carrier berbasis kulit tanduk kopi yang diproses melalui pembersihan, delignifikasi ringan menggunakan larutan alkali 0,5–5% (w/v), aktivasi permukaan, pembilasan hingga pH netral, dan pengeringan terkontrol untuk menghasilkan material lignoselulosa berpori yang mendukung imobilisasi mikroba. Material ini digunakan untuk imobilisasi konsorsium bakteri selulolitik asal feses luwak, yaitu Cytobacillus sp. IFL2, Cytobacillus sp. IFL6, dan Escherichia sp. IFL13, melalui kontak dan inkubasi pada kondisi pH, suhu, waktu, dan agitasi terkontrol agar sel menempel dan stabil pada permukaan dan pori media. Sistem mikroba-terimobilisasi ini diterapkan pada fermentasi kopi untuk mendukung degradasi fraksi selulosik pada biomassa kopi serta pembentukan profil sensorik biji kopi, meliputi aroma, flavor, keasaman, body, aftertaste, dan sweetness. Ruang lingkup invensi mencakup material kulit tanduk kopi, metode persiapan, teknik imobilisasi konsorsium bakteri, serta penerapannya dalam fermentasi kopi.



Gambar 1. Konsep umum *bio-carrier* berbasis kulit tanduk kopi untuk mengImobilisasi konsorsium bakteri selulolitik serta penggunaan dalam fermentasi kopi.



Gambar 2. Tahapan umum proses imobilisasi konsorsium bakteri selulolitik.



Gambar 3. Pemantaun meliputi aktivitas selulase selama fermentasi

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03746** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 23K 26/00,C 01B 21/064,C 23C 14/34**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512684

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

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

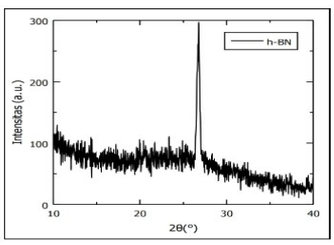
(72) **Nama Inventor :**
Grace Gita Redhyka,ID
Joko Suwardy,ID
Mohammad Hamzah Fauzi,ID
Yosephin Dewiani Rahmayanti,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN KRISTAL BERBENTUK SERPIHAN FILM TIPIS BORON NITRIDA HEKSAGONAL (h-BN) MENGGUNAKAN PULSED LASER DEPOSITION (PLD)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan kristal berbentuk serpihan film tipis boron nitrida heksagonal yang dideposisikan dengan pulsed laser deposition (PLD). Metode ini diawali dengan pembersihan substrat safir (Al_2O_3) melalui sonikasi. Kemudian substrat dipasang pada tempat substrat dengan menggunakan pasta perak. Target PLD berupa boron nitrida padat berbentuk koin. Proses deposisi dilakukan dalam kondisi vakum, kemudian dialiri gas nitrogen. Substrat lalu dipanaskan pada suhu 600-800 °C. Parameter laser yang digunakan adalah pada fluensi 8-10 J/cm2, frekuensi 5-10 Hz, dan jumlah pulsa 5.000-10.000. Setelah proses deposisi selesai, dilakukan proses pemanasan pasca deposisi dengan suhu yang sama dan tekanan yang sama saat deposisi, selama 1-2 jam. Setelah itu dilakukan pendinginan, dan tekanan dikembalikan ke tekanan atmosfir. Hasil dari invensi ini adalah kristal berbentuk sepihan film tipis h-BN dengan kristalinitas tinggi yang ditunjukkan oleh puncak difraktogram pada $2\theta \approx 26{,}7°$ sesuai dengan fasa tunggal (002) h-BN.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03631** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 38/57,A 61K 38/56,A 61L 27/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512720

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

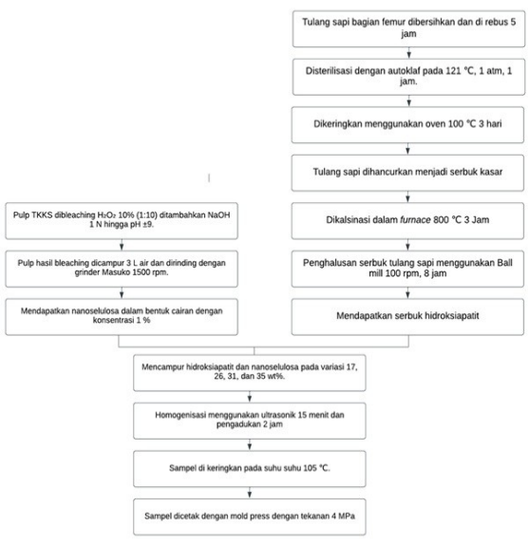
(72) **Nama Inventor :**
Dian Juliadmi,ID
Wida Banar Kusumaningrum,ID
Nuzul Ficky Nuswantoro,ID
Budi Saksono,ID
Leny Yuliatun,ID
Sudarmanto,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN BIOKOMPOSIT PERANCAH TULANG BERBASIS HIDROKSIAPATIT DAN NANOSELULOSA DARI BIOMASSA SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai pengembangan perancah tulang biokomposit dari hidroksiapatit (HA) tulang sapi dan nanoselulosa (cellulose nanofiber (CNF)) tandan kosong kelapa sawit (TKKS). Analisis SEM menunjukkan struktur berpori tiga dimensi dengan ukuran pori berkisar antara 1,24 ± 0,41 hingga 6,76 ± 4,71 µm, dan nilai tersebut semakin mengecil seiring dengan meningkatnya kandungan CNF. FTIR mengonfirmasi keberadaan gugus PO_4^{3-}, OH^-, dan CO_3^{2-} pada HA dan C-O pada CNF, yang mendukung bioaktivitas material. XRD menunjukkan struktur kristal heksagonal HA, dengan ukuran kristalit berkisar antara 479 ± 150 hingga 892 ± 288 nm, dan kristalinitas meningkat seiring dengan meningkatnya kandungan CNF. Perancah dengan 31 wt% CNF mencapai densitas 1,9 g/cm³, mendekati nilai densitas tulang kortikal manusia, dan menunjukkan nilai degradasi yang rendah (<0,4%) setelah 35 hari degradasi in vitro, yang disebabkan oleh ikatan hidrogen yang stabil dalam CNF. Biokomposit perancah tulang ini menunjukkan karakteristik yang stabil dan biokompatibel untuk aplikasi regenerasi tulang.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03759** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 5/1455,A 61B 5/00,G 01N 21/27**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512617

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

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

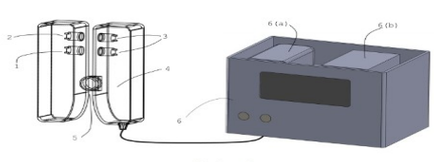
(72) **Nama Inventor :**
Qomaruddin,ID
Andi Setiono,ID
Imam Mulyanto,ID
Hari Pratomo,ID
Swietania Prima Luthfie,ID
Dwi Bayuwati,ID
Nelfyenny,ID
Irwan Rawal Husdi,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT UKUR KADAR HEMOGLOBIN NON-INVASIF BERBASIS LASER DIODA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat ukur kadar hemoglobin dalam darah secara non-invasif yang dirancang untuk memberikan hasil pengukuran langsung tanpa pengambilan sampel darah. Alat ini terdiri atas bagian mekanik berupa struktur jepitan dengan pegas internal yang menjaga tekanan penjepitan konstan serta celah tetap untuk mempertahankan posisi sejajar antar komponen optik, bagian optik berupa dua laser dioda dengan panjang gelombang nominal sekitar 660 nm dan 980 nm yang diposisikan sejajar dengan dua fotodetektor untuk menangkap cahaya yang ditransmisikan melalui jaringan, serta bagian elektronik berupa rangkaian pembatas arus yang membatasi daya keluaran laser tidak lebih dari 30 mW dan rangkaian pemrosesan sinyal yang terhubung dengan fotodetektor. Dalam penggunaannya, jepitan ditempatkan pada jaringan lunak daun telinga sehingga cahaya dari laser dioda menembus jaringan tersebut dan diterima oleh fotodetektor. Perbedaan absorbansi hemoglobin pada kedua panjang gelombang diolah sebagai rasio intensitas cahaya untuk menentukan kadar hemoglobin. Kombinasi struktur mekanik yang stabil, konfigurasi optik dua panjang gelombang, serta pengendalian daya yang aman menjadikan invensi ini mampu memberikan pengukuran kadar hemoglobin yang cepat, non-invasif, dan dapat diaplikasikan baik di fasilitas medis maupun pada kondisi lapangan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03706** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/67,C 12N 15/29,C 12N 15/113,G 01N 21/64**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512708

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

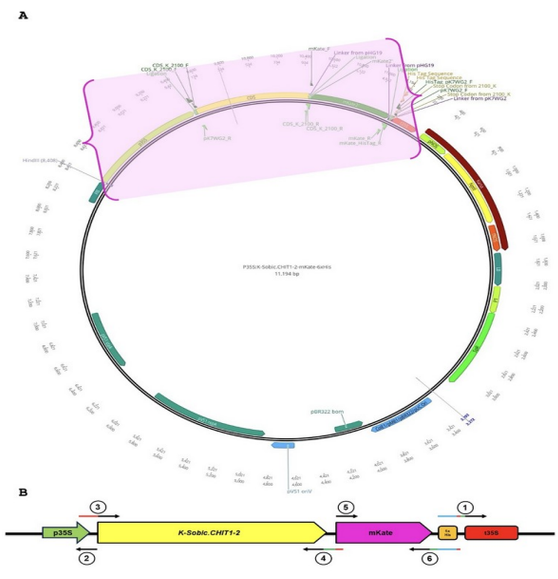
(72) **Nama Inventor :**
Mo Awwanah,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KASET EKSPRESI GEN PENYANDI KITINASE DARI SORGUM (Sorghum bicolor (L.) Moench) INDONESIA AKSESI KEMPUL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan menyediakan kaset ekspresi gen penyandi kitinase dari sorgum (Sorghum bicolor (L.) Moench) Indonesia, dengan kode aksesi Kempul, 05005-00928, yang dimodifikasi dengan penambahan penanda fluoresensi digabung dengan penanda afinitas. Kaset ekspresi tersebut dicirikan dengan urutan basa nukleotida pada SEQ ID No. 3 dan menyandikan suatu sekuen asam amino putatif kitinase dengan sekuen asam amino pada SEQ ID No. 4. Invensi ini juga berkaitan dengan pasangan primer yang digunakan untuk mengamplifikasi fragmen dalam kaset ekspresi gen penyandi kitinase dari sorgum (Sorghum bicolor (L.) Moench) Indonesia aksesi kempul, yaitu pasangan primer untuk mengamplifikasi fragmen gen penyandi kitinase sorgum, berupa primer 3_CDS_Sobic.CHIT1-2_F: 5'- GCGGCCGCACTAGTGATATCATGACGATGAGAGCACTGCTG-3' dan primer 4_CDS_Sobic.CHIT1-2_R: 5'- CACCATCGAACCACCACCACCGGAGCTGTTGAAGGGCATC-3'. Pasangan primer untuk mengamplifikasi penanda fluoresensi mKate berupa primer 5_mKate_F: 5'-GGTGGTGGTGGTTCGATGGTGAGCGAGCTGATTAAGG-3' dan primer 6_mKate_HisTag_R: 5' - TTAGTGATGGTGATGGTGATGTTCGCCAATTCTGTGCCCCAG- 3, yang dirancang dengan tambahan sekuen penyandi 6xHis. Serta, pasangan primer untuk inverse PCR, yang digunakan untuk mengamplifikasi kerangka vektor pK7WG2 (VIB 1_10) yang membawa promoter dan terminator 35S berupa primer 1_HisTag_pK7WG2_F: 5'-CATCACCATCACCATCACTAAGATATCCCGCGGCCATGC-3' dan primer 2_pK7WG2_R: 5'-GATATCACTAGTGCGGCCGC-3'. Invensi ini juga berkaitan dengan pustaka plasmid rekombinan yang mengandung bagian dari kaset ekspresi gen penyandi kitinase dari sorgum (Sorghum bicolor (L.) Moench) Indonesia aksesi kempul. Kaset ekspresi menurut invensi ini dapat digunakan dalam pustaka plasmid rekombinan untuk karakterisasi fungsional dan struktural kitinase.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03945** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60K 1/04,B 62D 25/20,B 62D 21/15,B 62D 27/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202511440

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 November 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2024-194950	07 November 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

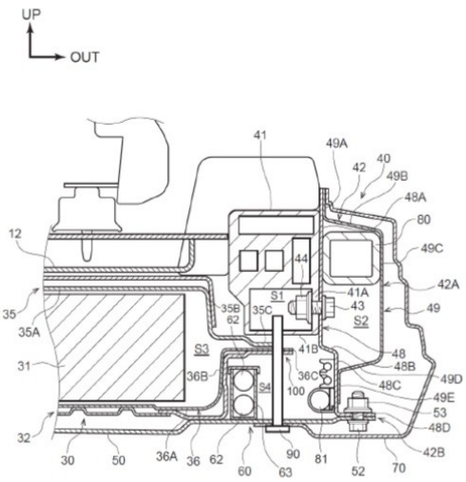
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, Japan
Japan

(72) **Nama Inventor :**
Daisuke MOTOI,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL.
Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan

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

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu struktur bagian bawah kendaraan yang memiliki sepasang bagian rocker yang membentang pada arah membujur kendaraan dan terpisah satu dengan yang lain pada arah transversal kendaraan; selubung baterai yang memiliki bagian sambungan yang disambungkan ke bagian rocker, yang ditempatkan di antara pasangan bagian rocker, dan dimana sel-sel baterai ditampung; panel bawah yang menutupi selubung baterai dan pasangan bagian rocker dari sisi bawah kendaraan; dan bagian penampung yang disediakan di antara selubung baterai dan bagian rocker, lebih jauh ke arah sisi dalam arah transversal kendaraan daripada bagian sambungan dan pada sisi atas panel bawah. Kabel-kabel tegangan tinggi yang membentang pada arah membujur kendaraan ditampung di dalam bagian penampung.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03757** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 33/02,C 01G 25/06,C 14C 3/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512848

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(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 :**

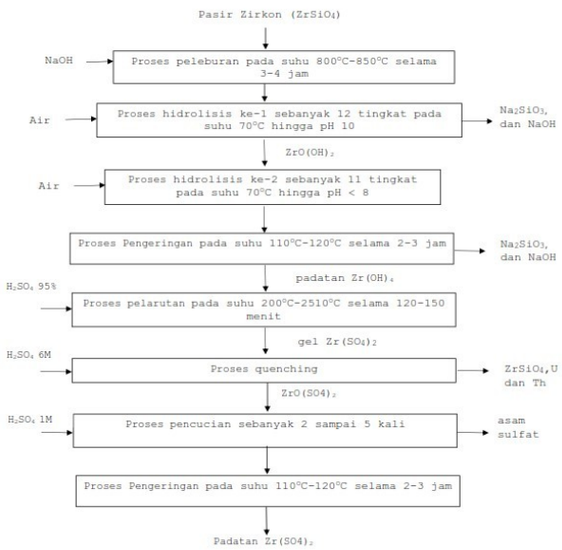
Muzakky, M.Si.,ID
Ir. Herry Poernomo, M.T.,ID
Rahmatika Alfia Amiliana, S.T., M.Eng.,ID
Devi Swasti Prabasiwi, S.T.,ID
Seta Ayu Ningtyas, A.Md.,ID
Mayrani Ainun Charisma Putri, A.Md.T.,ID
Erlin Purwita Sari, S.Si., M.Sc.,ID
Dewi Puspa Ariany, A.Md.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE SINTESIS BERTAHAP ZIRKONIUM SULFAT DARI PASIR ZIRKON DENGAN HIDROLISIS BERTINGKAT DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Proses baru sintesis zirkonium sulfat dengan hidrolisis bertingkat yang menghasilkan produk antara zirkonium hidroksida dilakukan untuk mendapatkan produk zirkonium sulfat dengan kemurnian tinggi dari bahan baku pasir zirkon. Proses sintesis dilakukan dengan tahapan peleburan pasir zirkon menggunakan natrium hidroksida, hidrolisis bertingkat dengan air, pelarutan asam dengan asam sulfat, quenching, dan pengeringan sehingga dihasilkan produk zirkonium sulfat dengan kandungan ZrO2 mencapai 68,882%. Proses ini dapat mengurangi penggunaan reagen kimia berlebih, terutama asam sulfat, dan juga meningkatkan efisiensi sintesis zirkonium sulfat.



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03694 (13) A

(51) I.P.C : G 01P 5/02,G 01P 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202512726

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 November 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Mei 2026

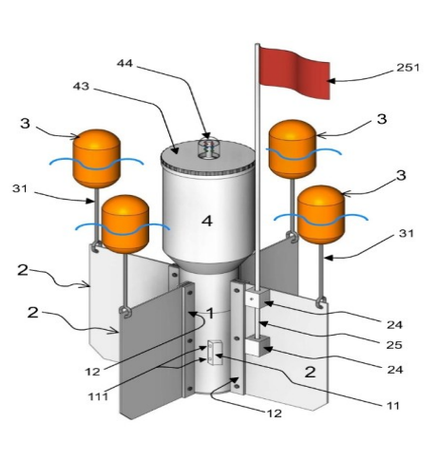
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Johanis Dominggus Lekalette,ID
Widodo Setiyo Pranowo,ID
Albertus Sulaiman,ID
Subekti Mujiasih,ID
Herlina Ika Ratnawati,ID
Rahaden Bagas Hatmaja,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENGUKUR ARUS PERMUKAAN LAUT DENGAN TELEMETRI SELULER

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan alat pengukur kecepatan dan arah arus permukaan laut berdasarkan pergerakan dari suatu titik ke titik berikutnya dalam selang waktu tertentu. Invensi ini mempunyai wujud tabung yang terdiri dari lunas pemberat, layar, pelampung, lampu navigasi dan lambung untuk memperoleh daya apung dan menyimpan perangkat elektronik. Perangkat elektronik terdiri dari rangkaian kontrol dengan kartu memori SD, modul penerima GPS, modul seluler, multivibrator lampu, regulator tegangan, panel kontrol dan sumber tegangan baterai 12V. Alat ini bergerak mengikuti arus permukaan laut dan merekam data waktu, koordinat posisi dan elevasi permukaan laut per 10 detik dan mengirimkannya dalam kode ASCII dengan layanan pesan singkat atau SMS ke komputer penerima yang dilengkapi dengan dongle seluler. Data dari alat pengukur arus permukaan laut dengan telemetri seluler ini digunakan untuk validasi model interaksi laut-atmosfer, model pergerakan sampah plastik di perairan pesisir perkotaan, studi awal potensi energi arus laut, dan tumpahan minyak di perairan laut pesisir.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03735** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65D 83/56,B 65D 83/22,B 65D 83/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601000

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/516,679	31 Juli 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

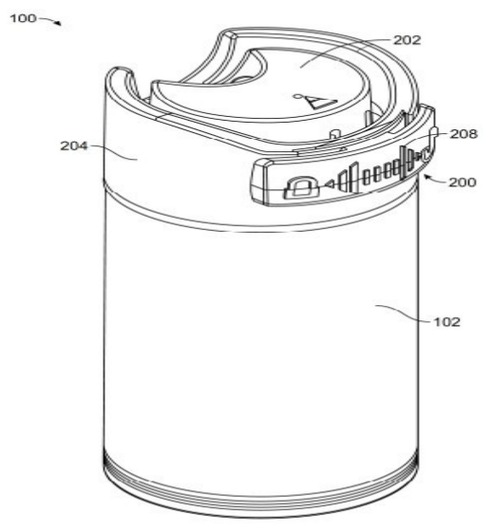
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PRECISION VALVE CORPORATION
5711 Old Buncombe Road Greenville, South Carolina 29609 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
HEETFELD, Rainer,DE
BRETT, Matthew,CA
FORE, John, B.,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** AKTUATOR POTONGAN TUNGGAL DENGAN PENGUNCI GESER

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan aktuator memiliki bodi dapat digeser yang dapat digeser di antara posisi pertama dimana aktuasi dari katup dihalangi oleh bodi dapat digeser dan posisi kedua dimana katup dapat diaktuasi. Aktuator, bersama dengan bodi dapat digeser, dibentuk sebagai satu potongan. Pada keadaan awal, aktuator dan bodi dapat digeser dihubungkan dengan gerbang yang rapuh. Tambatan dapat menghubungkan aktuator ke bodi dapat digeser sehingga setelah gerbang tersebut retak, aktuator, bersama dengan bodi dapat digeser, masih merupakan satu potongan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03920** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61M 16/20,A 61M 16/16,A 61M 39/12,A 61M 39/10,A 61M 16/08,A 61M 39/08,A 61M 16/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202514454

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/501,858	12 Mei 2023	US
63/502,823	17 Mei 2023	US
63/625,805	26 Januari 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED
15 Maurice Paykel Place East Tamaki Auckland, 2013 New Zealand

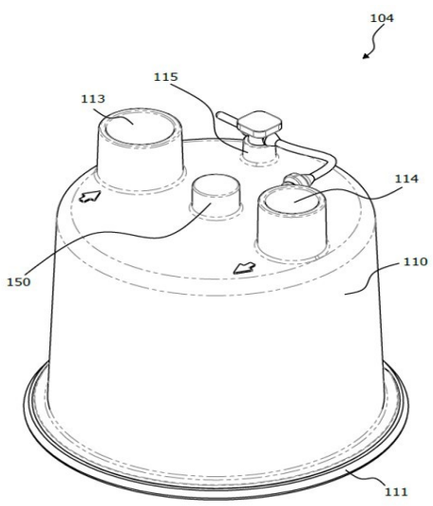
(72) **Nama Inventor :**

LIANG, Wenjie Robin,NZ	LIM, Joshua,NZ
MURRAY, Michele Anne,NZ	SEWELL, Jessica Grace,NZ
NEATE, Timothy Waka,NZ	ANDRESEN, Michael John,NZ
MOODY, Paul Joseph,NZ	ONG, Geoff Kok-Hoe,NZ
PEIRIS, Telge Nishan Chaturanga,NZ	CHAVEZ, Jose Jonna Tohay,NZ
ANDREW, Logan Ross,NZ	HUANG, Roger,NZ
BELL, Suzanne Marie,NZ	PADRUTT, Gian Max,NZ
EVANS, Stephen David,NZ	TAANE, Pascal Dennis Papaioea,NZ
JENSEN, Leighton Yun,NZ	BLOMFIELD, Boston Caleb,NZ

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

(54) **Judul Invensi :** SUATU RUANG HUMIDIFIKASI

(57) **Abstrak :**
Suatu ruang humidifikasi yang dikonfigurasi untuk digunakan dengan suatu rangkaian sirkuit pernapasan. Ruang humidifikasi tersebut mencakup suatu bodi utama, pelat dasar yang terhubung ke bodi utama, suatu ruang kosong yang setidaknya sebagian dibentuk oleh bodi dan pelat dasar untuk menampung suatu volume cairan, suatu saluran masuk ke dalam ruang kosong, suatu saluran keluar dari ruang kosong, dan suatu tutup ujung sirkuit yang dikonfigurasi untuk menerima suatu komponen sirkuit pernapasan dari rangkaian sirkuit pernapasan.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03748** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 20/28,B 01J 20/04,C 01B 32/198**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512682

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

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

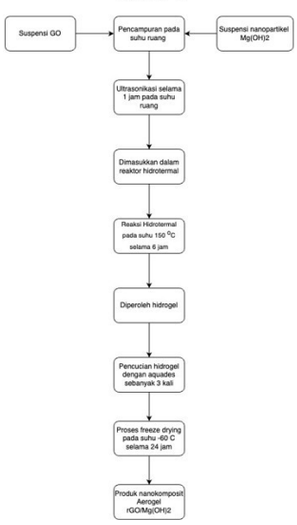
(72) **Nama Inventor :**
Swasmi Purwajanti,ID
Merita,ID
Yanuar Setiadi,ID
Andri Hardiansyah,ID
Nur Akmalia Hidayati,ID
Vithria Nida,ID
Maylinda Puspitasari,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN KOMPOSIT AEROGEL GRAFENA OKSIDA TEREDUKSI (rGO) DAN NANOPARTIKEL MG(OH)2 BERBASIS BITTERN SEBAGAI ADSORBEN PENCEMAR ZAT WARNA SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi dan metode pembuatan komposit aerogel grafena oksida tereduksi dan nanopartikel Mg(OH)2 (rGO/Mg(OH)2) berbasis bittern sebagai adsorben pencemar zat warna serta produk yang dihasilkannya. Lebih khususnya komposisi dan metode pembuatan komposit aerogel (rGO/Mg(OH)2) berbasis bittern dengan menggunakan metode hydrothermal sedemikan hingga menghasilkan komposit aerogel dengan efektifitas yang optimal untuk diaplikan sebagai adsorben limbah zat warna. Aspek pertama mengungkapkan tentang komposisi komposit aerogel berbasis grafena oksida teroksidasi sebanyak 1-5 mg/mL dan nanopartikel Mg(OH)2 sebanyak 0-5 mg/mL. Aspek kedua meliputi metode pembuatan aerogel nanokomposit yang dimaksud pada invensi ini diawali dengan mencampurkan suspensi Mg(OH)2 dengan konsentrasi tertentu masing-masing ditambahkan ke dalam suspensi GO dengan konsentrasi tertentu pula pada rasio 1:2 v/v. Campuran diultrasonikasi selama 1 jam kemudian dimasukkan ke dalam reaktor autoklaf hidrotermal berukuran 100 mL. Selanjutnya, reaktor dipanaskan selama waktu tertentu untuk mereduksi GO sekaligus membentuk hidrogel rGO/Mg(OH)2. Setelah itu, reaktor didinginkan hingga suhu kamar. Nanokomposit dikeluarkan dari dalam reaktor kemudian dicuci dengan aquades sebanyak 3 kali. Selanjutnya, dilakukan freeze drying pada suhu -60 oC selama 24 jam sehingga membentuk aerogel nanokomposit rGO/Mg(OH)2. Komposit aerogel rGO/Mg(OH)2 yang dihasilkan dapat meningkatkan prosentasi penyerapan malachite green dari 25% penghilangan menjadi 60% penghilangan dengan kapasitas adsorpsi sebanyak 224 mg/g.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03688** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 04B 28/00,G 21F 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512731

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(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 :**

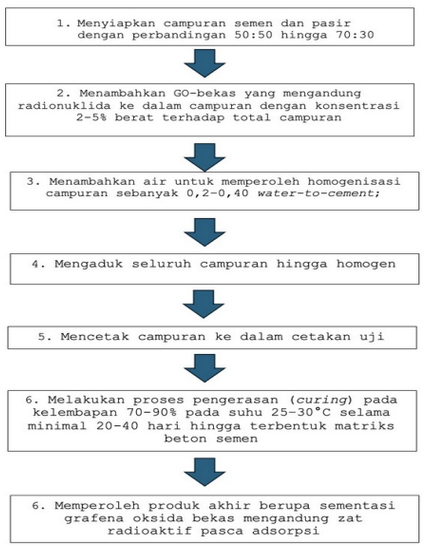
Ir. Sriyono, M.Si ,ID
Prof. Dr. Ir Djarot Sulistio Wisnubroto, M.Eng,ID
Prof. Dr. Dra. Dyah Iswantini Pradono, MSc. Agr,ID
Dr. Ing. Pudji Untoro,ID
Dr. Drs. Komar Sutriah, M.Si,ID
Dr. Geni Rina Sunaryo, M.Sc,ID
Ajrieh Setyawan, S.ST ,ID
Sugeng Purnomo, S.ST,ID
Merita, S.ST., M.Si,ID
Titik Sundari, ST., MT,ID
Afiq Azfar Pratama, ST,ID
Suci Indryati, ST,ID
Padma Ungu. S.Si,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE SEMENTASI GRAFENA OKSIDA BEKAS MENGANDUNG ZAT RADIOAKTIF PASCA ADSORPSI BESERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap suatu metode sementasi GO-bekas yang mengandung radionuklida setelah proses adsorpsi dari limbah radioaktif cair beserta karakter produk yang dihasilkannya. Metode sementasi grafena oksida (GO) bekas mengandung zat radioaktif pasca adsorpsi sesuai pada invensi ini terdiri dari: menyiapkan campuran semen dan pasir dengan perbandingan tertentu; menambahkan GO-bekas dari isotop minimal Co-60 dan Cs-137; menambahkan air; mengaduk seluruh campuran hingga homogen; mencetak campuran ke dalam cetakan uji; melakukan proses pengerasan (curing) hingga terbentuk matriks beton semen; dan akhirnya memperoleh produk akhir berupa sementasi grafena oksida bekas mengandung zat radioaktif pasca adsorpsi. Karakter sementasi GO-bekas yaitu kekuatan minimal 20 N/mm2 sesuai dengan standar IAEA dan Interatom serta cumulative fraction leached (CFL) ≤ 0,1% dari total inventori radionuklida dalam pengujian hingga 90 hari sehingga memenuhi standar keselamatan limbah radioaktif yang disyaratkan oleh ANSI/ANS-16.1 ataupun IAEA.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03606** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 20/30,B 01J 20/20,C 01B 32/05**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512697

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(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 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Latifah Hauli,ID
Vivi Sisca,ID
Arief Budiman,ID
Sarah Pratiwi,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN MATERIAL BIOCHAR SULFONAT TERMODIFIKASI KALSIUM OKSIDA SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan material biochar sulfonat termodifikasi kalsium oksida pada berbagai rasio berat yang disintesis dengan metode penggilingan menggunakan ball milling. Metode sebagaimana invensi ini terdiri dari tahapan proses pembuatan biochar dari bahan sabut kelapa, proses aktivasi biochar, proses sulfonasi biochar yang telah diaktivasi, dan proses pembuatan material biochar sulfonat termodifikasi kalsium oksida (CaO) pada berbagai rasio berat dengan menggunakan ball milling hingga mendapatkan produk akhir berupa material biochar sulfonat termodifikasi kalsium oksida berbentuk serbuk. Material yang dihasilkan sebagaimana invensi ini mampu menghasilkan karakteristik dua situs aktif fungsional asam dan basa yang berpotensi digunakan sebagai katalis heterogen.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03642** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202515042

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/509,352	21 Juni 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center Indianapolis, Indiana 46285 United States of America

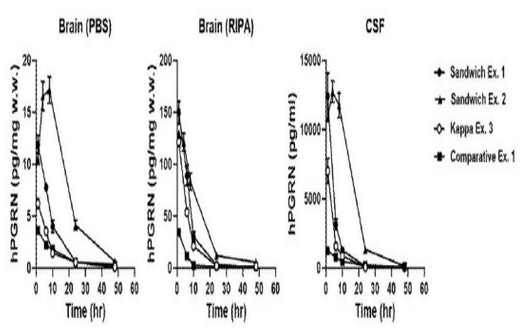
(72) **Nama Inventor :**

ALVARADO, Alberto,US
ANDREWS, Forest H.,US
DRIVER, David Albert,US
FELLOWS, Ross Edward,US
FRONING, Karen Jean,US
GIRARD, Daniel Scott,US
VERDINO, Petra,AT
WANG, Yaming,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 :** SENYAWA-SENYAWA UNTUK PENGHANTARAN GRANULIN MELINTASI SAWAR DARAH OTAK

(57) **Abstrak :**
Senyawa-senyawa untuk penghantaran progranulin, suatu fragmen progranulin, dan/atau sedikitnya satu subunit protein granulin melintasi sawar darah otak. Senyawa-senyawa untuk penghantaran progranulin, suatu fragmen progranulin, dan/atau sedikitnya satu subunit protein granulin melintasi sawar darah otak, senyawa-senyawa yang meliputi suatu domain progranulin, suatu domain pengikat TfR1, dan secara opsional suatu domain pengikat albumin. Senyawa-senyawa untuk penghantaran progranulin tipe liar atau tak termodifikasi melintasi sawar darah otak.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03924** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/26,E 03B 3/28,F 24F 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202504060

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Mei 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202402808Y	10 September 2024	SG

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. HARMAG ENVIROTECH INNOVATION
Jl. Ir. H. Juanda III No. 16A, RT.002/RW.002 Kebon Kelapa, Gambir, Jakarta Pusat- 10120, Indonesia Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
ARDA RAHARDJA LUKITOBUDI ,ID
BUDHI HARYANTO ,ID

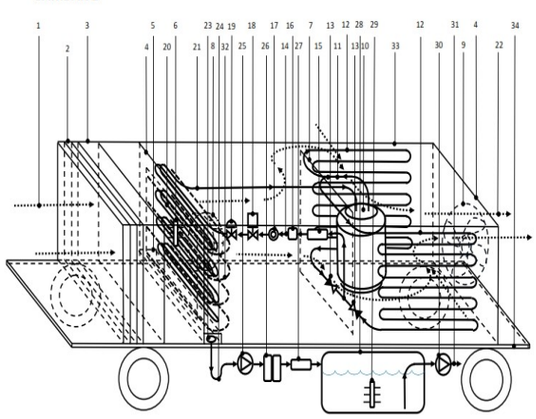
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PENGEMBANGAN MESIN PENGERING UDARA ATMOSFIR YANG DAPAT DIPINDAHKAN YANG HEMAT DAYA DAN RAMAH LINGKUNGAN UNTUK PENGHASIL AIR DAN AIR MINUM

(57) **Abstrak :**

Suatu alat penghasil air dan air minum dari kelembapan udara dengan menggunakan pengembangan pengering udara atmosfir yang dapat dipindah-pindahkan, hemat daya dan ramah lingkungan serta dapat dilengkapi dengan unit genset, atau sumber tenaga listrik atau sumber daya lainnya yang terdiri dari: wadah ruangan unit pengolah udara yang terdapat diatas kerangka mesin beroda dimana terdapat alat penarik udara atmosfir; sejumlah filter-filter udara awal; filter medium dan lampu sinar UV; mesin pendingin sebagai alat pengembun udara yang terdiri dari evaporator yang dilengkapi dengan pipa kalor untuk mengembunkan uap air yang diambil dari kelembapan udara sehingga membentuk embun; alat penarik udara atmosfir lainnya yang terpasang sesudah kondenser dari mesin pendingin. Embun yang terbentuk akan dialirkan ke wadah penampung tetesan embun, saluran pipa u, pompa-pompa embun, filter-filter embun, tabung sinar UV, tangki penampung embun, lampu celup sinar ultra violet hingga keluar dimana semua bagian, termasuk pipa-pipa, tangki-tangki, pompa-pompa dan lain-lain dimana embun tersebut mengalir, harus terbuat dari logam foodgrade yang lebih disukai terbuat dari logam baja tahan karat sehingga embun tersebut layak untuk diminum. Mesin pendingin menggunakan refrigeran yang ramah lingkungan. Sejumlah alat kontrol dan sejumlah sensor serta suatu panel juga terpasang di kerangka mesin untuk menjalankan alat termasuk suatu inverter adapter motor.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03786** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08B 31/18,C 08B 30/12,C 08B 30/00,C 08F 8/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512631

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, RW. 1
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Bima Putra Pratama ,ID
Bambang Triwiyono ,ID
Derina Paramitasari,ID
Yanuar Sigit Pramana ,ID
Karjawan Pudjianto ,ID
Okta Nama Putra ,ID
Aswin Rafif Khairullah ,ID
Bovi Wira Harsanto,ID
Muhamad Alif Razi,ID
Endo Pebri Dani Putra,ID
Nurul Oktaviani ,ID
Nadzifatul Anifa ,ID
Fernandus Dito Simanjuntak,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN PATI SAGU (Metroxylon sagu) TERESTERIFIKASI DENGAN MULTI-ASAM ORGANIK DALAM BENTUK NANO DENGAN KAPASITAS SERAP AIR DAN MINYAK TINGGI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan metode pembuatan pati sagu (Metroxylon sagu) teresterifikasi berukuran nano yang memiliki kapasitas serap air (Water Absorption Capacity, WAC) dan kapasitas serap minyak (Oil Absorption Capacity, OAC). Pati sagu dimodifikasi secara kimia melalui esterifikasi multi-asam organik alami, yang meliputi satu atau lebih asam asetat, fumarat, malat, galat, askorbat, sitrat, laurat, indole butirat, miristat, linoleat, stearat, dan tanat, serta secara fisika melalui proses nanosizing berbasis presipitasi etanol. Kombinasi tersebut menghasilkan pati teresterifikasi dengan rendemen antara 64–95%, derajat substitusi (Degree of Substitution, DS) antara 0,263–0,432, ukuran partikel (D50) <550 nm, WAC mencapai ≥65%, meningkat sekitar 4-5 kali dari pati asli (14%), OAC mencapai ≥43%, meningkat sekitar 2-3 kali dari pati asli (17%), serta dengan morfologi partikel halus, berwarna putih, dan tidak menggumpal. Produk yang dihasilkan tersebut bersifat amfifilik dan berpotensi digunakan dalam industri pangan, farmasi, kosmetik, material bangunan, dan kemasan aktif sebagai bahan fungsional penyerap air dan minyak atau pembawa senyawa bioaktif.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03609** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 50/10,A 61K 36/00,A 61P 33/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512694

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

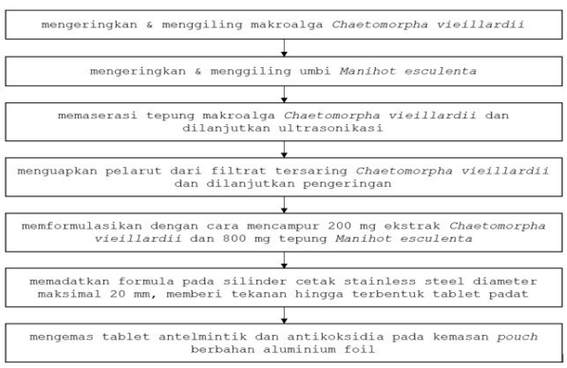
(72) **Nama Inventor :**
Awistaros Angger Sakti,ID
Ahmad Sofyan,ID
Zein Ahmad Baihaqi,ID
Wulandari,ID
Hendra Herdian,ID
Muhammad Ainsyar Harahap,ID
Novia Qomariyah,ID
Heru Ponco Wardono,ID
Lilis Hartati,ID
Kustantinah,ID
Insani Hubi Zulfa,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SUPLEMEN PAKAN TABLET MENGANDUNG Chaetomorpha vieillardii DAN Manihot esculenta SEBAGAI ANTELMINTIK DAN ANTIKOKSIDIA ALAMI UNTUK TERNAK DOMBA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkenaan dengan suplemen pakan tablet mengandung Chaetomorpha vieillardii dan Manihot esculenta sebagai antelmintik alami yaitu membasmi parasit nematoda Haemonchus contortus dan sebagai antikoksidia alami yaitu membasmi protozoa Eimeria ovinoidalis pada saluran ternak ternak domba. Lebih lanjut invensi ini menguraikan tentang formula, metode produksi dan sediaan suplemen pakan berbentuk tablet yang mampu menurunkan jumlah investasi cacing Haemonchus contortus, menurunkan infeksi protozoa Eimeria ovinoidalis, meningkatkan konsumsi pakan, meningkatkan kecernaan nutrien pakan, dan memperbaiki produktivitas ternak domba. Metode produksi tablet dalam invensi ini meliputi mengeringkan C. vieillardii dan M. esculenta, memaserasi dan ultrasonikasi tepung C. vieillardii menggunakan pelarut etanol 96%, menguapkan pelarut dan mengeringkan, memformulasikan, memadatkan formula sehingga terbentuk tablet padat dan mengemas tablet antelmintik dan antikoksidia pada kemasan pouch berbahan aluminium foil. Salah satu perwujudan bentuk pada invensi ini namun tidak terbatas memiliki ciri: berbentuk tablet, kontur padat, permukaan halus, diameter 18-19 mm, ketebalan 3,4-3,5 mm, massa 0,96-0,98 gram, warna perpaduan coklat dengan titik-titik krem yang terpadu merata, tidak mudah pecah ketika disentuh, tetapi mudah dikonsumsi ternak domba dengan cara dijilat, digigit, dan dikunyah.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03664** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02K 3/28,H 02K 3/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202511185

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Oktober 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0153807	01 November 2024	KR
10-2025-0031217	11 Maret 2025	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

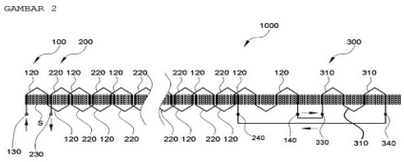
(72) **Nama Inventor :**
YEON, Jun Mo,KR

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

(54) **Judul Invensi :** PERAKITAN BELITAN BERKESINAMBUNGAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan perakitan belitan berkesinambungan, dan lebih khususnya, dengan perakitan belitan berkesinambungan untuk belitan pada stator motor. Perakitan belitan berkesinambungan dari invensi saat ini menggabungkan tiga jenis belitan dengan panjang berbeda untuk membentuk belitan paralel dan menerapkan lilitan seri ekuivalen untuk memungkinkan penerapan pada lapisan ganjil, dan selanjutnya mencapai keseimbangan elektromagnetik antara belitan bahkan dengan belitan berkesinambungan hairpin berjarak standar, sehingga menekan arus sirkulasi sambil memaksimalkan efisiensi produksi.

GAMBAR 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03611** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 12Q 1/70,C 12Q 1/689,C 12Q 1/6888**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512691

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**
Muharam Saepulloh,ID
Indrawati Sendow,ID
Atik Ratnawati ,ID
Harimurti Nuradji,ID
Agus Wiyono,ID
Rini Damayanti,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KIT DETEKSI PENYAKIT INFECTIOUS LARYNGOTRACHEITIS PADA HEWAN UNGGAS DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan kit deteksi penyakit Infectious Laryngotracheitis (ILT) pada hewan unggas dan metode pembuatannya. Kit deteksi penyakit Infectious Laryngotracheitis (ILT) ini tersusun atas tiga komponen utama, yaitu antigen ILT inaktif, antisera positif ILT, dan media agar-gel siap pakai yang diformulasikan dari agar nobel, NaCl, thimerosal, sodium azide, dan phosphate-buffered saline (PBS) pH 7,2. Virus ILT yang digunakan berasal dari isolat lokal Bogor-1/WJ/ILT/2023 yang telah diidentifikasi dan dikarakterisasi secara molekuler, dengan tingkat homologi 99–100% terhadap beberapa strain vaksin ILT referensi. Kit deteksi penyakit Infectious Laryngotracheitis (ILT) ini mampu mendeteksi antibodi terhadap ILT dengan sensitivitas 81,25% dan spesifisitas 100% dibandingkan metode ELISA. Meskipun tingkat sensitivitasnya lebih rendah, Kit AGID ILT ini memiliki keunggulan karena sederhana, ekonomis, mudah diaplikasikan di lapangan, serta sangat sesuai digunakan untuk penentuan status bebas penyakit atau pembebasan penyakit ILT pada kelompok ternak unggas.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03751** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/074,C 12N 15/11,C 12Q 1/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512679

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**

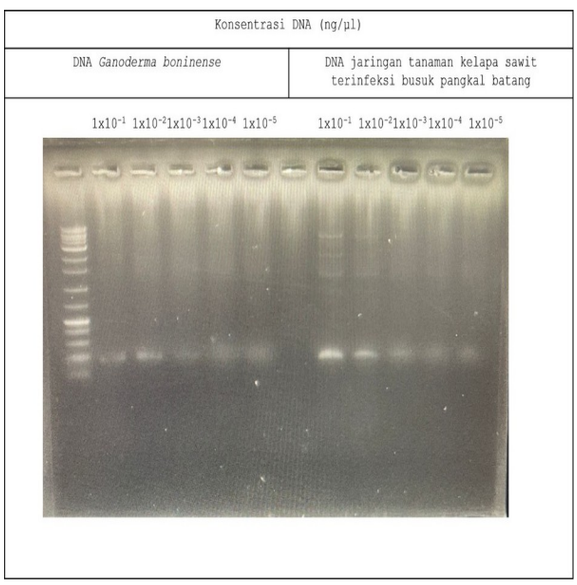
Auliana Afandi,ID
Widi Amaria,ID
Rr. Ernawati,ID
Siti Hardiyanti,ID
Musa,ID
Arni Supriyanti,ID
Banon Rustiaty,ID
Danarsi Diptaningsari,ID
Rismawita Sinaga,ID
Nila Wardani,ID
Radix Suharjo,ID
Selvi Helina,ID
Ivayani,ID
Tri Maryono,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PRIMER UNTUK DETEKSI Ganoderma boninese PENYEBAB PENYAKIT BUSUK PANGKAL BATANG KELAPA SAWIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan primer untuk deteksi Ganoderma boninese, khususnya primer untuk deteksi Ganoderma boninese penyebab penyakit busuk pangkal batang kelapa sawit secara molekuler dengan teknik PCR sedemikian hingga diperoleh hasil amplifikasi yang menandakan keberadaan Ganoderma boninese. Primer menurut invensi ini terdiri dari GL1F: TGTAGGCTTGGACTTGGAGG, GL1R: GGTCATAAGCGTTGTCCCA, dan GL2R: GGTCATAAGCGTTGTCCCAATAA. Primer tersebut digunakan untuk deteksi Ganoderma boninese dengan kombinasi GL1F dan GL1R atau GL1F dan GL2R menggunakan PCR dengan pengaturan denaturasi awal pada suhu 94OC selama 2 menit, denaturasi pada suhu 98 OC selama 10 detik, annealing pada suhu 53 OC selama 10 detik, elongasi pada suhu 68 OC selama 10 detik, dan final extention pada suhu 70 OC selama 10 menit, di mana tahap denaturasi hingga elongasi dilakukan sebanyak 30 siklus. Hasil positif deteksi menggunakan primer menurut invensi ini ditandai dengan adanya pita DNA berukuran 200 bp pada visualisasi hasil amplifikasi PCR.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03753** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06N 20/10,G 16H 50/20,G 16H 50/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202509535

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
Jl. Arjuna Utara No. 9 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Dr. Erry Yudhya Mulyani, S.Gz, M.Sc,ID
Agung Mulyo Widodo, Ph.D,ID
Dr. Sik Sumaedi, ST, MSM,ID
Tri Rakhmawati, ST, MT,ID
Sih Damayanti, ST, MT,ID
Idrus Jus'at, Ph.D,ID
Dr. Harlinda Syofyan, S.Si, M.Pd,ID
Anugrah Novianti, S.Gz, M.Gizi,ID
Mariyana Widiastuti, M.Psi., Psikolog,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PREDIKSI KATEGORI POTENSI STUNTING, STATUS DEPRESI DAN STATUS PERILAKU SEHAT DENGAN PENDEKATAN MULTIOUTPUT CLASSIFICATION HYBRID-GREY RELATIONAL ANALYSIS (GRA) DENGAN PENYEIMBANG KELAS SMOTE DAN PENGOPTIMASI BOBOT BERBASIS CAUCHY-PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (CAUCHY-PSO)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode prediksi potensi stunting, status depresi, dan status perilaku sehat dengan pendekatan multi-output classification berbasis Hybrid-Grey Relational Analysis (GRA), penyeimbangan kelas dengan Synthetic Minority Over-sampling Technique (SMOTE), serta optimasi bobot menggunakan Cauchy-Particle Swarm Optimization (Cauchy-PSO). Dataset ibu hamil yang mencakup variabel biologis, klinis, dan psikososial diproses melalui validasi target, imputasi nilai hilang, normalisasi Min–Max pada fitur numerik, serta One-Hot Encoding pada fitur kategorikal. Model dibangun menggunakan Stratified 5-Fold Cross Validation, dengan centroid kelas pada Hybrid-GRA, bobot fitur dioptimalkan oleh Cauchy-PSO, dan distribusi kelas diseimbangkan oleh SMOTE. Evaluasi menunjukkan akurasi rata-rata 0.6080 pada status depresi, 0.6320 pada perilaku sehat, dan 0.7040 pada potensi stunting. Model akhir, pipeline praproses, serta hasil validasi disimpan dalam format portabel untuk menjamin keterulangan. Invensi ini memperluas aplikasi GRA–PSO ke bidang kesehatan ibu dan anak, menghadirkan solusi prediktif multi-output yang komprehensif, adaptif, dan robust.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03698** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 37/02,A 01P 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600942

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23188974.2	01 Agustus 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GLOBACHEM NV
Lichtenberglaan 2019 3800 Sint-Truiden Belgium

(72) **Nama Inventor :**
ZWARTS, Liesbeth,BE
VOGELS, Liesbeth,BE
VAN DAELE, Guy,BE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** ELISITOR PERTAHANAN TANAMAN

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan elisitor respons pertahanan pada tanaman bermanfaat untuk membangun sistem pertahanan alami tanaman terhadap patogen tanaman, di mana elisitor tersebut adalah asam pelargonik, atau turunannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03813** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60K 11/00,B 60L 50/61,H 02J 7/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202507662

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Agustus 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2024-193905	05 November 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

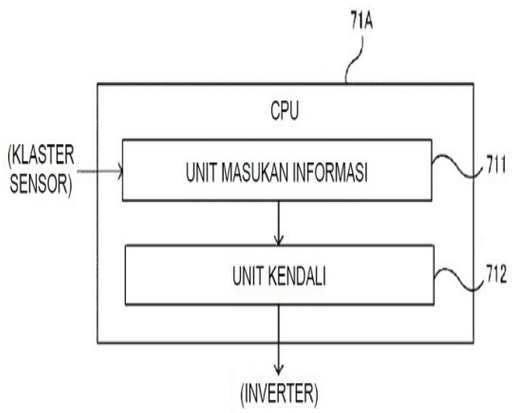
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIHATSU MOTOR CO., LTD.
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
Japan

(72) **Nama Inventor :**
Hiroyuki SHINOHARA ,JP
Kenta WATANABE ,JP

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT KENDALI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu alat kendali (7) yang meliputi bagian kendali yang mengendalikan keluaran pengisian daya generator yang membangkitkan listrik untuk mengisi daya baterai yang dipasang pada kendaraan, dan bagian kendali tidak meningkatkan jumlah pembatasan untuk membatasi keluaran pengisian daya ketika suhu zat pendingin yang dideteksi oleh sensor suhu zat pendingin yang mendeteksi suhu adalah lebih rendah daripada nilai ambang spesifik, dan meningkatkan jumlah pembatasan ketika suhu melebihi nilai ambang spesifik, zat pendingin yang bersirkulasi antara inverter yang menggerakkan mesin listrik putar untuk perjalanan kendaraan dan alat pendingin yang mendinginkan inverter.



GAMBAR 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03788** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 67/00,C 01B 32/184,C 08J 9/28,C 08L 97/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512629

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, RW. 1
Indonesia

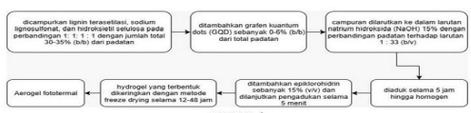
(72) **Nama Inventor :**
Harits Atika Ariyanta ,ID
Wirya Sarwana ,ID
Sudirman,ID
Kaswati Nur Utami,ID
Shifa Ratih Prihati ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN AEROGEL FOTOTERMAL BERBASIS LIGNIN TERASETILASI DAN GRAFEN KUANTUM DOTS DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan aerogel fototermal berbasis lignin terasetilasi dan grafen kuantum dots (GQD) dari tandan kosong kelapa sawit (TKKS). Metode ini meliputi pencampurkan lignin terasetilasi, sodium lignosulfonat, dan hidroksietil selulosa pada perbandingan 1:1:1 dengan total padatan 30–35% (b/b), penambahan GQD sebanyak 0-6% (b/b), pelarutan dalam larutan NaOH 15% (1:33 b/v), penambahan epiklorohidrin 15% (v/v) sebagai agen pengikat silang (crosslinking agent), serta pengeringan hidrogel dengan teknik freeze-drying selama 12-48 jam. Lignin terasetilasi dan GQD keduanya diperoleh dari TKKS melalui proses pulping kraft, presipitasi asam, asetilasi, dan reaksi hidrotermal. Aerogel yang dihasilkan memiliki struktur berpori tiga dimensi dengan kemampuan konversi fototermal tinggi, ditunjukkan oleh laju evaporasi air mendekati 950 g/m²·h di bawah penyinaran 1 sun (100 mW/cm²). Invensi ini menawarkan pemanfaatan limbah biomassa TKKS untuk menghasilkan material fototermal berkelanjutan bagi aplikasi energi surya dan ekonomi sirkular.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03731** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4196,A 61K 31/4192,A 61K 31/4164,A 61K 31/415,A 61K 31/41,A 61P 9/10,A 61P 9/08,A 61P 9/06,A 61P 9/04,C 07D 249/08,C 07D 249/04,C 07D 257/04,C 07D 401/04,C 07D 231/02,C 07D 249/02,C 07D 233/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600530

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2023/106400	07 Juli 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOVARTIS AG
Lichtstrasse 35, 4056 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**

Robert Francis DAY,US
Adam FRIEDMAN,CA
Hatice Belgin GULGEZE EFTHYMIOU,US
Tyler HARRISON,CA
Sandra Marie KING,US
Jay Francis LARROW,US
Sii Hong LAU,MY
Tajesh PATEL,US
Yunshan PENG,US
Nichola SMITH,GB
Yanxiang WU,CN
Haihao TANG,CN
Michael DORÉ,CA
Christian Michael GAMPE,US
Xiang GAO,CN

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

(54) **Judul Invensi :** PENGHAMBAT SALURAN NATRIUM

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berhubungan dengan senyawa-senyawa sulfonamida, penggunaan daripadanya untuk memodulasi saluran natrium Nav1.5 dan metode-metode untuk mengobati atau mencegah penyakit, gangguan, atau kondisi yang menggunakannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03603** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 37/02,A 01P 1/00,A 23K 20/105,A 61K 31/19,A 61P 33/02,C 11D 3/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601273

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0103638	08 Agustus 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CJ CHEILJEDANG CORPORATION
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea

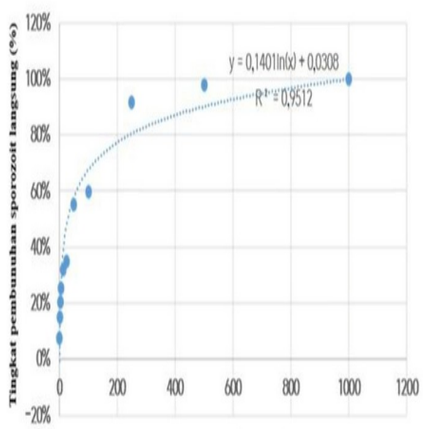
(72) **Nama Inventor :**
SON, Kyuyeol,KR
LEE, Kyung Min,KR
MOON, Jun Ok,KR
CHAE, Jong Pyo,KR
PARK, Si-Nae,KR

(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 ANTIKOKSIDIA YANG MENCAKUP ASAM KUINAT DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu komposisi yang mencakup asam kuinat untuk mencegah, meringankan, atau mengobati koksidiosis, dan suatu komposisi antiprotozoa melawan sporozoit dari genus Eimera.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03782** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 13/22,B 01J 13/14,C 08G 12/32,C 09K 5/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512635

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

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

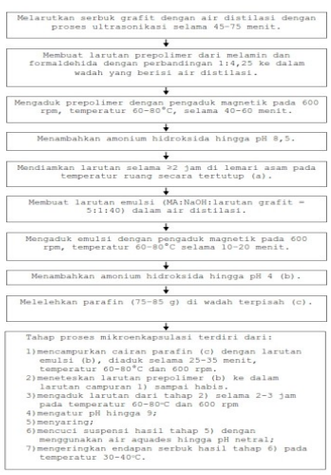
(72) **Nama Inventor :**
Ayu Yuswita Sari,ID
Anggito Pringgo Tetuko,ID
Deril Ristiani,ID
Nining Sumawati Asri,ID
Amdy Fachredzy,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN MIKROENKAPSULASI PHASE CHANGE MATERIAL (PCM) MENGGUNAKAN PELAPIS GRAFIT DAN PREPOLIMER SEBAGAI PENYIMPAN ENERGI TERMAL DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai proses mikroenkapsulasi phase change material (PCM) berbasis parafin menggunakan melamin–formaldehida (MF) sebagai cangkang, grafit sebagai pelapis tambahan cangkang, serta maleic anhydr ide (MA) sebagai prekursor, dan amonium hidroksida sebagai penstabil pH dan produk yang dihasilkannya. Proses mikroenkapsulasi dilakukan melalui beberapa tahap, yaitu : ultrasonikasi larutan grafit, pembuatan larutan prepolimer MF, serta pembuatan larutan emulsi dari MA, NaOH dan larutan grafit yang tersonikasi. Kemudian parafin cair dan larutan emulsi dicampur, dilanjut dengan penetesan larutan prepolimer ke dalamnya dengan kondisi pH terkontrol. Produk akhir berupa serbuk berwarna putih keabu-abuan dengan diameter rata-rata <1 µm. Hasil karakterisasi menunjukkan lapisan cangkang terbentuk pada material PCM, penambahan grafit dapat menurunkan laju kebocoran hingga 0,29%, dan meningkatkan nilai entalpi spesifik hingga 784,7 J/g. Analisis DSC menunjukkan puncak transisi termal 76 °C, sedangkan uji TGA menunjukkan stabilitas awal termal hingga 250 °C dan dekomposisi utama mencapai 600°C dengan residu akhir 40–45%. Dengan peningkatan kapasitas panas laten dan kestabilan termal tersebut, material PCM terenkapsulasi yang dihasilkan memiliki potensi tinggi sebagai material penyimpan energi termal.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03605** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 3/08,G 01N 3/02,G 01N 27/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512698

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

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

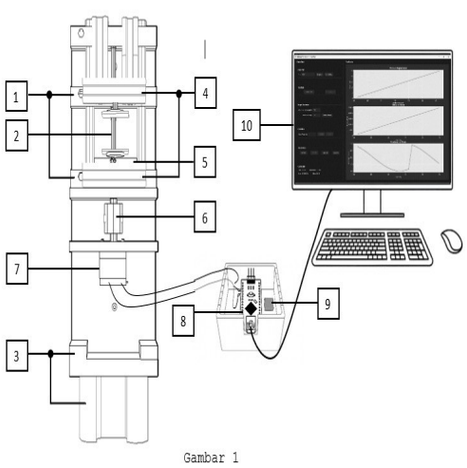
(72) **Nama Inventor :**
Athanasia Amanda Septevani,ID
Nanda Nagara,ID
Roni Permana Saputra,ID
Rilo Berdin Taqriban,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGUJIAN MEKANIK DAN ELEKTRIK TERINTEGRASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem pengujian mekanik dan listrik terintegrasi, lebih khususnya sistem pengujian mekanik dan listrik terintegrasi yang berkapasitas 20 kg dimana alat ini dilengkapi dengan pengatur perpindahan berbasis motor langkah (stepper motor), sensor sel beban (load cell), serta modul pembaca perubahan hambatan listrik untuk karakterisasi sifat mekanik dan elektrik bahan polimer dan komposit. Sistem ini memiliki keunggulan daripada alat uji mekanik lainnya dimana memiliki fitur pengujian sifat elektrik material yang terintegrasi dalam satu sistem mikrokontroler dengan memanfaatkan sirkuit pembagi tegangan (voltage divider). Sistem pengujian terdiri dari platform uji (4) dengan motor langkah (7), sel beban (5) 20 kg, kotak pengukur hambatan listik yang didalamnya terdiri dari mikrokontroler (8), dan rangkaian voltage divider (9) yang memungkinkan analisis secara langsung terhadap perubahan sifat mekanik dan elektrik material saat diberikan beban. Hasil pengukuran yang berupa data numerik dan data grafik dari kekuatan material dan hambatan listrik terhadap perubahan regangan dapat disimpan dalam awan (cloud storage) maupun ditransfer langsung ke perangkat penyimpanan data dalam bentuk dokumen. Data hasil pengujian berupa data numerik atau grafik kekuatan material dan hambatan listrik terhadap regangan dapat disimpan pada awan (cloud storage) ataupun langsung diolah dan disimpan dalam format digital melalui mikrokontroler dengan program khusus.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03790** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 33/22,G 01N 33/00,G 05B 19/042,G 16Y 40/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512627

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

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

(72) **Nama Inventor :**

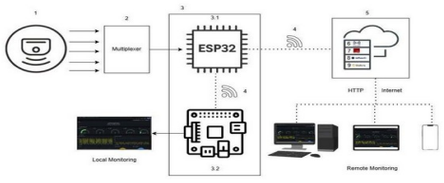
Tris Handoyo,ID
Ludfi Pratiwi Bowo,ID
Mega Suci Lestari,ID
Indra Kurniawan,ID
Sinung Nugroho,ID
Prastya Rizky Ramadhan,ID
Novi Irawati,ID
Nilam Sari Octaviani,ID
Hastiya Annisa Fitri,ID
Ayudhia Pangestu Gusti,ID
Tetty Sulastry Mardiana,ID
Subaryata,ID
Made Asri Puspadewi,ID
Ahmad Muhtadi,ID
Feronika Sekar Puriningsih,ID
Mutharuddin,ID
Afif Widaryanto,ID
Xerandy,ID
Ilham Winatra,ID
Aditya Rinaldi,ID
Hafiz Rifki,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM MONITORING EMISI KAPAL BERBASIS SENSOR MULTI GAS DENGAN MING STACK MENGGUNAKAN IOT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu sistem monitoring emisi kapal berbasis sensor multi gas dengan MING stack menggunakan IoT yang terintegrasi dengan arsitektur MING stack (Mosquitto, InfluxDB, Node-red, Grafana). Sistem ini menggunakan sensor multi gas untuk mendeteksi emisi CO, CO2, NO2, SO2, dan O2 secara real-time pada saluran gas buang kapal. Data sensor dikirim melalui protokol MQTT melalui mosquitto menuju server backend berbasis Node-red, yang berfungsi untuk mengelola aliran data dan melakukan pemrosesan lebih lanjut. Selanjutnya, Node-red mengirimkan data yang sudah diproses ke InfluxDB. Sebuah database time-series dan historis yang digunakan untuk menyimpan data secara efisien. Hasil pemantauan divisualisasikan pada dashboard grafana dalam bentuk grafik interaktif, tren emisi, dan laporan analitik, serta dilengkapi dengan alert system yang memberikan notifikasi otomatis jika emisi melebihi ambang batas regulasi International Maritime Organization (IMO). Sistem ini juga mendukung role-based authentication untuk keamanan akses data. Dengan kombinasi tersebut, invensi ini menghadirkan solusi monitoring emisi kapal yang lebih akurat, efisien, aman, dan sesuai standar internasional, sekaligus mendukung pengendalian emisi maritim yang berkelanjutan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03758** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08L 83/12,H 01M 4/62,H 01M 10/0562,H 01M 10/0525**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512616

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 November 2025

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(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 :**

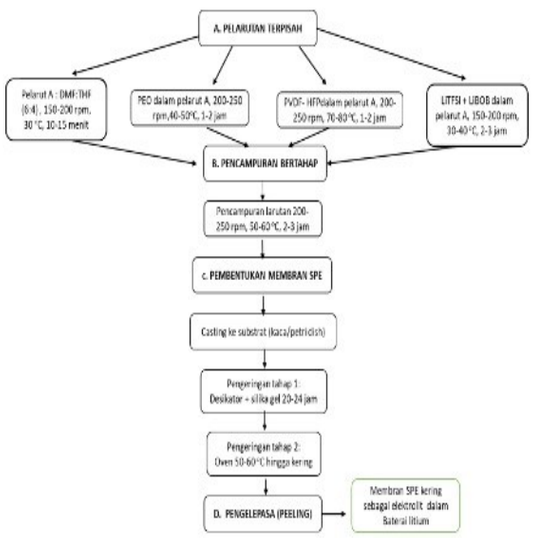
Titik Lestariningsih,ID
Qolby Sabrina,ID
Christin Rina Ratri,ID
Abdulloh Rifai,ID
Nurhalis Majid,ID
Yustinus Purwamargapratala ,ID
Muhammad Fakhrudin,ID
Heri Jodi,ID
Evi Yulianti,ID
Nur Chamidah,ID
Evangelin Hutamaningtyas ,ID
Latifa Hanum Lalasari,ID
Ahmad Indra Prayoga ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN ELEKTROLIT POLIMER PADAT BERBASIS PEO/PVDF-HFP DENGAN SISTEM GARAM GANDA LITFSI–LIBOB UNTUK BATERAI ION LITIUM DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap mengenai komposisi material elektrolit, metode pembuatannya, serta karakter produk peningkatan sifat elektrokimia, terutama nilai transference number ion litium (t^+). Metode sebagaimana pada invensi ini terdiri dari menyiapkan campuran pelarut yang terdiri atas N,N-dimetilformamida (DMF) dan tetrahidrofuran (THF); melarutkan polietilen oksida (PEO); melarutkan poli(vinilidenfluorida-ko-heksafluoropropilena) (PVDF-HFP); melarutkan garam litium bis(trifluorometansulfonil)imida (LiTFSI); mencampurkan; membentuk lapisan membran; mengeringkan secara bertahap; melepaskan (peeling) kulit atas sehingga pada akhirnya diperoleh elektrolit yang siap digunakan dalam sel baterai litium. Produk elektrolit polimer sesuai invensi ini memiliki karakter fleksibel, tidak rapuh, dan mampu mempertahankan integritas fisik dalam pengujian sel baterai serta dapat digunakan sebagai membran elektrolit dalam sel baterai ion litium dengan anoda litium logam karena nilai transference number ion litium (t^+) tinggi dan stabilitas elektrokimianya sesuai.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03647** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 10/658,H 01M 10/6567,H 01M 10/6556,H 01M 10/625,H 01M 10/613**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604088

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0043228	29 Maret 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

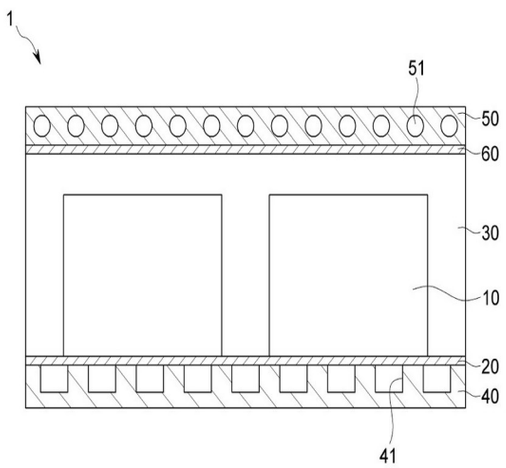
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
JUNG, Kitaek,KR
LEE, Gi Hwan,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 :** PAKET BATERAI DAN KENDARAAN YANG MENCAKUP PAKET BATERAI TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu paket baterai menurut satu perwujudan dari invensi ini yang mencakup: sedikitnya satu modul baterai yang meliputi sejumlah sel baterai; pelat dasar yang menyangga modul baterai dari bagian bawahnya; rumahan paket yang digandengkan ke pelat dasar dan yang menutupi bagian samping modul baterai; pembuang panas pertama yang diposisikan di bawah pelat dasar dan dimana dibentuk jalur aliran pertama yang melaluinya zat pendingin mengalir; dan pembuang panas kedua yang menutupi bagian atas modul baterai dan dimana dibentuk jalur aliran kedua yang melaluinya zat pendingin mengalir.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03906** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61M 3/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604279

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 April 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-074303	01 Mei 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEPPU Yoshio
4-3, Shimoigusa 1-chome, Suginami-ku, Tokyo, 1670022 Japan

(72) **Nama Inventor :**
BEPPU Yoshio,JP

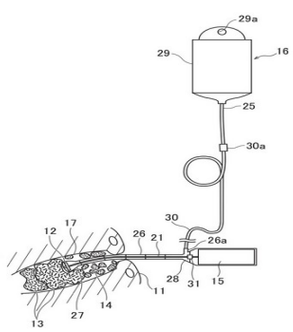
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dora Ambadar S.Psi
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT DISIMPAKSI TINJA YANG DILENGKAPI DENGAN ALAT DISIMPAKSI TINJA DAN KANTONG PENYIMPANAN TINJA

(57) **Abstrak :**

Alat disimpaksi (10) mencakup bagian penyisipan (14) yang disisipkan melalui anus (11) sehingga ujung distalnya (12) bersentuhan dengan tinja keras (13); unit penghasil getaran (15) yang ditempatkan di luar anus (11) untuk menggetarkan ujung distal (12) dari bagian penyisipan (14); dan unit pasokan cairan (16) yang memasok cairan dari ujung distal (12) ke tinja keras (13). Bagian penyisipan (14) memiliki fleksibilitas yang memungkinkannya untuk berubah bentuk mengikuti bentuk rektum, dan getaran ujung distal (12) mencampur tinja keras (13) dengan cairan untuk membentuk tinja seperti bubur. Ketika kantong penyimpanan dipasang pada bokong, gaya elastis dari bagian elastis untuk bukaan menyebabkan bukaan bodi kantong (46) mengembang secara alami, sehingga memungkinkan tinja seperti bubur yang dikeluarkan untuk dikumpulkan di dalamnya.

GAMBAR 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03831** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/536,A 61F 13/535,A 61F 13/534**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603897

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-223041	28 Desember 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

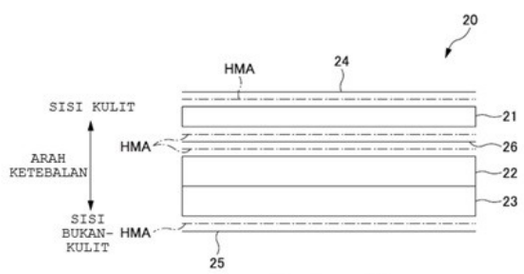
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan

(72) **Nama Inventor :**
TSUKUDA, Atsushi,JP
UKEGAWA, Kazuo,JP
MURAKAMI, Takeru,JP
KAMIKI, Hirokazu,JP
FUJII, Takayuki,JP
TANAKA, Tomohiro,JP

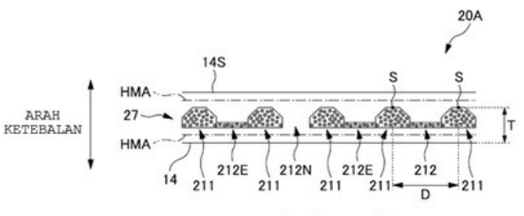
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** BODI PENYERAP DAN BENDA PENYERAP

(57) **Abstrak :**
[Masalah] Untuk memperbaiki, untuk suatu bodi penyerap yang memiliki suatu polimer penyerap tinggi, pemasangan-pas ketika dipakai sambil mempertahankan ketipisan darinya. [Solusi] Bodi penyerap ini memiliki suatu arah membujur, suatu arah lebar, dan suatu arah ketebalan yang adalah ortogonal terhadap satu sama lain, dan mencakup: suatu lembaran bahan dasar; dan suatu polimer penyerap tinggi yang dilaminasi pada lembaran bahan dasar tersebut. Bodi penyerap tersebut memiliki suatu daerah berat basis tinggi dimana berat basis dari polimer penyerap tinggi adalah lebih tinggi daripada berat basis di sekelilingnya. Daerah berat basis tinggi tersebut ditempatkan sedemikian hingga titik-titik yang memiliki ketebalan maksimum pada arah ketebalan diposisikan secara intermiten pada arah membujur dan pada arah lebar. Ketebalan maksimum tersebut berada dalam 3 mm. Jarak di antara titik-titik yang berdekatan yang memiliki ketebalan maksimum adalah lima kali atau kurang dari ketebalan maksimum.



Gambar 4A



Gambar 4B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03681** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/176,H 04N 19/11**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604079

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

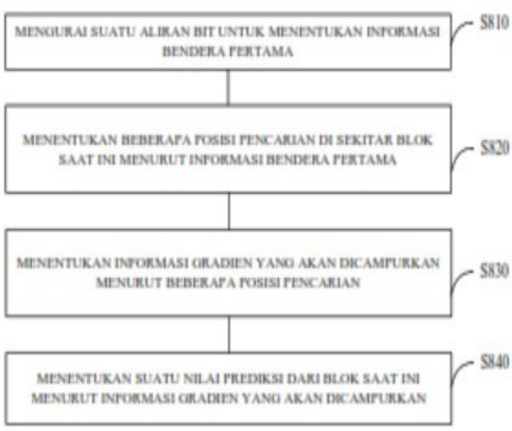
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
HUO, Junyan,CN
MA, Yanzhuo,CN
YANG, Fuzheng,CN
FAN, Jiawei,CN
LI, Ming,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

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

(57) **Abstrak :**
Perwujudan-perwujudan dari invensi ini menyediakan suatu metode pengenkodean, suatu metode pendekodean, suatu enkoder, suatu dekoder, dan suatu media penyimpanan. Metode pendekodean tersebut meliputi hal-hal berikut. Suatu aliran bit diurai untuk menentukan informasi bendera pertama, dimana informasi bendera pertama mengindikasikan bahwa suatu mode DIMD Merge digunakan untuk suatu blok saat ini. Beberapa posisi pencarian di sekitar blok saat ini ditentukan menurut informasi bendera pertama, dimana beberapa posisi pencarian tersebut meliputi suatu posisi yang tidak bersebelahan secara spasial dengan blok saat ini. Informasi gradien yang akan dicampurkan ditentukan menurut beberapa posisi pencarian tersebut. Suatu nilai prediksi dari blok saat ini ditentukan menurut informasi gradien yang akan dicampurkan.



Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03625** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60S 3/04,B 60S 3/00,B 61B 10/04,B 65G 15/30,B 65G 17/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604117

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/541,510	29 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

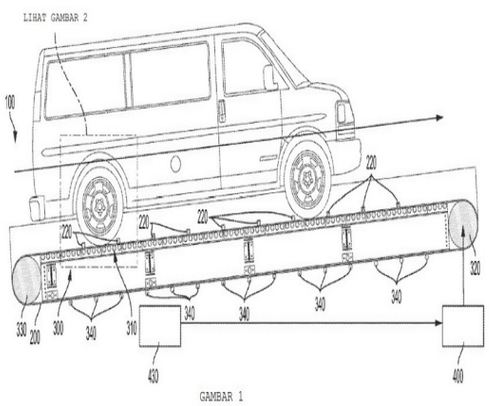
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MONTAGE VEHICLE INNOVATIONS, LLC
10070 Gibsonton Drive, Riverview, Florida 33578 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
BULBOFF, Stephen,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 :** SISTEM CUCI KENDARAAN DENGAN KONVEYOR SABUK

(57) **Abstrak :**
Disediakan di sini adalah sistem cuci kendaraan. Sistem cuci kendaraan meliputi terowongan yang memiliki panjang yang memanjang antara bukaan jalan masuk dan bukaan jalan keluar, jalur cuci kendaraan yang memanjang sepanjang panjang terowongan, konveyor yang memanjang sepanjang setidaknya satu sisi dari jalur cuci kendaraan, dan perlengkapan cuci yang ditempatkan di sepanjang sisi dan di atas jalur cuci kendaraan. Konveyor meliputi kerangka, rol penggerak yang dihubungkan ke kerangka, rol ekor yang dihubungkan ke kerangka, sabuk dalam kontak dengan rol penggerak dan rol ekor, sejumlah rol idler, dan sejumlah selongsong yang dihubungkan ke kerangka, dimana masing-masing rol idler secara dapat diputar dihubungkan ke setidaknya salah satu dari selongsong. Dalam beberapa perwujudan, masing-masing rol idler dikonfigurasi untuk memutar hanya ketika dikenakan ke muatan dari kendaraan pada sabuk di atas rol idler.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03890** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/02,C 01B 3/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604308

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311385385.3	24 Oktober 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION
22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing 100728 China

(72) **Nama Inventor :**

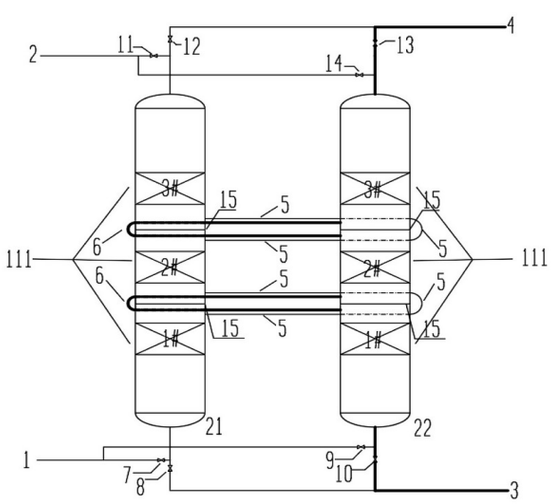
NIU, Chunlin,CN
HU, Min,CN
WANG, Kewen,CN
LI, Zhiyu,CN
ZHU, Leiming,CN
XIAO, Guanxiu,CN
GAO, Guoyu,CN
YAO, Jie,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Amalfi Pradibta S.H.
Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERANGKAT PENANGKAPAN SERTA PEMANFAATAN KARBON DIOKSIDA BERDASARKAN PEMANFAATAN KOPLING PANAS IN-SITU

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode penangkapan dan pemanfaatan karbon dioksida, yang mencakup langkah-langkah berikut: 1) suatu gas yang mengandung CO_2 dimasukkan ke dalam reaktor pertama yang mengandung material katalitik dengan fungsi ganda berupa adsorpsi karbon dioksida dan konversi katalitik, di mana material katalitik tersebut digunakan untuk mengadsorpsi dan menangkap CO_2 dalam gas; 2) ketika material katalitik dalam reaktor pertama mencapai kapasitas adsorpsi yang telah ditentukan, gas yang mengandung CO_2 dialihkan dan dimasukkan ke dalam reaktor kedua yang mengandung material katalitik; 3) material katalitik dalam reaktor kedua digunakan untuk mengadsorpsi dan menangkap CO_2 dalam gas; 4) ketika material katalitik dalam reaktor kedua mencapai kapasitas adsorpsi yang telah ditentukan, gas yang mengandung CO_2 dialihkan dan dimasukkan kembali ke dalam reaktor pertama. Invensi ini juga mengungkapkan suatu perangkat penangkapan dan pemanfaatan karbon dioksida yang bersesuaian. Metode dan perangkat dari invensi ini mencapai pengurangan emisi karbon dioksida dan pemanfaatan karbon dioksida dengan biaya rendah, serta menghindari konsumsi energi tinggi pada proses penangkapan dan pendinginan/konversi dan pemanasan, biaya tinggi pemurnian dan transportasi setelah penangkapan CO_2, serta bahaya keselamatan yang disebabkan oleh penyimpanan bawah tanah dalam teknologi konvensional.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03797 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 47/38,A 61K 47/36,A 61K 47/26,A 61K 9/20,A 61K 47/02,A 61K 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202604134

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Oktober 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023903165	03 Oktober 2023	AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2026

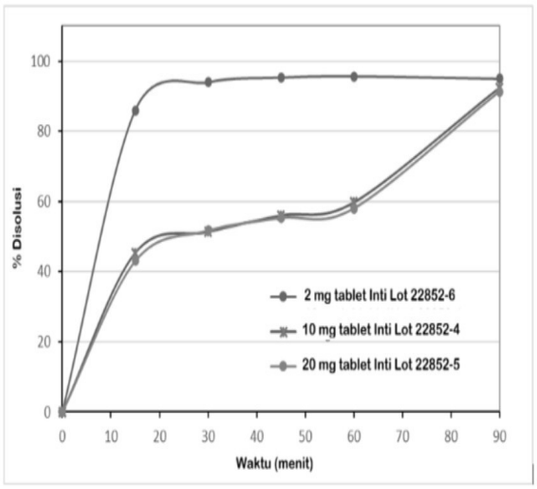
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ACTINOGEN MEDICAL LIMITED
Suite 901, Level 9, 109 Pitt Street Sydney, New South Wales 2000 Australia

(72) Nama Inventor :
LAWSON JR., Allen Lee,AU
LI, Fujun,AU
MALEFYT, Thomas Robert,AU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : FORMULASI TABLET

(57) Abstrak :
Xanamem, juga dikenal sebagai UE2343, adalah suatu penghambat efektif 11β-hidroksisteroid dehidrogenase tipe 1 (11β-HSD1). Karena aksi penghambatannya, Xanamem telah diusulkan sebagai pengobatan untuk gangguan yang dapat diringankan dengan penghambatan 11β-HSD1, seperti sindrom metabolik, gangguan kardiovaskular, dan gangguan sistem saraf pusat. Pengungkapan ini berkaitan dengan formulasi Xanamem dan eksipien, khususnya laktosa dan selulosa mikrokristalin, sebagai formulasi tablet lepas cepat.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03866** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 24F 11/89,F 24F 13/20,F 25B 49/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603491

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-170449	29 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

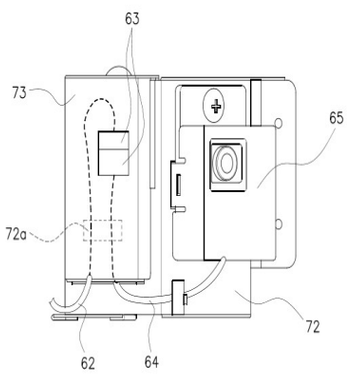
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka-Shi, Osaka 5300001 Japan

(72) **Nama Inventor :**
BANDO, Kanako,JP
WASAKA, Takahiro,JP
SHIOHAMA, Kousuke,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** UNIT UTILISASI DAN PERALATAN REFRIGERASI

(57) **Abstrak :**
UNIT UTILISASI DAN PERALATAN REFRIGERASI Unit utilisasi (20) mencakup selubung (50), pelat partisi (53), kipas (24), kotak komponen listrik (61), penukar panas (23), sensor refrigeran (65), jalur transmisi pertama (62), dan konektor relai (63). Pelat partisi (53) membagi bagian dalam selubung (50) menjadi ruang kipas (57) dan ruang penukar panas (58). Kipas (24) dan kotak komponen listrik (61) ditempatkan di ruang kipas (57). Penukar panas (23) dan sensor refrigeran (65) ditempatkan di ruang penukar panas (58). Sensor refrigeran (65) mendeteksi kebocoran refrigeran. Jalur transmisi pertama (62) memanjang dari kotak komponen listrik (61) ke ruang penukar panas (58) melalui saluran (54) dari pelat partisi (53). Konektor relai (63) menghubungkan jalur transmisi pertama (62) dan sensor refrigeran (65).



GAMBAR 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03801** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62J 9/12,B 62J 6/027,B 62K 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604211

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ JP2023/036647	06 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

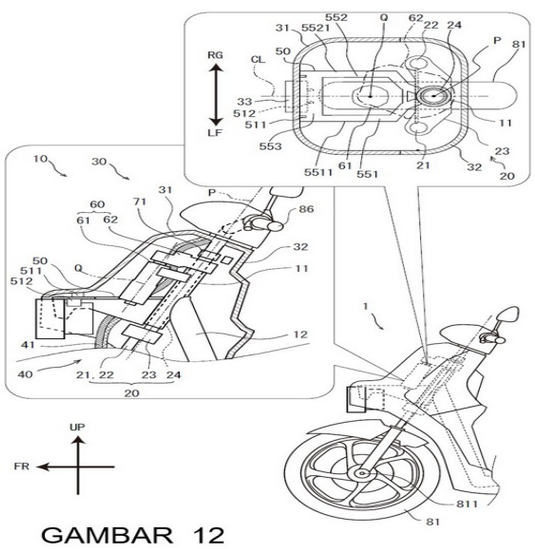
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan

(72) **Nama Inventor :**
TAKAGI Yasufumi,JP
SUZUKI Akitoshi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Y.T. Widjojo
Menara Sun Life, Lt. 26, Suite A (26A), Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan, RT 005 RW 002, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN YANG DIKENDARAI DENGAN SADEL

(57) **Abstrak :**
Disediakan adalah suatu kendaraan tunggang yang merupakan suatu kendaraan tunggang tipe skuter dimana suatu ruang antara suatu permukaan dalam dari suatu komponen eksterior dan suatu permukaan sisi dari suatu pipa kepala dibatasi dan yang mampu mengamankan suatu ruang untuk menyusun suatu komponen penyusunan internal dan meningkatkan kekakuan longitudinal dari suatu penopang penyangga komponen bahkan dalam hal menyediakan suatu motor kemudi dalam suatu ruang yang ditutupi dengan komponen eksterior tersebut. Suatu kendaraan miring (1) mencakup suatu rangka bodi (10), suatu garpu tipe Matsuba (20), suatu komponen eksterior (30), suatu komponen penyusunan internal (40), suatu penopang penyangga komponen (50), dan suatu motor bantu kemudi (61). Motor bantu kemudi (61) tersebut ditempatkan pada suatu posisi yang tumpang tindih dengan suatu ujung atas dari suatu bufer kiri (21), suatu ujung atas dari suatu bufer kanan (22), atau suatu bagian dari suatu braket (23) ketika dilihat dalam suatu arah atas-bawah dari kendaraan miring (1) tersebut. Motor bantu kemudi (61) tersebut ditempatkan pada suatu posisi yang tumpang tindih dengan setidaknya suatu bagian dari penopang penyangga komponen (50) tersebut ketika dilihat dalam suatu arah kiri-kanan dari kendaraan miring (1) tersebut.



GAMBAR 12

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03957** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 11/04,C 22B 3/38,C 22B 3/32,C 22B 3/26,C 22B 3/00,C 22B 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604324

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 November 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23210560.1	17 November 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

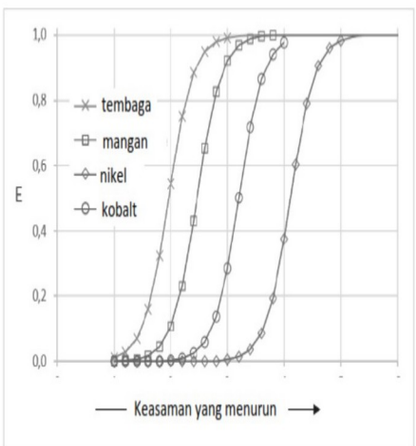
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
H. C. STARCK TUNGSTEN GMBH
Im Schleeke 78-91 38642 Goslar Germany

(72) **Nama Inventor :**
EGEBERG, Alexander,DE
OLBRICH, Armin,DE
MEESE-MARKTSCHEFFEL, Juliane,DE
BÄCKER, Werner,DE
ZEUGNER, Alexander,DE
WOLFF, Alexander,DE
SÄUBERLICH, Tino,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PROSES UNTUK MENGEKSTRAKSI SPESIES LOGAM YANG MENGGUNAKAN EKSTRAKSI REAKTIF CAIR-CAIR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk mengekstraksi spesies logam dari larutan berair yang menggunakan ekstraksi reaktif cair-cair.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03909** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07D 207/27,C 08L 91/00,C 09D 7/45,C 09F 7/00,C 10M 159/12,C 10M 101/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603465

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/581,753	11 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ISP INVESTMENTS LLC
1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, Delaware 19805 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
MUSA, Osama M.,US
CHENAULT, Henry Keith,US
GHOSH, Mousumi,US
PENG, Shufu,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 :** DISPERSAN YANG MENCAKUP MINYAK ALAMI TERMALEASI TERMODIFIKASI YANG MENGANDUNG MOIETAS LAKTAM, GARAM UNTUK TABUNG NANO KARBON DAN KOMPOSISI TABUNG NANO KARBON

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu dispersan untuk tabung nano karbon atau komposisi tabung nano karbon yang terdiri dari produk reaksi dari (A) minyak alami termaleasi, yang terdiri dari minyak alami dengan fungsi termaleasi; dan (B) sedikitnya satu laktam yang memiliki sedikitnya satu kelompok fungsi hidroksil. Invensi ini juga menyediakan suatu dispersan untuk tabung nano karbon atau komposisi tabung nano karbon yang terdiri dari produk reaksi dari (A) minyak alami termaleasi, yang terdiri dari minyak alami dengan fungsi termaleasi; (B) sedikitnya satu laktam yang memiliki sedikitnya satu kelompok fungsi hidroksil; dan (C) basa. Invensi ini juga menyediakan suatu dispersan untuk tabung nano karbon atau komposisi tabung nano karbon yang terdiri dari produk reaksi dari (A) minyak alami termaleasi, yang terdiri dari minyak alami dengan fungsi termaleasi; (B) moietas laktam yang memiliki sedikitnya satu kelompok fungsi hidroksil, tiol, atau amina; (C) suatu moietas fungsional atau tidak fungsional yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari moietas hidrofobik, moietas hidrofilik, dan kombinasi keduanya, di mana fungsi termaleasi telah sebagian bereaksi dengan moietas fungsional atau tidak fungsional; dan (D) secara opsional, suatu basa.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03918** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 05B 19/418,H 01M 10/42,H 01M 10/058,H 01M 10/052,H 01M 10/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603777

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0006416	16 Januari 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(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, Seok Hun,KR
PARK, Kyoung Chan,KR
LEE, Sung Gyu,KR
JUNG, Tae Kwang,KR
KIM, Min Su,KR
PARK, Yeong Heon,KR
LEE, Hee Won,KR
KIM, Jeong Jin,KR
HAN, Hyung Wook,KR
JANG, Seong Won,KR

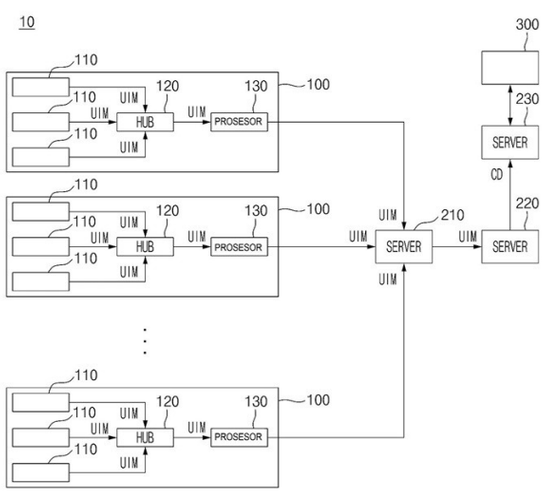
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Kota BNI, Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** SISTEM MANUFAKTUR BATERAI SEKUNDER

(57) **Abstrak :**

Menurut contoh-contoh perwujudan, suatu sistem manufaktur baterai sekunder disediakan. Sistem tersebut mencakup: suatu pembaca matriks data yang dikonfigurasikan untuk membaca suatu matriks data dari suatu wadah sel, yang dikonfigurasikan untuk menangkap suatu citra yang tidak dikenali yang meliputi matriks data yang gagal dibaca, dan dikonfigurasikan untuk mencocokkan citra yang tidak dikenali dengan suatu ID CAN virtual; suatu server pertama yang dikonfigurasikan untuk menyimpan citra yang tidak dikenali yang ditransmisikan dari pembaca matriks data, dan suatu server kedua yang dikonfigurasikan untuk menentukan suatu fitur yang mengganggu dengan pembacaan matriks data berdasarkan citra yang tidak dikenali yang ditransmisikan dari server pertama.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03827** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : E 05B 47/06,E 05B 9/02,E 05C 1/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604269

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
307890	19 Oktober 2023	IL

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

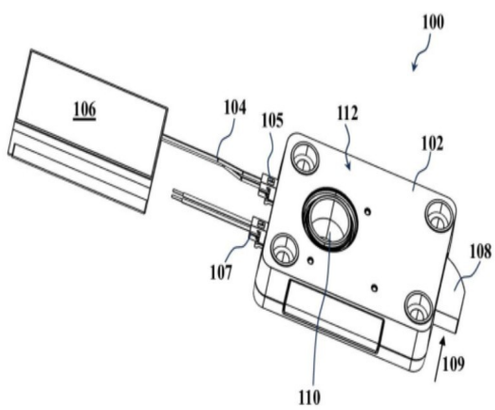
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KNOCK N'LOCK LTD.
Cochav Yokneam Building New Industrial Park P.O.B 606 2069207 Yokneam Israel

(72) **Nama Inventor :**
GOLDMAN, Ilan,IL

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KUNCI BRANKAS

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan kunci brankas yang dapat dipasang tetap pada, atau dapat menjadi bagian kesatuan dengan, pintu brankas. Kunci tersebut mencakup baut yang dapat dialihkan antara posisi pembukaan baut dan posisi penguncian baut, serta mekanisme penghalangan baut yang mencakup bubungan penghalang yang dapat berotasi, balok mengambang yang dapat digeser, dan motor listrik.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03855** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12Q 1/6883,G 01N 33/68,G 01N 33/566**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603681

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/587,779	04 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BIOAGE LABS, INC.
1445A South 50th Street, Richmond, California 94804 United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
HUGHES, Robert,US
HARTMAN, George H.,US
HUMPHRIES, Paul,GB
HO, Andrew,US
WILHELMSEN, Kevin Edward Leif,US
COLL, Rebecca,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 :** VARIAN NLRP3 & PENYARINGAN PUSTAKA UNTUK INHIBITOR NLRP3 MENGGUNAKAN VARIAN NLRP3 TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan varian NLRP3 yang mencakup setidaknya penghapusan parsial PYD. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan metode penyaringan senyawa yang menghambat inflamasom NLRP3. Invensi ini lebih lanjut menyediakan metode yang mencakup langkah pemberian senyawa yang diidentifikasi melalui metode penyaringan tersebut ke subjek dengan gangguan inflamatori yang terkait dengan NLRP3.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03851** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 407/14,C 07D 471/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603714

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23382956.3	22 September 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED
GSK Medicines Research Centre Gunnels Wood Road Stevenage SG1 2NY United Kingdom

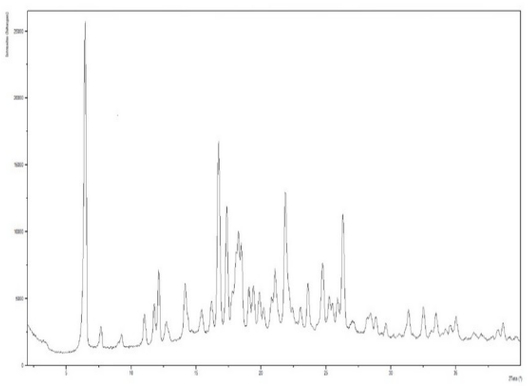
(72) **Nama Inventor :**
TINWORTH, Christopher Patrick,GB
TRULLI, Laura,IT

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** RESEPTOR ANDROGEN PROTAC

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan Reseptor androgen PROTAC yang mengandung sederet turunan 2,4-dioksotetrahidropirimidinil yang mengikat cereblon. Penggunaan medis dari PROTAC ini juga diungkapkan.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03899** (13) **A**

(51) **I.P.C : B 29C 48/00,C 08J 5/18,C 08K 3/26,C 08L 67/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604265

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/542,962	06 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CJ CHEILJEDANG CORPORATION
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea

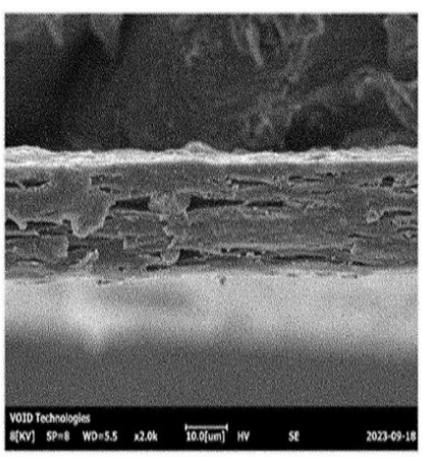
(72) **Nama Inventor :**
KRISHNASWAMY, Raj,US
LICATA, John,US
PATEL, Akanksha,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI BERBASIS HAYATI DAN DAPAT DIKOMPOSKAN YANG MENCAKUP PHA AMORF DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan komposisi yang mencakup polihidroksialkanoat (PHA) amorf, poliester, dan agen pembentuk pori.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03916** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06N 20/20,G 06N 3/09,G 06N 3/088,G 06N 3/084,G 06N 3/0499,G 06N 3/0495,G 06N 3/0464,G 06N 3/0455**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604280

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/514,602	20 November 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

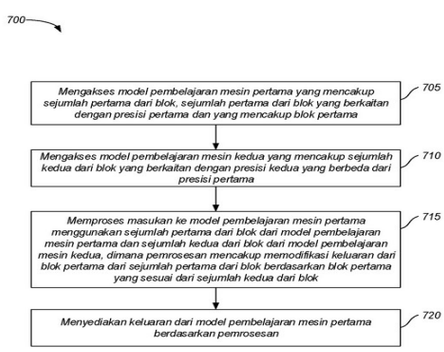
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
CHANG, Simyung,KR
YOU, Jaeseong,KR
PARK, Minseop,KR
SHIM, Kyuhong,KR
HWANG, Kyu Woong,KR

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPENSASI KUANTISASI UNTUK MODEL PEMBELAJARAN MESIN

(57) **Abstrak :**
Aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan teknik dan peralatan untuk pembelajaran mesin yang ditingkatkan. Model pembelajaran mesin pertama yang mencakup sejumlah pertama dari blok diakses, sejumlah pertama dari blok yang berkaitan dengan presisi pertama. Model pembelajaran mesin kedua yang mencakup sejumlah kedua dari blok yang berkaitan dengan presisi kedua, dimana sejumlah kedua dari blok mencakup blok pertama yang sesuai dengan blok pertama dari sejumlah pertama dari blok. Masukan ke model pembelajaran mesin pertama diproses menggunakan sejumlah pertama dari blok dan sejumlah kedua dari blok, yang mencakup memodifikasi keluaran dari blok pertama dari sejumlah pertama dari blok berdasarkan blok pertama yang sesuai dari sejumlah kedua dari blok. Keluaran dari model pembelajaran mesin pertama disediakan berdasarkan pemrosesan.



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03898** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62J 6/027,B 62K 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604305

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ JP2023/036649	06 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan

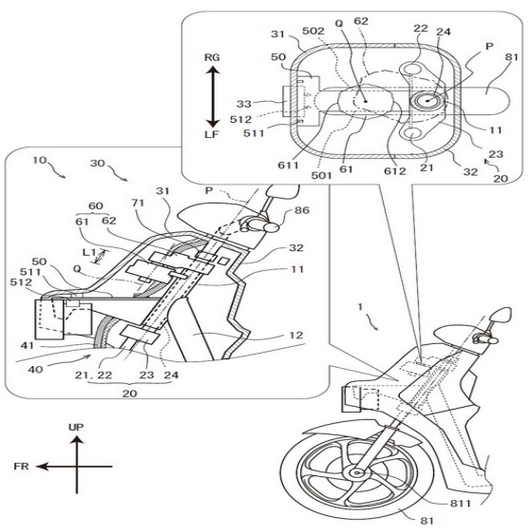
(72) **Nama Inventor :**
TAKAGI Yasufumi,JP
SUZUKI Akitoshi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Y.T. Widjojo
Menara Sun Life, Lt. 26, Suite A (26A), Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan, RT 005 RW 002, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN TIPE SADEL

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu kendaraan tunggang yang merupakan suatu kendaraan tunggang tipe skuter dimana suatu ruang antara suatu permukaan dalam dari suatu komponen eksterior dan suatu permukaan sisi dari suatu pipa kepala dibatasi dan yang mampu mengamankan suatu ruang untuk menyusun suatu komponen penyusunan internal dan meningkatkan fleksibilitas desain dari suatu kotak penyimpanan dan komponen-komponen lainnya bahkan dalam hal penyediaan suatu motor kemudi dalam suatu ruang yang ditutupi dengan komponen eksterior tersebut. Suatu motor bantu kemudi (61) dari suatu kendaraan miring (1) ditempatkan lebih ke atas daripada suatu ujung atas dari suatu bufer kiri (21), suatu ujung atas dari suatu bufer kanan (22), atau suatu braket (23) dengan suatu jarak yang telah ditentukan dalam suatu arah atas-bawah dari kendaraan miring (1) atau dalam suatu arah sumbu rotasi dari suatu poros kemudi (24). Suatu penopang penyangga komponen (50) dan suatu bagian dari suatu komponen penyusunan internal (40) dalam kendaraan miring (1) saling tumpang tindih satu sama lain antara motor bantu kemudi (61) tersebut dan braket (23) tersebut dalam arah atas-bawah dari kendaraan miring (1) atau dalam arah sumbu rotasi dari poros kemudi (24) tersebut ketika dilihat dalam suatu arah kiri-kanan dari kendaraan miring (1) tersebut.



GAMBAR 19

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03955** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 2/38,A 23L 19/00,A 23L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604316

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 November 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-190728	08 November 2023	JP
2024-143206	23 Agustus 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KOMI Hirokazu
Lionsurasoegusukumaguranterasu, 4-8-10-703, Gusukuma, Urasoe-Shi Okinawa 9012133 JAPAN Japan

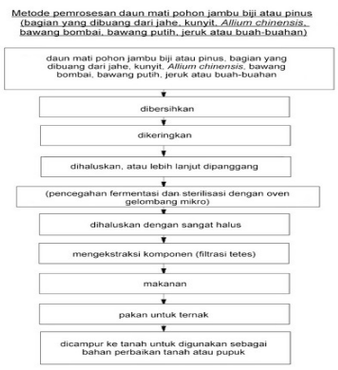
(72) **Nama Inventor :**
KOMI Teruo,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Kel. Cikini, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMROSESAN TANAMAN-TANAMAN BERGUNA

(57) **Abstrak :**

Sejumlah besar sekam padi yang dibuang atau sisa perasan tebu, yaitu ampas tebu, daun mati pohon jambu biji atau pinus, dan bagian-bagian yang tidak terpakai (daun, batang, kulit, biji, dll) dari jahe atau jeruk atau bagian-bagian yang tidak terpakai seperti kulit dan biji buah-buahan digunakan sebagai bahan-bahan baku dan digunakan secara langsung, atau dikeringkan, dihaluskan dan dipanggang, kemudian berbagai komponen diekstraksi dengan air panas dan dibuat menjadi minuman dan makanan. Oleh karena itu, memungkinkan untuk memproduksi minuman dan makanan yang berguna dengan suatu biaya rendah dengan menggunakan limbah atau bagian-bagian yang tidak terpakai sebagai bahan-bahan baku, dan juga cocok untuk membantu orang-orang yang baru saja kehilangan pekerjaan dan mengalami kesulitan ekonomi. Sebagai tambahan, penggunaan limbah secara efektif memungkinkan peningkatan pendapatan pertanian atau pengurangan sejumlah besar uang atau biaya tenaga kerja yang dibutuhkan untuk pembuangan, sehingga berkontribusi pada pengembangan industri.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03640 (13) A

(51) I.P.C : H 04N 21/835

(21) No. Permohonan Paten : P00202601683

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 April 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311066003.0	22 Agustus 2023	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Mei 2026

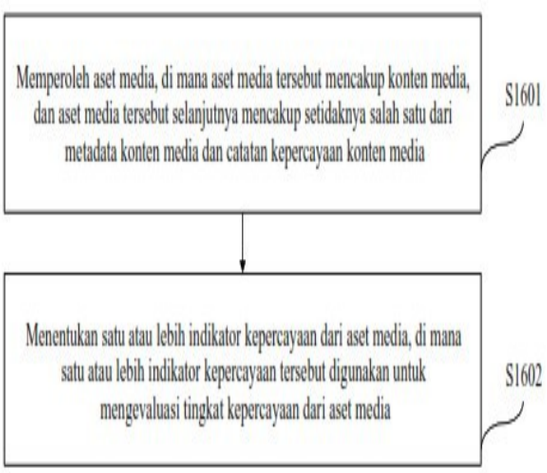
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China

(72) Nama Inventor :
KANG, Xin,CN
HU, Ziyuan,CN
ZHOU, Haibo,CN
LI, Tieyan,SG

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Gianna Larenta S.H.
Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE PEMROSESAN DATA DAN PERANGKAT TERKAIT

(57) Abstrak :
METODE PEMROSESAN DATA DAN PERANGKAT TERKAIT Aplikasi ini berkaitan dengan bidang aplikasi media dan menyediakan metode pemrosesan data. Metode ini meliputi: memperoleh aset media, di mana aset media tersebut mencakup konten media, dan aset media tersebut selanjutnya mencakup setidaknya satu dari metadata konten media dan catatan kepercayaan konten media; dan menentukan satu atau lebih indikator kepercayaan aset media, di mana satu atau lebih indikator kepercayaan tersebut digunakan untuk mengevaluasi tingkat kepercayaan aset media. Metode ini memungkinkan evaluasi tingkat kepercayaan aset media melalui ekstraksi indikator kepercayaan, sehingga menghilangkan kebutuhan untuk membaca langsung aset media selama evaluasi tingkat kepercayaan selanjutnya, melainkan hanya mengandalkan informasi yang dibaca dari indikator kepercayaan untuk mengevaluasi tingkat kepercayaan aset media.



GAMBAR 16B

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03703 (13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202601842

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Agustus 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/518,211	08 Agustus 2023	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Mei 2026

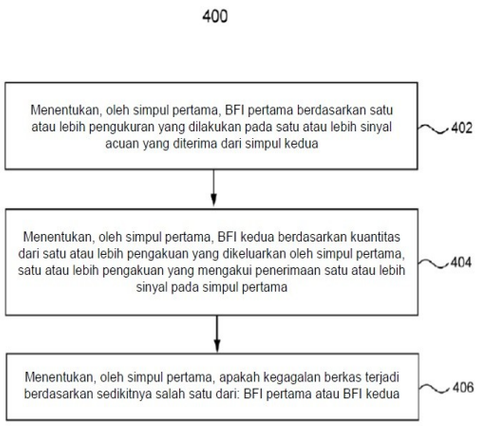
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan Japan

(72) Nama Inventor :
SUNELL, Kai-Erik,FI
SHIMIZU, Takayuki,JP
ARZELIER, Claude,FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL.
Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : EVALUASI KEGAGALAN BERKAS

(57) Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan metode, peralatan, dan sistem untuk evaluasi kegagalan berkas dalam suatu komunikasi. Satu metode meliputi: menentukan, oleh simpul pertama, kejadian kegagalan berkas pertama berdasarkan satu atau lebih pengukuran yang dilakukan pada satu atau lebih sinyal acuan yang diterima dari simpul kedua; menentukan, oleh simpul pertama, kejadian kegagalan berkas kedua berdasarkan kuantitas dari satu atau lebih pengakuan yang dikeluarkan oleh simpul pertama, satu atau lebih pengakuan tersebut yang mengakui penerimaan satu atau lebih sinyal pada simpul pertama; dan menentukan, oleh simpul pertama, apakah kegagalan berkas terjadi berdasarkan sedikitnya salah satu dari: kejadian kegagalan berkas pertama atau kejadian kegagalan berkas kedua.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03666** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 09D 175/04,C 09D 201/02,C 09J 175/04,C 09J 11/02,C 09J 201/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601664

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-118174	20 Juli 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DIC CORPORATION
35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 1748520 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Tsuneyuki TESHIMA,JP
Neri Mari MATTEO,IT
Chiappa CRISTIAN,IT
Demartini MARCO,IT

(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 :** KOMPOSISI POLIISOSIANAT, KOMPOSISI DUA KOMPONEN DAPAT DIKERASKAN, ZAT PELAPISAN DUA KOMPONEN DAPAT DIKERASKAN, PEREKAT DUA KOMPONEN DAPAT DIKERASKAN, LAMINAT, DAN BAHAN KEMASAN

(57) **Abstrak :**
Untuk menyediakan perekat dua komponen dapat dikeraskan yang mempunyai keseimbangan sangat baik antara reaktivitas dan kestabilan penyimpanan, dan komposisi poliisosianat yang sesuai untuk perekat seperti itu. Invensi ini menyediakan komposisi poliisosianat (X) yang mengandung: poliuretana poliisosianat (A1), yang merupakan produk reaksi dari toluena diisosianat dan poliol yang mempunyai 5 atau lebih dan 10 atau kurang gugus hidroksi; dan turunan asam fosforat (B), dimana turunan asam fosforat (B) mempunyai kandungan 10 ppm atau lebih dan 5.000 ppm atau kurang, dan perekat dua komponen dapat dikeraskan yang mengandung komposisi poliisosianat (X) tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03842** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24D 1/20,A 24D 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601946

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310929413.7	26 Juli 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

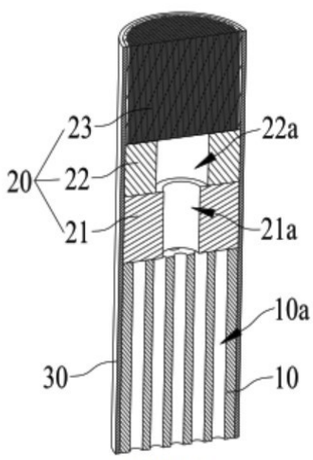
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SMOORE INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED
Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681 Grand Cayman KY1-1111 United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
NI, Jun,CN
DAI, Xuezhi,CN
LI, Wenfeng,CN
TANG, Jianguo,CN
JIN, Zutao,CN
HUANG, Pengfei,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** BENDA PENGHASIL AEROSOL

(57) **Abstrak :**
Benda penghasil aerosol, mencakup bagian substrat penghasil aerosol (10) dan bagian fungsional (20), di mana setidaknya satu saluran udara (10a) disediakan di bagian substrat penghasil aerosol (10), dan saluran udara (10a) memanjang melalui setidaknya salah satu dari dua ujung yang berlawanan dari bagian substrat penghasil aerosol (10) dalam arah pertama; dan bagian fungsional (20) diatur di salah satu ujung bagian substrat penghasil aerosol (10) dalam arah pertama, bagian fungsional (20) dilengkapi dengan bagian pendukung (21), bagian pendingin (22) dan bagian penyaring (23), yang diatur secara berurutan dalam arah pertama, dan bagian pendukung (21) terletak di antara bagian substrat penghasil aerosol (10) dan bagian pendingin (22). Benda penghasil aerosol memiliki efisiensi ekstraksi aerosol yang tinggi dan kekuatan struktural yang tinggi, dan dapat meningkatkan pengalaman vaping pengguna dengan baik.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03881** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 27K 3/34,B 27K 3/02,B 27K 5/02,B 27K 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601855

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23188429.7	28 Juli 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Titan Wood Limited
4th Floor, 3 Moorgate Place, London EC2R 6EA United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
ALEXANDER, Jonathan Philip,GB
BONGERS, Hendrikus Petrus Maria,NL
POL, Bernardus Jozef Maria,NL
STEENWINKEL, Pablo,NL

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Lanny Setiawan M.B.A., M.Mgt. MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** KAYU TERASETILASI BERWARNA

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan kayu terasetilasi berwarna dari spesies Pinus taeda, yang ditemukan memberikan sifat pewarnaan yang menguntungkan. Juga diungkapkan proses untuk produksi kayu terasetilasi berwarna. Dalam proses ini, kayu dikenakan perlakuan asetilasi kayu dan perlakuan pewarnaan kayu. Perlakuan pewarnaan kayu meliputi impregnasi kayu menggunakan cairan yang mengandung bahan pewarna untuk menghasilkan kayu yang telah diimpregnasi, dan menghilangkan cairan dari kayu, misalnya dengan penguapan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03775** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 38/12,A 61K 51/08,A 61P 35/00,C 07K 7/64,G 01N 33/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601615

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/519,599	15 Agustus 2023	US
63/650,139	21 Mei 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOVARTIS AG
Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**

Salvatore BONGARZONE,IT
Davide CAMPORESE,IT
Gonçalo dos Santos CLEMENTE,PT
Takeru EHARA,JP
Matteo FISCHER,CH
Andrei Alexandrovich GOLOSOV,US
Philipp GROSCHE,DE
Philipp HOLZER,CH
Alexei KARPOV,RU
Marion LACAUD-BAUMLIN,FR
Lukas LEDER,CH
Rafael Bermeo MALO,EC
Andreas MARZINZIK,DE
Yoshihide MIZUKOSHI,JP
Charlie MUNSCH,FR
Markus Oliver RESCHKE,AT
Holger SELLNER,DE
Therese-Marie STACHYRA,FR

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

(54) **Judul Invensi :** PEPTIDA SIKLIK YANG MENARGETKAN FAP DAN KONJUGATNYA

(57) **Abstrak :**
Dijelaskan di sini adalah peptida siklik yang menargetkan protein aktivasi fibroblast (FAP, fibroblast activation protein), dan penggabungan mereka ke dalam senyawa untuk pencitraan dan terapi radioligan, serta metode dan/atau penggunaan senyawa tersebut untuk pencitraan, pengobatan dan/atau pencegahan penyakit dan gangguan yang melibatkan FAP.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03892** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 48/18,H 04W 60/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603115

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2315078.2	02 Oktober 2023	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

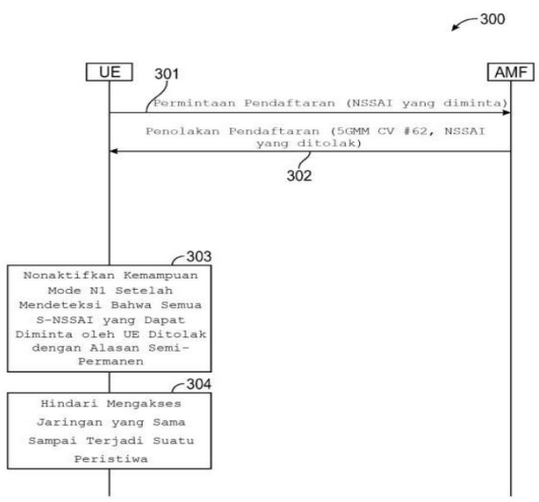
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) **Nama Inventor :**
LEON CALVO, Jose Angel,ES
WON, Sung Hwan,KR

(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 :** MENONAKTIFKAN MODE N1 SETELAH MENERIMA SUATU PESAN NILAI PENYEBAB 5GMM

(57) **Abstrak :**
Suatu metode mencakup mentransmisikan, oleh peralatan pengguna (UE), pesan pertama ke simpul jaringan, pesan pertama tersebut yang mencakup permintaan akses ke jaringan pertama yang sesuai dengan protokol stratum non-akses (NAS). UE menerima suatu pesan kedua dari simpul jaringan, pesan kedua tersebut yang mencakup indikasi ketiadaan potongan jaringan yang tersedia untuk melayani akses ke jaringan pertama yang diminta oleh UE. UE menonaktifkan kemampuan untuk mengakses jaringan dengan menggunakan protokol NAS berdasarkan penerimaan pesan kedua, menyimpan suatu identitas jaringan pertama, dan setelah menyimpan, mengeksploitasi identitas jaringan pertama yang disimpan tersebut, oleh UE, selama proses pemilihan jaringan.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03819** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 1/3296,G 06F 1/3287,G 06F 1/324,G 06F 1/3234**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602468

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/469,890	19 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

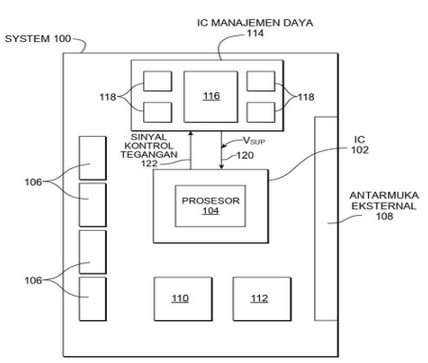
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Mahadevamurty NEMANI,US
Adarsh BARAKA RAVI,IN
Nitin MAKHIJA,IN
Pradeep KANAPATHIPILLAI,LK

(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 :** PROSESOR YANG MELIPUTI SIRKUIT KONTROL DAYA UNTUK MENGURANGI TEGANGAN TANPA MUATAN UNTUK MENGHEMAT DAYA DAN MENINGKATKAN UMUR PAKAI SERTA METODE YANG BERKAITAN

(57) **Abstrak :**
Sumber daya menyediakan daya dalam rentang dengan tegangan suplai maksimum yang disediakan di bawah kondisi arus muatan nol. Sirkuit daya dalam IC menerima dan mengagregasi indikasi mengenai arus muatan dari sirkuit prosesor dalam klaster sirkuit prosesor dan, mengurangi konsumsi daya dalam IC selama kondisi arus muatan nol atau rendah dengan menghasilkan sinyal kontrol tegangan untuk mengurangi tegangan suplai. Mengurangi tegangan tanpa muatan juga mengurangi stres pada oksida gerbang dari transistor dalam IC untuk meningkatkan umur pakai oksida. Berdasarkan indikasi arus muatan teragregasi, yang diperbarui secara periodik, tegangan suplai tanpa muatan dapat dikurangi secara bertahap hingga ambang batas tegangan selama beberapa periode. Dalam beberapa contoh, sirkuit daya menerima sinyal throttle ketika sirkuit prosesor di-throttle akibat penurunan tegangan, dan sinyal tersebut dapat menyebabkan sirkuit daya untuk menghasilkan sinyal kontrol untuk meningkatkan tegangan tanpa muatan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03887** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602664

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

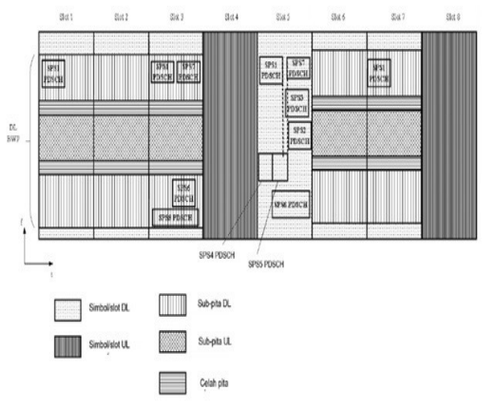
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) **Nama Inventor :**
GOU, Wei,CN
HAN, Xianghui,CN
WEI, Xingguang,CN
KOU, Shuaihua,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 KOMUNIKASI NIRKABEL MENGENAI MODE KOMUNIKASI, PERALATAN, DAN MEDIA YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) **Abstrak :**
Suatu metode komunikasi nirkabel meliputi mengkonfigurasi satu atau lebih mode untuk suatu konfigurasi transmisi berdasarkan suatu parameter pertama atau suatu jenis simbol; melakukan sejumlah kesempatan transmisi yang sesuai dengan konfigurasi transmisi untuk tautan atas dan/atau tautan bawah menurut satu atau lebih mode yang dikonfigurasi untuk konfigurasi transmisi. Metode komunikasi nirkabel lainnya meliputi menentukan satu atau lebih mode untuk suatu konfigurasi transmisi berdasarkan suatu parameter pertama atau suatu jenis simbol; dan melakukan sejumlah kesempatan transmisi yang sesuai dengan konfigurasi transmisi untuk tautan atas dan/atau tautan bawah menurut satu atau lebih mode yang dikonfigurasi untuk konfigurasi transmisi.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03653** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24D 1/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601969

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310931830.5	26 Juli 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

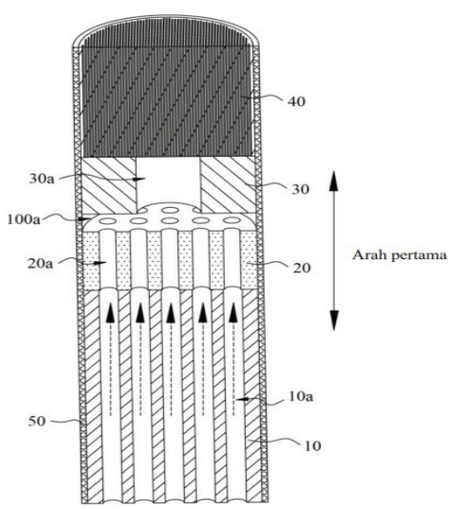
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SMOORE INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED
Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681 Grand Cayman KY1-1111 United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
NI, Jun,CN
LI, Hang,CN
LI, Wenfeng,CN
TANG, Jianguo,CN
JIN, Zutao,CN
HUANG, Pengfei,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PRODUK PENGHASIL AEROSOL DAN SISTEM PENGHASIL AEROSOL

(57) **Abstrak :**
Perwujudan-perwujudan dari permohonan ini menyediakan suatu produk penghasil aerosol dan suatu sistem penghasil aerosol. Produk penghasil aerosol mencakup bagian tengah, bagian fungsional pertama, bagian fungsional kedua, dan bagian fungsional ketiga yang disusun secara berurutan pada arah pertama; salah satu dari bagian fungsional kedua dan bagian fungsional ketiga adalah bagian pendingin; bagian tengah memiliki struktur terintegrasi, setidaknya satu lubang saluran udara pertama dibentuk di bagian tengah, dan lubang saluran udara pertama tersebut menembus setidaknya satu ujung bagian tengah pada arah pertama; dan hambatan hisap bagian fungsional pertama berbeda dari hambatan hisap bagian tengah. Menurut produk penghasil aerosol yang disediakan oleh perwujudan-perwujudan dari permohonan ini, bagian fungsional pertama disediakan, dan hambatan hisap bagian fungsional pertama berbeda dari hambatan hisap bagian tengah, sehingga menjaga hambatan hisap produk penghasil aerosol dalam kisaran yang tepat, yang meningkatkan pengalaman pengguna. Selain itu, bagian tengah memiliki struktur terintegrasi, sehingga meningkatkan keseragaman densitas bagian tengah, yang meningkatkan stabilitas pelepasan aerosol dan vaping.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03728** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24D 1/20,A 24F 40/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601965

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310928585.2	26 Juli 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

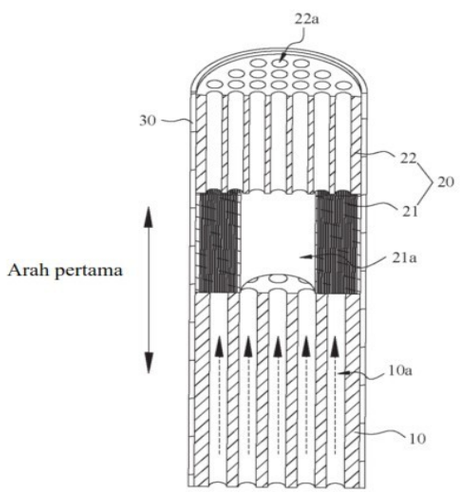
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SMOORE INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED
Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681 Grand Cayman KY1-1111 United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
NI, Jun,CN
DAI, Xuezhi,CN
LI, Wenfeng,CN
TANG, Jianguo,CN
JIN, Zutao,CN
HUANG, Pengfei,CN
HU, Mengyang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PRODUK PENGHASIL AEROSOL DAN PERANGKAT PENGHASIL AEROSOL

(57) **Abstrak :**
Perwujudan-perwujudan dari permohonan ini menyediakan produk penghasil aerosol dan perangkat penghasil aerosol. Produk penghasil aerosol mencakup segmen tengah dan segmen fungsional; segmen fungsional disusun di salah satu ujung segmen tengah dalam arah pertama; segmen fungsional mencakup segmen pendingin dan segmen penyaring; segmen pendingin terletak di antara segmen penyaring dan segmen tengah; segmen tengah dan segmen penyaring keduanya memiliki struktur terintegrasi; setidaknya satu lubang saluran udara pertama dibentuk di segmen tengah; dan setidaknya satu lubang saluran udara kedua dibentuk di segmen penyaring. Segmen tengah dan segmen penyaring dari produk penghasil aerosol yang disediakan oleh perwujudan permohonan ini keduanya memiliki struktur terintegrasi, setidaknya satu lubang saluran udara pertama dibentuk di segmen tengah, dan setidaknya satu lubang saluran udara kedua dibentuk di segmen penyaring, sehingga porositas segmen tengah dan porositas segmen penyaring dapat dikontrol; dan hambatan vaping dari produk penghasil aerosol dapat disesuaikan dengan mengontrol porositas segmen tengah dan porositas segmen penyaring. Selain itu, porositas struktur terintegrasi stabil, sehingga konsistensi hambatan vaping dari produk penghasil aerosol dapat ditingkatkan.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03818** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/7028,C 07H 15/10,C 12N 9/12,C 12P 19/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602140

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
118855	07 Agustus 2023	PT
119156	20 Desember 2023	PT

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CARBOCODE S.A.
Parque Tecnológico De Cantanhede, Núcleo 04, Lote 2, 3060-197 Cantanhede, Portugal Portugal

(72) **Nama Inventor :**

NAVAKOUSKI, Maksim,BY
GRUNDLING, Iria,CH
STOFFEL, Gabriele,CH
SZEKRENYI, Anna,HU
DENNIG, Alexander,DE
SUTIONO, Samuel,DE

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

(54) **Judul Invensi :** METODE SIALISASI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan metode baru dan efisien untuk sialilasi suatu glikosida, metode tersebut terdiri dari pencampuran glikosida tersebut dengan asam sialik, sitidina monofosfat, suatu nukleosida trifosfat, dan satu atau lebih ekstrak bebas sel dari suatu mikroorganisme, mikroorganisme tersebut terdiri dari satu atau lebih polipeptida endogen yang memiliki aktivitas difosfatase anorganik dan satu atau lebih polipeptida endogen yang memiliki aktivitas fosfotransferase, dan dimana satu atau lebih ekstrak bebas sel tersebut terdiri dari: — setidaknya satu polipeptida yang memiliki aktivitas sitidina monofosfat kinase, — setidaknya satu polipeptida yang memiliki aktivitas N-asilneuraminat sidiltransferase, dan — setidaknya satu polipeptida yang memiliki aktivitas sialiltransferase, sehingga mensialisasi glikosida tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03796** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/149**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604096

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/542,674	05 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

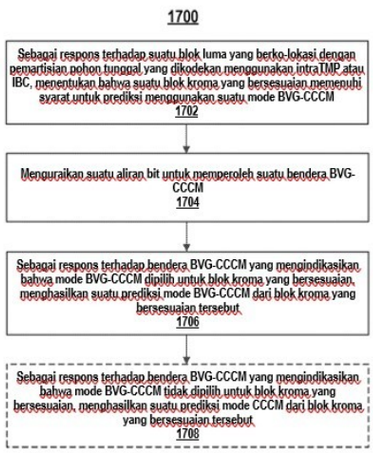
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
YU, Yue,US
YU, Haoping,US
GAN, Jonathan,AU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGODEAN KROMA

(57) **Abstrak :**
Menurut satu aspek dari invensi ini, suatu metode pendekodean oleh suatu dekoder disediakan. Metode tersebut dapat meliputi, sebagai respons terhadap suatu blok luma yang berko-lokasi dengan pemartisian pohon tunggal yang dikodekan menggunakan intraTMP atau IBC, menentukan, oleh suatu prosesor, bahwa suatu blok kroma yang bersesuaian memenuhi syarat untuk prediksi menggunakan suatu mode BVG-CCCM. Metode tersebut dapat meliputi penguraian, oleh prosesor, suatu aliran bit untuk memperoleh suatu bendera BVG-CCCM. Metode tersebut dapat meliputi, sebagai respons terhadap bendera BVG-CCCM yang mengindikasikan bahwa mode BVG-CCCM dipilih untuk blok kroma yang bersesuaian, menghasilkan, oleh prosesor, suatu prediksi mode BVG-CCCM dari blok kroma yang bersesuaian.



Gambar 17

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03902** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61P 25/28,C 07D 487/10,C 07D 493/10,C 07D 471/04,C 07D 487/04,C 07D 493/04,C 07D 498/04,C 07D 513/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604284

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ JP2023/038720	26 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 1018535 Japan

(72) **Nama Inventor :**

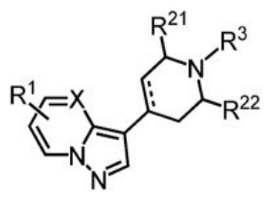
SUZUKI, Masaki,JP
YUKI, Yohei,JP
IIDA, Masatoshi,JP
SOMEYA, Hidenori,JP
FUJIWARA, Hideto,JP
BERDINI, Valerio,IT
TAMANINI, Emiliano,IT
WALSH, Louise Marie,GB
OSBORNE, James Daniel,GB

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

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA SEBAGAI INHIBITOR CSF1R

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan senyawa pirazolopiridin atau pirazolopirimidin, atau garamnya, dengan aktivitas penghambatan reseptor faktor perangsang koloni-1 (CSF1R), penggunaan medisnya untuk mengobati, mencegah, dan/atau mendiagnosis penyakit yang terkait dengan CSF1R, dan metode pembuatan senyawa tersebut, atau garamnya. Disediakan meliputi senyawa yang direpresentasikan dengan Formula [I], atau garamnya, dimana R1 adalah hidrogen, dan lain-lain; R21 dan R22 adalah hidrogen, atau R21 dan R22 bersama dengan heterosiklik yang berdekatan membentuk cincin bisiklik berjembatan; R3 adalah -L31-R31 yang secara opsional disubstitusi dengan satu atau lebih R32, atau R31 yang secara opsional disubstitusi dengan satu atau lebih R32; L31 adalah -C(=O)-, dan lain-lain; R31 adalah C1-6 alkil, dan lain-lain; R32 masing-masing adalah halogen, dan lain-lain; dan X adalah CR1 atau N; penggunaan medisnya, dan metode pembuatannya.



[I]

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03717** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 30/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604151

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CARNEWSNET CO., LTD.
Room 2(Tower A), 19F. No. 99, Xintaiwu Rd Sec 1, Xizhi District, New Taipei City, 22175 Taiwan, Republic of China

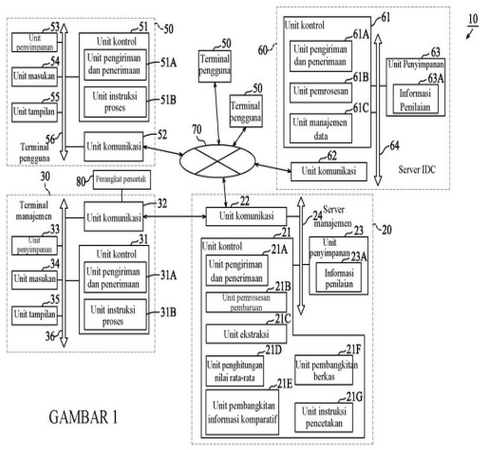
(72) **Nama Inventor :**
SUZUKI, Nobutaka,JP

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM EVALUASI KENDARAAN BEKAS, PERANGKAT PEMROSESAN INFORMASI, PROGRAM, DAN METODE EVALUASI KENDARAAN BEKAS

(57) **Abstrak :**

Dalam suatu sistem evaluasi kendaraan bekas (10), perangkat penyimpanan (23) menyimpan beberapa potongan informasi penilaian, masing-masing berisi nilai evaluasi penilaian kendaraan bekas yang terkait dengan informasi kategori kendaraan bekas. Informasi kategori mencakup informasi model kendaraan bekas, dan paling sedikit satu dari informasi waktu yang telah berlalu dari kendaraan bekas dan informasi total jarak tempuh kendaraan bekas. Perangkat pemrosesan informasi (21) melakukan: suatu proses untuk mengekstrak, dari antara informasi penilaian yang disimpan dalam perangkat penyimpanan, beberapa potongan informasi perbandingan, yang masing-masing merupakan salah satu dari potongan informasi penilaian yang termasuk dalam kategori yang ditentukan sesuai dengan informasi kategori kendaraan subjek; proses untuk menghitung, berdasarkan informasi perbandingan yang diekstrak, nilai statistik dari nilai evaluasi penilaian kendaraan bekas yang terkait dengan potongan informasi perbandingan tersebut; dan proses untuk menghasilkan informasi yang membandingkan nilai evaluasi penilaian kendaraan subjek dengan nilai statistik yang dihitung.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03846** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/7048,A 61K 36/185,A 61K 9/06,A 61K 133/00,A 61P 19/10,A 61P 19/06,A 61P 19/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603651

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311195278.4	16 September 2023	CN
202311722277.0	14 Desember 2023	CN
202410625244.2	20 Mei 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUZHONG PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.
1 Suzhong Road Taizhou, Jiangsu 225500 China

(72) **Nama Inventor :**

TANG, Haitao,CN
WANG, Fujiang,CN
GE, Haitao,CN
MA, Jimei,CN
WANG, Dandan,CN
WANG, Dianguang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Erika Rosalin S.H., M.H.
PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Kel. Pademangan Timur, Kec. Pademangan, Kota Jakarta Utara

(54) **Judul Invensi :** PENERAPAN KOMPOSISI FARMASI DALAM PEMBUATAN OBAT UNTUK OSTEOPOROSIS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan penerapan komposisi farmasi dalam pembuatan obat untuk penyakit asam urat atau osteoporosis, termasuk dalam bidang farmasi, dan memiliki efek pencegahan atau terapeutik yang signifikan terhadap penyakit asam urat atau osteoporosis serta keamanan yang baik.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03870** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 38/26,A 61K 47/10,A 61K 9/08,A 61P 3/10,C 07K 14/605**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604276

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311299125.4	09 Oktober 2023	CN
202410655994.4	24 Mei 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GAN & LEE PHARMACEUTICALS CO., LTD.
No. 8 Nanfeng West 1st Street, Huoxian, Tongzhou District, Beijing 101109, China China

(72) **Nama Inventor :**
WANG, Zaiyu,CN
PENG, Yu,CN
QU, Jia,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 :** KOMPOSISI PEPTIDA GLP-1 DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Yang disediakan adalah suatu komposisi farmasi peptida GLP-1 yang mengandung asam sitrat, suatu pembuatan, dan penggunaannya, dan suatu kit yang terdiri atas komposisi dan suatu penggunaannya. Komposisi farmasi terdiri atas peptida GLP-1, suatu zat dapar, suatu pengatur tekanan osmosis, dan/atau suatu antioksidan, dapat meningkatkan stabilitas aktivitas fisikokimia dan biologis dari peptida GLP-1, dan tidak menyebabkan rasa nyeri pada suatu subjek. Dengan demikian, suatu komposisi farmasi yang sesuai untuk injeksi primer klinis dapat dibuat. Komposisi farmasi dapat secara efektif mencegah komponen efektif peptida GLP-1 dari kehilangan efikasi akibat berbagai faktor seperti degradasi dan oksidasi, dengan demikian memfasilitasi transportasi, penyimpanan jangka panjang, dan penggunaan klinis.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03627 (13) A

(51) I.P.C : C 10G 3/50

(21) No. Permohonan Paten : P00202604090

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Oktober 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20236107	06 Oktober 2023	FI
20236108	06 Oktober 2023	FI
20245090	31 Januari 2024	FI
20245163	14 Februari 2024	FI

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Mei 2026

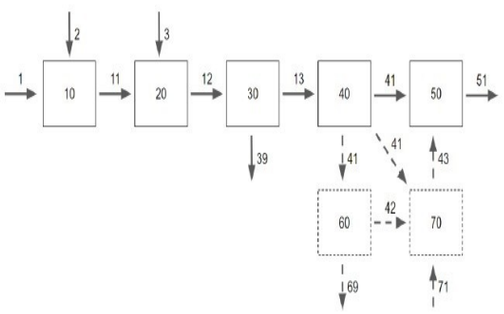
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NESTE OYJ
Keilaranta 21, 02150 Espoo, Finland Finland

(72) Nama Inventor :
WAHLSTRÖM, Ronny,FI
PULKKINEN, Petri,FI
HAKANPÄÄ, Jonne,FI
MALM, Annika,FI

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL.
Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMURNIKAN LIPID

(57) Abstrak :
Suatu metode pemurnian stok umpan lipid (a) mencakup, apabila muatan elementer bersih Q1 stok umpan (a) di bawah 0 mmol/kg, menyesuaikan muatan elementer bersih stok umpan (a) menjadi muatan elementer bersih total Qt sedikitnya 0 mmol/kg, dengan mencampurkan stok umpan (a) dengan komponen penyeimbang muatan yang mencakup, atau terdiri dari, senyawa logam; secara bebas pilih menyesuaikan konsentrasi asam lemak bebas stok umpan (a) menjadi di atas 2 %berat dari berat total stok umpan lipid yang dihasilkan; menghilangkan pengotor padat stok umpan lipid (a) untuk memperoleh stok umpan lipid terkondisi (b) dengan muatan elementer bersih total Qt dalam nilai yang ditetapkan di atas; memanaskan stok umpan lipid terkondisi (b) pada suhu dari 180°C sampai 325°C untuk memperoleh stok umpan lipid yang diberi-perlakuan-panas (c); secara bebas pilih memberi perlakuan lebih lanjut stok umpan lipid yang diberi-perlakuan-panas (c) dengan asam dan/atau bahan adsorben untuk memperoleh stok umpan lipid yang diberi perlakuan lebih lanjut (d); memperoleh kembali stok umpan lipid yang diberi-perlakuan-panas (c) dan/atau stok umpan lipid yang diberi perlakuan lebih lanjut (d) melalui pemisahan-fase untuk memperoleh stok umpan lipid murni (e). Disediakan juga suatu proses untuk menyediakan hidrokarbon terbarukan, mencakup mengenakan bahan lipid murni pada pemrosesan hidro untuk memperoleh sedikitnya satu hidrokarbon terbarukan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03871** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 24/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604271

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311385129.4	24 Oktober 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD.
1/F, Building 1, No.5 Shangdi East Road Haidian District, Beijing 100085 China

(72) **Nama Inventor :**
SONG, Lei,CN
GAO, Qiubin,CN
HUANG, Qiuping,CN
LI, Hui,CN
LUO, Yajuan,CN
YE, Lingyun,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H.
Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN PELAPORAN PENGUKURAN, UE, DAN PERANGKAT JARINGAN

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang teknis komunikasi, dan menyediakan metode dan peralatan pelaporan pengukuran, UE, dan perangkat jaringan. Metode tersebut mencakup: penentuan, oleh UE, kuantitas pelaporan sesuai dengan beberapa informasi terkait sumber daya pengukuran; pelaporan kuantitas pelaporan ke perangkat jaringan, atau pelaporan kuantitas pelaporan dan informasi indikasi dari beberapa informasi terkait sumber daya pengukuran yang sesuai dengan kuantitas pelaporan ke perangkat jaringan; di mana kuantitas pelaporan mencakup setidaknya salah satu dari berikut ini: parameter terkait domain waktu, parameter terkait domain frekuensi, atau parameter terkait fase.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03696** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 45/29,C 07C 67/24,C 07C 47/21,C 07C 69/145,C 07C 29/09,C 07C 33/025,C 07D 201/00,C 11B 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604107

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202321074191	31 Oktober 2023	IN
24172248.7	24 April 2024	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
S H KELKAR AND COMPANY LIMITED
LBS Marg, Mulund West Maharashtra, Mumbai 400 080 India

(72) **Nama Inventor :**
VELANKAR, Avdhoot,IN
VAZE, Kedar,IN
SHINDE, Popat,IN
SAH, Niraj,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Kota BNI, Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PROSES UNTUK PEMBUATAN SENYAWA-SENYAWA BERBAU

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk pembuatan senyawa-senyawa berbau dari rumus (I), senyawa-senyawa berbau yang dilambangkan oleh rumus (I) dan komposisi wewangian, perasa, dan/atau penghilang/penutup bau yang mencakup senyawa-senyawa berbau yang dilambangkan oleh rumus (I).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03832** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 22B 3/22,C 22B 3/06,C 22B 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603973

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Mei 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0178766	11 Desember 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

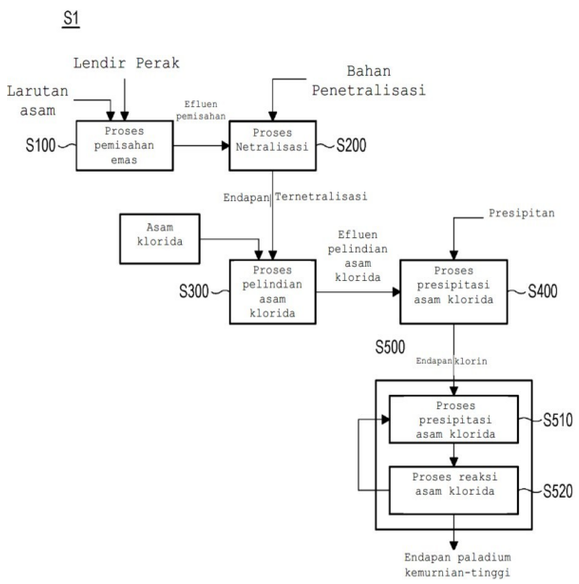
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KOREA ZINC CO., LTD.
33 Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03159 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
CHOI, Heon Sik,KR
JOO, Jae Hoon,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 :** METODE UNTUK MEMPRODUKSI PALADIUM DARI LENDIR AG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memproduksi paladium dari lendir perak, yang mencakup proses pemisahan emas yang memasukkan lendir perak ke dalam larutan asam untuk memproduksi efluen terpisah yang mengandung paladium yang dilindi; proses netralisasi yang menambahkan bahan penetralisasi ke efluen terpisah untuk memproduksi endapan ternetralisasi yang mengandung paladium teroksidasi; proses pelindian asam klorida yang menambahkan asam klorida ke efluen yang mengandung endapan ternetralisasi untuk memproduksi lindian asam klorida yang mengandung paladium yang dilindi dan platinum; proses presipitasi klorida yang menambahkan presipitan ke lindian asam klorida untuk memproduksi endapan klorida yang mengandung paladium; dan proses pemurnian untuk memulihkan paladium dari endapan klorida.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03799** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 23F 3/14,A 23F 5/14,A 23L 2/52,B 65D 85/72,B 65D 75/58,B 65D 75/52,B 65D 81/32**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604136

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PI2023006052	04 Oktober 2023	MY

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

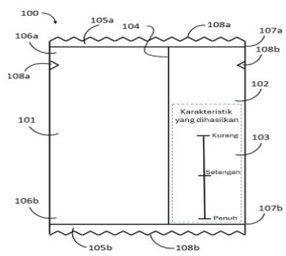
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUAN TONG INDUSTRIES SDN BHD
100-N, KAWASAN PERUSAHAAN MERGONG, SEBERANG JALAN PUTRA 05150 ALOR SETAR KEDAH Malaysia

(72) **Nama Inventor :**
JEE, Chow Min,MY
ANG, Martin Mui Chin,MY

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KEMASAN SASET UNTUK MENYIAPKAN MINUMAN INSTAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan kemasan saset. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan kemasan saset (100) untuk menyiapkan minuman instan, kemasan saset tersebut mencakup kompartemen pertama (101) yang berisi bahan minuman dalam bentuk padat; dan kompartemen kedua (102) yang berisi bahan tambahan dalam bentuk cair, sehingga minuman yang diinginkan dengan karakteristik yang telah ditentukan sebelumnya oleh pengguna dihasilkan dengan cara membuka kemasan saset (100) sehingga menggabungkan bahan-bahan dari kompartemen pertama (101) dan kompartemen kedua (102) dalam suatu media cair dalam kombinasi yang diinginkan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03868** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 01N 21/956,G 01N 21/88,G 06T 7/00,G 06V 10/82**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604281

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-211615	15 Desember 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CKD CORPORATION
250, Ouji 2-chome, Komaki-shi, Aichi, 4858551 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KIKUCHI Kazuyoshi,JP
HIRANO Tadanori,JP

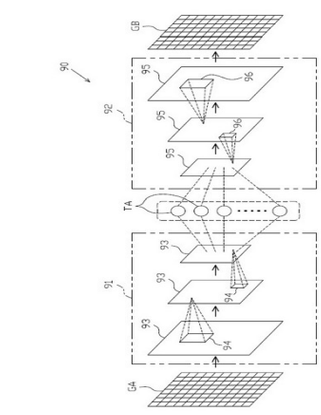
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dora Ambadar S.Psi
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT INSPEKSI SOLDER DAN METODE INSPEKSI SOLDER

(57) **Abstrak :**

Disediakan perangkat inspeksi solder dan metode inspeksi solder yang mengurangi tenaga kerja, waktu, dan beban untuk mendapatkan model AI yang berfungsi sebagai unit identifikasi dan memungkinkan unit identifikasi tersebut digunakan secara umum untuk landasan dengan berbagai ukuran. Perangkat inspeksi solder dikonfigurasikan untuk mendapatkan data citra konfigurasi ulang dengan memasukkan data citra inspeksi, yang dihasilkan berdasarkan data citra yang diperoleh oleh kamera (32d), ke dalam salah satu model AI (101 sampai 103). Setiap model AI (101 sampai 103) dihasilkan dengan melakukan pembelajaran jaringan saraf yang telah ditentukan sebelumnya hanya dengan menggunakan data citra yang berkaitan dengan pasta solder yang tidak cacat, sebagai data pembelajaran. Perangkat inspeksi solder juga dikonfigurasikan untuk melakukan penentuan cacat/tidak cacat pada pasta solder dengan membandingkan data citra inspeksi dengan data citra konfigurasi ulang. Data pembelajaran diperoleh dengan menyediakan satu citra area solder yang menunjukkan pasta solder yang sesuai dengan satu landasan, dalam bingkai citra yang memiliki ukuran lebih besar daripada ukuran citra satu area solder tersebut. Data citra inspeksi disediakan dengan menempatkan satu citra area solder yang diekstraksi dari data citra yang diperoleh oleh kamera (32d), ke dalam bingkai citra yang ukurannya identik dengan ukuran bingkai citra data pembelajaran.

GAMBAR 5



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03803** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04L 5/14,H 04L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603621

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/500,861	02 November 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

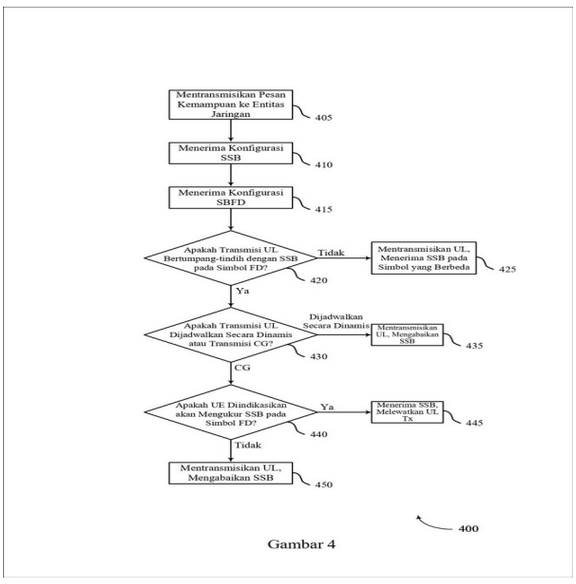
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Qian ZHANG,US
Yan ZHOU,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 :** TEKNIK UNTUK TRANSMISI BLOK SINYAL SINKRONISASI DALAM KOMUNIKASI DUPLEKS PENUH

(57) **Abstrak :**
Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel diuraikan dimana komunikasi dupleks penuh dapat dikonfigurasi pada entitas jaringan layanan. Satu atau lebih simbol dari set dari simbol dapat dikonfigurasi untuk komunikasi dupleks penuh pada entitas jaringan, dan setidaknya simbol pertama yang dikonfigurasi untuk komunikasi dupleks penuh juga dapat dikonfigurasi untuk transmisi blok sinyal sinkronisasi (SSB) sesuai dengan konfigurasi SSB. Perlengkapan pengguna (UE) yang dikonfigurasi untuk memantau simbol pertama untuk SSB dapat menggunakan aturan prioritas untuk menentukan apakah akan mentransmisikan komunikasi uplink pada simbol pertama, atau akan memantau untuk SSB pada simbol pertama. Sebagai tambahan, atau sebagai alternatif, UE dapat mentransmisikan informasi kemampuan yang mengindikasikan apakah UE mendukung pengoperasian dupleks penuh yang dikonfigurasi dalam simbol SSB.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03901** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 11D 1/62,C 11D 3/37,C 11D 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604225

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23214474.1	06 Desember 2023	EP
PCT/ CN2023/130086	07 November 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Bronland 14, 6708 WH Wageningen, Netherlands
Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
CAO, Wei,CN
CHEN, Yanchao,CN
GE, Jiemin,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 :** KOMPOSISI PENGONDISI KAIN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi pengondisi kain yang mencakup a) suatu zat aktif pelembut kain; dan b) suatu kopolimer yang terpolimerisasi dari monomer-monomer yang mencakup: i) sedikitnya satu monomer kationik takjenuh secara etilenik; dan ii) secara bebas pilih sedikitnya satu monomer nonionik dan/atau anionik takjenuh secara etilenik; dimana kopolimer tersebut terpolimerisasi dengan adanya suatu zat penaut silang dan suatu zat transfer rantai; dan dimana konsentrasi zat transfer rantai tersebut adalah dari 280 sampai 500 ppm berdasarkan berat monomer total.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03648** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01R 21/133,G 01R 35/04,G 01R 22/00,H 03H 17/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602199

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Oktober 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024115249858	30 Oktober 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HANGZHOU VANGO TECHNOLOGIES,INC.
Ste A4070, 4th Floor, Building 1 (North) , No.368, Liuhe Road, Puyan Street, Binjiang Hangzhou, Zhejiang 310053 China

(72) **Nama Inventor :**
LI, Hao,CN
HU, Wenzhong,CN
TAN, Nianxiong,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Erika Rosalin S.H., M.H.
PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Kel. Pademangan Timur, Kec. Pademangan, Kota Jakarta Utara

(54) **Judul Invensi :** INTEGRATOR KUMPARAN ROGOWSKI KONVERGENSI CEPAT UNTUK CHIP PENGUKURAN ENERGI LISTRIK

(57) **Abstrak :**
Kami paparkan integrator kumparan Rogowski konvergensi cepat untuk chip pengukuran energi listrik. Chip pengukuran energi listrik mencakup kumparan Rogowski, modul ADC, dan modul pemrosesan pengukuran energi listrik yang terhubung berurutan, sedangkan integratornya adalah integrator bilinear, yang disusun di antara modul ADC dan modul pemrosesan pengukuran energi listrik dalam chip pengukuran energi listrik, dan digunakan untuk pemrosesan jalur arus; input arus ke dalam chip pengukuran energi listrik dibedakan melalui kumparan Rogowski untuk memperoleh sinyal diferensial arus; sinyal diferensial arus disampel melalui modul ADC dan kemudian direstorasi menjadi sinyal arus melalui integrator bilinear, adapun modul pemrosesan pengukuran energi listrik dikonfigurasi untuk melaksanakan operasi pengukuran energi listrik pada sinyal arus yang telah direstorasi. Integrator bilinear memungkinkan sinyal arus secara bertahap dan berurutan mendekati nilai keadaan tunak dengan menyesuaikan dua koefisien konstanta, sehingga tercapai konvergensi yang cepat di bawah akurasi pergeseran fase tinggi dan anti- overflow dalam bandwidth pengukuran yang berbeda.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03724** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/36,A 61K 8/34,A 61Q 19/10,C 11D 9/26**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602955

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 November 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23208740.3	09 November 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Bronland 14, 6708 WH Wageningen Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
KHARKAR, Manisha Prashant,IN
KAUL, Shivangi,IN
PRASAD, Keerthi,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PEMBERSIH PRIBADI CAIR TRANSPARAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu komposisi pembersih pribadi cair transparan yang mencakup 5 hingga 30% berat sabun; 0,5 hingga 10% berat surfaktan bukan-sabun; 1 hingga 20% berat poliol yang mencakup glikol-glikol polihidrik; 60 hingga 90% berat air; dan dimana asam lemak bebas adalah kurang dari 0,1% berat; dan dimana komposisi tersebut mencakup sabun dari asam-asam lemak rantai panjang (C14 hingga C30) terhadap sabun dari asam-asam lemak rantai pendek (C8 hingga C12) dalam suatu rasio berat 1:1,5 hingga 1:10.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03655** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24D 1/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601964

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310932786.X	26 Juli 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

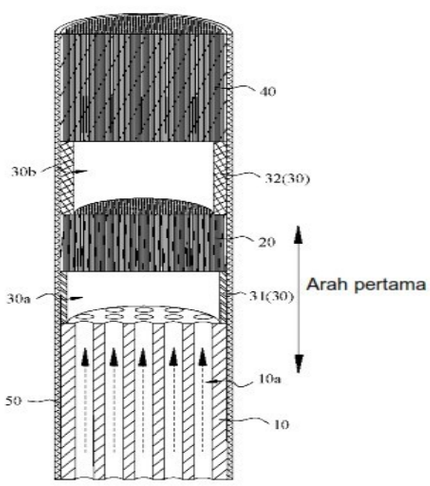
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SMOORE INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED
Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681 Grand Cayman KY1-1111 United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
NI, Jun,CN
LI, Hang,CN
LI, Wenfeng,CN
TANG, Jianguo,CN
JIN, Zutao,CN
HU, Mengyang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PRODUK PEMBANGKIT AEROSOL DAN SISTEM PEMBANGKIT AEROSOL

(57) **Abstrak :**
Produk penghasil aerosol (100) dan sistem penghasil aerosol. Produk penghasil aerosol (100) ini terdiri dari bagian media (10), bagian fungsional (20), bagian pendingin (30) dan bagian batang corong mulut (40) yang disusun dalam arah pertama; hambatan hisap bagian fungsional (20) berbeda dengan hambatan hisap bagian media (10); jumlah setidaknya salah satu bagian fungsional (20) dan bagian pendingin (30) adalah dua, dan bagian fungsional (20) dan bagian pendingin (30) semuanya terletak di antara bagian media (10) dan bagian batang corong mulut (40); dan bagian media (10) ini memiliki struktur terintegrasi, setidaknya satu lubang saluran udara pertama (10a) dibentuk di bagian media (10), dan lubang saluran udara pertama (10a) menembus setidaknya satu ujung bagian media (10) dalam arah pertama. Produk penghasil aerosol (100) ini dilengkapi dengan bagian fungsional (20) yang memiliki hambatan hisap yang berbeda dari bagian media (10), sehingga hambatan hisap produk penghasil aerosol (100) tetap berada dalam kisaran yang tepat; dan jumlah bagian fungsional (20) dan bagian pendingin (30) dikendalikan, sehingga jumlah setidaknya salah satu dari bagian fungsional (20) dan bagian pendingin (30) adalah dua, memudahkan pengendalian hambatan hisap produk penghasil aerosol (100) dan suhu aerosol, sehingga meningkatkan pengalaman penggunaan pengguna.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03821** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 21C 37/28,E 02B 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602631

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2035634	18 Agustus 2023	NL

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GustoMSC B.V.
Karel Doormanweg 35, 3115 JD Schiedam Netherlands

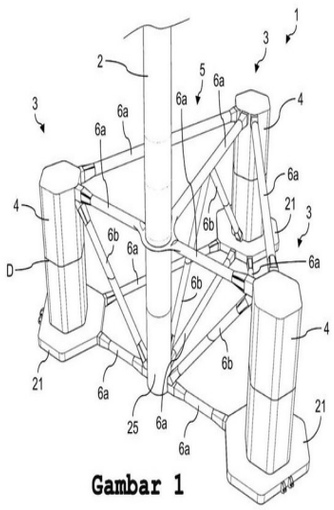
(72) **Nama Inventor :**
KANT, Robbert,NL

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Lanny Setiawan M.B.A., M.Mgt. MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** ELEMEN TABUNG UNTUK STRUKTUR PENOPANG LEPAS PANTAI YANG DAPAT DIAPUNGKAN UNTUK TURBIN ANGIN

(57) **Abstrak :**

Metode untuk membentuk suatu elemen tabung untuk digunakan sebagai suatu seksi longitudinal dari suatu penyangga untuk suatu struktur kuda-kuda dari suatu struktur penopang lepas pantai yang dapat diapungkan untuk suatu turbin angin, yang mencakup: menyediakan empat pelat baja datar memanjang yang masing-masing memanjang di sepanjang suatu arah longitudinal dan memiliki dua tepi lateral yang berlawanan; mendeformasi setiap pelat sedemikian rupa sehingga, di sepanjang arah longitudinal, suatu bentuk transversal pelat dengan mulus bertransisi di antara suatu bentuk rektilinear dan suatu bentuk membusur; dan membentuk elemen tabung dengan saling menyambungkan keempat pelat terdeformasi di sepanjang tepi-tepi lateralnya. Pelat-pelat yang saling disambungkan masing-masing membentuk masing-masing seksi sirkumferensial elemen tabung, dimana di sepanjang arah longitudinal, suatu bentuk transversal dari elemen tabung dengan mulus bertransisi dari suatu bentuk sirkular ke suatu bentuk rektangular. Elemen tabung dapat menyambungkan suatu elemen tabung yang lebih silindris dari penyangga dengan suatu bagian lebih lanjut dari struktur penopang lepas pantai yang dapat diapungkan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03615** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23P 30/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601593

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23191986.1	17 Agustus 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MEGGLE GROUP GMBH
Megglestr. 6 - 12, 83512 Wasserburg a. Inn Germany

(72) **Nama Inventor :**
SCHWAB, Judith,DE
OTT, Michael,DE
MIEHLING, Rainer,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Mutiara Suseno LL.B., M.H.
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI BARU UNTUK DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN PENGEMBANG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan komposisi baru untuk digunakan sebagai bahan pengembang dan untuk produksi produk makanan kocok. Komposisi baru ini dicirikan oleh penggunaan poliol sebagai sumber karbohidrat. Invensi ini selanjutnya berkaitan dengan metode pembuatan bahan pengembang baru tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03685** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/16,A 01N 25/00,A 01P 21/00,A 01P 3/00,C 05F 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601553

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23185392.0	13 Juli 2023	EP
23205844.6	25 Oktober 2023	EP
24161911.3	07 Maret 2024	EP
24179581.4	03 Juni 2024	EP
LU504742	13 Juli 2023	LU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GLOBACHEM N.V.
Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden Belgium

(72) **Nama Inventor :**

BEAUPREZ, Joeri,BE
VERCAUTEREN, Annelies,BE
VAN NGUYEN, Ut,BE
CLAES, Francis,BE
MARTENS, Rutger,BE
VAN DAELE, Guy,BE
VOGELS, Liesbeth,BE

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN, PERKEMBANGAN DAN KETAHANAN SUATU TANAMAN TERHADAP CEKAMAN (A)BIOTIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk meningkatkan pertumbuhan, perkembangan dan/atau ketahanan terhadap cekaman abiotik/cekaman biotik dari suatu tanaman.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03820** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01Q 1/52,H 01Q 1/22,H 01Q 13/10,H 01Q 21/06,H 01Q 9/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601622

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/460,480	01 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

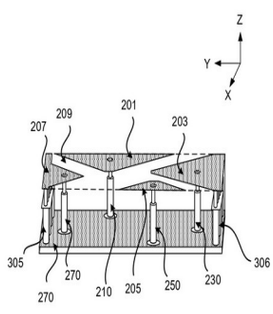
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Jeahyeong HAN,US
Sang-June PARK,KR
Sanjaya Kumar KHATUA,IN
Darryl Sheldon JESSIE,CA
Rajneesh KUMAR,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 :** PERANTI ANTENA YANG MENCAKUP BUKAAN SLOT

(57) **Abstrak :**
Paket yang mencakup substrat, peranti terintegrasi yang digabungkan ke permukaan pertama dari substrat melalui setidaknya sejumlah pertama dari interkoneksi solder; dan peranti antena yang digabungkan ke permukaan kedua dari substrat melalui setidaknya sejumlah kedua dari interkoneksi solder. Peranti antena mencakup lapisan dielektrik peranti antena; setidaknya satu antena yang terletak pada permukaan pertama dari lapisan dielektrik peranti antena; perisai yang terletak pada setidaknya satu permukaan lateral dari peranti antena; dan bukaan slot pada permukaan pertama dari peranti antena.



TAMPILAN YANG DIMIRINGKAN
Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03742 (13) A

(51) I.P.C : H 04W 74/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202601651

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Juli 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Mei 2026

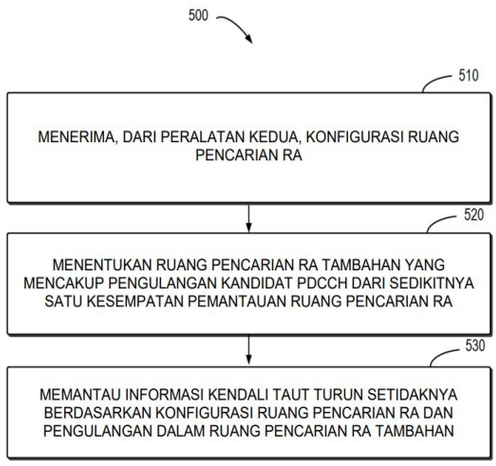
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) Nama Inventor :
MARCONE, Alessio,IT
AHMADZADEH, Arman,IR
FREDERIKSEN, Frank,DK
BI, Bo,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 : KONFIGURASI PENGULANGAN INFORMASI KENDALI TAUT TURUN

(57) Abstrak :
Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan suatu peralatan, metode, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer untuk konfigurasi pengulangan informasi kendali taut turun (DCI). Metode ini meliputi: menerima, dari peralatan kedua, konfigurasi ruang pencarian akses acak (RA); menentukan ruang pencarian RA tambahan yang mencakup pengulangan kandidat saluran kendali taut turun fisik (PDCCH) dari sedikitnya satu kesempatan pemantauan ruang pencarian RA; dan memantau informasi kendali taut turun setidaknya berdasarkan konfigurasi ruang pencarian RA dan pengulangan dalam ruang pencarian RA tambahan.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03620** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 01L 23/538,H 01L 23/498,H 01L 23/31,H 01L 23/16,H 01L 23/13**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602294

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/471,069	20 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(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

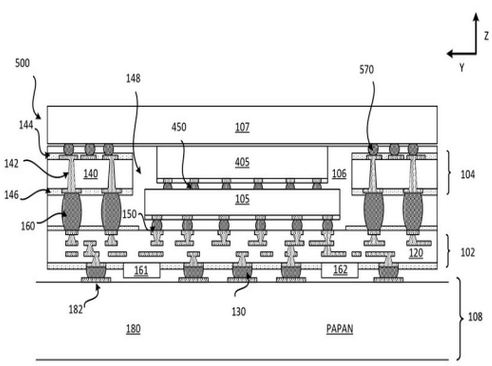
(72) **Nama Inventor :**

Jaehyun YEON,KR	Kun FANG,US
Suhyung HWANG,KR	Sang-Jae LEE,KR
Rajneesh KUMAR,US	Manuel ALDRETE,US
Zhijie WANG,US	Seongho KIM,KR

(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 :** PAKET YANG MENCAKUP SUBSTRAT DENGAN RONGGA, DAN PERANTI TERINTEGRASI YANG DILETAKKAN DALAM RONGGA DARI SUBSTRAT

(57) **Abstrak :**
Paket yang mencakup substrat pertama; peranti terintegrasi pertama yang digabungkan ke substrat pertama melalui setidaknya sejumlah pertama dari interkoneksi solder; substrat kedua yang digabungkan ke substrat pertama melalui setidaknya sejumlah kedua dari interkoneksi solder, dimana substrat kedua meliputi rongga; dan lapisan enkapsulasi yang diletakkan setidaknya di antara substrat pertama dan substrat kedua, dimana lapisan enkapsulasi digabungkan ke substrat pertama, substrat kedua, dan peranti terintegrasi pertama.



TAMPILAN PROFIL PENAMPANG MELINTANG
Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03895** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/543**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604093

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/543,022	06 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

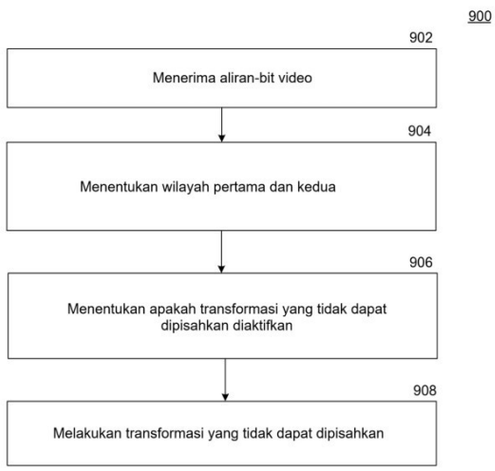
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
GAN, Jonathan,AU
YU, Yue,US
YU, Haoping,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE UNTUK TRANSFORMASI YANG TIDAK DAPAT DIPISAHKAN DALAM PREDIKSI INTER-BINGKAI PADA PENGKODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**
Diberikan metode dan sistem untuk pemrosesan video. Dalam beberapa perwujudan, metode tersebut terdiri dari (i) menerima aliran bit video; (ii) menentukan wilayah pertama dan kedua dari blok saat ini, di mana wilayah kedua adalah wilayah dalam blok saat ini yang tidak mencakup wilayah pertama; dan (iii) memperoleh sampel di wilayah pertama dari blok saat ini dengan melakukan transformasi tak terpisahkan pada satu atau lebih koefisien.



GAMBAR 9

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03673** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 84/12,H 04W 48/10,H 04W 74/0808,H 04W 72/0453**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604109

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-178386	16 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 Japan

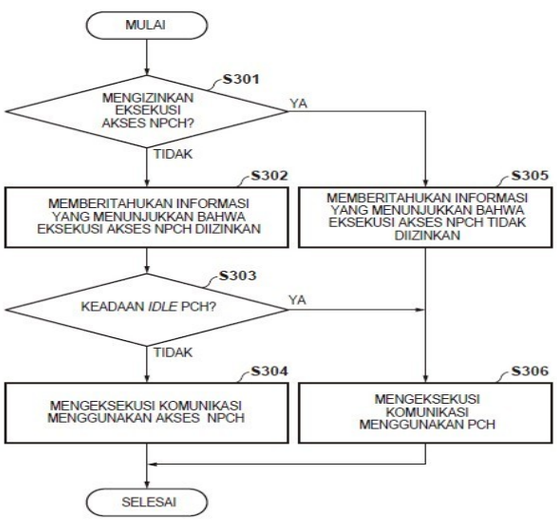
(72) **Nama Inventor :**
YOSHIKAWA, Yuki,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN KOMUNIKASI, METODE KONTROL, DAN PROGRAM

(57) **Abstrak :**
Suatu peralatan komunikasi, yang mampu mengeksekusi komunikasi menggunakan metode akses kanal pertama yang menggunakan setidaknya satu kanal Primer dalam satu link dan metode akses kanal kedua yang, dalam kasus dimana kanal Primer dalam keadaan sibuk, menggunakan setidaknya satu kanal Non-Primer yang berbeda dari kanal Primer di antara sejumlah kanal yang tercakup dalam link sebagai pengganti penggunaan kanal Primer, memberitahukan peralatan komunikasi lainnya, yang memiliki fungsi untuk mengeksekusi komunikasi menggunakan metode akses kanal kedua, tentang informasi pertama yang dapat digunakan oleh peralatan komunikasi lainnya untuk menentukan apakah komunikasi menggunakan metode akses kanal kedua diizinkan atau tidak; dan berkomunikasi dengan peralatan komunikasi lainnya yang menerima informasi pertama.

GAMBAR 3



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03779** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 07B 1/28,B 07B 1/22,B 07B 13/08,B 09B 3/35,B 09B 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603324

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-146504	08 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 Japan

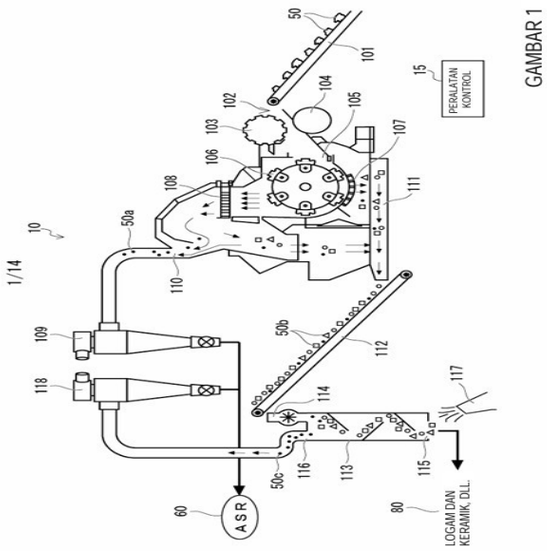
(72) **Nama Inventor :**
NISHIMURA Keisuke,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENYORTIRAN, METODE PENYORTIRAN, DAN PROGRAM KONTROL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem penyortiran menurut pengungkapan ini yang merupakan suatu sistem penyortiran yang dikonfigurasi untuk menyortir residu peniras mobil (ASR) yang dikumpulkan dari bahan yang ditiras yang dihasilkan dengan meniras suatu kendaraan, sistem penyortiran tersebut mencakup penyaring pertama yang dikonfigurasi untuk menyortir ASR menjadi ASR pertama yakni ASR yang memiliki ukuran partikel yang lebih kecil daripada ukuran partikel pertama dan ASR kedua yakni ASR yang memiliki ukuran partikel yang sama dengan atau lebih besar daripada ukuran partikel pertama, peralatan pemisah gravitasi spesifik kering pertama yang dikonfigurasi untuk melakukan pemisahan gravitasi spesifik kering terhadap ASR pertama untuk mengumpulkan kaca, peralatan peniras yang dikonfigurasi untuk meniras ASR kedua, dan peralatan penyortir yang dikonfigurasi untuk menyortir ASR pertama yang darinya kaca telah dikumpulkan dan ASR kedua yang ditiras oleh peralatan peniras menjadi setidaknya logam dan komponen organik.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03919** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61M 1/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604315

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-008867	24 Januari 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

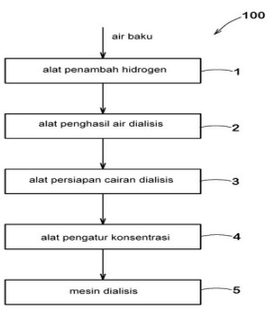
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIHON TRIM CO., LTD.
1-8-34, Oyodonaka, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5310076 Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
Masato MIYAKE,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Kel. Cikini, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** SISTEM HEMODIALISIS

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem hemodialisis (100) mencakup suatu alat penambah hidrogen (1) yang menambahkan hidrogen ke air, suatu alat penghasil air dialisis (2) yang menghasilkan air dialisis, suatu alat persiapan cairan dialisis (3) yang menambahkan zat pengobatan ke air dialisis untuk menyiapkan cairan dialisis, suatu alat pengatur konsentrasi (4) yang mengatur konsentrasi hidrogen terlarut dalam cairan dialisis, dan suatu mesin dialisis (5) yang menyaring darah pasien menggunakan cairan dialisis.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03872** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61M 39/26,A 61M 16/16,A 61M 16/10,A 61M 16/00,B 08B 17/04,F 16L 37/084**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604267

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311308075.1	10 Oktober 2023	CN
202311308100.6	10 Oktober 2023	CN
202322717080.X	10 Oktober 2023	CN
202322717084.8	10 Oktober 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
COFOE MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD
No. 816, Zhenhua Road, Yuhua District Changsha, Hunan 410007 China

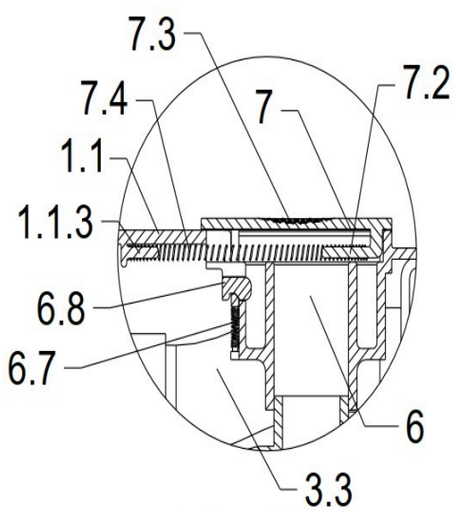
(72) **Nama Inventor :**
YANG, Quangang,AU
ZHOU, Ruopeng,CN
ZHANG, Min,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** ALAT PERLINDUNGAN GESER SALURAN UDARA VENTILATOR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan alat perlindungan geser saluran keluar udara ventilator, yang meliputi bodi utama ventilator, selang ventilasi dan penutup pelindung. Bodi utama ventilator meliputi rumahan, rakitan kipas dan rakitan saluran keluar udara, dimana rakitan kipas dilengkapi dengan saluran masuk udara kipas dan saluran keluar udara kipas, rakitan saluran keluar udara berhubungan dengan saluran keluar udara kipas dan dikonfigurasi untuk dihubungkan ke selang ventilasi, rakitan saluran keluar udara terletak dalam rumahan, dan rumahan dilengkapi dengan bukaan yang bersesuaian dengan rakitan saluran keluar udara. Penutup pelindung disusun dengan cara yang bergeser relatif terhadap rumahan, dan dapat dibuka dan ditutup. Apabila penutup pelindung berada dalam keadaan tertutup, penutup pelindung menutupi rakitan saluran keluar udara; dan apabila penutup pelindung berada dalam keadaan terbuka, rakitan saluran keluar udara berada dalam keadaan terekspos. Alat dari invensi ini sederhana untuk digunakan dan mudah untuk dioperasikan, dan dapat secara efektif melindungi saluran keluar udara dari ventilator untuk mencegah saluran keluar udara, tangki air internal dan jalur-pipa lain dari ventilator dari terkontaminasi oleh debu eksternal, bakteri, dan lain-lain.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03874 (13) A

(51) I.P.C : H 01H 50/14,H 01H 50/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202604277

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Oktober 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311351857.3	18 Oktober 2023	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
07 Mei 2026

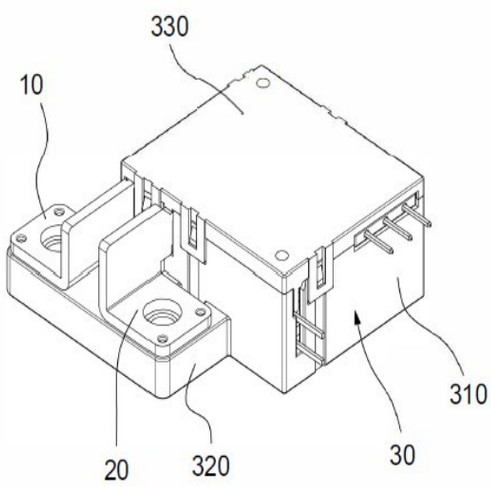
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD.
No. 93 Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China

(72) Nama Inventor :
DAI, Wenguang,CN
ZHANG, Jielang,CN
ZHONG, Shuming,CN
LI, Fangneng,CN

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

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENSAKLARAN

(57) Abstrak :
Pengungkapan ini menyediakan suatu perangkat pensaklaran, mencakup rumah; setidaknya satu bagian keluaran, masing-masing memiliki terminal keluaran; dan platform pemasangan pengunci, dipasang ke rumah, memungkinkan setidaknya sebagian permukaan terminal keluaran dari setidaknya satu bagian keluaran tersebut dipasang pada platform pemasangan pengunci, sehingga terminal keluaran untuk secara stabil terkunci ke platform pemasangan pengunci bersama dengan konektor konduktif dengan dukungan platform pemasangan pengunci. Dengan menyediakan platform pemasangan pengunci, setelah terminal keluaran terkunci dan terpasang pada rumah, rumah secara keseluruhan menahan sebagian besar gaya puntir dan menahan gaya tarik kabel selama pemasangan. Akibatnya, kekuatan tarik terminal keluaran selama penguncian meningkat secara signifikan, sehingga sepenuhnya menghindari kegagalan fungsi peralatan yang disebabkan oleh patah dan lepasnya terminal keluaran statis serta rumah akibat tarikan dari gaya eksternal yang tidak terkendali; selain itu, relai dapat mencapai fungsi pemisahan “mekanis-elektris” selama pemasangan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03876** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 45D 26/00,A 61N 5/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604063

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23207538.2	02 November 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Koninklijke Philips N.V.
High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven Netherlands

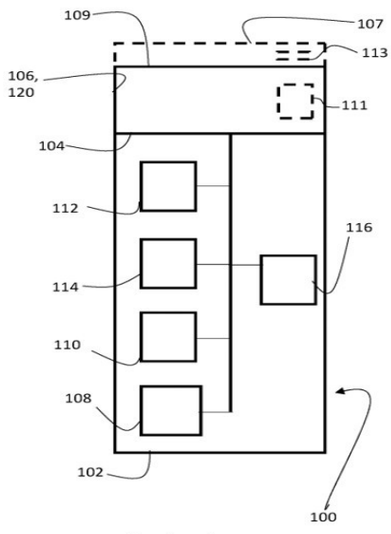
(72) **Nama Inventor :**
DE GOEIJ, Geert Willem,NL
DE GROOT, Ronald,NL

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PERAWATAN PRIBADI

(57) **Abstrak :**

Pokok bahasan dari penjelasan ini berkaitan dengan peralatan perawatan pribadi (100). Peralatan perawatan pribadi (100) tersebut terdiri atas: gagang (102); sakelar pertama (300) pada gagang; sakelar kedua pada gagang; perangkat penerangan (520); modul deteksi (114) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi ketika setidaknya salah satu dari kepala operasional pertama (106) dipasang pada gagang, kepala operasional kedua (120) dipasang pada gagang, dan alat tambahan (107) dipasang pada kepala operasional pertama; dan pengontrol (110) yang dikonfigurasi untuk mengontrol fungsi primer dari kepala operasional pertama atau kedua sebagai respons terhadap aktuasi dari sakelar pertama ketika kepala operasional pertama atau kedua dipasang pada gagang, untuk mengaktifkan perangkat penerangan sebagai respons terhadap modul deteksi yang mendeteksi bahwa kepala operasional kedua dipasang pada gagang atau alat tambahan untuk kepala operasional pertama dipasang pada kepala operasional pertama, dan, sebagai respons terhadap aktuasi dari sakelar kedua, mengontrol fungsi sekunder dari kepala operasional kedua ketika kepala operasional kedua dipasang pada gagang, dan mengontrol fungsi dari alat tambahan ketika alat tambahan dipasang pada kepala operasional pertama.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03949** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/706,A 61K 31/497,A 61K 31/496,A 61K 31/4709,A 61K 31/455,A 61K 31/4545,A 61K 31/454,A 61K 31/444,A 61K 31/4439,A 61K 31/443,A 61K 31/4418,A 61K 38/05,A 61P 25/28,A 61P 25/00,A 61P 43/00,C 07D 213/82,C 07D 213/75,C 07D 213/56,C 07D 213/55,C 07D 405/14,C 07D 401/12,C 07D 405/12,C 07D 413/12,C 07D 417/12,C 07D 401/10,C 07D 401/08,C 07K 14/47,C 12N 15/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604312

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-177619	13 Oktober 2023	JP
2024-105766	28 Juni 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY
4-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 1878551 Japan

(72) **Nama Inventor :**

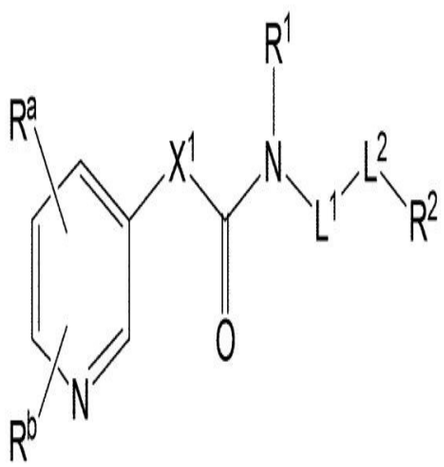
Toshiyuki ARAKI,JP	Shinji TOKUNAGA,JP
Masabumi FUNAKOSHI,JP	Hisanaka ITO,JP
Yuichiro KAWAMOTO,JP	Hideki ABE,JP
Atsushi YAMADA,JP	Natsuki ISHIDA,JP
Masahiro NOMOTO,JP	Fumi NANGOU,JP

(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 :** ZAT NEUROPROTEKTIF

(57) **Abstrak :**
Disediakan adalah: senyawa baru yang berguna untuk pengobatan penyakit yang akan dicegah, diringankan, dan/atau diobati dengan menekan degenerasi akson; dan komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut. Invensi ini berkaitan dengan: senyawa yang diwakili dengan formula umum (I) [dalam formula, Ra, Rb, X1, R1, L1, L2, dan R2 sebagaimana diungkapkan dalam spesifikasi dan sebagaimana disebutkan dalam klaim] atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi; dan komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut.

-



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03852** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 48/18,H 04W 48/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603888

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/585,297	26 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

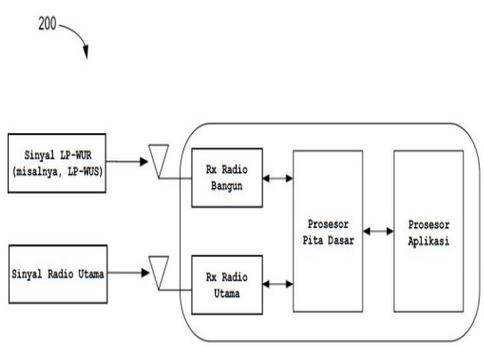
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
KWAK, Young Woo,KR
LEE, Moon IL,KR
KHAN BEIGI, Nazli,CA
HERATH, Prasanna,LK
BALA, Erdem,TR

(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 :** PEMILIHAN SEL DAN SUMBER DAYA UNTUK PEMANTAUAN SINYAL BANGUN-RENDAH DAYA DENGAN BIAS BERDASARKAN PADA SUATU JENIS SEL

(57) **Abstrak :**
Suatu metode dapat dilaksanakan oleh suatu unit pengirim/penerima nirkabel (WTRU), yang meliputi menerima informasi konfigurasi untuk suatu sel pertama dan kedua. Informasi konfigurasi sel pertama dapat meliputi suatu ID sel untuk sel pertama dan mengindikasikan sel tersebut merupakan suatu jenis sel pertama yang mentransmisikan NR-SS dan LP-SS. Informasi konfigurasi sel kedua dapat meliputi suatu ID sel untuk sel kedua dan mengindikasikan sel tersebut merupakan suatu jenis sel kedua yang mentransmisikan NR-SS. WTRU dapat memantau NR-SS dan LP-SS. Pengukuran-pengukuran LP-SS dan NR-SS sel pertama serta pengukuran-pengukuran NR-SS sel kedua dapat ditentukan. Suatu kualitas sel pertama dapat ditentukan berdasarkan pada pengukuran-pengukuran LP-SS dan NR-SS sel pertama. Suatu kualitas sel kedua dapat ditentukan berdasarkan pada pengukuran-pengukuran NR-SS sel kedua. Suatu sumber daya LP-WUS dari sel-sel pertama atau kedua dapat dipilih berdasarkan pada suatu perbandingan dari kualitas sel-sel pertama dan kedua tersebut.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03720** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 07B 1/16,D 07B 1/04,E 02F 3/60,E 02F 3/58,E 02F 3/48,E 02F 3/47,E 02F 3/46,F 16G 11/02,F 16G 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604135

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/588,558	06 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

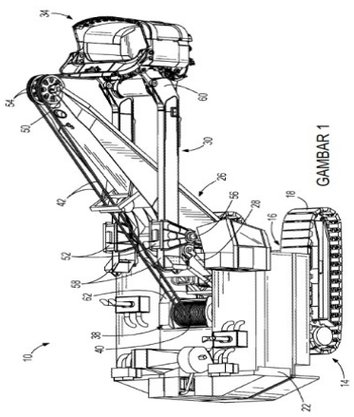
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JOY GLOBAL SURFACE MINING INC
401 E. Greenfield Avenue Milwaukee, Wisconsin 53204 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
COLWELL, Joseph J.,US
VON HELMS, John,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PELINDUNG TALI PENGANGKAT

(57) **Abstrak :**
Sistem pengangkat disediakan untuk mesin industri yang mencakup alat penggalian yang ditopang untuk bergerak guna menggali material. Sistem pengangkat tersebut mencakup perangkat pengikat tali yang dikonfigurasikan untuk dihubungkan ke alat penggalian; tali sintetis yang dikonfigurasikan untuk membentang antara drum pengangkat dan perangkat pengikat tali, setidaknya sebagian dari tali sintetis tersebut dikonfigurasikan untuk dililitkan secara selektif pada drum pengangkat; dan pelindung tali yang membentang di sepanjang permukaan luar tali sintetis.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03950** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 48/00,C 12N 15/113,C 12N 15/09,C 12N 15/00,C 12Q 1/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604303

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/CN2023/123908	11 Oktober 2023	CN
PCT/CN2024/120626	24 September 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHANGHAI ARGO BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD.
J2026, Room 1_203, 337 Shahe Road, Jiangqiao Town Jiading District, Shanghai 201803 China

(72) **Nama Inventor :**
SHU, Dongxu,CN
SHAO, Pengcheng Patrick,US
XIA, Shiwei,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGINHIBISI EKSPRESI PROTEIN TAU TERKAIT MIKROTUBULUS (MAPT)

(57) **Abstrak :**
KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGINHIBISI EKSPRESI PROTEIN TAU TERKAIT MIKROTUBULUS (MAPT) Komposisi dan metode yang berguna untuk mengurangi ekspresi gen MAPT dan untuk pengobatan penyakit dan kondisi terkait MAPT disediakan. Yang disediakan adalah zat dsRNA MAPT, zat polinukleotida antisense MAPT, komposisi yang terdiri atas zat dsRNA MAPT, dan komposisi yang terdiri atas zat polinukleotida antisense MAPT yang dapat digunakan untuk mengurangi ekspresi MAPT dalam sel dan subjek.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03904** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23D 9/007,A 23D 9/00,A 23K 20/158,A 23L 33/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604245

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 November 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/596,739	07 November 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

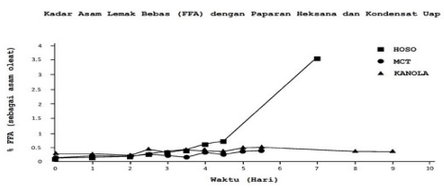
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DSM IP ASSETS B.V.
Wilhelminasingel 39, 6221 BE Maastricht Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
CHERINKO, Stephen Robert,NL
MALLON, Craig,US
TRIPLETT, Brock Anthony,US
POSTON, Jared,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Lanny Setiawan M.B.A., M.Mgt. MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** MINYAK NUTRISI DENGAN KANDUNGAN MOSH YANG DIKURANGI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menjelaskan tentang minyak nutrisi dan metode produksi minyak nutrisi termasuk LC-PUFA yang memiliki kandungan MOSH kurang dari atau sama dengan 7 ppm.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03954** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 25/02,A 01N 59/00,A 01P 7/04,A 01P 7/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604330

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 November 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-192158	10 November 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
E-TECH CO.,LTD.
3-28-2, Kita Ochiai, Suma Ward, Kobe city, Hyogo 6540151 Japan

(72) **Nama Inventor :**
YOSHIDA Eiichi,JP

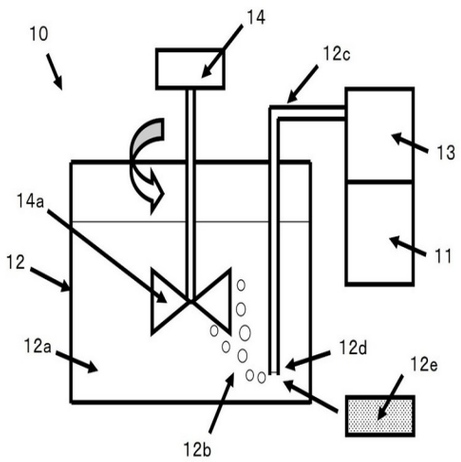
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI YANG MENGANDUNG OZON DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPOSISI YANG MENGANDUNG OZON

(57) **Abstrak :**

Suatu komposisi yang mengandung ozon mencakup suatu pelarut minyak yang mudah menguap, suatu pelarut air yang mudah menguap, dan ozon. Pelarut minyak yang mudah menguap tersebut terdapat dalam konsentrasi dalam rentang 1 wt% hingga 99 wt% berdasarkan keseluruhan komposisi. Pelarut air yang mudah menguap tersebut terdapat dalam konsentrasi dalam rentang 1 wt% hingga 99 wt% berdasarkan keseluruhan komposisi. Pelarut minyak yang mudah menguap tersebut adalah parafin cair yang mudah menguap yang memiliki titik didih 170 derajat dan bersifat lipofilik, minyak silikon yang mudah menguap yang memiliki titik didih dalam rentang 170 derajat hingga 200 derajat dan bersifat lipofilik, atau campuran dari parafin cair yang mudah menguap dan minyak silikon yang mudah menguap. Parafin cair yang mudah menguap tersebut adalah satu atau lebih parafin cair yang mudah menguap yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari isoparafin ringan, isoparafin cair ringan, dan poliisobutena terhidrogenasi. Minyak silikon yang mudah menguap tersebut adalah minyak silikon yang mudah menguap yang mengandung minyak silikon dimetil siklik.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03873** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/497,A 61K 35/00,C 07D 487/08,C 07D 471/04,C 07D 487/04,C 07D 519/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604215

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202341067839	10 Oktober 2023	IN
202441054021	15 Juli 2024	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AURIGENE ONCOLOGY LIMITED
39-40(P), KIADB Industrial Area, Electronics City Phase II, Karnataka Bangalore 560100 India

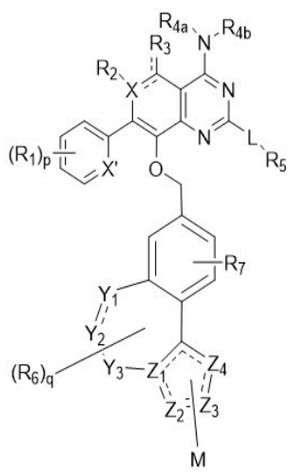
(72) **Nama Inventor :**

CHIKKANNA, Dinesh,IN
AELURI, Madhu,IN
MUKHERJEE, Subhendu,IN
TATYASAHEB GORE, Suraj,IN
ABBINENI, Chandrasekhar,IN
MAKKIKOPPA VITTALARAO, Ravindra,IN
BASAK, Debajyoti,IN
SAMAJDAR, Susanta,IN
SIMONOVICH, Scott,US
GREEN, Evan,US
MURRAY, Jeremy,GB
MISHRA, Nigam,IN
CHEN, Jun,CN
RAIKAR, Sandeep,IN
SHERER, Brian,US
NGUYEN, Huy,US
FERREIRA, Andrew,US
MAUNG, Jack,US
COLE, David,US
KHRAKOVSKY, Dimitri,US
BUI, Minna,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Kusno Hadi Kuncoro S.Si.
BATAVIA PATENTSERVIS ASIA SOHO Pancoran, Splendor Tower, 27th Floor Unit 01, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 2-3, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA TRISIKLIK TERSUBSTITUSI SEBAGAI PENDEGRADASI KRAS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan senyawa trisiklik tersubstitusi dari Formula (I), yang secara terapeutik berguna sebagai pendegradasi KRAS. Senyawa-senyawa ini berguna dalam pengobatan dan/atau pencegahan penyakit atau gangguan yang bergantung pada KRAS. Invensi ini juga menyediakan komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa Formula (I) atau garam yang dapat diterima secara farmasi atau stereoisomer atau tautomernya.



(I)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03840** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 11C 29/20,G 11C 5/04,G 11C 29/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601618

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/644,294	24 April 2024	US
63/535,291	29 Agustus 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(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

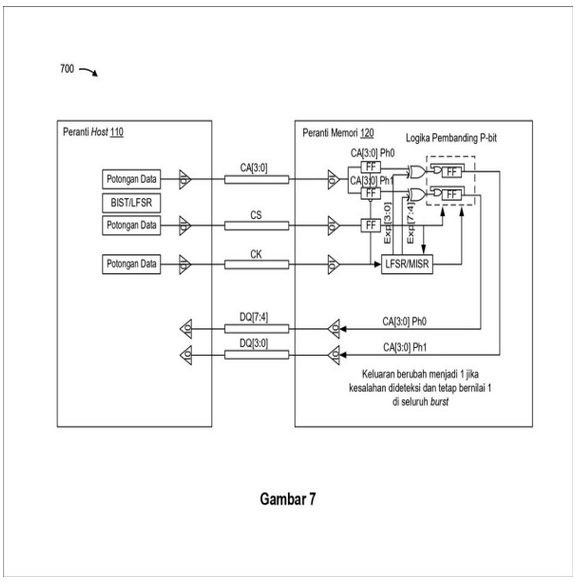
(72) **Nama Inventor :**
Farrukh AQUIL,US
Boris Dimitrov ANDREEV,US
Joon Young PARK,KR
Vishal MISHRA,IN
Yong XU,IN

(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 :** PELATIHAN BUS PERINTAH UNTUK SISTEM MEMORI

(57) **Abstrak :**

Berbagai aspek dari pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan peranti memori. Dalam beberapa aspek, peranti memori volatil dapat menerima, dari peranti host, sinyal clock (CK). Peranti memori dapat menerima, dari peranti host, sinyal alamat perintah (CA) yang berkaitan dengan pola sekuens biner pseudo-acak (PRBS) burst panjang kontinu. Peranti memori dapat melakukan pelatihan bus perintah (CBT) berdasarkan setidaknya sebagian dari sinyal CA yang berkaitan dengan sinyal CK. Peranti memori dapat menyediakan, ke peranti host, hasil lolos atau gagal yang berkaitan dengan CBT. Banyak aspek lain diuraikan.



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03734** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 24B 3/14,A 24B 3/12,A 24B 3/10,A 24B 3/00,B 01D 51/10,B 01D 53/04,B 01D 53/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601881

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23386071.7	27 Juli 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.
Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**

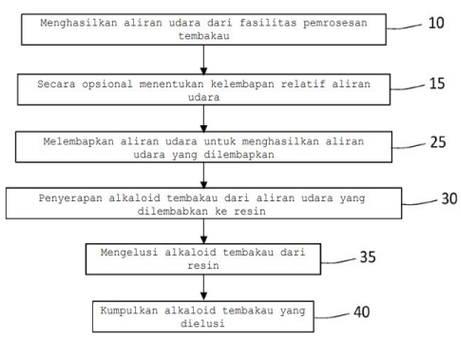
DI GIACOMO, Michele,IT
CARMONA FRANCO, Manuel Salvador,ES
RODRÍGUEZ ROMERO, Juan Francisco,ES
WĄS, Krzysztof,PL
SARLIKIOTI, Vaia,GR
BAYUAJI, Bimo,ID

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

(54) **Judul Invensi :** MEMULIHKAN ALKALOID DARI PROSES PENGERINGAN TEMBAKAU

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk memulihkan alkaloid tembakau dari aliran udara dari fasilitas pemrosesan tembakau mencakup menghasilkan aliran udara dari fasilitas pemrosesan tembakau. Aliran udara terdiri atas satu atau beberapa alkaloid tembakau. Proses ini termasuk melembapkan aliran udara untuk menghasilkan aliran udara yang dilembapkan. Proses ini selanjutnya mencakup melewatkan aliran udara yang dilembabkan melintasi resin kation kuat pertama untuk menyerap satu atau beberapa alkaloid tembakau dan untuk menghasilkan aliran udara pasca-penyerapan. Proses ini selanjutnya mencakup mengelusi satu atau beberapa alkaloid tembakau dari resin dan mengumpulkan satu atau beberapa alkaloid tembakau yang dielusi.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03613** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 9/50,G 06F 1/3296,G 06F 1/329,G 06F 1/324,G 06F 1/3234**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602474

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/469,630	19 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

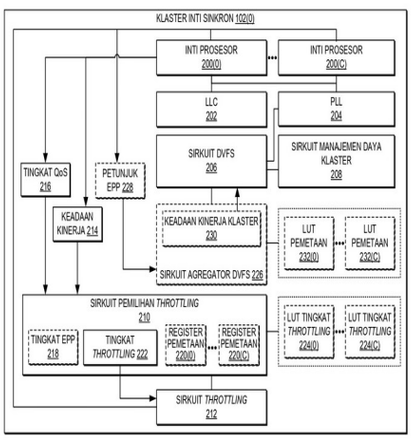
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Mahadevamurty NEMANI,US
Sneha WANI,IN
Mohd Imran BEG,IN
Nitin MAKHIJA,IN
Arun SUKHEJA,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 :** MELAKUKAN THROTTLING MIKROARSITEKTURAL DINAMIS DARI INTI PROSESOR BERDASARKAN TINGKAT KUALITAS LAYANAN (QOS) DALAM PERANTI PROSESOR

(57) **Abstrak :**
Pelaksanaan throttling mikroarsitektural dinamis dari inti prosesor berdasarkan tingkat Kualitas Layanan (QoS) dalam peranti prosesor diungkapkan di sini. Dalam beberapa aspek, peranti prosesor mencakup klaster inti sinkron yang meliputi sejumlah inti prosesor, sirkuit pemilihan throttling, dan sirkuit throttling. Sirkuit pemilihan throttling menerima tingkat QoS yang berkaitan dengan beban kerja yang dijadwalkan untuk dijalankan oleh inti prosesor. Sirkuit pemilihan throttling menentukan keadaan kinerja dari inti prosesor, dan menentukan tingkat throttling untuk inti prosesor, berdasarkan tingkat QoS dan keadaan kinerja. Sirkuit pemilihan throttling menyediakan tingkat throttling ke sirkuit throttling, yang melakukan throttling mikroarsitektural dari inti prosesor berdasarkan tingkat throttling.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03668** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01R 19/165,G 06F 13/42,G 06F 13/40,G 06F 1/3234,G 06F 1/3206**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601907

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/464,136	08 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

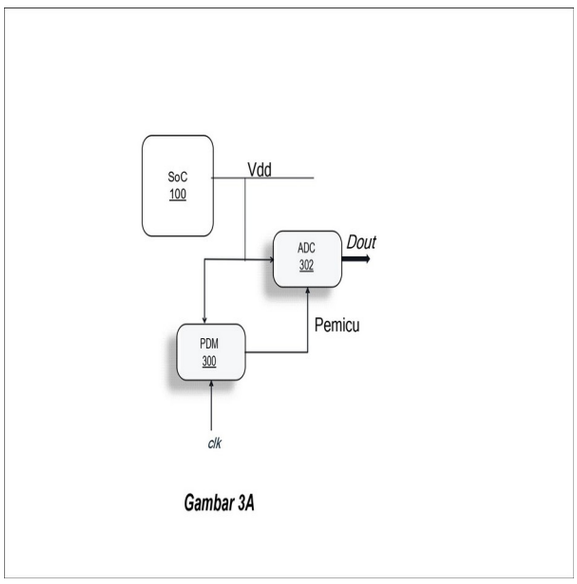
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Mustafa KESKIN,US
Guoqing MIAO,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 :** SISTEM PENGUKURAN SINYAL CAMPURAN SADAR BENTUK GELOMBANG UNTUK PENGURANGAN LALU LINTAS BUS DALAM PERANTI SISTEM-PADA-CIP

(57) **Abstrak :**
Metode yang diimplementasikan prosesor untuk mengelola lalu lintas bus dari sistem-pada-cip (SoC) meliputi menerima sinyal campuran dalam peranti komputasi yang meliputi SoC. Satu atau lebih perubahan polaritas dari kemiringan dari bentuk gelombang yang sesuai dengan sinyal campuran terdeteksi. Satu atau lebih dari konverter analog-menjadi-digital (ADC) atau bagian dari lalu lintas bus SoC yang berkaitan dengan pengoperasian ADC secara selektif dinonaktifkan di antara satu atau lebih perubahan polaritas dalam kemiringan dari bentuk gelombang.



Gambar 3A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03646** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 01B 21/02,H 01M 10/04,H 01M 4/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602749

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0009448	22 Januari 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

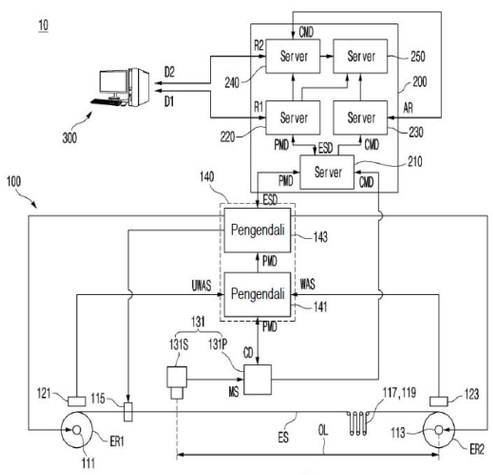
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
SIM, Min Kyu,KR
KIM, Min Su,KR
PARK, Jong Seok,KR
LEE, Dong Yeop,KR
KANG, Kyu Taek,KR
PARK, Jae Wan,KR
KANG, Ju Ye,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 :** SISTEM PEMBUATAN BATERAI DAN METODE PEMBUATAN BATERAI

(57) **Abstrak :**
Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan suatu sistem pembuatan baterai. Sistem tersebut meliputi peranti pengukur posisi yang dikonfigurasi untuk menghasilkan sinyal penginderaan dengan menginderakan posisi lembaran elektrode yang bergerak di antara pelepas lilitan dan pelilit ulang, pengendali yang dikonfigurasi untuk mengumpulkan data posisi lembaran elektrode, berdasarkan sinyal penginderaan, dan peranti pengukur dan/atau peranti penginspeksi yang dikonfigurasi untuk mengumpulkan data pengukuran dan/atau data inspeksi lembaran elektrode yang bergerak dan menghasilkan data pengukuran terkait posisi dan/atau data inspeksi dengan mengaitkan data posisi dengan data pengukuran dan/atau data inspeksi. Sedikitnya salah satu dari pengendali atau peranti pengukur dan/atau peranti penginspeksi mengoreksi data posisi lembaran elektrode, berdasarkan perubahan dalam panjang offset.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03835** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 02F 1/1675,G 02F 1/167**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603611

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/744,857	17 Juni 2024	US
63/613,889	22 Desember 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
E INK CORPORATION
1000 Technology Park Drive, Attn: IP Department, Billerica, Massachusetts 01821-4165 United States of America

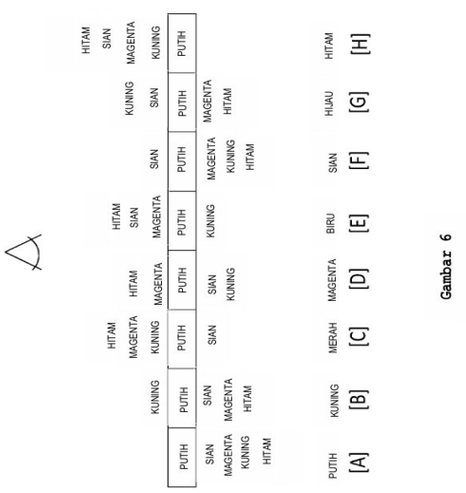
(72) **Nama Inventor :**
TELFER, Stephen J.,US
WU, Ziyan,US
TSAI, Sherry Hsin-Yi,US
CHENG, Alex,US
GONG, Zhe,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** MEDIA ELEKTROFORETIK LIMA PARTIKEL DENGAN KEADAAN OPTIK HITAM YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**

Suatu penampil elektroforetik warna dengan keadaan optik hitam yang ditingkatkan meliputi suatu media elektroforetik yang memiliki lima jenis partikel pigmen elektroforetik bermuatan dalam suatu fluida non-polar: suatu partikel pertama yang memiliki suatu sifat optik pertama dan polaritas muatan pertama; suatu partikel kedua yang memiliki suatu sifat optik kedua dan polaritas muatan berlawanan kedua dengan suatu besaran muatan pertama; suatu partikel ketiga yang memiliki suatu sifat optik ketiga dan polaritas muatan kedua dengan suatu besaran muatan kedua lebih kecil daripada muatan pertama; suatu partikel keempat yang memiliki suatu sifat optik keempat dan polaritas muatan kedua dengan besaran muatan ketiga lebih kecil daripada muatan kedua; dan suatu partikel kelima yang memiliki suatu sifat optik kelima dan polaritas muatan kedua dengan suatu besaran muatan keempat lebih besar daripada muatan pertama. Partikel pertama dan kelima adalah putih dan hitam, secara berturutan, dan partikel kedua, ketiga, dan keempat masing-masingnya berbeda dari sian, magenta, dan kuning.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03952** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01H 50/64,H 01H 50/18,H 01H 50/16,H 01H 50/08,H 01H 50/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604341

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202322848079.0	23 Oktober 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD.
No. 93 Yinong Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361027 China

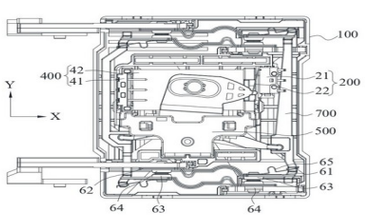
(72) **Nama Inventor :**
DAI, Wenguang,CN
ZHONG, Shuming,CN
LIAO, Guojin,CN

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

(54) **Judul Invensi :** RELAI PENGUNCI MAGNETIK

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan suatu relai pengunci magnetik, yang mencakup suatu basis, suatu sakelar mikro dan suatu struktur rangkaian magnetik. Sakelar mikro disusun pada basis dan mencakup suatu rumah dan suatu lembaran elastis yang memanjang dari rumah ke arah yang menjauhi rumah. Struktur rangkaian magnetik mencakup suatu armatur, suatu magnet permanen, dan suatu bagian cetak injeksi. Bagian cetak injeksi tersebut mencakup: suatu bagian bodi yang membungkus magnet permanen dan sebagian armatur, untuk memungkinkan magnet permanen berayun; dan suatu bagian pengalih, yang dicetak injeksi secara integral dengan bagian bodi dan memiliki suatu tonjolan yang menonjol ke arah lembaran elastis. Ketika magnet permanen berayun ke arah yang mendekati sakelar mikro, tonjolan bergerak ke arah yang mendekati lembaran elastis. Ketika magnet permanen berayun ke arah yang menjauhi sakelar mikro, tonjolan bergerak ke arah yang menjauhi lembaran elastis, dan lembaran elastis kembali ke posisi semula, sehingga sakelar mikro terputus. Relai pengunci magnetik dari pengungkapan ini memungkinkan pemantauan sakelar mikro yang lebih akurat, dan dapat memperpanjang masa pakai serta menghemat ruang.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03722** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 29/68,B 01D 29/15**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604171

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023134155	20 Desember 2023	RU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

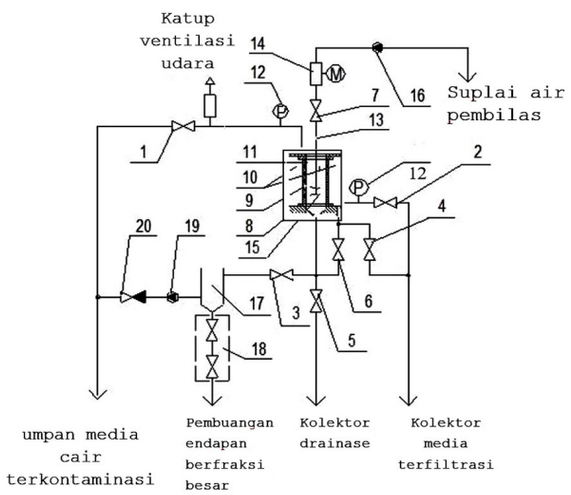
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZELENOV, Timophey Sergeevich
p. Shushari, Moskovskoe shosse, 153 Sankt-Peterburg, 196624 Russian Federation

(72) **Nama Inventor :**
ZELENOV, Timophey Sergeevich,RU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Mira Rosida S.H.
Jalan Tembaga No. 29, Jakara 10640 Kemayoran Kota Jakarta Pusat DKI Jakarta 10640

(54) **Judul Invensi :** INSTALASI UNTUK PEMBERSIHAN MEDIA CAIR DARI PENGOTOR MEKANIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan sarana untuk membersihkan dari pengotor mekanik (filtrasi) berbagai media cair yang digunakan dalam industri kimia dan industri lainnya, yang kehilangan media tersebut selama proses filtrasi harus diminimalkan karena alasan ekonomi atau lingkungan. Instalasi ini memungkinkan peningkatan efisiensi ekonomi dan keamanan lingkungan pada berbagai industri kimia, pengurangan biaya tenaga kerja, serta penghilangan waktu henti peralatan yang berkaitan dengan kebutuhan regenerasi filter.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03905** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04W 28/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604278

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 November 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/947,981	14 November 2024	US
63/599,930	16 November 2023	US
63/717,667	07 November 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

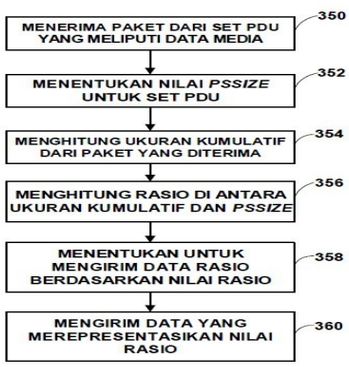
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
MA, Liangping,US
SPEICHER, Sebastian,CH
BOUAZIZI, Imed,US
LEUNG, Nikolai Konrad,US

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

(54) **Judul Invensi :** PRAKOMPENSASI DARI NILAI UKURAN SET PDU UNTUK MENGANGKUT DATA MEDIA MELALUI JARINGAN

(57) **Abstrak :**
Contoh peranti untuk mengambil data media meliputi: memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan data media; dan sistem pemrosesan yang diimplementasikan dalam sirkuit, sistem pemrosesan yang dikonfigurasi untuk: menghitung ukuran kumulatif dari paket dari Set unit data protokol (PDU) yang diterima dari peranti sumber; menentukan ukuran yang disinyalkan untuk Set PDU; menghitung rasio di antara ukuran kumulatif dan ukuran yang disinyalkan; dan mengirim data yang merepresentasikan rasio ke peranti sumber.



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03804** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08L 33/06,D 21H 19/58,D 21H 17/34,D 21H 19/20,D 21H 21/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603356

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23203639.2	13 Oktober 2023	EP
24205971.5	10 Oktober 2024	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ARCHROMA IP GMBH
Neuhofstr. 11 4153 Reinach Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
MAYER DE OLIVEIRA, Jorge,BR
CORPET, Damien Julien,FR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI UNTUK MENYEDIAKAN SIFAT PENGHALANG PADA KERTAS, KARTON, DAN TEKSTIL

(57) **Abstrak :**
KOMPOSISI UNTUK MENYEDIAKAN SIFAT PENGHALANG PADA KERTAS, KARTON, DAN TEKSTIL Komposisi untuk menyediakan sifat penghalang seperti sifat tahan cairan, dan/atau minyak, dan/atau lemak pada substrat, preparasi dan aplikasinya serta substrat dan artikel yang dihasilkan darinya, misalnya wadah makanan, piring, sedotan, tas (dari kertas dan tekstil), kain, dan mangkuk. Ditemukan bahwa substrat yang diolah dengan komposisi tersebut memiliki sifat yang lebih baik dalam hal ketahanan terhadap cairan, lemak, dan minyak bahkan setelah langkah pelipatan selanjutnya, misalnya dalam langkah pelipatan berikutnya untuk mendapatkan wadah makanan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03953** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/92,A 61K 8/365,A 61K 8/36,A 61K 8/34,A 61Q 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603637

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23208833.6	09 November 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Bronland 14, 6708 WH Wageningen Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
DAMODARAN, Anita,IN
GHATLIA, Naresh, Dhirajlal,US
MAJUMDAR, Amitabha,IN
MATHAPATHI, Mruthyunjaya, Swamy,IN
THOMAS, Tanya, Rachael,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** SUATU KOMPOSISI PERAWATAN PRIBADI DAN SUATU METODE UNTUK MEMBERI PERLAKUAN KULIT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi perawatan pribadi. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi perawatan pribadi yang memperbaiki fungsi penghalang kulit. Komposisi tersebut mencakup satu atau lebih aktivator dari reseptor teraktivasi-proliferator peroksisom; dan suatu zat aktif perawatan kulit yang dipilih dari salah satu atau keduanya dari suatu minyak yang diekstraksi dari biji-biji suatu spesies Moringa dan farnesol.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03691** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 1/56,A 23G 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604036

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2316211.8	23 Oktober 2023	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

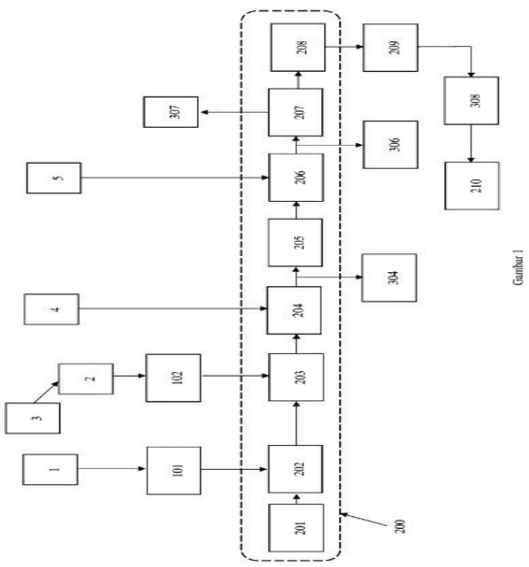
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC
100 Deforest Avenue, East Hanover, New Jersey 07936, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Ian CHILVER,GB
Lee ROWAN,GB
Timothy WILLIAMS,GB
Edoardo PIRANI,IT
Jean DOS SANTOS,PT
Adriana CIOCAN,RO
Pawel GACA,PL

(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 :** METODE UNTUK MEMBUAT KOMPOSISI KAKAO, DAN KOMPOSISI KAKAO

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini secara umum berkaitan dengan metode untuk membuat bubuk kakao yang dialkalisasi. Metode dapat terdiri atas langkah: (a) menambahkan sampel bubuk kakao ke dalam bejana reaksi; (b) menambahkan larutan basa ke dalam bejana reaksi; (c) menambahkan gas ke dalam bejana reaksi sedemikian rupa sehingga tekanan dalam bejana reaksi mencapai tekanan pertama (P1); (d) melepaskan setidaknya bagian dari gas dari bejana reaksi untuk mengurangi tekanan dalam bejana reaksi menjadi tekanan kedua (P2); dan (e) menambahkan gas ke dalam bejana reaksi sedemikian rupa sehingga tekanan dalam bejana reaksi mencapai tekanan ketiga (P3), dimana P1 lebih besar dari 3,0 bara, P3 lebih besar dari 2,5 bara, dan P2 lebih kecil dari P1 dan P3.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03937** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60L 3/00,G 10K 15/04,H 04R 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604369

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-190842	08 November 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 Japan

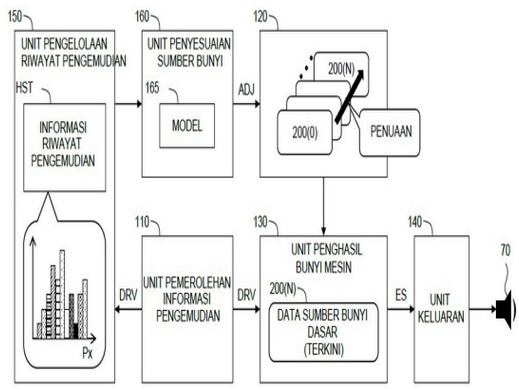
(72) **Nama Inventor :**
UCHIDA, Takahiro,JP
ARAKAWA, Seiji,JP
SAKAI, Kazuhito,JP
FUKUHARA, Chie,JP

(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 :** SISTEM PENGELOLAAN BUNYI, KENDARAAN LISTRIK, DAN PROGRAM PENGELOLAAN BUNYI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem pengelolaan bunyi yang diaplikasikan pada kendaraan listrik yang menggunakan motor listrik sebagai unit daya untuk berjalan. Sistem pengelolaan bunyi menghasilkan bunyi mesin semu dan mengeluarkan bunyi mesin semu melalui pengeras suara yang dipasang pada kendaraan listrik. Sistem pengelolaan bunyi memperoleh informasi riwayat pengemudian yang mengindikasikan riwayat pengemudian kendaraan listrik dan mengubah bunyi mesin semu sesuai dengan riwayat pengemudian.

GAMBAR 5 *5/18*



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03780** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 25B 49/02,F 25B 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603414

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-167765	28 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

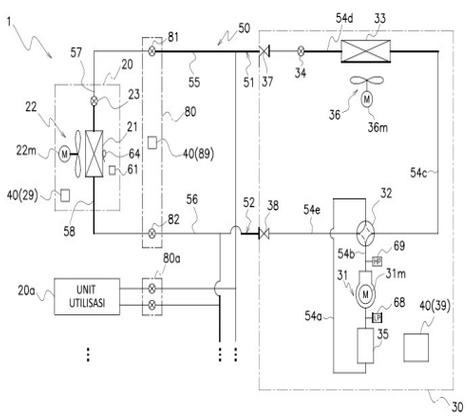
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka-Shi, Osaka 5300001 Japan

(72) **Nama Inventor :**
FUKUYAMA, Yuta,JP
NAKANISHI, Takaya,JP
YASUNO, Masafumi,JP
IGARASHI, Fumio,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN SIKLUS REFRIGERASI

(57) **Abstrak :**
PERALATAN SIKLUS REFRIGERASI Ketika katup penutup disediakan secara terpisah dari katup penyesuaian derajat bukaan, terdapat masalah bahwa struktur peralatan siklus refrigerasi menjadi rumit. Peralatan siklus refrigerasi (1) meliputi unit sumber panas (30), sejumlah unit utilisasi (20 dan 20a), katup penyesuaian derajat bukaan gas (82), dan unit kontrol (40). Katup penyesuaian derajat bukaan gas (82) disediakan untuk unit utilisasi (20). Unit utilisasi (20) mencakup sensor refrigeran (61). Sensor refrigeran (61) mendeteksi kebocoran refrigeran. Unit kontrol (40) mengontrol katup penyesuaian derajat bukaan gas (82) untuk menyesuaikan suhu penguapan atau suhu kondensasi di unit utilisasi (20). Ketika sensor refrigeran (61) mendeteksi kebocoran refrigeran, unit kontrol (40) menutup sepenuhnya katup penyesuaian derajat bukaan gas (82) untuk memblokir kebocoran refrigeran dari unit utilisasi (20).



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03907** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 60L 15/20,B 60L 3/00,B 60R 11/02,G 10K 15/04,H 04R 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604331

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-190589	08 November 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 Japan

(72) **Nama Inventor :**
UCHIDA, Takahiro,JP
ARAKAWA, Seiji,JP
SAKAI, Kazuhito,JP
FUKUHARA, Chie,JP

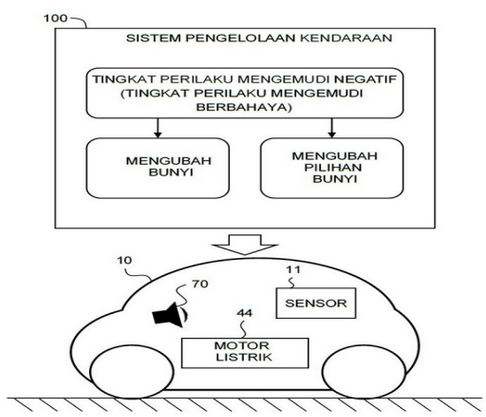
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGELOLAAN KENDARAAN DAN KENDARAAN LISTRIK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem pengelolaan kendaraan yang diaplikasikan pada kendaraan listrik yang menggunakan motor listrik sebagai unit daya untuk berjalan. Sistem pengelolaan kendaraan menghasilkan suara dan mengeluarkan suara melalui pengeras suara yang dipasang pada kendaraan listrik. Sistem pengelolaan kendaraan memperoleh informasi status pengemudian yang mengindikasikan status pengemudian kendaraan listrik. Sistem pengelolaan kendaraan memperoleh, berdasarkan informasi status pengemudian, tingkat perilaku mengemudi negatif yang mengindikasikan tingkat perilaku mengemudi berbahaya dari kendaraan listrik. Sistem pengelolaan kendaraan mengubah suara dan/atau mengubah pilihan suara sesuai dengan tingkat perilaku mengemudi negatif.

GAMBAR 4



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03959** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 01B 25/45,H 01M 4/58,H 01M 4/1397,H 01M 4/136,H 01M 10/052,H 01M 4/04,H 01M 4/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603457

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0003888	10 Januari 2024	KR
10-2024-0183777	11 Desember 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

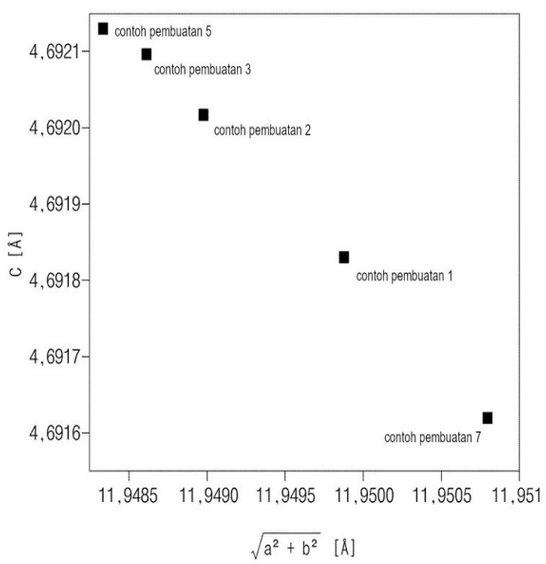
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
KIM, Dong Hwi,KR
KIM, Gun Woo,KR
NA, Sang Mun,KR
PARK, Sin Young,KR
JEON, Hye Lim,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Kota BNI, Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** ELEKTRODE POSITIF DAN METODE PEMANUFAKTURANNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan elektrode positif dan metode untuk memanufakturnya. Elektrode positif meliputi litium mangan besi fosfat dengan struktur olivin sebagai bahan aktif elektrode positif, yang menyediakan stabilitas struktural yang tinggi. Selain itu, litium mangan besi fosfat dapat dikontrol dengan mudah untuk distribusi ukuran partikel dengan mendadahkan dan/atau mensubstitusi dengan satu atau lebih logam, oleh karena itu elektrode positif yang meliputinya memiliki keunggulan berupa densitas penggulungan dan densitas energi yang sangat baik.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03928** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 33/10,C 12P 17/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604351

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-191268	09 November 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAICEL CORPORATION
3-1, Ofuka-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300011 Japan

(72) **Nama Inventor :**
MITSUHASHI, Kazuya,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Y.T. Widjojo
Menara Sun Life, Lt. 26, Suite A (26A), Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan, RT 005 RW 002, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPOSISI, METODE UNTUK MEMPRODUKSI MAKANAN DAN MINUMAN, SERTA KOMPOSISI FERMENTASI

(57) **Abstrak :**
Suatu tujuan adalah untuk menyediakan setidaknya suatu metode untuk memproduksi suatu komposisi yang mengandung equol dan/atau suatu turunan equol, yang tidak mengalami pencoklatan bahkan ketika dipanaskan sebagaimana adanya atau jika ada suatu asam amino tambahan atau sejenisnya. Masalah tersebut diselesaikan dengan suatu metode untuk memproduksi suatu komposisi, metode tersebut mencakup langkah berikut (a); langkah (b1) dan/atau langkah (b2); dan langkah (c): (a) memproduksi glukosa dan suatu aglikon isoflavon dari suatu glikosida isoflavon; (b1) membiarkan suatu mikroorganisme yang memiliki suatu kemampuan memproduksi equol untuk memproduksi equol dari aglikon isoflavon tersebut; (b2) membiarkan suatu mikroorganisme yang memiliki suatu kemampuan memproduksi turunan equol untuk memproduksi suatu turunan equol dari aglikon isoflavon tersebut; dan (c) menguraikan glukosa tersebut untuk mencapai suatu kandungan glukosa tersebut sebesar 0 g/L atau lebih dan kurang dari 2,0 g/L dalam komposisi tersebut, atau 30 g/kg atau kurang berdasarkan suatu kandungan padatan dari komposisi tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03861** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02J 3/46,H 02J 3/38,H 02J 3/32**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603339

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

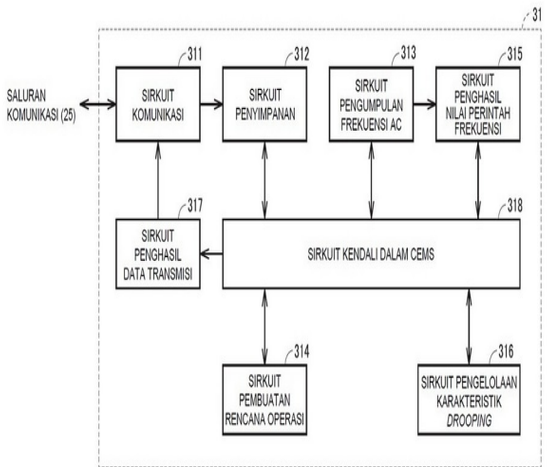
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Mitsubishi Electric Corporation
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
INOUE, Sadayuki,JP
MATSUMOTO, Koki,JP
MANOHAR, Rutvikanandan,IN
MATSUDA, Keishi,JP
KAWAI, Yu,JP
ISHIYAMA, Shuto,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 :** PERALATAN PENGELOLAAN SUMBER DAYA TERDISTRIBUSI DAN SISTEM DISTRIBUSI DAYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu peralatan pengelolaan sumber daya terdistribusi (31) untuk mengelola satu atau lebih sumber daya terdistribusi. Masing-masing dari satu atau lebih sumber daya terdistribusi tersebut dihubungkan ke sistem daya dan beroperasi sebagai sumber tegangan. Hubungan antara frekuensi dan daya listrik dari masing-masing dari satu atau lebih sumber daya terdistribusi tersebut memiliki karakteristik drooping dan disesuaikan sedemikian sehingga nilai perintah frekuensi (Fref) dan nilai perintah daya (Pref) bersesuaian dengan satu sama lain. Peralatan pengelolaan sumber daya terdistribusi (31) tersebut meliputi pengumpul frekuensi AC (313) untuk mengumpulkan informasi tentang frekuensi AC dari sistem daya dan untuk menentukan nilai representatif (Fmeasure) dari frekuensi AC berdasarkan informasi yang dikumpulkan tentang frekuensi AC dan penghasil nilai perintah frekuensi (315) untuk menghasilkan nilai perintah frekuensi (Fref) untuk masing-masing dari satu atau lebih sumber daya terdistribusi berdasarkan nilai representatif dari frekuensi AC.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03915** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 10G 5/06,G 01N 33/28,G 01N 33/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604200

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23202919.9	11 Oktober 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SICPA HOLDING SA
Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly Switzerland

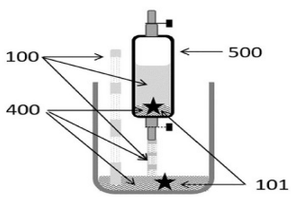
(72) **Nama Inventor :**
LOPEZ GEJO, Juan,ES
MARQUES, David,FR
STRINGARI, Paolo,IT
RIVA, Mauro,IT

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK PENGAMBILAN SAMPEL DAN AUTENTIKASI PENANDA PADA PRODUK HIDROKARBON CAIR BERTEKANAN

(57) **Abstrak :**

Invensi saat ini berkaitan dengan metode untuk pengambilan sampel produk hidrokarbon cair bertekanan (PLHP) yang ditandai. Metode-metode tersebut meliputi langkah-langkah pengumpulan PLHP yang meliputi setidaknya satu penanda ke dalam silinder gas pertama; pemindahan setidaknya sebagian dari PLHP tersebut ke dalam silinder gas kedua; pemindahan campuran PLHP, setidaknya satu penanda, dan pelarut ke dalam wadah penerima serta membiarkan PLHP menguap. Selanjutnya, PLHP dapat diautentikasi melalui langkah tambahan untuk menentukan konsentrasi atom yang dapat dianalisis dan/atau gugus fungsi yang dapat dianalisis dari setidaknya satu penanda menggunakan teknik analitik. Setelah autentikasi, PLHP dapat dinilai dalam hal kuantifikasi pemalsuannya melalui langkah tambahan untuk menghitung konsentrasi setidaknya satu penanda dalam PLHP dan membandingkan konsentrasi yang dihitung dengan konsentrasi yang telah ditentukan sebelumnya dari setidaknya satu penanda dalam PLHP.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03862** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60R 11/02,H 04R 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603474

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

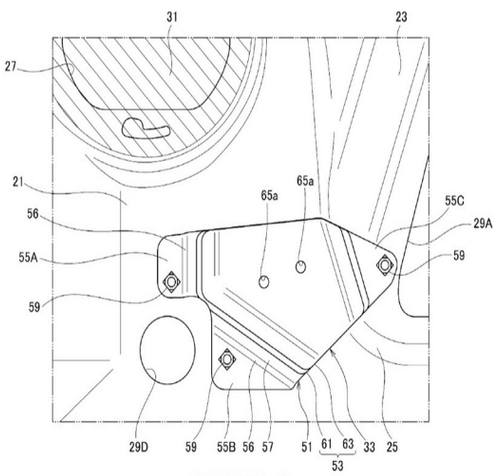
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
TSUNEMI Kimio,JP
ITO Hideki,JP
ICHIMURA Shintaro,JP
MURAHASHI Kenya,JP
IZUKA Yasuo,JP
KAKU Kaoru,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 :** STRUKTUR PINTU KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Struktur pintu kendaraan ini dilengkapi dengan: panel dalam (13); pengeras suara (31) yang dipasang ke panel dalam (13); dan komponen pemberat (33) yang dipasang ke periferi pengeras suara (31) pada panel dalam (13). Komponen pemberat (33) memiliki: bagian pemasangan pemberat (51) yang dipasang tetap ke panel dalam (13); dan bagian bodi pemberat (53) yang ditopang oleh bagian pemasangan pemberat (51).



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03845** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 16/30,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601752

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/530,018	31 Juli 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DREN BIO MANAGEMENT, INC.
835 Industrial Rd., Suite 400, San Carlos, California 94070 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
TOMASEVIC, Nenad,RS
AH YOUNG-CHAPON, Andrew P.,US
FOTAKIS, Panagiotis,GR
DENG, Xiaodi,US
SO, Paula,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 :** PROTEIN PENGIKATAN MULTISPESIFIK YANG MENGIKAT DEKTIN-1 DAN TROP-2 SERTA METODE PENGGUNAAN DARINYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan molekul pengikatan bispesifik yang mencakup lengan pertama yang mencakup domain pengikatan antigen pertama yang berikatan dengan Dektin-1 manusia dan lengan kedua yang mencakup domain pengikatan antigen kedua yang berikatan dengan Trop-2 manusia, serta metode, polinukleotida, vektor, sel inang, komposisi, dan penggunaan yang berkaitan dengannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03716** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 82Y 30/00,B 82Y 40/00,C 01B 25/45,H 01M 4/58,H 01M 10/0525**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602682

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Agustus 2023

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

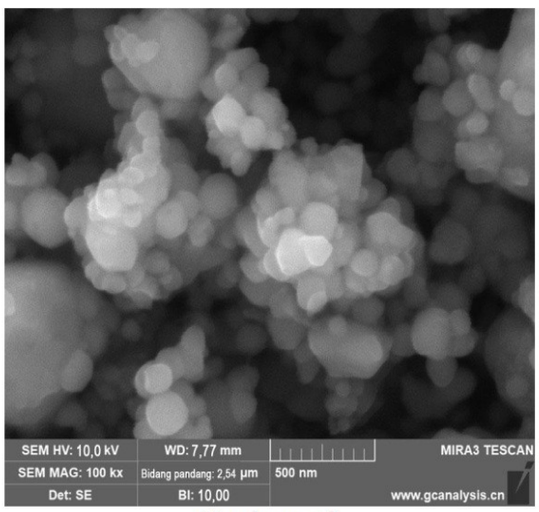
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHANGHAI LIANGFU NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.
Rm. 33018, Bldg. 5, No. 269 Yushu Rd., Yongfeng Str. Songjiang District, Shanghai 201699 China

(72) **Nama Inventor :**
YU, Xiaolin,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Kota BNI, Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PREKURSOR LITIUM BESI FOSFAT, BAHAN LITIUM BESI FOSFAT, METODE PEMBUATAN UNTUKNYA, DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah suatu prekursor litium besi fosfat, suatu bahan litium besi fosfat, suatu metode pembuatan untuknya, dan suatu penggunaannya. Bahan litium besi fosfat tersebut mencakup suatu struktur kluster bunga, struktur kluster bunga tersebut mencakup partikel sekunder, dan partikel sekunder tersebut terbentuk dengan mengaglomerasi partikel primer dengan cara suatu lapisan penyalutan, bahan partikel primer tersebut adalah litium besi fosfat. Bahan litium besi fosfat dari invensi ini memiliki sifat elektrokimia dan sifat pemrosesan yang baik ketika digunakan dalam baterai.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03815** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 47/68,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601939

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23188568.2	31 Juli 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SIXPEAKS BIO AG
Aeschenvorstadt 36 4051 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
BLEICHER, Konrad,DE
LARSEN, Philip,DK
AWALE, Mahendra,IN
SCHÄUBLIN, Adrian,CH
KUNZ, Christian,DE
SIMONIN, Alexandre,FR
DURZYNSKA, Izabela,PL

(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 :** KONJUGAT ANTIBODI DAN PROTEIN FUSI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan imunoglobulin, seperti imunokonjugat, yang terdiri atas antibodi reseptor ActRII dan molekul GLP-1 agonistik, seperti peptida GLP-1 agonistik. Konstruk tersebut berguna dalam pengobatan banyak penyakit dan gangguan, yang mencakup gangguan metabolik, seperti obesitas, diabetes, dan lainnya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03777** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 06M 11/71,D 06M 15/53,D 06M 101/32,D 06M 13/292,D 06M 13/17**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603182

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-147504	12 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TAKEMOTO OIL & FAT CO., LTD.
2-5, Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi 4438611 Japan

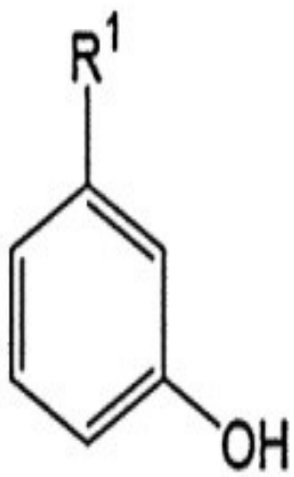
(72) **Nama Inventor :**
TAKAYAMA Yoshihiro,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Kota BNI, Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** AGEN PERLAKUAN UNTUK SERAT SINTETIS BERBASIS POLIESTER, AGEN PERLAKUAN PERTAMA UNTUK SERAT SINTETIS BERBASIS POLIESTER, AGEN PERLAKUAN KEDUA UNTUK SERAT SINTETIS BERBASIS POLIESTER, DAN SERAT SINTETIS BERBASIS POLIESTER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengatasi masalah untuk menyediakan: suatu agen perlakuan untuk suatu serat sintetis berbasis poliester, yang membuatnya mungkin untuk meningkatkan kualitas serat yang memiliki agen perlakuan yang melekat padanya; dan suatu serat sintetis berbasis poliester yang diperoleh dengan menggunakan agen perlakuan. Agen perlakuan untuk suatu serat sintetis berbasis poliester tersebut dicirikan dengan mencakup suatu agen penghalusan (A), suatu agen antistatik (B), dan suatu surfaktan nonionik (C), surfaktan nonionik (C) tersebut yang mencakup suatu turunan (poli)oksialkilena (C1) dari suatu alkohol aromatik. Turunan (poli)oksialkilena (C1) dari alkohol aromatik adalah suatu senyawa yang memiliki suatu struktur dimana setidaknya satu alkilena oksida yang dipilih dari etilena oksida dan propilena oksida, dalam suatu jumlah total sebesar 1 mol hingga 100 mol inklusif ditambahkan per 1 mol dari suatu alkohol yang direpresentasikan oleh rumus umum (1) berikut. Dalam rumus umum (1), R1 merepresentasikan suatu gugus hidrokarbon yang memiliki 10-20 atom karbon.



(1)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03669** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24D 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601583

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
A50579/2023	19 Juli 2023	AT

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TANNPAPIER GMBH
Fabrikstraße 48a 4050 Traun Austria

(72) **Nama Inventor :**
KNAUSEDER, Bernhard,AT
LINDNER, Michael,AT

(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 :** STRUKTUR LAPISAN DENGAN ZAT TERMOKROMIK ATAU ZAT SENSITIF TERHADAP pH

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu produk konsumen penghasil aerosol (1) yang terdiri dari setidaknya satu filter (3), substrat penghasil aerosol, dan bahan pelapis corong (5) yang menutupi setidaknya sebagian dari filter (3), di mana bahan pelapis corong ini mempunyai permukaan atas yang membentuk setidaknya sebagian dari permukaan produk konsumen penghasil aerosol (1), di mana produk konsumen penghasil aerosol (1) mempunyai setidaknya satu zat termokromik atau sensitif terhadap pH di area bahan pelapis corong (5).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03848** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/577,H 04N 19/52,H 04N 19/176**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602741

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/882,254	11 September 2024	US
63/588,557	06 Oktober 2023	US
63/605,138	01 Desember 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

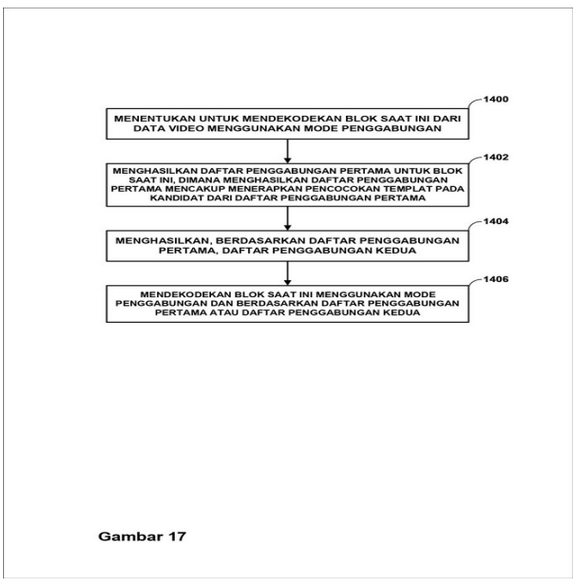
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Yan ZHANG,CN
Vadim SEREGIN,US
Hongtao WANG,CN
Zhi ZHANG,CN
Chun-Chi CHEN,TW
Han HUANG,CN
Marta KARCZEWICZ,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 :** INTERAKSI DI ANTARA KOMPENSASI ILUMINASI LOKAL BERBASIS PENCOCOKAN TEMPLAT DAN DAFTAR PENGGABUNGAN KEDUA DALAM PENGKODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**
Contoh peranti, metode, dan media yang dapat dibaca komputer untuk mendekodekan data video diuraikan. Contoh metode meliputi menentukan untuk mendekodekan blok saat ini dari data video menggunakan mode penggabungan. Contoh metode meliputi menghasilkan daftar penggabungan pertama untuk blok saat ini, dimana menghasilkan daftar penggabungan pertama mencakup menerapkan pencocokan templat pada kandidat dari daftar penggabungan pertama. Contoh metode meliputi menghasilkan, berdasarkan daftar penggabungan pertama, daftar penggabungan kedua. Contoh metode meliputi mendekodekan blok saat ini menggunakan mode penggabungan dan berdasarkan daftar penggabungan pertama atau daftar penggabungan kedua.



Gambar 17

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03774** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 1/18,B 01D 61/00,C 07H 15/10,C 07H 1/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602142

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
118855	07 Agustus 2023	PT

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CARBOCODE S.A.
Parque Tecnológico De Cantanhede, Núcleo 04, Lote 2, 3060-197 Cantanhede, Portugal Portugal

(72) **Nama Inventor :**
SCHOEWE, Markus,DE
SANTOS, Jorge,PT

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK ISOLASI GLIKOSFINGOLIPID

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menjelaskan metode baru untuk mengisolasi glikosfingolipid yang tidak memiliki gugus asil lemak terikat amida, metode ini meliputi langkah-langkah: — menyediakan larutan yang mengandung glikosfingolipid dengan formula (1) atau garamnya, dan satu atau lebih kontaminan, — diafiltrasi larutan tersebut, dengan demikian memperoleh retentat diafiltrasi (DFR) yang mengandung glikosfingolipid tersebut, atau garamnya, dengan menggunakan membran yang memiliki MWCO 100-300 kDa, dengan demikian mengisolasi glikosfingolipid tersebut atau garamnya dari satu atau lebih kontaminan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03935** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 63F 13/30,G 06F 9/50,G 06F 3/01,G 06T 1/20,H 04N 21/81,H 04N 21/6587,H 04N 21/466,H 04N 21/462,H 04N 21/443,H 04N 21/442,H 04N 21/43,H 04N 21/426,H 04N 21/41,H 04N 19/172**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602469

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/473,138	22 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(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

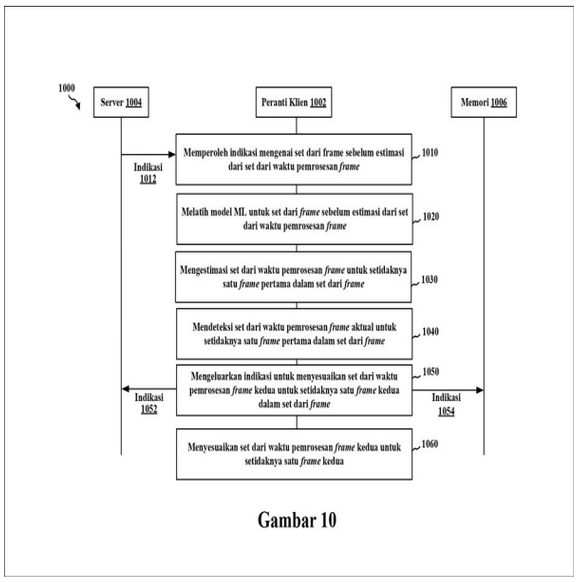
(72) **Nama Inventor :**
Arpit BHATNAGAR,IN
Abhishek RANKA,IN

(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 :** PENYESUAIAN KINERJA DINAMIS DAN DAYA UNTUK APLIKASI XR TERBAGI

(57) **Abstrak :**

Aspek yang dipresentasikan di sini berkaitan dengan metode dan peranti untuk pemrosesan frame yang meliputi peralatan, misalnya, klien atau server. Peralatan dapat mengestimasikan set dari waktu pemrosesan frame untuk setidaknya satu frame pertama dalam set dari frame. Peralatan juga dapat mendeteksi set dari waktu pemrosesan frame aktual untuk setidaknya satu frame pertama dalam set dari frame. Peralatan juga dapat mengeluarkan, berdasarkan set dari waktu pemrosesan frame yang diestimasikan dan set dari waktu pemrosesan frame aktual, indikasi untuk menyesuaikan set dari waktu pemrosesan frame kedua untuk setidaknya satu frame kedua dalam set dari frame, dimana setidaknya satu frame kedua berada setelah setidaknya satu frame pertama dalam set dari frame.



Gambar 10

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03604** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06F 9/50,G 06F 1/3296,G 06F 1/3287,G 06F 1/324,G 06F 1/3234,G 06F 1/3206**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602567

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/475,371	27 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

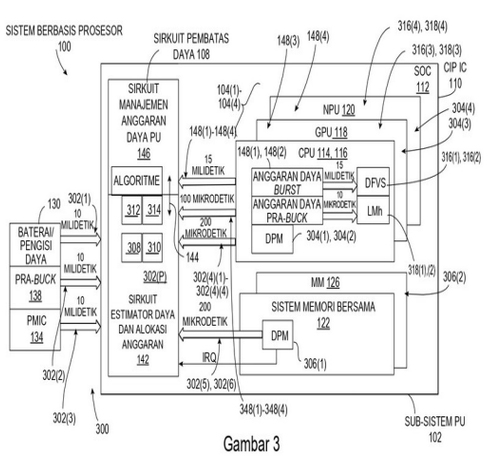
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Mahadevamurty NEMANI,US
Matthew SEVERSON,US
Gabriel WATKINS,US
Vijayakumar Ashok DIBBAD,IN
Ronald ALTON,CA
Lai XU,US
Jeffrey GEMAR,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 :** PEMBATASAN DAYA DALAM SISTEM BERBASIS PROSESOR BERDASARKAN ALOKASI ANGGARAN DAYA UNTUK SUB-SISTEM YANG BERBEDA BERDASARKAN BEBERAPA BATAS DAYA BERBASIS WAKTU

(57) **Abstrak :**
Pembatasan daya dalam sistem berbasis prosesor berdasarkan alokasi anggaran daya untuk sub-sistem yang berbeda berdasarkan beberapa batas daya berbasis waktu diungkapkan. Sistem berbasis prosesor memiliki beberapa sub-sistem konsumsi daya (misalnya, sub-sistem non-unit pemrosesan (PU) dan sub-sistem PU) yang meminta dan mengonsumsi daya dari sumber daya sistem berbasis prosesor. Untuk membatasi konsumsi daya keseluruhan dari sistem berbasis prosesor pada batas daya berbasis waktu yang berbeda, sistem berbasis prosesor meliputi sirkuit pembatas daya. Sirkuit pembatas daya dikonfigurasi untuk mengelola beberapa batas daya berbasis waktu (misalnya, konstanta waktu) yang berbeda untuk sistem berbasis prosesor dan untuk mengalokasikan anggaran batas daya yang sesuai untuk membatasi konsumsi daya dari sub-sistem yang berbeda berdasarkan beberapa batas daya berbasis waktu. Sirkuit pembatas daya dapat dikonfigurasi untuk membatasi konsumsi daya dari sub-sistem PU hingga anggaran batas daya sub-sistem PU total berdasarkan beberapa batas daya berbasis waktu.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03826** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/568,A 61K 31/519,A 61K 9/24,A 61K 9/20,A 61P 15/12,A 61P 15/10,A 61P 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602592

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23195531.1	05 September 2023	EP
63/580,671	05 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ARLETTA PHARMA SOLUTIONS HOLDING B.V.
Kraanspoor 50, 1033SE Amsterdam Netherlands

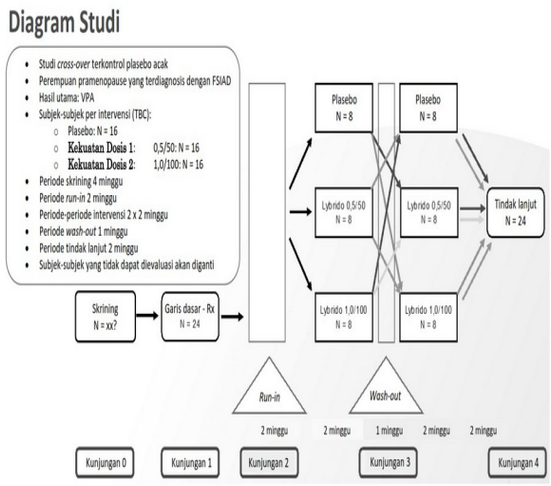
(72) **Nama Inventor :**
VAN DER MOOREN, Marius Jan,NL

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGHANTARAN OBAT UNTUK PENGOBATAN GANGGUAN MINAT DAN GAIRAH SEKSUAL WANITA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem penghantaran obat pelepasan ganda untuk digunakan dalam meningkatkan hasrat seksual wanita dalam pengobatan Gangguan Minat dan Gairah Seksual Wanita (FSIAD) komposisi tersebut mencakup suatu inti yang mencakup selulosa, suatu pengisi yang dipilih dari suatu garam organik dan/atau anorganik, dan suatu bahan aktif pertama yang mencakup suatu inhibitor PDE 5 untuk pelepasan segera tertunda. suatu salutan pertama yang mengelilingi inti tersebut, yang mencakup suatu polimer hidrofobik dan suatu substansi hidrofilik; dan suatu salutan kedua yang mengelilingi salutan pertama, yang mencakup suatu bahan aktif kedua yang adalah suatu testosteron, atau suatu analog fungsional atau turunan dari testosteron, untuk pelepasan segera. Pelepasan tertunda dari bahan aktif pertama tersebut adalah suatu pelepasan segera yang terjadi di antara 2 hingga 6 jam setelah pelepasan dari bahan aktif kedua; dan bahan aktif kedua tersebut ada dalam suatu jumlah yang ekuivalen dengan dari 0,3 hingga 1,5 mg testosteron, atau dalam suatu jumlah yang ekuivalen dengan tidak kurang dari 1,0 mg testosteron. Sebagai tambahan, invensi juga berhubungan dengan suatu metode untuk meningkatkan hasrat seksual wanita dalam pengobatan Gangguan Minat dan Gairah Seksual Wanita (FSIAD).



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03686** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 33/18,A 23L 33/17,A 23L 33/125,A 23L 33/115,A 23L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601603

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-118378	20 Juli 2023	JP
2023-161778	25 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.
115 AzaKuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 7728601 Japan

(72) **Nama Inventor :**
AKIYAMA, Ryosuke,JP
ENDO, Naoyuki,JP
YAMAOKA, Ippei,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI NUTRISI YANG DIEMULSIKAN

(57) **Abstrak :**
KOMPOSISI NUTRISI YANG DIEMULSIKAN Invensi ini membahas masalah penyediaan komposisi nutrisi teremulsi yang memiliki stabilitas emulsi yang sangat baik dan memiliki total kalori 0,9 kkal/mL atau lebih besar, dimana rasio kalori lipid terhadap total kalori adalah 40% atau lebih besar. Komposisi nutrisi teremulsi ini mengandung protein dan lipid, dan memiliki total kalori 0,9 kkal/mL atau lebih besar, dimana rasio kalori lipid terhadap total kalori adalah 40% atau lebih besar. Protein tersebut mengandung peptida kolagen dengan berat molekul rata-rata bobot 3000 atau kurang.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03660** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04B 3/54,H 04L 27/32,H 04L 27/26,H 04L 25/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602151

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Oktober 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202411493045.7	24 Oktober 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

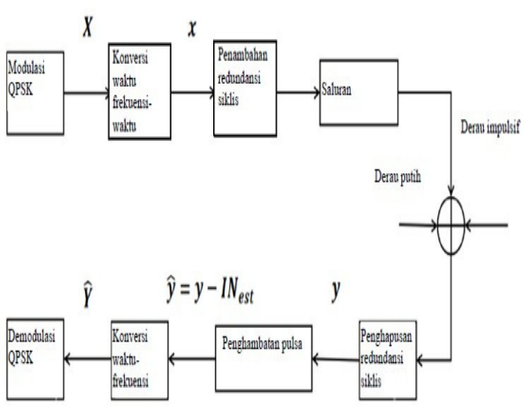
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HANGZHOU VANGO TECHNOLOGIES, INC.
Ste A4070, 4th Floor, Building 1 (North) , No.368, Liuhe Road, Puyan Street, Binjiang Hangzhou, Zhejiang 310053 China

(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Shirui,CN
QIAN, Haifeng,CN
ZHANG, Hongliang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Erika Rosalin S.H., M.H.
PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Kel. Pademangan Timur, Kec. Pademangan, Kota Jakarta Utara

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGHAMBATAN PULSA UNTUK SISTEM KOMUNIKASI PEMBAWA JALUR LISTRIK DENGAN MENDETEKSI DERAU IMPULSIF

(57) **Abstrak :**
Kami paparkan metode penghambatan pulsa untuk sistem komunikasi pembawa jalur listrik dengan mendeteksi derau impulsif, yang mencakup langkah-langkah berikut ini: langkah 1: menghitung nilai ambang estimasi kasar menurut energi sinyal terima; langkah 2: menghitung posisi derau impulsif menurut nilai ambang estimasi kasar; langkah 3: menurut posisi derau impulsif yang diperoleh dalam langkah 2 dan sinyal terima dalam langkah 1, menghitung sinyal domain waktu derau impulsif dengan metode penghambatan pulsa dan melakukan eliminasi kesalahan; dan langkah 4: menurut sinyal domain waktu derau impulsif, melakukan penghambatan pulsa sinyal terima untuk menyelesaikan penghambatan pulsa sistem komunikasi pembawa jalur listrik.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03894** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 47/2441,H 04L 47/2408,H 04W 28/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602972

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/541,014	28 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

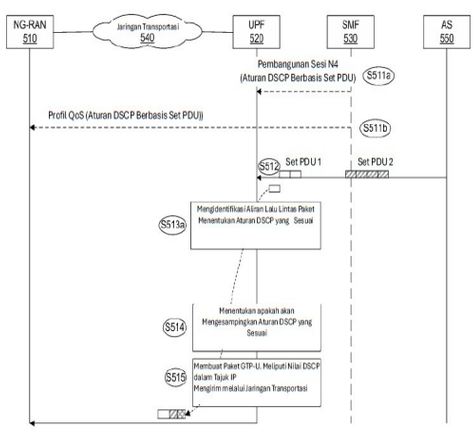
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
DI GIROLAMO, Rocco,CA
METHENNI, Achref,TN
DE FOY, Xavier,CA
STARSINIC, Michael,US
SARATHCHANDRA, Magurawalage Chathura Madhusanka,LK
GUDUMASU, Srinivas,IN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE, ARSITEKTUR, PERALATAN DAN SISTEM UNTUK MENGGUNAKAN INFORMASI SET UNIT DATA PROTOKOL (PDU) DALAM JARINGAN TRANSPORTASI

(57) **Abstrak :**
Prosedur, metode, arsitektur, peralatan, sistem, perangkat, dan produk program komputer yang ditujukan untuk node jaringan yang dapat dikonfigurasi untuk menerima, dari node jaringan kedua, informasi konfigurasi yang mengindikasikan set aturan untuk menetapkan nilai titik kode layanan terdiferensiasi (DSCP); memperoleh unit data protokol pertama (PDU) yang terkait dengan set PDU pertama dan PDU kedua yang terkait dengan set PDU kedua, dimana set PDU pertama dan set PDU kedua dikaitkan dengan aliran kualitas layanan (QOS) yang sama; menentukan nilai DSCP pertama, dan nilai DSCP kedua, dimana nilai DSCP pertama dan nilai DSCP kedua berbeda; dan menghasilkan paket pertama yang mencakup nilai PDU pertama dan DSCP pertama, dan paket kedua yang mencakup nilai PDU kedua dan DSCP kedua.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03616** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 63F 13/537**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602849

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311348470.2	18 Oktober 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

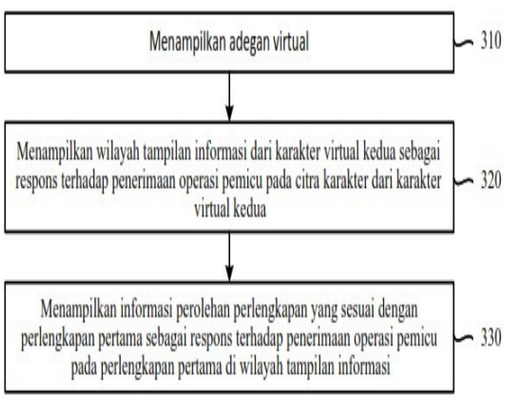
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED
35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) **Nama Inventor :**
LIU, Yue,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPEROLEH PERLENGKAPAN VIRTUAL, SERTA PERANGKAT, MEDIA DAN PRODUK PROGRAM

(57) **Abstrak :**
METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPEROLEH PERLENGKAPAN VIRTUAL, SERTA PERANGKAT, MEDIA DAN PRODUK PROGRAM Suatu metode dan peralatan untuk memperoleh perlengkapan virtual, dan suatu perangkat, media, dan produk program, yang berkaitan dengan bidang adegan virtual. Metode ini meliputi: menampilkan adegan virtual (310); sebagai respons terhadap penerimaan operasi pemicu pada citra karakter dari karakter virtual kedua, menampilkan wilayah tampilan informasi untuk karakter virtual kedua (320); dan sebagai respons terhadap penerimaan operasi pemicu pada perlengkapan pertama di wilayah tampilan informasi, menampilkan informasi perolehan perlengkapan yang sesuai dengan perlengkapan pertama (330).



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03882** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/186,H 04N 19/176,H 04N 19/147,H 04N 19/11**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602992

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23306631.5	28 September 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

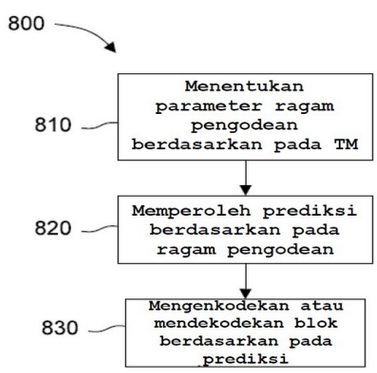
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS
3 rue du Colonel Moll, 75017 PARIS France

(72) **Nama Inventor :**
BORDES, Philippe,FR
NASER, Karam,IQ
REUZE, Kevin,FR
CHEN, Ya,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 :** MENDAPATKAN RAGAM PENGODEAN DARI SATU ATAU LEBIH BIAYA BERBASIS TEMPLAT

(57) **Abstrak :**
Suatu metode dan suatu peralatan untuk mengenkodekan atau mendekodekan sebuah video disajikan dimana blok tersebut dikodekan menggunakan ragam pengodean yang menggunakan satu atau lebih biaya berbasis templat. Dalam suatu perwujudan, penentuan biaya berbasis templat disesuaikan menurut ragam pengodean. Dalam satu perwujudan, satu atau lebih biaya berbasis templat ditentukan menggunakan biaya pertama yang diperoleh untuk komponen pertama blok, misalnya luminans, dan setidaknya satu biaya tambahan yang ditentukan untuk blok tersebut. Dalam sebuah varian lain, biaya tambahan adalah biaya berbasis templat yang ditentukan untuk komponen lain blok, misalnya komponen krominans. Dalam varian lain, biaya tambahan adalah biaya untuk mensinyalkan satu atau lebih elemen sintaks dari ragam pengodean. Dalam perwujudan lain, satu atau lebih biaya berbasis templat ditentukan menggunakan bentuk templat yang disesuaikan menurut kriteria tertentu. Setelah parameter-parameter ragam pengodean telah ditentukan, prediksi untuk blok diperoleh berdasarkan pada ragam pengodean, dan blok tersebut dienkodekan atau didekodekan berdasarkan pada prediksi tersebut.



GAMBAR 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03853** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 40/38,H 04W 40/24,H 04W 40/22,H 04W 88/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602971

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/541,220	28 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

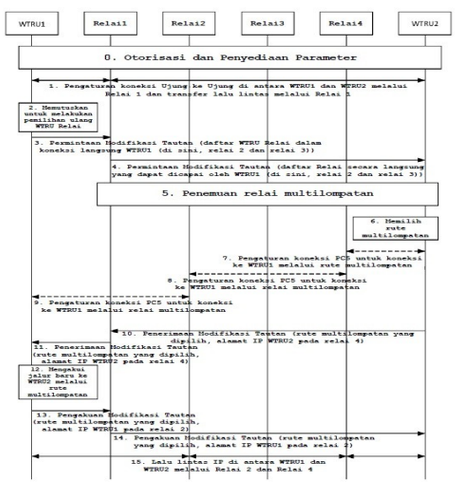
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
SON, Jung Je,KR
PERRAS, Michelle,CA
FERDI, Samir,CA
ABBAS, Taimoor,SE
AHMAD, Saad,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 :** PERMINTAAN PEMILIHAN ULANG RELAI YANG MENGINDIKASIKAN DUKUNGAN RELAI MULTILOMPATAN

(57) **Abstrak :**
WTRU pertama mengirimkan permintaan modifikasi tautan ke WTRU kedua. Permintaan modifikasi tautan tersebut dapat mencakup indikasi pemilihan ulang relai WTRU-ke-WTRU, indikasi relai WTRU-ke-WTRU kandidat, dan indikasi bahwa relai multilompatan tersebut didukung. WTRU pertama menerima dari WTRU kedua suatu pesan penerimaan modifikasi tautan. Pesan penerimaan modifikasi tautan tersebut dapat mengindikasikan rute ujung-ke-ujung yang dipilih. Pesan penerimaan modifikasi tautan tersebut dapat mencakup indikasi WTRU ujung pertama, WTRU ujung kedua, dan daftar relai di antara WTRU ujung pertama dan WTRU ujung kedua. Pesan penerimaan modifikasi tautan dapat mencakup alamat IP yang terkait dengan WTRU kedua. WTRU pertama mengirimkan permintaan tautan PC5 untuk membangun rute ujung-ke-ujung yang dipilih dan mengirimkan pesan pengakuan modifikasi tautan ke WTRU kedua. Pesan pengakuan modifikasi tautan tersebut dapat mencakup alamat IP yang terkait dengan WTRU pertama.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03839** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06F 13/40,G 06F 1/3234,G 06F 13/16,G 11C 11/4093,G 11C 7/10,G 11C 8/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601388

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/454,658	23 Agustus 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(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

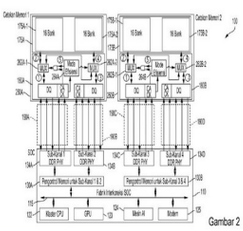
(72) **Nama Inventor :**
Jungwon SUH,US
Pankaj DESHMUKH,IN
Subbarao PALACHARLA,US
Alain ARTIERI,FR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
DR. Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

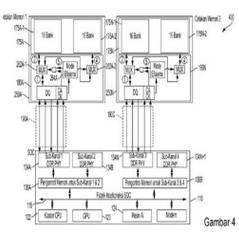
(54) **Judul Invensi :** MODE EFISIENSI DALAM SISTEM MEMORI

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode, dan peranti untuk sistem memori yang mendukung mode efisien untuk mengurangi konsumsi daya dalam modul memori sambil mempertahankan akses ke semua konten memori. Dalam aspek pertama, metode meliputi mengomunikasikan, oleh modul memori, data pertama yang disimpan dalam sejumlah pertama dari bank ke peranti host melalui sub-kanal pertama dalam mode pengoperasian pertama; mengomunikasikan data kedua yang disimpan dalam sejumlah kedua dari bank ke peranti host melalui sub-kanal kedua dalam mode pengoperasian pertama; menerima perintah untuk memasuki mode pengoperasian kedua; dan mengomunikasikan data ketiga yang disimpan dalam sejumlah pertama dari bank dan data keempat yang disimpan dalam sejumlah kedua dari bank ke peranti host melalui sub-kanal pertama dalam mode pengoperasian kedua. Aspek dan fitur lain juga diklaim dan diuraikan.



Gambar 2



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03700** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 25/30,A 01N 25/04,A 01N 59/02,A 01P 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601409

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202321050486	26 Juli 2023	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UPL LIMITED
Uniphos House, CD Marg, 11th Road, Madhu Park, Khar (West), Mumbai – 400052 India

(72) **Nama Inventor :**
SHIRSAT, Rajan Ramakant,IN
SAINI, Anil Kumar,IN
MUKHERJEE, Dev Varta,IN
SHARMA, Shiv Kumar,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI AGROKIMIA CAIR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan komposisi agrikultur cair yang ramah lingkungan yang stabil dan baru. Khususnya, invensi ini menyediakan komposisi agrikultur yang terdiri atas fungisida anorganik multisitus dan satu atau lebih dispersan yang dipilih dari dispersan berbahan dasar protein dan/atau dispersan berbahan dasar polisakarida. Khususnya, invensi ini menyediakan komposisi agrikultur yang terdiri atas sulfur dan satu atau lebih dispersan yang dipilih dari dispersan berbahan dasar protein dan/atau dispersan berbahan dasar polisakarida. Penjelasan ini lebih lanjut berkaitan dengan metode untuk memproduksi komposisi tersebut dan penggunaannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03654** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01L 29/786,H 01L 29/423**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601383

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/455,500	24 Agustus 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(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

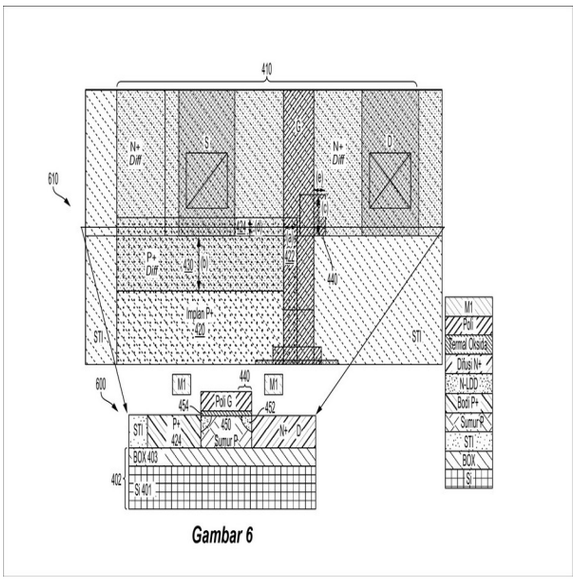
(72) **Nama Inventor :**
Ravi Pramod Kumar VEDULA,IN
Abhijeet PAUL,US
Hyunchul JUNG,KR

(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 AMPLIFIER DERAU RENDAH SUMBER YANG TERIKAT DENGAN BODI YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**

Peranti frekuensi radio (RF) diuraikan. Peranti RF meliputi substrat semikonduktor-pada-insulator (SOI) yang memiliki daerah difusi tipe pertama. Peranti RF juga meliputi transistor yang meliputi daerah sumber dan daerah saluran keluar dalam daerah difusi tipe pertama, daerah gerbang di antara daerah sumber dan daerah saluran keluar, dan daerah bodi. Peranti RF lebih lanjut meliputi daerah difusi tipe kedua, yang mencakup daerah tumpang-tindih gerbang yang sebagian bertumpang-tindih oleh daerah gerbang untuk menetapkan daerah bodi dan daerah perambahan difusi tipe kedua dalam daerah sumber dan berdekatan dengan daerah tumpang-tindih gerbang untuk membentuk daerah terminal bodi, dimana lapisan silisidasi menghubungkan singkat daerah terminal bodi ke daerah sumber.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03936** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 01L 29/78,H 01L 21/768,H 01L 23/528,H 01L 23/485,H 01L 23/48**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602289

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/469,473	18 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

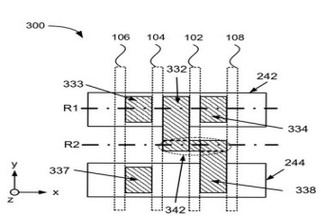
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Yan SUN,US
Deepak SHARMA,IN
Shreesh NARASIMHA,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 :** INTERKONEKSI DUA ARAH SISI BELAKANG

(57) **Abstrak :**
Yang diungkapkan adalah teknik untuk struktur semikonduktor. Dalam aspek, struktur semikonduktor meliputi tumpukan gerbang yang meliputi struktur gerbang pertama dan struktur gerbang kedua yang offset dalam arah pertama. Struktur semikonduktor meliputi struktur sumber/saluran keluar (S/D) pertama yang berdekatan dengan struktur gerbang pertama, struktur S/D kedua yang berdekatan dengan struktur gerbang kedua, struktur konduktif sisi belakang pertama dalam kontak dengan struktur S/D pertama, dan struktur konduktif sisi belakang kedua dalam kontak dengan struktur S/D kedua. Struktur semikonduktor meliputi struktur konduktif sisi belakang ketiga yang ditempatkan dalam bagian belakang dari struktur semikonduktor yang berkebalikan dengan bagian depan dari struktur semikonduktor, yang memanjang di sepanjang arah kedua, dan dalam kontak dengan struktur konduktif sisi belakang pertama dan struktur konduktif sisi belakang kedua.



Gambar 3B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03859** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 72/231**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601652

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

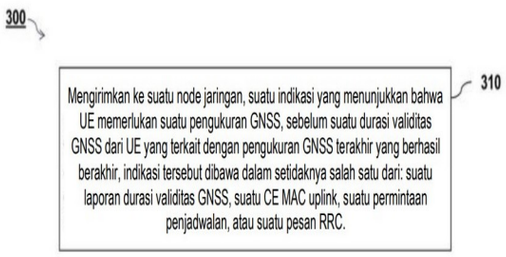
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, Espoo, 02610 Finland

(72) **Nama Inventor :**
LAURIDSEN, Mads,DK
YUAN, Ping,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 DAN APARATUS TERKAIT PENGUKURAN GNSS

(57) **Abstrak :**
Metode, aparatus, dan media penyimpanan yang dapat dibaca oleh komputer diungkapkan untuk suatu pengukuran sistem satelit navigasi global (GNSS). Dalam suatu perwujudan, disediakan suatu metode untuk suatu peralatan pengguna (UE). Metode tersebut mencakup mentransmisikan ke suatu node jaringan, suatu indikasi yang menunjukkan bahwa UE membutuhkan suatu pengukuran sistem satelit navigasi global (GNSS), sebelum suatu durasi validitas GNSS dari UE yang terkait dengan pengukuran GNSS terakhir yang berhasil berakhir. Indikasi tersebut dimuat di setidaknya salah satu dari: suatu laporan durasi validitas GNSS, suatu elemen kontrol (CE) kontrol akses media (MAC) uplink, suatu permintaan penjadwalan, atau suatu pesan kontrol sumber daya radio (RRC).



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03837** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 24D 1/20,A 24D 3/17**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601968

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310927503.2	26 Juli 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SMOORE INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED
Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681 Grand Cayman KY1-1111 United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**

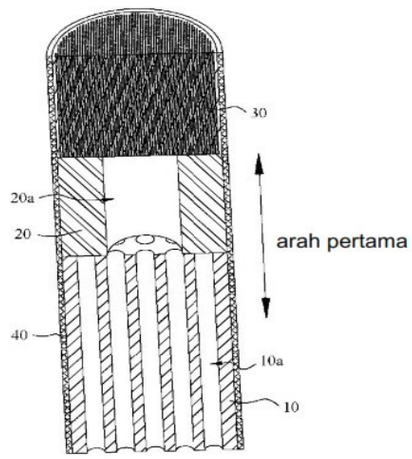
NI, Jun,CN
ZHOU, Yong,CN
LI, Wenfeng,CN
DAI, Xuezhi,CN
TANG, Jianguo,CN
JIN, Zutao,CN
HUANG, Pengfei,CN
HU, Mengyang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PRODUK PENGHASIL AEROSOL DAN SISTEM PENGHASIL AEROSOL

(57) **Abstrak :**

Suatu produk penghasil aerosol dan sistem penghasil aerosol yang disediakan oleh perwujudan pada permohonan. Produk penghasil aerosol tersebut terdiri dari bagian tengah, bagian fungsional pertama, dan bagian fungsional kedua yang disusun secara berurutan dalam arah pertama, salah satu dari bagian fungsional pertama dan bagian fungsional kedua merupakan bagian pendingin, bagian tengah tersebut merupakan struktur terintegrasi, bagian tengah tersebut secara internal dilengkapi dengan paling sedikit satu lubang saluran aerosol, dan lubang saluran aerosol tersebut melewati paling sedikit satu ujung bagian tengah dalam arah pertama. Bagian tengah produk penghasil aerosol yang disediakan oleh perwujudan pada permohonan menghasilkan aerosol ketika dipanaskan, dan aerosol tersebut berkumpul di lubang saluran aerosol dan disalurkan ke ujung penguapan di bawah aksi tekanan negatif penguapan. Lubang saluran aerosol dapat mengurangi hambatan penguapan bagi pengguna dan menghasilkan jumlah uap yang relatif besar, sehingga meningkatkan stabilitas pelepasan aerosol dan penguapan. Selain itu, bagian tengah memiliki struktur terintegrasi untuk meningkatkan keseragaman kepadatan bagian tengah, sehingga semakin meningkatkan stabilitas pelepasan dan penguapan aerosol.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03776** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602935

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-144186	06 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

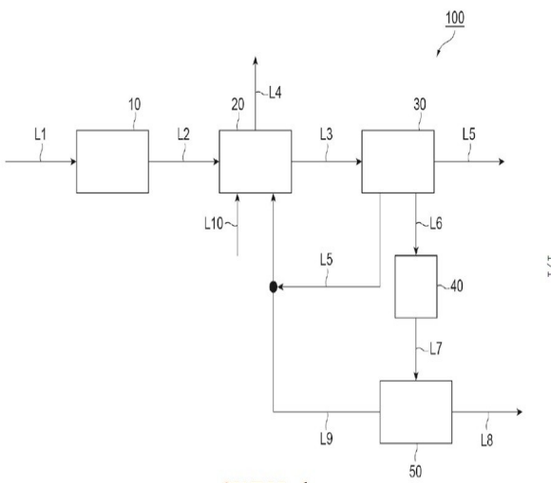
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INPEX CORPORATION
5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1076332, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
SANO Yosuke,JP
YOSHIDA Takuya,JP
KUMAGAI Takuya,JP
YAMAZOE Seiji,JP
KIKKAWA Soichi,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 MEMISAHKAN DAN MEMPEROLEH KEMBALI KARBON DIOKSIDA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memisahkan dan memperoleh kembali karbon dioksida yang merupakan suatu metode untuk memisahkan dan memperoleh kembali karbon dioksida, yang mencakup: (a) langkah untuk memisahkan karbon dioksida dari suatu gas yang mengandung karbon dioksida, langkah tersebut mencakup memperoleh suatu presipitat dengan mengontakkan suatu larutan senyawa amina A, yang memiliki sifat memadatkan dengan bereaksi dengan karbon dioksida, dengan gas tersebut; (b) langkah untuk menyimpan presipitat tersebut; dan (c) langkah untuk mendesorpsi karbon dioksida dari presipitat tersimpan tersebut dan memperoleh senyawa amina A dengan menggunakan energi bersih, dimana dalam satu hari, terdapat periode waktu dimana langkah (c) dilangsungkan dan periode waktu dimana langkah (c) tidak dilangsungkan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03822** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04Q 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602020

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311164116.4	08 September 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

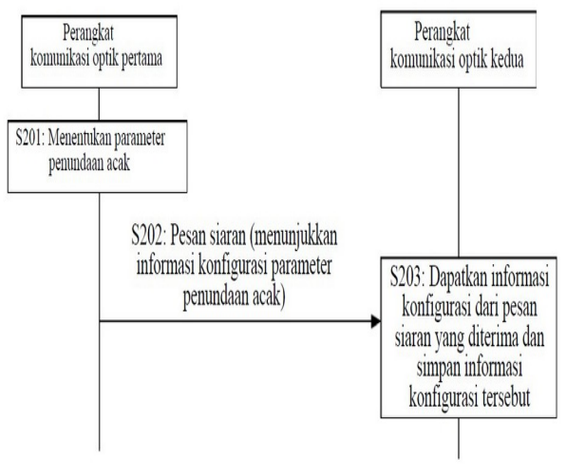
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China

(72) **Nama Inventor :**
YU, Naishen,CN
GUO, Zengjiang,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN KONFIGURASI DAN OTENTIKASI UNTUK PERANGKAT KOMUNIKASI OPTIK, PERANGKAT KOMUNIKASI OPTIK, DAN SISTEM

(57) **Abstrak :**
Metode dan peralatan konfigurasi dan otentikasi untuk perangkat komunikasi optik, perangkat komunikasi optik, dan sistem diungkapkan, dan termasuk dalam bidang teknologi komunikasi optik. Metode konfigurasi meliputi: Perangkat komunikasi optik pertama menentukan parameter penundaan acak, dimana parameter penundaan acak kurang dari 48 μs; dan mengirimkan pesan siaran ke sejumlah perangkat komunikasi optik kedua, dimana pesan siaran tersebut membawa informasi konfigurasi, dan informasi konfigurasi tersebut digunakan untuk mengonfigurasi parameter penundaan acak. Perangkat komunikasi optik pertama dapat secara fleksibel mengonfigurasi parameter penundaan acak dari perangkat komunikasi optik kedua dengan menggunakan pesan siaran tersebut.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03824** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 4/90,H 04W 76/50,H 04W 48/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604195

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/589,491	11 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

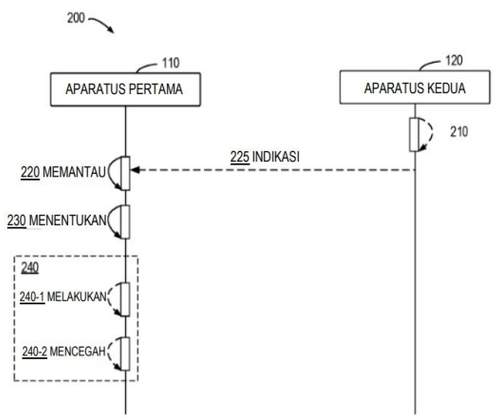
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) **Nama Inventor :**
KOSKINEN, Jussi-Pekka,FI
TURTINEN, Samuli Heikki,FI
KOSKELA, Jarkko Tuomo,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 :** PENANGANAN AKSES DARURAT

(57) **Abstrak :**
Perwujudan contoh dari pengungkapan ini terkait dengan penanganan akses darurat. Suatu metode mencakup: pada suatu aparatus pertama, sesuai dengan suatu penentuan bahwa suatu akses ke suatu sel oleh apparatus pertama diblokir, memantau indikasi yang terkait dengan akses darurat di sel tersebut; menentukan, berdasarkan hasil pemantauan, apakah aparatus pertama diizinkan untuk melakukan akses darurat di dalam sel tersebut.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03900** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62J 43/16,B 62J 9/14,B 62K 11/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604227

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-175186	10 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan Japan

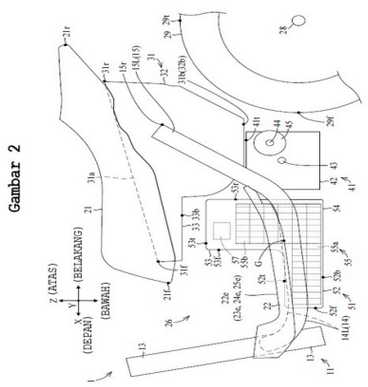
(72) **Nama Inventor :**
Tokinari NAGAO ,JP
Riki NAKAO ,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Insan Budi Maulana S.H.
Maulana and Partners Law Firm Mayapada Tower 1, Lantai 9 Jl. Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta Setia Budi Kota Jakarta Selatan DKI Jakarta 12920

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN LISTRIK JENIS TUNGGANG

(57) **Abstrak :**
Suatu kendaraan listrik jenis tunggang (1) termasuk suatu kerangka bodi kendaraan (11), jok (21), pijakan kaki (22), kotak rumahan (31), motor listrik (41), dan baterai (51). Setidaknya sebagian dari pijakan kaki (22) ditempatkan lebih ke depan daripada dan lebih rendah daripada jok (21). Kotak rumahan (31) ditopang oleh kerangka bodi kendaraan (11) dan ditempatkan di bawah jok (21). Motor listrik (41) ditempatkan di bawah kotak rumahan (31) dan tumpang tindih dengan kotak rumahan (31) pada tampak atas kendaraan. Baterai (51) menyuplai daya listrik ke motor listrik (41). Baterai (51) termasuk suatu bagian pertama (52) dan suatu bagian kedua (53). Bagian pertama (52) ditempatkan di bawah pijakan kaki (22). Bagian kedua (53) memanjang ke atas dari bagian pertama (52) dan ditempatkan di bawah jok (21) dan di depan motor listrik (41). Bagian kedua (53) memiliki suatu ujung atas (53t) yang ditempatkan lebih tinggi daripada suatu ujung bawah (31b) dari kotak rumahan (31).

Gambar 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03829** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 63B 21/50,G 01B 11/16,G 01B 17/04,G 01B 11/02,G 01M 5/00,G 01N 29/07**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603581

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2316347.0	25 Oktober 2023	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
4SUBSEA AS
Hagaløkkveien 26 N-1383 Asker Norway

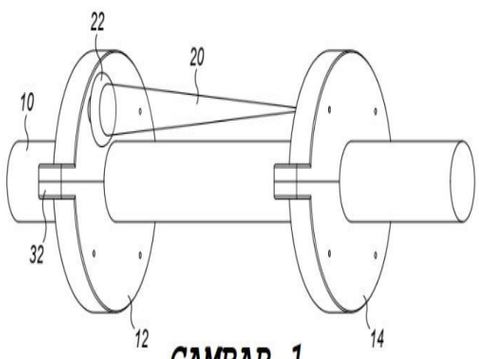
(72) **Nama Inventor :**
Åge GRØNNINGSÆTER,NO
Peter Erik JENKINS,NO

(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 :** PEMANTAUAN ELEMEN PANJANG BAWAH LAUT

(57) **Abstrak :**

Sistem sensor untuk memantau pemanjang atau pelekukan dari elemen panjang seperti tali mencakup sedikitnya dua pendukung yang dapat dilekatkan pada elemen pada masing-masing posisi yang terpisah sepanjang elemen. Sedikitnya satu dari pendukung membawa pengemisi untuk mengemisi sinyal dan sedikitnya satu dari pendukung membawa penerima untuk menerima sinyal. Pengemisi dan penerima bergeser secara lateral dari elemen pada jalur transmisi sinyal yang memanjang di sepanjang dan di samping elemen. Prosesor dikonfigurasi untuk menentukan jarak antara pendukung dengan mengukur waktu tempuh sinyal dari pengemisi ke penerima sepanjang jalur transmisi sinyal.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03896** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/184,H 01M 50/167,H 01M 50/152,H 01M 50/107**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603813

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-187160	31 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.
22-6, Moto-machi, Kadoma-shi, Osaka 5710057 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KASHIMURA Ryo,JP

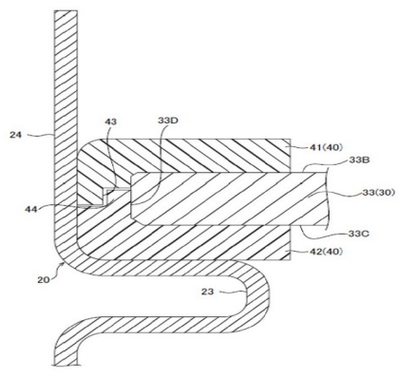
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul Invensi :** BATERAI SEKUNDER DAN METODE UNTUK MEMANUFAKTUR BATERAI SEKUNDER

(57) **Abstrak :**

Baterai sekunder ini meliputi: bodi elektrode yang diperoleh dengan melilitkan elektrode positif dan elektrode negatif dengan pemisah yang disisipkan di antaranya; kaleng luar silindris (20) yang memiliki bagian bawah dan menampung bodi elektrode; bodi perapat (30) yang menutup bukaan (24) dari kaleng luar (20); dan gasket anulus (40) yang disisipkan di antara kaleng luar dan bodi perapat (30), bodi perapat (30) dipasang tetap dengan mengkrimpakan ke bukaan (24) dari kaleng luar (20) dengan gasket (40) yang disisipkan di antaranya. Baterai sekunder ini dicirikan bahwa: gasket tersebut mencakup gasket pertama (41) dan gasket kedua (42) yang ditempatkan di sisi bawah gasket pertama (41); bodi perapat (30) diapit di antara gasket pertama (41) dan gasket kedua (42) dari kedua sisi dalam arah aksial kaleng luar (20); dan setidaknya sebagian dari gasket pertama (41) berdekatan ke gasket kedua (42) dalam arah radial dari kaleng luar (20).

Gambar 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03683** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 24/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604121

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

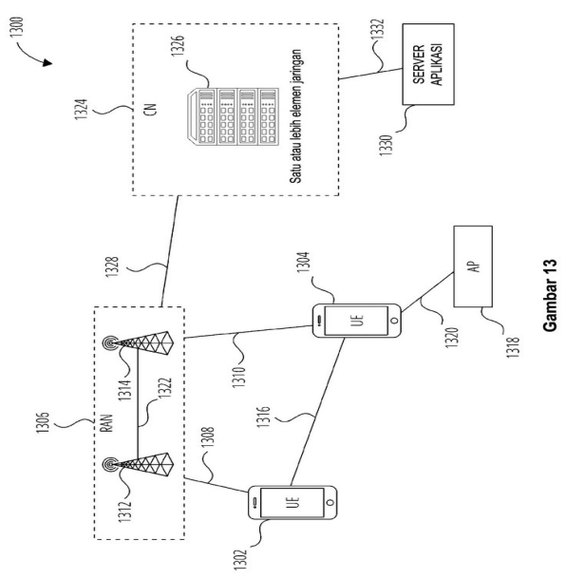
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
APPLE INC.
One Apple Park Way, Cupertino California 95014 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
CHENG, Peng,CN
NIU, Huaning,US
ZENG, Wei,US
YANG, Weidong,CN
ZHANG, Dawei,US
OTERI, Oghenekome,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Risti Wulansari S.H.,
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) **Judul Invensi :** PROSEDUR IDENTIFIKASI MODEL TIPE B UNTUK LCM BERBASIS ID MODEL

(57) **Abstrak :**
Sistem dan metode dapat menggunakan prosedur identifikasi model tipe B untuk manajemen siklus hidup (LCM) berbasis ID model. Beberapa embodimen dapat mencakup melatih model baru untuk komunikasi nirkabel. Peralatan pengguna (UE) atau node jaringan dapat mengirim indikasi yang terdiri atas identifikasi (ID) model baru yang berkaitan dengan model baru. UE atau node jaringan juga dapat mengirim model baru bersama-sama dengan ID model baru.



Gambar 13

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03701** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04W 36/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604070

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/542,817	06 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

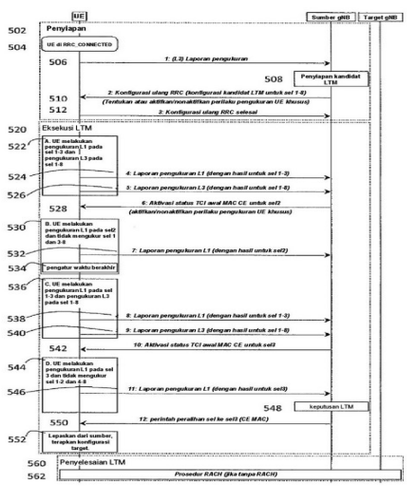
(72) **Nama Inventor :**
DIMNIK, Riikka Karoliina,FI
KOSKELA, Timo,FI
DALSGAARD, Lars,DK
KAINULAINEN, Jani-Pekka,FI
GOYAL, Sanjay,IN

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

(54) **Judul Invensi :** MENGAKTIFKAN PERILAKU PENGUKURAN KHUSUS PADA PERALATAN PENGGUNA

(57) **Abstrak :**

Suatu aparatus yang dikonfigurasi untuk: melakukan pengukuran sel target kandidat berdasarkan, setidaknya sebagian, pada suatu konfigurasi pertama; menerima, dari node jaringan, suatu indikasi untuk melakukan aktivasi dari setidaknya satu status indikator konfigurasi transmisi yang terkait dengan setidaknya satu sel target kandidat; menentukan suatu konfigurasi untuk melakukan pengukuran sel target kandidat sebagai respons terhadap indikasi untuk melakukan aktivasi setidaknya satu status indikator konfigurasi transmisi; dan menggunakan konfigurasi untuk mengukur sekumpulan sel target kandidat yang dikurangi yang diindikasikan dengan konfigurasi pertama.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03958** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08L 67/02,C 08L 101/00,C 08L 33/00,C 08L 69/00,C 08L 77/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604180

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-205824	06 Desember 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ARTIENCE CO., LTD.
2-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8377 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Daisuke KUSAMA,JP
Hiroaki NAGAI,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 :** KOMPOSISI PEWARNA CAIR, KOMPOSISI RESIN PEWARNA, DAN BODI CETAKAN

(57) **Abstrak :**

Masalah yang ditangani oleh invensi ini diselesaikan dengan komposisi pewarna cair yang mengandung media dispersi cair (A), surfaktan (B), dan zat pewarna (C), dimana media dispersi cair (A) mempunyai viskositas 10.000 mPa·det atau kurang pada 25°C dan suhu mulai terdekomposisi 250°C atau lebih tinggi, media dispersi cair (A) adalah sedikitnya satu bahan yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari resin poliester alifatik, resin polialkilena glikol, resin polieter ester, dan ester asam karboksilat polivalen aromatik, dan surfaktan (B) adalah sedikitnya satu bahan yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari ester asam lemak, garam logam asam lemak tinggi, dan amida asam lemak.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03897** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 66D 1/34,E 02F 3/58,E 02F 3/42,E 02F 5/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604268

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/588,544	06 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

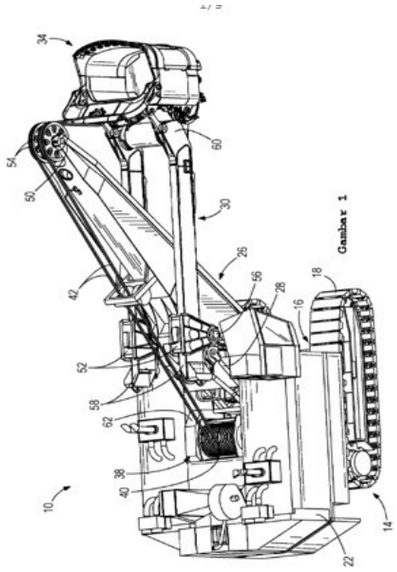
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JOY GLOBAL SURFACE MINING INC
401 E. Greenfield Avenue Milwaukee, Wisconsin 53204 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
COLWELL, Joseph J.,US
VON HELMS, John,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** TALI PENGANGKAT UNTUK SUATU SISTEM PENGANGKAT

(57) **Abstrak :**
Sistem pengangkat disediakan untuk mesin industri. Sistem pengangkat tersebut meliputi tali pengangkat yang salah satu ujungnya diikatkan ke drum pengangkat, dan terminasi ujung untuk mengikat tali pengangkat ke drum pengangkat. Tali pengangkat dikonfigurasi untuk dikopel ke alat penggalian mesin industri. Tali pengangkat tersebut meliputi bagian pertama yang berdekatan dengan terminasi ujung dan bagian kedua yang terletak di antara bagian pertama dan alat penggalian. Bagian pertama memiliki koefisien gesekan yang lebih tinggi daripada bagian kedua.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03624** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 76/14,H 04W 88/04,H 04W 4/02,H 04W 64/00,H 04W 8/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604051

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/586,594	29 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America

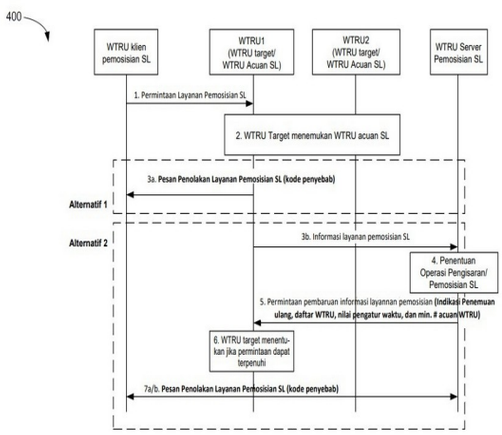
(72) **Nama Inventor :**

ABBAS, Taimoor,SE
SON, Jung Je,KR
SETHI, Anuj,GB
AHMAD, Saad,CA
SARATHCHANDRA, Magurawalage Chathura Madhusanka,LK
WANG, Zhibi,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 :** SISTEM DAN METODE UNTUK PENEMUAN KEMBALI DALAM FUNGSI PENGELOLAAN LOKASI YANG DIBANTU PEMOSISIAN TAUT SAMPING

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu unit pentransmisi/penerima nirkabel (WTRU) pertama yang mencakup suatu prosesor yang dikonfigurasi untuk menentukan untuk menolak suatu permintaan layanan pemosisian SL dari suatu WTRU kedua. Prosesor tersebut dapat mengirim suatu pesan penerimaan layanan ke WTRU kedua berdasarkan penentuan untuk menolak permintaan layanan pemosisian SL. Pesan penerimaan layanan dapat meliputi suatu indikasi tertunda bahwa WTRU pertama akan menentukan apakah suatu WTRU server dapat membantu dengan permintaan layanan posisi SL. Prosesor tersebut dapat mengirim suatu informasi layanan pemosisian SL ke WTRU server, menerima suatu permintaan penemuan ulang dari WTRU server sebagai respons terhadap informasi layanan pemosisian SL, menentukan bahwa permintaan penemuan ulang tidak berhasil, dan/atau mengirim suatu pesan penolakan pertama ke WTRU kedua. Pesan penolakan pertama tersebut dapat meliputi satu atau lebih dari suatu kode penyebab pertama yang mengindikasikan penyebab yang terkait dengan pesan penolakan pertama, suatu pengatur waktu periodik, atau suatu waktu jeda.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03934** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 01L 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604147

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-192042	10 November 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan

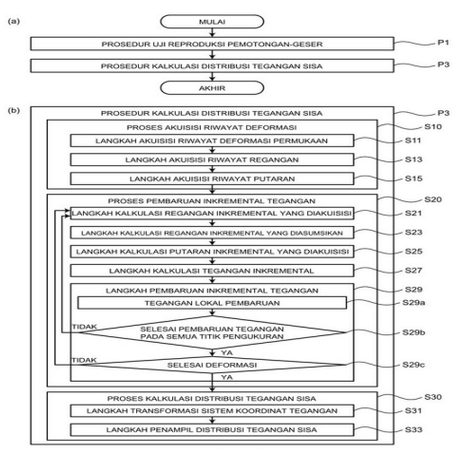
(72) **Nama Inventor :**
Fumiaki TAMASHIRO,JP
Akinobu ISHIWATARI,JP

(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 UJI PEMOTONGAN-GESER LEMBARAN LOGAM, SISTEM UJI PEMOTONGAN-GESER LEMBARAN LOGAM, DAN METODE PEMBUATAN UNTUK BAHAN LEMBARAN LOGAM YANG DIPOTONG-GESER

(57) **Abstrak :**

Suatu metode uji pemotongan-geser lembaran logam menurut invensi ini meliputi suatu proses (P1) untuk mereproduksi suatu proses untuk membentuk suatu ujung yang dipotong-geser (103) dari suatu bahan yang dipotong-geser (101) dengan pemotongan-geser dari suatu benda uji (121), dan suatu proses (P3) untuk mengalkulasi suatu distribusi tegangan sisa pada suatu permukaan sisi ujung yang dipotong-geser (127) dari suatu ujung yang dipotong-geser (123) yang dibentuk dengan memotong-geser benda uji (121), dimana suatu riwayat regangan dan suatu riwayat putaran dari permukaan sisi ujung yang dipotong-geser (127) pada suatu proses deformasi dari ujung yang dipotong-geser (123) yang disebabkan oleh pemotongan-geser benda uji (121) diakuisisi (S10), pembaruan inkremental dari suatu tegangan pada permukaan sisi ujung yang dipotong-geser (127) dilakukan dari awal hingga akhir deformasi dari ujung yang dipotong-geser (123) untuk kalkulasi (S20), dan distribusi tegangan sisa pada permukaan sisi ujung yang dipotong-geser (127) pada akhir deformasi dikalkulasi (S30).



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03697** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 21/00,C 22C 38/00,C 23C 2/28,C 23C 2/12,C 23C 2/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604087

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-187789	01 November 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

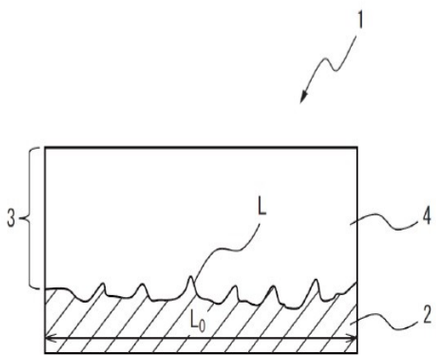
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
MITSUNOBU, Takuya,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 SEPUHAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu lembaran baja sepuhan yang mencakup lembaran baja dasar dan lapisan sepuhan yang dibentuk pada permukaan lembaran baja dasar, dimana lapisan sepuhan tersebut memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya, pada penampang melintang lapisan sepuhan, panjang antarmuka (L) dari lapisan sepuhan dan lembaran baja dasar serta panjang (L0) dari permukaan lembaran baja dasar memenuhi (L-L0)/L0×100≥3, dan lapisan sepuhan tersebut mencakup fase Fe-Al dan ketebalan fase Fe-Al adalah 4 sampai 50 μm.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03828** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10M 133/12,C 10N 40/25,C 10N 30/10,C 10N 10/04,C 10N 70/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604013

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/924,430	23 Oktober 2024	US
63/593,559	27 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED
Milton Hill Business And Technology Centre Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BD United Kingdom

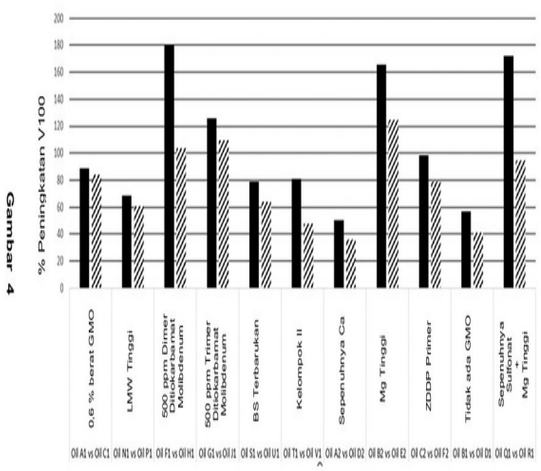
(72) **Nama Inventor :**
KEILY, John,GB
DELAMORE, Oliver, J.,GB
WILSON, Paul,GB
SHAH, Ronak, M.,US
ARROWSMITH, Stephen,GB
POPOWICZ, Marcus,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Achmad Faisal Rachman S.H.
Assegaf Hamzah & Partners Gedung Capital Place Level 36 & 37 Jl. Gatot Subroto Kav 18 Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI-KOMPOSISI PELUMAS YANG MENGANDUNG KANDUNGAN TINGGI ANTIOKSIDAN DIFENILAMINA TERSUBSTITUSI-GANDA C9

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan penggunaan antioksidan di(fenil tersubstitusi alkil)amina sebagai zat aditif dalam komposisi-komposisi pelumas yang memiliki sifat-sifat oksidasi yang baik dalam aplikasi bak engkol mesin, khususnya dalam aplikasi mesin pembakaran kompresi dan/atau mesin pembakaran percikan, dimana antioksidan tersebut terdiri dari 0 hingga 10% massa mono-difenil tersubstitusi alkil-C9 amina, dan 90 hingga 100% massa di-fenil tersubstitusi alkil-C9 amina berdasarkan berat dari mono- dan di-fenil tersubsitusi alkil-C9 amina, lebih disukai jika tri-fenil tersubstitusi alkil-C9 amina diminimalkan dan di-fenil tersubstitusi alkil-C9 amina tersubstitusi ortho diminimalkan.

Perbandingan CEC-L109-14 (Komponen 2-hitam, Komponen 1 Bx 5 bergaris)



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03951 (13) A

(51) I.P.C : G 06T 7/194

(21) No. Permohonan Paten : P00202604346

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Oktober 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311355147.8	18 Oktober 2023	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 Mei 2026

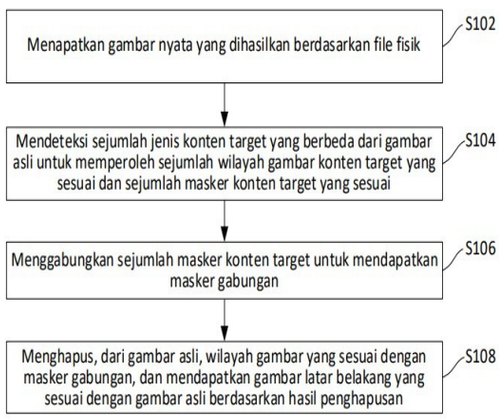
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UC MOBILE CO., LTD.
Room 701, 7/F, No. 2 Haidian East 3rd Street, Haidian District, Beijing 100080 China

(72) Nama Inventor :
SHAN, Yi,CN
LUO, Yuansheng,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 PEMBUATAN GAMBAR LATAR BELAKANG, PERALATAN ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) Abstrak :
Implementasi dari permohonan ini menyediakan metode pembuatan gambar latar belakang, peralatan elektronik, dan media penyimpanan komputer. Metode pembuatan gambar latar belakang meliputi: memperoleh gambar nyata yang dihasilkan berdasarkan berkas fisik; mendeteksi sejumlah jenis konten target yang berbeda dari gambar nyata untuk memperoleh sejumlah wilayah gambar konten target yang sesuai dan sejumlah masker konten target yang sesuai; menggabungkan sejumlah masker konten target untuk memperoleh masker gabungan; dan menghapus, dari gambar nyata, wilayah gambar yang sesuai dengan masker gabungan, dan memperoleh gambar latar belakang yang sesuai dengan gambar nyata sesuai dengan hasil penghapusan.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03793** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 33/10,A 61K 31/437,A 61P 1/04,A 61P 1/00,A 61P 29/00,C 07D 471/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603374

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0122935	15 September 2023	KR
10-2024-0082879	25 Juni 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUONS CO., LTD.
A-dong 9fl., 17 Changeop-ro, Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13449 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
JIN, Yong Suk,KR
EUM, Hyun Ae,KR
KIM, Jae Hyun,KR
HA, Neul,KR
SONG, In Jae,KR
SHIN, Yeon Ju,KR
KIM, Hyun Jun,KR
KANG, Seung Jun,KR
LIM, Chae Jeong,KR
KIM, Hyeon,KR
KIM, Su Hyeon,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Risti Wulansari S.H.,
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA BERBASIS IMIDAZOPIRIDIN DAN KOMPOSISI YANG MENGANDUNGNYA SEBAGAI BAHAN AKTIF UNTUK MENCEGAH, MERINGANKAN, ATAU MENGOBATI PENYAKIT RADANG SALURAN PENCERNAAN ATAU PENYAKIT YANG BERHUBUNGAN DENGAN ASAM LAMBUNG

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan: suatu senyawa baru berbasis imidazopiridin atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi; dan suatu komposisi yang mengandungnya sebagai suatu bahan aktif untuk mencegah, meringankan, atau mengobati penyakit radang saluran pencernaan atau penyakit yang berhubungan dengan asam lambung.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03914** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 07C 213/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603996

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2315565.8	11 Oktober 2023	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYNGENTA CROP PROTECTION AG
Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
KREITUSS, Imants,LV

(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 :** PROSES

(57) **Abstrak :**
Suatu proses untuk pembuatan suatu senyawa dari Rumus I: Rumus I di mana R1 adalah dipilih dari satu atau lebih dari alkil, alkil tersubstitusi, haloalkil, sianoalkil, alkoksi, halogen, haloalkoksi, amino, aminoalkil, alkilsulfonil, arilsulfonil, alkilsulfanil, dan hidroksi, di mana n adalah dipilih dari 1, 2, atau 3, yang mencakup reaksi dari suatu senyawa dari Rumus II: Rumus II dengan 2-haloheptafluoropropana, dengan keberadaan natrium ditionit ($Na_2S_2O_4$) dan suatu bufer berair, di mana bufer berair mencakup suatu asam dan suatu basa.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03725** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 21D 22/26**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604141

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-178018	16 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

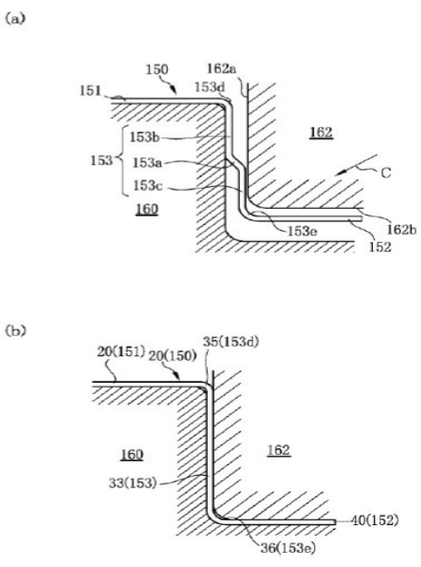
(72) **Nama Inventor :**
NAKAGAWA, Kinya,JP
SHINMIYA, Toyohisa,JP

(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 UNTUK MEMBUAT PRODUK BENTUKAN-TEKAN, PRODUK BENTUKAN-TEKAN, DAN METODE PEMBENTUKAN TEKAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu teknologi yang memperbaiki produktivitas sambil menghambat cacat-cacat dalam membentuk suatu lembaran baja kekuatan-tinggi. Suatu metode untuk membuat suatu produk bentukan-tekan dari invensi ini adalah suatu metode untuk membuat, dengan membentuk tekan suatu lembaran blangko, suatu produk bentukan-tekan yang memiliki suatu bagian atas yang memiliki suatu tepi periferal luar yang meliputi suatu bagian melengkung, suatu dinding vertikal yang kontinu dengan tepi periferal luar dari bagian atas tersebut, dan suatu flensa yang kontinu dengan dinding vertikal tersebut, metode tersebut yang dicirikan bahwa suatu langkah untuk membentuk suatu bagian dinding vertikal melengkung dari dinding vertikal yang kontinu dengan bagian melengkung meliputi: suatu langkah pembentukan-awal untuk membentuk suatu bagian dinding vertikal melengkung bertingkat yang suatu bagian dinding vertikal bawahnya dari suatu tingkat yang disediakan pada suatu posisi yang ditentukan sebelumnya dalam suatu arah ketinggian dari bagian dinding vertikal melengkung hingga flensa menonjol ke arah flensa relatif terhadap suatu bagian dinding vertikal atas dari tingkat tersebut hingga bagian atas; dan suatu langkah pembentukan utama untuk menghaluskan bagian dinding vertikal melengkung bertingkat tersebut menjadi suatu bagian dinding vertikal melengkung yang rata menggunakan suatu cetakan yang memiliki suatu struktur nok.



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03823 (13) A

(51) I.P.C : H 04W 52/36,H 04W 52/24,H 04W 52/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202604066

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Agustus 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20236106	05 Oktober 2023	FI

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Mei 2026

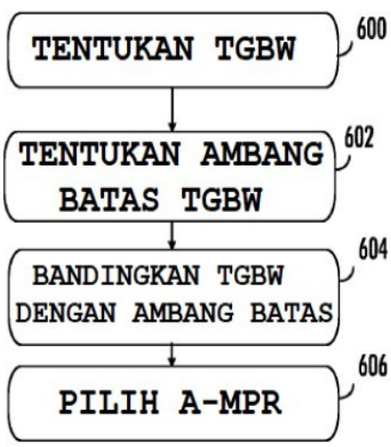
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) Nama Inventor :
NG, Man Hung,GB
LEHTINEN, Vesa Kalervo,FI
VASENKARI, Petri Juhani,FI
KOSKELO, Jaakko Kalevi,FI
SÄYNÄJÄKANGAS, Tuomo Mikael,FI

(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 : MENGENDALIKAN DAYA TRANSMISI

(57) Abstrak :
Berdasarkan suatu aspek, solusi untuk mengendalikan daya transmisi diungkapkan. Solusi ini mencakup menentukan lebar pita pengaman total sebagai jarak frekuensi terpendek di antara tepi lebar pita tautan naik yang dialokasikan untuk sinyal tautan naik peranti terminal dan tepi rentang frekuensi yang akan dilindungi dari interferensi; menentukan satu atau lebih nilai ambang batas lebar pita pengaman total dengan menggunakan fungsi polinomial orde kedua dimana lebar pita tautan naik digunakan sebagai parameter; membandingkan satu atau lebih lebar pita pengaman total dengan satu atau lebih nilai ambang batas lebar pita pengaman total; memilih nilai pengurangan daya maksimum tambahan untuk peranti terminal berdasarkan perbandingan tersebut.



GAMBAR 6A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03883** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/46,A 61K 8/44,A 61K 8/41,A 61Q 5/12,A 61Q 5/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603062

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23203386.0	13 Oktober 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Bronland 14, 6708 WH Wageningen Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
BELL, Fraser Ian,GB
DAWSON, Robert Wayne,GB
ROBERTS, Julie Marie,GB
SINGLETON, Stephen John,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Lantai 19, Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI-KOMPOSISI PERLAKUAN RAMBUT

(57) **Abstrak :**
Suatu komposisi perlakuan rambut yang mencakup: (a) suatu surfaktan yang dipilih dari suatu surfaktan anionik, suatu surfaktan zwiterionik, suatu surfaktan amfoterik, suatu surfaktan kationik dan campuran-campuran darinya; dan (b) suatu paduan dari asam-asam amino yang terdiri dari (i) sisteina (ii) histidina dan (iii) glisina. memberikan perlindungan yang mengejutkan terhadap protein rambut dari kerusakan, selama aplikasi panas, dimana komposisi tersebut adalah bebas dari asam-asam amino lainnya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03643** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 17C 13/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604061

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2310788	09 Oktober 2023	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

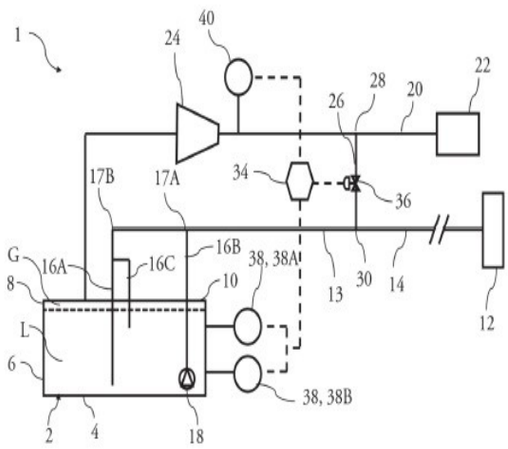
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ
1 Route de Versailles 78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE France

(72) **Nama Inventor :**
GOSSET, Maxime,FR
COHEN SOLAL, Laurent,FR
BONNISSEL, Marc,FR
AHMED, Saifuddin,IN

(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 :** INSTALASI UNTUK MENYIMPAN DAN MENGOLAH CAIRAN KRIOGENIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan instalasi (1) untuk menyimpan dan mengolah fluida kriogenik, yang terdiri dari setidaknya satu tangki penyimpanan (2), sistem konsumsi dan/atau pengolahan (22), saluran (14) untuk memuat dan/atau membongkar fluida kriogenik dalam bentuk cair (L), saluran (20) untuk memasok sistem konsumsi dan/atau pengolahan (22) dengan bahan bakar yang disiapkan dari gas yang dihasilkan dari penguapan fluida kriogenik (G), saluran pasokan (20) yang terdiri dari setidaknya satu kompresor (24), instalasi (1) yang terdiri dari pipa (26) yang terhubung ke saluran pasokan (20) antara kompresor (24) dan sistem konsumsi dan/atau pengolahan (22), pipa (26) yang terhubung ke dasar tangki (6), pipa (26) yang memiliki komponen kontrol (36) untuk mengontrol sirkulasi gas (G) di dalam pipa (26).



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03644** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 32B 9/00,B 65D 65/40,C 08L 23/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604108

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 November 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-202784	30 November 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PRIME POLYMER CO., LTD.
2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040028 Japan

(72) **Nama Inventor :**
MURAKAMI Tomoya,JP
MIZUKAWA Tomoaki,JP
TAKAI Nagi,JP

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

(54) **Judul Invensi :** FILM LAMINASI, FILM NON ORIENTASI, KOMPOSISI POLIMER BERBASIS POLIPROPILENA, DAN POLIMER BERBASIS PROPILENA

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan: suatu komposisi polimer berbasis polipropilena yang mengandung 85 sampai 95% massa resin A dan 5 sampai 15% massa resin B (yang mana jumlah total resin A dan resin B adalah 100% massa); film laminasi yang dilengkapi dengan film non orientasi yang terbuat dari komposisi polimer dan lapisan yang dibuat dengan pengendapan-uap suatu oksida anorganik; dan polimer berbasis propilena yang mengandung resin B; Resin A: resin yang memiliki titik leleh 120 sampai 170°C dan viskositas intrinsik [η] lebih dari 1,5 dl/g dan 5,0 dl/g atau kurang; Resin B: resin yang mengandung 10 sampai 40% massa polimer berbasis propilena (b1) yang memiliki viskositas intrinsik [η] dalam kisaran 10 sampai 12 dl/g, dan 60 sampai 90% massa polimer berbasis propilena (b2) yang memiliki viskositas intrinsik [η] lebih dari 1,5 dl/g dan 2,5 dl/g atau kurang (yang mana jumlah total polimer (b1) dan polimer (b2) adalah 100% massa).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03833** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 11D 1/83,C 11D 1/65,C 11D 3/38,C 11D 1/37,C 11D 1/06,C 11D 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603189

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23202110.5	06 Oktober 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Bronland 14, 6708 WH Wageningen, Netherlands
Netherlands

(72) **Nama Inventor :**

CARSWELL, Robert, John,GB
CAUNT, Philip,GB
KALATHIL, Ramitha,IN
MAHAPATRA, Samiran,IN
MEDEPALLI, Srilaxmi, Venkata,IN
MOHAPATRA, Namisha,IN
SAUNDERS, Emma, Jane,GB
VARMA, Sandeep,IN
WILLIAMS, Deborah,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 :** KOMPOSISI PERLAKUAN KAIN

(57) **Abstrak :**
Invensi iniberhubungan dengansuatukomposisi pembersihyang digunakan untuk mengurangibautak sedappadapermukaan,khususnya suatukomposisiyang membersihkanpermukaanlunakseperti permukaan kain.Komposisitersebut memastikan bahwakain dipertahankanbebas daribautak sedapuntuk waktu yang lama setelahpermukaantersebutdibersihkandengankomposisitersebut.Hal ini dicapai melaluisuatukombinasidarisuaturamnolipid dengansuatuspora bakteriBacillusdalamsuatukomposisi yang mengandung surfaktan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03847** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 3/14,A 61B 3/103,G 06T 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603504

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-148606	13 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INNOJIN, INC.
Hongo Fukufuku Building 201, 2-5-2, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033 Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
Takenori INOMATA ,JP
Yuichi OKUMURA ,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Kel. Cikini, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI DAN PROGRAM

(57) **Abstrak :**
Invensi ini bertujuan untuk memudahkan pengukuran daya refraksi. Suatu sistem pemrosesan informasi meliputi: suatu unit penyimpanan model terlatih yang menyimpan suatu model terlatih yang diperoleh dengan pembelajaran mesin menggunakan gambar-gambar yang diperoleh dengan memotret mata mencakup cahaya pantulan pada kornea dalam keadaan ketika cahaya dipancarkan dan disinarkan ke kornea dan nilai-nilai refraksi mata; suatu unit perolehan gambar yang memperoleh suatu gambar foto di mana suatu terminal pengguna memancarkan cahaya dan memotret mata pengguna; dan suatu unit pemrosesan estimasi yang memberikan ke model terlatih gambar foto yang diperoleh untuk mengestimasi nilai refraksi pengguna.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03723** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604131

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 November 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-188617	02 November 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
OHGA, Koyo,JP
SAWADA, Masayoshi,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 KOMPONEN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu lembaran baja yang memiliki kekuatan tarik sebesar 1660 MPa atau lebih dan mikrostruktur yang mencakup, berdasarkan %luas, martensit: 85,0% atau lebih, austenit sisa: 1,0 sampai 7,0%, dan struktur yang tersisa: 10,0% atau kurang.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03860** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 24/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603421

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, Espoo, 02610 Finland

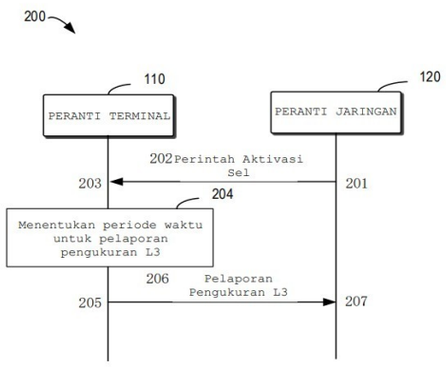
(72) **Nama Inventor :**
DU, Lei,CN
DALSGAARD, Lars,DK
KAZEMI, Parham,IR
RYSGAARD, Bent Henneberg,DK

(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 TUNDAAN UNTUK AKTIVASI SEL

(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari pengungkapan saat ini berkaitan dengan pelaporan tundaan untuk aktivasi sel. Dalam suatu aspek, peranti terminal menerima dari peranti jaringan, perintah aktivasi sel untuk aktivasi sel. Peranti terminal menentukan periode waktu untuk melaporkan pengukuran lapisan 3 (L3) untuk aktivasi sel berdasarkan pada salah satu dari (i) mentransm'l[0lisi laporan dari peranti terminal, (ii) menerima perintah dari peranti jaringan, atau (iii) informasi untuk menentukan periode waktu yang diterima dari peranti jaringan. Kemudian peranti terminal mentransmisi pengukuran L3 ke peranti jaringan di dalam periode waktu. Dengan demikian, peranti terminal dapat menentukan periode waktu untuk digunakan untuk melaporkan pengukuran L3 pada saat perintah aktivasi sel dan mentransmisi laporan L3 ke peranti jaringan di dalam periode waktu.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03626** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 5/30,A 23L 7/10,C 08B 30/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604080

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-178187	16 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FUTAMURA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
29-16, Meieki 2-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 4500002 Japan

(72) **Nama Inventor :**
ITO Yusaku,JP
KOMODA Yoshihiro,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENGHASILKAN PATI YANG DIPROSES SECARA FISIK, DAN PATI YANG DIPROSES SECARA FISIK

(57) **Abstrak :**
Untuk menyediakan suatu pati yang diproses secara fisik yang larut dalam air dan memiliki sifat viskositas sedang, serta metode untuk menghasilkan suatu pati yang diproses secara fisik yang dapat menghasilkan pati yang diproses secara fisik secara sederhana dan sangat efisien. Metode ini meliputi tahap pencampuran pati, yaitu mencampurkan bahan baku pati yang mengandung amilopektin dengan air untuk mendapatkan slurry dengan kadar amilopektin 25% berat atau kurang; tahap gelatinisasi yaitu melakukan gelatinisasi pada slurry dengan pemberian tekanan dan pemanasan untuk mendapatkan pati yang telah digelatinisasi; tahap pertama penurunan viskositas, yaitu melakukan perlakuan fisik pertama untuk mengurangi viskositas pati yang telah digelatinisasi sebesar 15% atau lebih; dan tahap kedua penurunan viskositas, yaitu melakukan perlakuan fisik kedua untuk mengurangi viskositas lebih lanjut sebesar 80% atau lebih, setelah tahap pertama penurunan viskositas, untuk mendapatkan suatu pati dengan viskositas yang telah dikurangi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03830** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 01D 19/00,C 07C 273/16,C 07C 273/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603993

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23208284.2	07 November 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

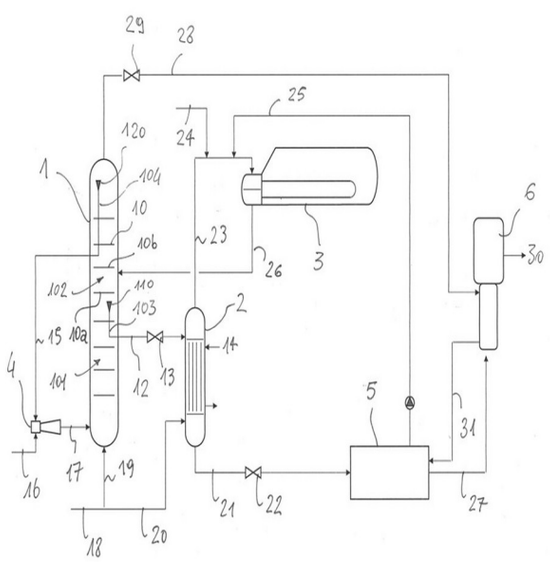
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CASALE SA
Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
BERTINI, Paolo,IT
FUMAGALLI, Matteo,IT

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES DAN KILANG UREA PELUCUTAN CO2

(57) **Abstrak :**
Proses dan kilang urea pelucutan CO2 dimana urea dibentuk dengan mereaksikan amonia dan karbon dioksida dalam reaktor vertikal (1); aliran mengandung urea pertama (12) ditarik dari reaktor pada elevasi intermediet dengan mempergunakan saluran turun pertama (103), dan dikirimkan ke pelucut tekanan tinggi (2); aliran mengandung urea kedua (15) ditarik dari reaktor pada elevasi atas dengan mempergunakan saluran turun kedua (104), dan dikirimkan ke ejektor (4) untuk pemasukkan kembali dalam reaktor bersama-sama dengan amonia baru.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03773** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 02B 27/28,G 02B 7/02,G 02B 27/01,G 02B 13/00,H 04N 13/344**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604179

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0143638	25 Oktober 2023	KR
10-2023-0160973	20 November 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

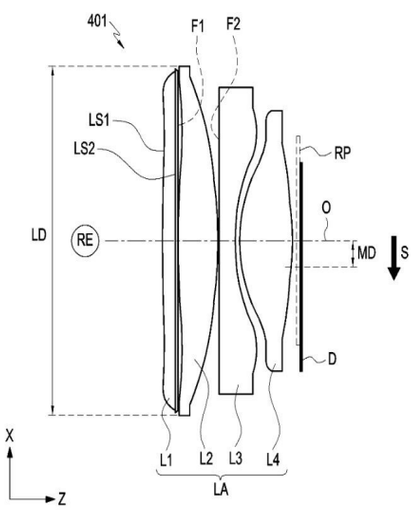
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Dongil SEO,KR
Hokeun KWAK,KR
Yongkwan KIM,KR
Jaeheung PARK,KR
Dongok CHOI,KR
Sunhyoung PYO,KR
Min HEU,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 TAMPILAN DAN ALAT ELEKTRONIK YANG MENCAKUP ALAT TAMPILAN TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Alat tampilan ini mencakup: tampilan untuk menghasilkan citra layar dalam arah pertama; dan rakitan lensa yang mencakup setidaknya tiga lensa yang disejajarkan secara berurutan di sepanjang sumbu optik untuk memfokuskan atau memandu layar yang dikeluarkan dari tampilan dalam arah yang ditentukan/ke posisi yang ditentukan. Rakitan lensa dapat memantulkan layar yang dikeluarkan dari tampilan setidaknya dua kali di antara lensa pertama yang disusun paling jauh dari tampilan di antara setidaknya tiga lensa dan lensa ke-n yang disusun paling dekat dengan tampilan di antara setidaknya tiga lensa. Tampilan dapat disusun untuk dapat digerakkan dalam arah yang berpotongan dengan arah pertama atau arah yang berpotongan dengan sumbu optik. Alat tampilan dapat memenuhi [Ekspresi kondisi 1; 0,02



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03910** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/12,A 61P 31/14,B 82Y 5/00,C 07K 14/135,C 12N 15/85**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603536

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/583,097	15 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ICOSAVAX, INC.
1930 Boren Avenue, Suite 1000, Seattle, WA 98101, United States of America United States of America

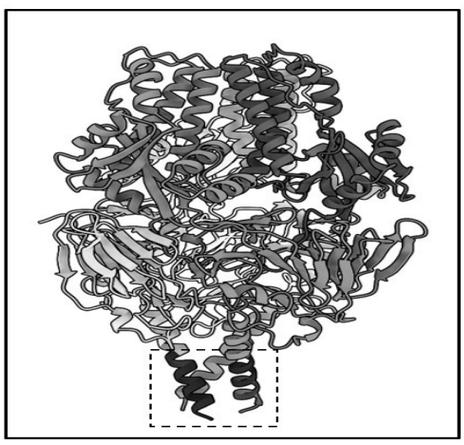
(72) **Nama Inventor :**
ELLIS, Daniel,US
DOWLING, Quinton,US

(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 :** PROTEIN DAN NANOSTRUKTUR VIRUS SINSITIUM PERNAPASAN F SERTA PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Yang disediakan di sini adalah polipeptida rekombinan yang mencakup ektodomain terekayasa dari protein fusi (F) Virus Sinsitium Pernapasan (RSV), dimana ektodomain tersebut mencakup segmen alfa-heliks C-terminal terekayasa dan/atau substitusi asam amino yang menstabilkan protein F dalam konformasi prafusi. Invensi ini juga menyediakan nanostruktur protein dua komponen yang mencakup komponen trimer pertama dan komponen pentamerik kedua. Yang disediakan di sini adalah komposisi untuk digunakan dalam vaksinasi, menghasilkan respons imun, atau mengobati atau mencegah penyakit RSV.

A



Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03913** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 24/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603175

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/379,469	12 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(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

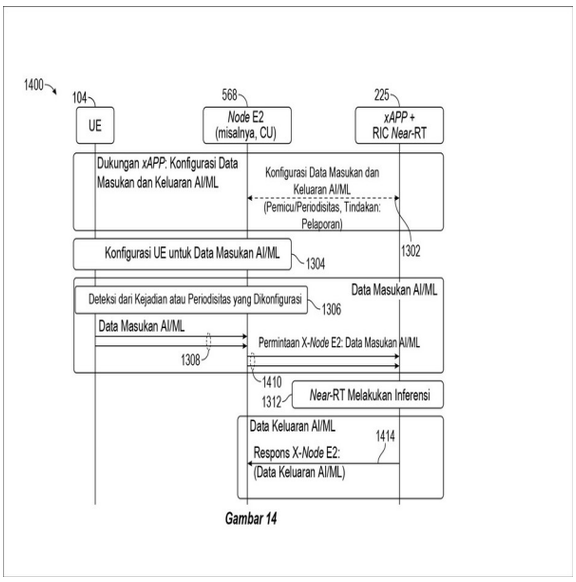
(72) **Nama Inventor :**
Rajeev KUMAR,IN
Aziz GHOLMIEH,US
Gavin Bernard HORN,US
Geetha Priya RAJENDRAN,IN

(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 :** MANAJEMEN DARI PENGOPERASIAN PEMBELAJARAN MESIN LINTAS NODE DALAM JARINGAN AKSES RADIO

(57) **Abstrak :**

Aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan teknik untuk mengelola pengoperasian kecerdasan buatan (AI) dan/atau pembelajaran mesin (ML) lintas node dalam jaringan akses radio (RAN). Contoh metode komunikasi nirkabel oleh entitas jaringan pertama meliputi memperoleh data masukan pembelajaran mesin yang berkaitan dengan perlengkapan pengguna (UE); menyediakan, pada entitas jaringan kedua, indikasi mengenai data keluaran pembelajaran mesin yang dihasilkan menggunakan data masukan pembelajaran mesin; dan menyediakan, pada entitas jaringan kedua, pensinyalan kontrol untuk sesi pembelajaran mesin lintas node di antara UE dan entitas jaringan pertama berdasarkan setidaknya sebagian dari satu atau lebih indikator kinerja yang berkaitan dengan sesi pembelajaran mesin lintas node.



Gambar 14

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03687** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/566,H 01M 50/553,H 01M 50/15**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604081

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202322975228.X	03 November 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

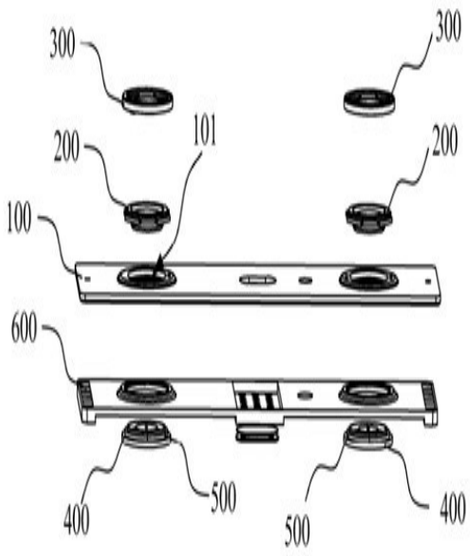
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHENZHEN KEDALI INDUSTRY CO., LTD.
Floor 3, Building 1, Zhongjian Industrial Zone, North Side Of Huaxing Road, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong 518109 China

(72) **Nama Inventor :**
LI, Jianju,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ratu Santi Ermawati, S.T.
Graha Pos Indonesia, 5th Floor, Block A Unit 5A-01. Jl. Banda No. 30, Bandung

(54) **Judul Invensi :** RAKITAN PENUTUP ATAS BATERAI DAN BATERAI

(57) **Abstrak :**
Disediakan rakitan penutup atas baterai dan sebuah baterai. Rakitan penutup atas baterai meliputi pelat penutup (100), kerah (200), lapisan enkapsulasi (300), dan tiang terminal (400). Lubang pemasangan (101) dibentuk pada pelat penutup (100). Lubang tengah (201) memanjang secara aksial melalui kerah (200). Bagian bawah kerah (200) memanjang secara radial ke dalam sepanjang lubang tengah (201) dan dilengkapi dengan tonjolan melingkar pertama (210). Bagian bawah kerah (200) diatur untuk melewati lubang pemasangan (101). Lapisan enkapsulasi (300) dililitkan di sekitar permukaan luar bagian atas kerah (200). Permukaan bawah lapisan enkapsulasi (300) dihubungkan ke pelat penutup (100). Tiang terminal (400) mencakup langkah pertama (410) dan langkah kedua (420) yang terhubung secara berurutan dari atas ke bawah. Langkah pertama (410) diatur untuk melewati cincin bagian dalam dari tonjolan melingkar pertama (210). Permukaan samping langkah pertama (410) terhubung ke cincin bagian dalam dari tonjolan melingkar pertama (210). Permukaan ujung langkah kedua (420) terhubung ke permukaan bawah kerah (200).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03680** (13) **A**

(51) **I.P.C : F 16J 9/26**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604000

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

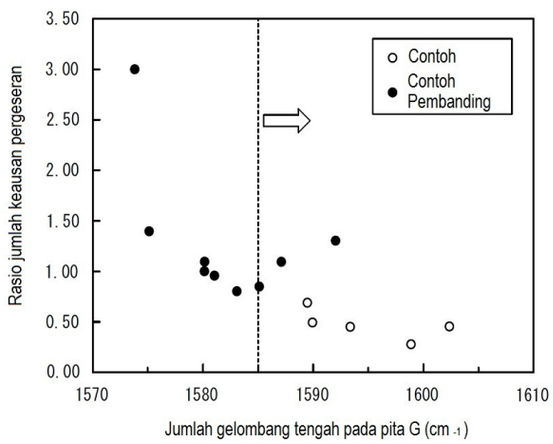
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NPR-RIKEN CORPORATION
8-1, Sanbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 1028202 Japan

(72) **Nama Inventor :**
TAKAYA Masaaki,JP
MARUYAMA Hiroshi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Y.T. Widjojo
Menara Sun Life, Lt. 26, Suite A (26A), Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan, RT 005 RW 002, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KOMPONEN YANG BERGESER DAN CINCIN PISTON

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu komponen yang bergeser dan suatu cincin piston, dengan suatu penyalut DLC, yang memiliki resistansi keausan yang sangat baik bahkan ketika digunakan dalam suatu lingkungan pelumasan batas. Komponen yang bergeser sesuai dengan pengungkapan ini adalah suatu komponen yang bergeser yang mencakup suatu komponen dasar dan suatu penyalut DLC yang secara substansial bebas dari hidrogen dan dibentuk pada suatu permukaan dari komponen dasar. Jumlah gelombang tengah pada pita G dalam spektrum Raman dari penyalut DLC yang diperoleh melalui spektroskopi Raman dengan menggunakan suatu laser dalam region tampak sebagai cahaya eksitasi adalah 1585 cm-1 atau lebih, dan suatu kekerasan HIT dari penyalut DLC, yang diperoleh melalui pelekukan nano dan diekspresikan dalam gigapascal, adalah 15 GPa atau lebih dan 35 GPa atau kurang.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03702** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01L 23/498,H 01L 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601484

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/456,295	25 Agustus 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(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

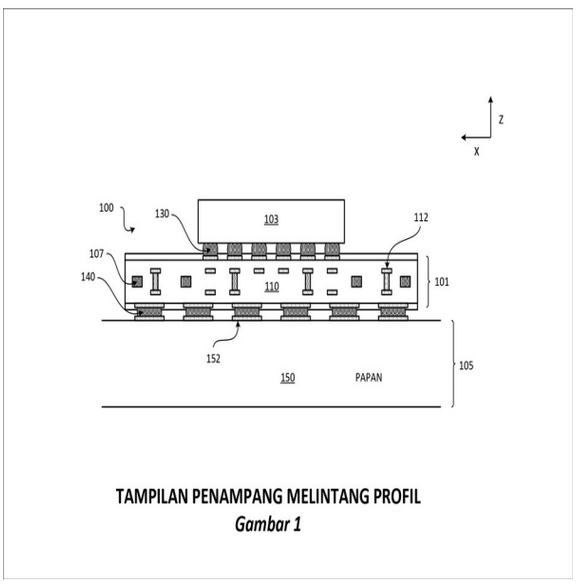
(72) **Nama Inventor :**

Ryan LANE,US
Charles David PAYNTER,US
William STONE,US
Ahmer SYED,US
Yue LI,US
Kuiwon KANG,KR
Wei WANG,US
Durodami LISK,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 :** PAKET YANG MENCAKUP SUBSTRAT DENGAN FRAME TERTANAM

(57) **Abstrak :**
Paket yang mencakup peranti terintegrasi dan substrat yang digabungkan ke peranti terintegrasi melalui setidaknya sejumlah interkoneksi solder. Substrat mencakup setidaknya satu lapisan dielektrik; frame yang setidaknya sebagian terletak dalam setidaknya satu lapisan dielektrik; dan sejumlah interkoneksi yang terletak setidaknya sebagian dalam setidaknya satu lapisan dielektrik. Frame dapat berupa frame tertanam.



TAMPILAN PENAMPANG MELINTANG PROFIL
Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03893** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07D 211/60,C 07D 277/06,C 11D 3/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602912

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23200497.8	28 September 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

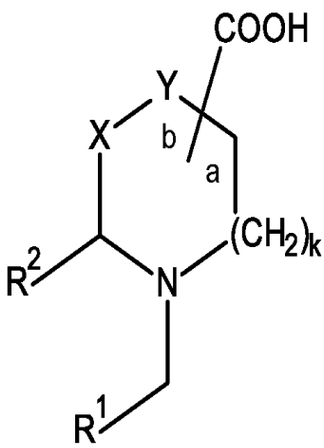
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BASF SE
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany

(72) **Nama Inventor :**
GROESSL, Sylvester,DE
TROPSCH, Juergen,DE
MOELLER, Malte,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 :** SENYAWA N-HETEROSIKLIK DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI SURFAKTAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan senyawa N-heterosiklik dari formula (I) dan garamnya. Invensi ini juga berkaitan dengan penggunaannya sebagai surfaktan, khususnya sebagai pengemulsi, sebagai pengatur busa dan/atau sebagai agen pembasah. Formula (I) dan garamnya, dimana k adalah 0 atau 1; R1 dipilih dari alkil-C7-C29, atau alkenil-C7-C29; X dan Y adalah identik atau berbeda dan dipilih dari CH2, O, S, SO, SO2 atau NR3, asalkan setidaknya salah satu dari X dan Y adalah CH2, R2 adalah hidrogen atau alkil-C1-C4, R3 adalah hidrogen atau alkil-C1-C4, dimana k adalah jika kedua X dan Y adalah CH2 dan dimana COOH menggantikan salah satu dari atom hidrogen dari gugus CH2 pada posisi a atau b.



(I)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03930** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 65/28,A 01N 31/06,A 01P 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601687

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR23/02618	21 Maret 2023	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TAMBA LABS
Technopôle de l'Arbois, Bâtiment CleanTech avenue Louis Philibert 13100 AIX-EN-PROVENCE France

(72) **Nama Inventor :**
TAMBA, Doudou,FR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PENGUSIR SERANGGA

(57) **Abstrak :**
Suatu komposisi pengusir serangga yang terdiri dari: - p-menthane-3,8-diol dan/atau minyak esensial yang dipilih dari minyak esensial lemon eucalyptus dan minyak esensial Eucalyptus globulus, - agen pengusir serangga yang dipilih dari beta-caryophyllene dan eucalyptol, - minyak dan - pelarut, dan yang dicirikan bahwa komposisi ini juga mengandung minyak esensial Hyptis suaveolens.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03699** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 4/04,C 07C 4/02,C 10G 69/06,C 10G 69/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601469

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/515,295	24 Juli 2023	US
63/581,586	08 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

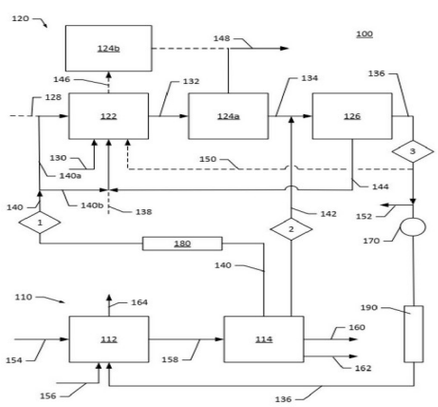
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KELLOGG BROWN & ROOT LLC
601 Jefferson Street, Houston, TX 77002 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
REYNEKE, Rian,US
LANGSTON, Paul, Richard,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 :** INTEGRASI UNIT PERENGKAHAN UAP DAN UNIT HIDROGEN BIRU UNTUK MENGURANGI EMISI CO2

(57) **Abstrak :**
Suatu proses dan sistem untuk mengintegrasikan unit perengkahan uap dengan unit hidrogen biru dimana aliran gas kaya metana, aliran gas kaya hidrogen, atau keduanya dari unit perengkahan uap diumpankan ke unit hidrogen biru dan aliran gas hidrogen dengan kemurnian tinggi dari unit hidrogen biru diarahkan ke unit perengkahan uap.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03838** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24D 1/20,A 24D 1/02,A 24D 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601958

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310929873.X	26 Juli 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

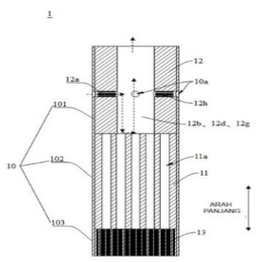
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SMOORE INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED
Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681 Grand Cayman KY1-1111 United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
NI, Jun,CN
LI, Wenfeng,CN
WEI, Mingwen,CN
TANG, Jianguo,CN
JIN, Zutao,CN
HU, Mengyang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PRODUK PENGHASIL AEROSOL DAN SISTEM PENGHASIL AEROSOL

(57) **Abstrak :**
Produk penghasil aerosol dan sistem penghasil aerosol. Produk penghasil aerosol terdiri dari lapisan pembungkus (10), bagian tengah (11), bagian fungsional (12), dan anggota sumbat (13). Anggota sumbat (13) dikonfigurasi agar pas dengan ujung bagian tengah (11) yang berjarak dari bagian fungsional (12); lapisan pembungkus (10) membungkus permukaan luar melingkar dari paling tidak sebagian anggota sumbat (13), bagian tengah (11), dan paling tidak sebagian dari bagian fungsional (12); bagian dari lapisan pembungkus (10) yang menonjol dalam arah panjang dari bagian tengah yang berjarak dari anggota sumbat adalah bagian pembungkus pertama (101), bagian fungsional (12) paling tidak sebagian diatur dalam bagian pembungkus pertama (101), dan bagian pembungkus pertama (101) dan/atau bagian fungsional membatasi saluran masuk udara pertama (10a). Udara di lingkungan eksternal masuk dari saluran masuk udara pertama (10a) tanpa masuk langsung melalui bagian tengah (11), sehingga meningkatkan keseragaman temperatur selama atomisasi bagian tengah (11); dan bagian tengah (11) terpasang rapat dengan anggota sumbat (13), sehingga membatasi rentang pergerakan bagian tengah (11) di lapisan pembungkus (10), dan mengurangi kemungkinan bagian tengah (11) menyusut dan berubah bentuk karena pemanasan, dan terlepas dari lapisan pembungkus (10) akibat faktor-faktor seperti gravitasi.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03947** (13) **A**

(51) **I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601495

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

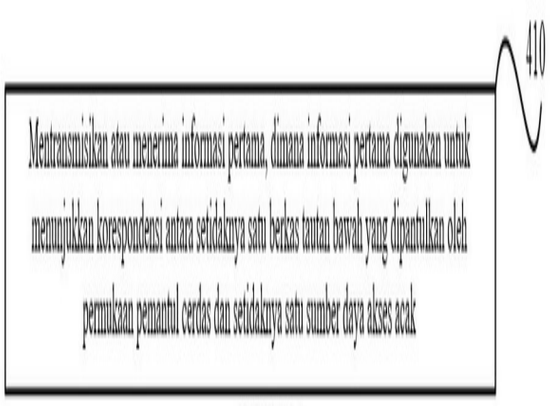
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
LIU, Yang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar B.Com., M.H.
Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN UNTUK AKSES ACAK

(57) **Abstrak :**
Metode dan peralatan untuk akses acak, yang berkaitan dengan bidang teknis komunikasi. Metode tersebut mencakup: menerima informasi pertama, dimana informasi pertama digunakan untuk menunjukkan korespondensi antara setidaknya satu berkas tautan bawah yang dipantulkan oleh permukaan pemantul cerdas dan setidaknya satu sumber daya akses acak.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03908** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04R 1/46**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602466

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/470,876	20 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

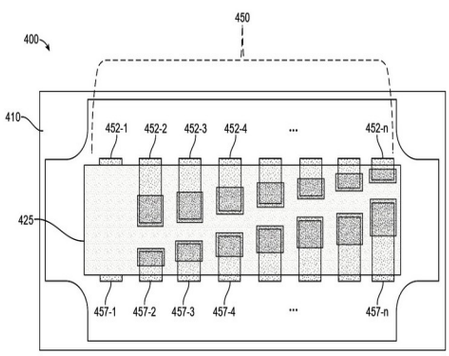
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Shuwan XUE,US
Jong Soo CHOI,US
Robert John LITTRELL,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 :** AKSELEROMETER SUARA PIEZOELEKTRIK DENGAN GABUNGAN TEKANAN UDARA RONGGA BELAKANG DAN BEBERAPA PUNCAK RESONANSI

(57) **Abstrak :**
Sistem dan teknik disediakan untuk mendeteksi bunyi yang dikonduksikan tulang. Akselerometer suara dapat meliputi substrat dan sejumlah elemen pengindraan yang berkaitan dengan sejumlah pita frekuensi. Setiap pita frekuensi dapat berkaitan dengan satu atau lebih elemen pengindraan dari sejumlah elemen pengindraan yang memiliki frekuensi resonansi masing-masing di dalam pita frekuensi. Akselerometer suara dapat meliputi rongga belakang yang tertutup oleh sejumlah elemen pengindraan dan substrat. Setiap elemen pengindraan masing-masing dari sejumlah elemen pengindraan dapat dikonfigurasi untuk bergetar sebagai respons terhadap gaya pertama yang sesuai dengan gelombang bunyi yang dikonduksikan tulang yang digabungkan ke dalam akselerometer suara, dan gaya kedua yang sesuai dengan gabungan tekanan rongga belakang di antara sejumlah elemen pengindraan, gabungan tekanan rongga belakang berdasarkan getaran masing-masing dari setiap elemen pengindraan dari sejumlah elemen pengindraan.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03614** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 52/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601633

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311057882.0	21 Agustus 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China

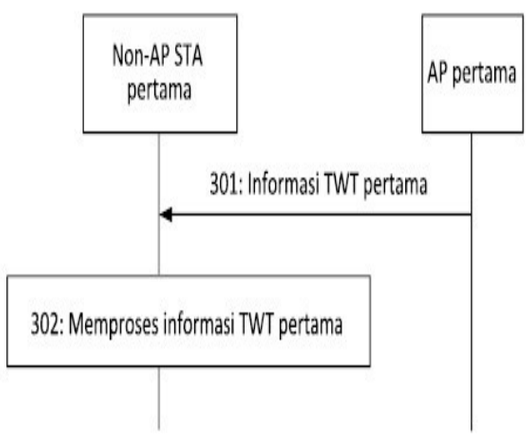
(72) **Nama Inventor :**
ZHAO, Yue,CN
GAN, Ming,CN
GUO, Yuchen,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI, MEDIA PENYIMPANAN, DAN SISTEM CHIP

(57) **Abstrak :**

METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI, MEDIA PENYIMPANAN, DAN SISTEM CHIP Metode dan peralatan komunikasi, media penyimpanan, dan sistem chip disediakan, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi. Informasi indikasi ditambahkan ke informasi TWT, sehingga non-AP STA dapat mengidentifikasi pengaturan TWT antara AP dalam OBSS dan non-AP STA yang terkait dengan AP tersebut. Permohonan ini diterapkan pada sistem jaringan area lokal nirkabel yang mendukung protokol Wi-Fi generasi berikutnya (misalnya, 802.11be, Wi-Fi 7, atau EHT) dari IEEE 802.11ax, protokol Wi-Fi generasi berikutnya (misalnya, Wi-Fi 8, UHR, atau 11bn) dari IEEE 802.11be, Wi-Fi AI, gelombang milimeter (mmWave), pita ultra lebar (UWB), atau penginderaan (sensing). Dalam permohonan ini, AP pertama dapat mengirimkan informasi TWT pertama. Informasi TWT pertama dapat menunjukkan pengaturan TWT antara AP dalam OBSS dan non-AP STA yang terkait dengan AP tersebut. Informasi TWT pertama dapat membawa informasi indikasi pertama, sehingga non-AP STA pertama mengidentifikasi pengaturan TWT antara AP di OBSS dan non-AP STA yang terkait dengan AP, untuk membantu non-AP STA dalam melakukan komunikasi berdasarkan mekanisme TWT.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03891** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/713,A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/18,C 12Q 1/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601885

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310921036.2	25 Juli 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHANGHAI YUNXUAN BIOTECHNOLOGIES, INC.
Building C, No. 888 Huanhu West Second Road, Lingang New Area, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Pudong New Area, Shanghai 201306 China

(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Zhushan,US
ZHOU, Boya,CN

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

(54) **Judul Invensi :** ANTIBODI DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini termasuk dalam bidang biomedis. Secara spesifik, invensi ini menyediakan polipeptida imunogenik yang berasal dari protein cTAGE5 dan penggunaannya, serta menyediakan antibodi yang secara spesifik mengikat polipeptida imunogenik tersebut dan penggunaannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03933** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 76/12,H 04W 88/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602167

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/781,291	23 Juli 2024	US
63/582,236	12 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

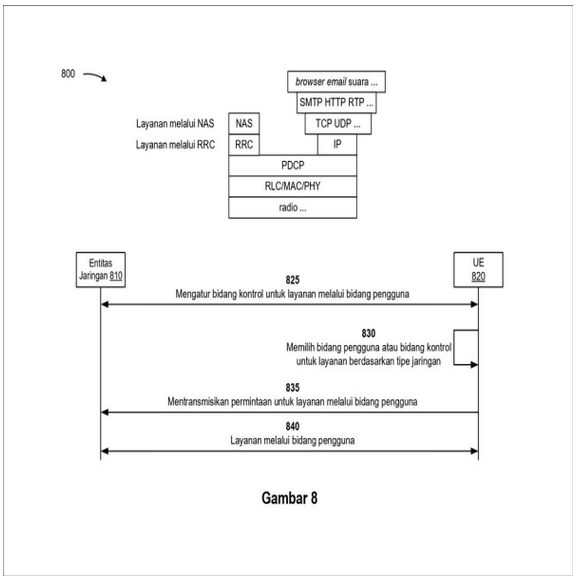
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Gavin Bernard HORN,US
Miguel GRIOT,US
Soo Bum LEE,KR

(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 :** LAYANAN MELALUI BIDANG PENGGUNA

(57) **Abstrak :**
Berbagai aspek dari pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat memilih bidang pengguna untuk layanan. UE dapat mentransmisikan permintaan untuk layanan melalui bidang pengguna. Banyak aspek lain diuraikan.



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03623 (13) A

(51) I.P.C : G 01M 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202604094

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 September 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311353953.1	19 Oktober 2023	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Mei 2026

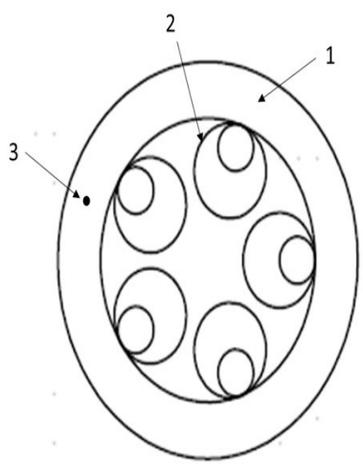
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
YANGTZE OPTICAL FIBRE AND CABLE JOINT STOCK LIMITED COMPANY
No. 9 Optics Valley Avenue, East Lake High-tech Development Zone Wuhan, Hubei 430074 China

(72) Nama Inventor :
LI, Peng,CN
LUO, Jie,CN
ZHANG, Lei,CN
CAO, Beibei,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marodin Sijabat S.H.
Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENDETEKSI PERMUKAAN UJUNG DARI SERAT OPTIK MIKROSTRUKTUR INTI BERONGGA DAN SERAT OPTIK MIKROSTRUKTUR INTI BERONGGA BERTANDA

(57) Abstrak :
Pengungkapan ini memaparkan suatu metode untuk mendeteksi permukaan ujung serat optik mikrostruktur berongga dan suatu serat optik mikrostruktur berongga yang telah ditandai. Metode ini meliputi langkah-langkah berikut: (1) Memvisualisasikan permukaan ujung serat optik mikrostruktur berongga untuk memperoleh citra permukaan ujung serat optik mikrostruktur berongga; (2) Menandai unit mikrostruktur anti-resonansi individu pada citra permukaan ujung serat optik mikrostruktur berongga sesuai dengan asimetri permukaan ujung serat optik mikrostruktur berongga; (3) Melakukan ekstraksi parameter geometris, dan mengevaluasi keseragaman geometris serat optik mikrostruktur berongga. Menurut metode pendeteksian permukaan ujung serat optik mikrostruktur berongga yang disediakan dalam pengungkapan ini, keseragaman aksial dan/atau perbedaan unit mikrostruktur dievaluasi, sehingga keseragaman geometris serat optik berongga dipantau. Dengan serat optik mikrostruktur berongga bertanda yang disediakan dalam pengungkapan ini, citra permukaan ujung asimetris dapat diperoleh tanpa memengaruhi kehilangan transmisi, sehingga mencapai deteksi atau pemantauan keseragaman geometris.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03850** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 25B 41/24,F 25B 45/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603524

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-170913	29 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

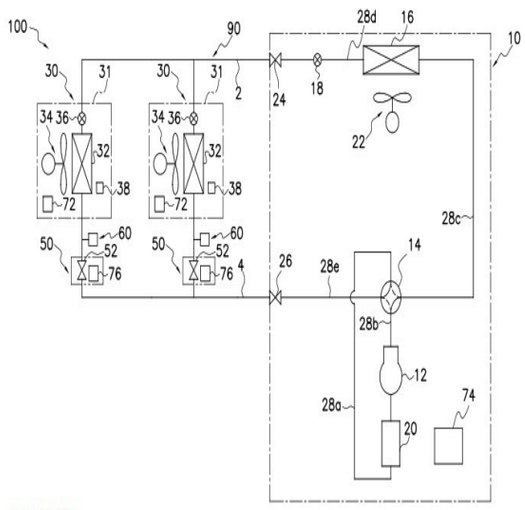
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka-Shi, Osaka 5300001 Japan

(72) **Nama Inventor :**
IGARASHI, Fumio,JP
NAKANISHI, Takaya,JP
FUKUYAMA, Yuta,JP
YASUNO, Masafumi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PENGKONDISI UDARA

(57) **Abstrak :**
PENGKONDISI UDARA Disediakan suatu pengkondisi udara yang mampu memulihkan refrigeran dengan cepat, ketika refrigeran bocor, dari unit utilisasi tempat refrigeran bocor. Pengkondisi udara (100) meliputi unit sumber panas (10), unit utilisasi (30), pipa penghubung (2, 4), katup penutup (52), dan lubang layanan (60). Unit utilisasi ditempatkan di ruang ber-pengkondisi udara. Pipa penghubung (2, 4) menghubungkan unit sumber panas dan unit utilisasi. Katup penutup ditempatkan di luar ruang ber-pengkondisi udara dan disediakan di dalam pipa penghubung (4). Lubang layanan (60) disediakan di antara katup penutup dan unit utilisasi di dalam pipa penghubung (4).



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03927** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 50/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604333

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Mitsubishi Electric Corporation
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310, Japan Japan

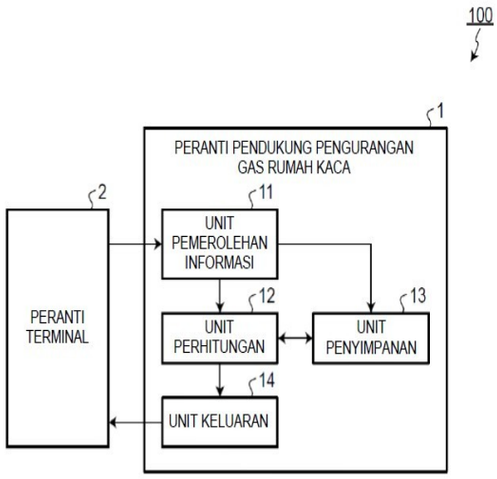
(72) **Nama Inventor :**
SAKAMOTO, Naotoshi,JP
DEGUCHI, Tomoya,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi, S.H., MIP., MSEL.
Kantor Taman A-9, Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PERANTI PENDUKUNG PENGURANGAN GAS RUMAH KACA, METODE PENDUKUNG PENGURANGAN GAS RUMAH KACA, PROGRAM PENDUKUNG PENGURANGAN GAS RUMAH KACA, DAN SISTEM PENDUKUNG PENGURANGAN GAS RUMAH KACA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu peranti pendukung pengurangan gas rumah kaca (1) yang meliputi unit pemerolehan informasi (11) yang memperoleh informasi unik yang spesifik bagi operator bisnis yang akan didukung, dimana informasi unik tersebut meliputi informasi terkait bisnis yang merupakan berbagai jenis informasi mengenai bisnis yang dilakukan oleh operator bisnis yang akan didukung; unit perhitungan (12) yang menghitung nilai prediksi jumlah emisi gas rumah kaca pada saat ketika periode waktu spesifik berlalu dari waktu saat ini berdasarkan informasi terkait bisnis yang disertakan dalam informasi unik yang diperoleh oleh unit pemerolehan informasi, dan menghitung perbedaan antara nilai target dan nilai prediksi jumlah emisi gas rumah kaca pada saat ketika periode waktu spesifik berlalu; dan unit keluaran (14) yang mengeluarkan hasil perhitungan yang dilakukan oleh unit perhitungan ke bagian luar.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03948** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 04F 15/10,E 04F 15/02,F 16B 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604337

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2351187-6	13 Oktober 2023	SE
2351308-8	16 November 2023	SE
2351376-5	30 November 2023	SE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

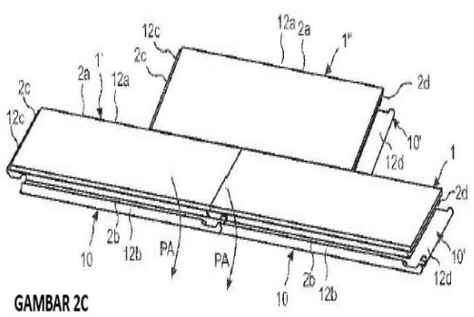
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VÄLINGE INNOVATION AB
Prästavägen 513 263 64 VIKEN Sweden

(72) **Nama Inventor :**
NILSSON, Anders,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 :** PERANGKAT PENGUNCI MEKANIS UNTUK PANEL BANGUNAN

(57) **Abstrak :**
Suatu susunan panel bangunan (1, 1', 1'') seperti panel lantai, termasuk panel bangunan serupa atau yang pada dasarnya identik (1, 1', 1''). Setiap panel bangunan (1, 1', 1'') mempunyai suatu perangkat pengunci mekanis pertama (10) yang dikonfigurasi untuk mengunci secara horizontal dan vertikal tepi pertama (2a) dari panel bangunan (1, 1', 1'') ke tepi kedua (2b) dari panel bangunan yang berdekatan (1, 1', 1''), di mana tepi pertama (2a) dan tepi kedua (2b) disukai merupakan tepi panjang dari panel bangunan (1, 1', 1''), dan perangkat pengunci mekanis kedua (10') yang dikonfigurasi untuk mengunci secara horizontal dan vertikal tepi ketiga (2c) dari panel bangunan (1, 1', 1'') ke tepi keempat (2d) dari panel bangunan yang berdekatan (1, 1', 1''), di mana tepi ketiga (2c) dan tepi keempat (2d) disukai merupakan tepi pendek dari panel bangunan tersebut (1, 1', 1''). Setiap perangkat pengunci mekanis (10, 10') terdiri dari suatu bilah pengunci (15) yang mencakup elemen pengunci (16) yang dikonfigurasi untuk bekerja sama dengan alur pengunci (32). Setiap elemen pengunci (16) mempunyai suatu permukaan benturan (22) dan setiap alur pengunci mencakup permukaan benturan (38).



GAMBAR 2C

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03802 (13) A

(51) I.P.C : F 16J 15/34

(21) No. Permohonan Paten : P00202603187

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Oktober 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2023 127 926.2	12 Oktober 2023	DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
06 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
KSB SE & CO. KGAA
Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal Germany

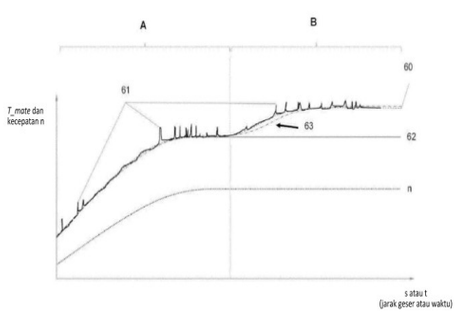
(72) Nama Inventor :
BRUZZESE, Christian,LU
JANJIC, Boris,DE
KOLANO, Michael,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Gianna Larenta S.H.
Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENENTUKAN KONDISI SEGEL CINCIN GESER

(57) Abstrak :
METODE UNTUK MENENTUKAN KONDISI SEGEL CINCIN GESER Invensi ini berkaitan dengan metode untuk menentukan kondisi segel cincin geser berdasarkan struktur model hierarkis, yang meliputi langkah-langkah metode berikut: a. mendeteksi setidaknya satu parameter operasi yang mencirikan kondisi operasi segel cincin geser, b. memprediksi sumber panas dan/atau kebocoran dan/atau temperatur di wilayah kontak segel cincin geser menggunakan sejumlah model, termasuk model tribologi segel cincin geser dengan parameter operasi yang terdeteksi sebagai variabel masukan dan/atau satu atau lebih sifat tribologi segel cincin geser, dan model termofluida dan/atau termostruktural segel cincin geser beserta periferi yang relevan secara termal, c. merekonstruksi secara dinamis keadaan kontak segel cincin geser dan/atau profil temperatur di kontak penyegelan menggunakan model termofluida dan/atau termostruktural segel cincin geser dengan sumber panas dan/atau kebocoran yang diprediksi, dan temperatur, T_mate, yang diukur pada komponen segel cincin geser.

GAMBAR 3



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03849** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 33/00,A 61P 43/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603349

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/537,861	12 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

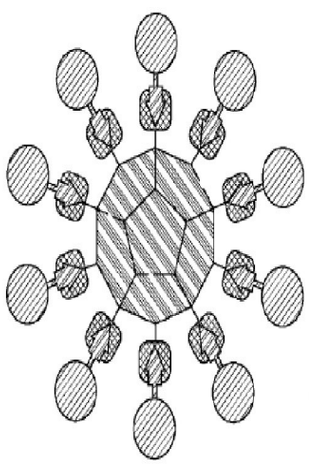
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO
Mataojo 2020, Montevideo, 11400 Uruguay

(72) **Nama Inventor :**
MACHADO, Matias,UY
LASALVIA, Janaina Joselin,UY
VALLEDOR, Maria Soledad,UY
CORREA, Oscar,UY
DECIA, Laura,UY
BENAVIDES, Uruguaysito,UY
NAVRATIL, Alejandra,UY
SANTANA, Nahuel,UY
CORREA, Agustin,UY

(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 :** MODUL IMUNOGENIK DAN NANOPARTIKEL SERBAGUNA UNTUK VAKSIN KUTU

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan protein rekombinan multimerik yang dapat merakit sendiri yang tersusun dari sejumlah subunit polipeptida, serta sejumlah imunogen yang berasal dari protein Bm86 Kutu, serta penerapannya untuk mencegah dan mengendalikan infestasi Kutu pada subjek. Invensi ini juga berkaitan dengan metode untuk merekayasa dan memproduksi protein rekombinan multimerik yang dapat merakit sendiri tersebut.



GAMBAR 5C

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03911** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 11C 29/50,G 11C 29/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603756

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/499,048	31 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(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

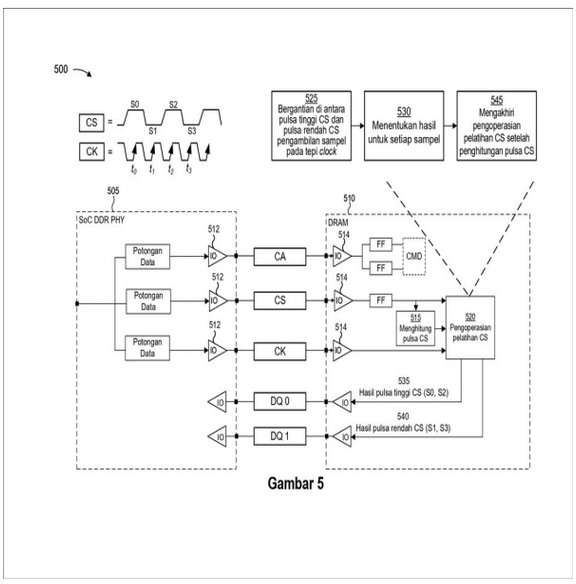
(72) **Nama Inventor :**
Farrukh AQUIL,US
Boris Dimitrov ANDREEV,US
Joon Young PARK,KR
Yong XU,CN
Vishal MISHRA,IN

(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 :** PELATIHAN SINYAL PEMILIHAN CIP YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**

Dalam beberapa aspek, peranti elektronik dapat menerima sinyal clock yang memiliki frekuensi pertama. Peranti elektronik dapat menerima, untuk pengoperasian pelatihan pemilihan cip, sinyal pemilihan cip yang memiliki pola yang meliputi pulsa tinggi dan pulsa rendah. Peranti elektronik dapat melakukan, untuk jendela pengambilan sampel, pengoperasian pelatihan pemilihan cip menggunakan sinyal clock dan sinyal pemilihan cip, dimana jendela pengambilan sampel meliputi kuantitas pulsa dari sinyal pemilihan cip. Peranti elektronik dapat menyediakan, melalui pin data masuk atau keluar (DQ) pertama, indikasi mengenai hasil pertama dari pengoperasian pelatihan pemilihan cip untuk pulsa tinggi dari sinyal pemilihan cip. Peranti elektronik dapat menyediakan, melalui pin DQ kedua, indikasi mengenai hasil kedua dari pengoperasian pelatihan pemilihan cip untuk pulsa rendah dari sinyal pemilihan cip. Banyak aspek lain diuraikan.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03721** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/5377,A 61K 45/06,A 61P 35/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604144

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/542,906	06 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AMGEN INC.
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 United States of America

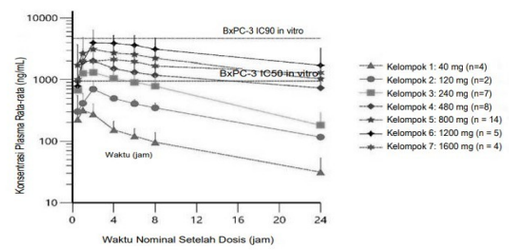
(72) **Nama Inventor :**
BRITTEN, Carolyn, Dolores,US
HOUK, Brett, E.,US
HUGHES, Paul, E.,US
LIN, Chih-Wei,US
MARTINEZ RODRIGUEZ, Pablo,US
MCCOMB, Mason, Charles,US

(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

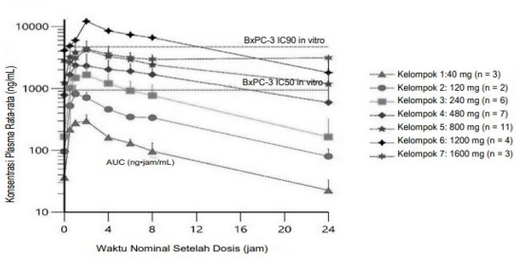
(54) **Judul Invensi :** PENGOBATAN KANKER MENGGUNAKAN PENGHAMBAT PRMT5 YANG BEKERJA SAMA DENGAN MTA

(57) **Abstrak :**

Dijelaskan di sini metode-metode untuk mengobati suatu kanker MTAP-null pada pasien yang mencakup memberikan suatu penghambat PRMT5, secara opsional sebagai suatu monoterapi.



Gambar 1A



Gambar 1B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03869** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/713,A 61K 48/00,A 61P 25/28,C 12N 15/113,C 12N 15/11**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604302

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/CN2023/123698	10 Oktober 2023	CN
PCT/CN2023/136289	05 Desember 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHANGHAI ARGO BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD.
J2026, Room 1_203, 337 Shahe Road, Jiangqiao Town Jiading District, Shanghai 201803 China

(72) **Nama Inventor :**
SHU, Dongxu,CN
SHAO, Pengcheng Patrick,US
XIA, Shiwei,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D, Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Kel. Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGINHIBISI EKSPRESI PROTEIN PREKURSOR AMILOID (APP)

(57) **Abstrak :**
KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGINHIBISI EKSPRESI PROTEIN PREKURSOR AMILOID (APP) Komposisi dan metode yang berguna untuk mengurangi ekspresi gen protein prekursor amiloid (APP) dan untuk pengobatan penyakit dan kondisi terkait APP disediakan. Yang disediakan adalah zat dsRNA APP, zat polinukleotida antisense APP, komposisi yang terdiri atas zat dsRNA APP, dan komposisi yang terdiri atas zat polinukleotida antisense APP yang dapat digunakan untuk mengurangi ekspresi APP dalam sel dan subjek.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03858** (13) **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/31,H 04N 19/172**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604192

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/542,301	04 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
TAN, Hendry,US
NAM, Junghak,KR
LIM, Jaehyun,KR
KIM, Seunghwan,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN ALAT PENGENKODEAN/PENDEKODEAN VIDEO BERDASARKAN PESAN INFORMASI PENINGKATAN TAMBAHAN (SUPPLEMENTAL ENHANCEMENT INFORMATION, SEI), DAN MEDIUM PEREKAMAN UNTUK MENYIMPAN ALIRAN BIT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan alat pengenkodean/pendekodean. Metode pendekodean video yang dilakukan oleh alat pendekodean video menurut pengungkapan ini meliputi langkah: menerima aliran bit yang mencakup informasi video; dan menghasilkan gambar yang direkonstruksi dengan merekonstruksi gambar saat ini berdasarkan informasi video, dimana informasi video tersebut dapat mencakup pesan SEI informasi waktu gambar sumber (SPTI) mengenai jarak temporal antar gambar sumber yang berkaitan dengan gambar yang didekodekan yang bersesuaian.

GAMBAR 5



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03888** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62K 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604304

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

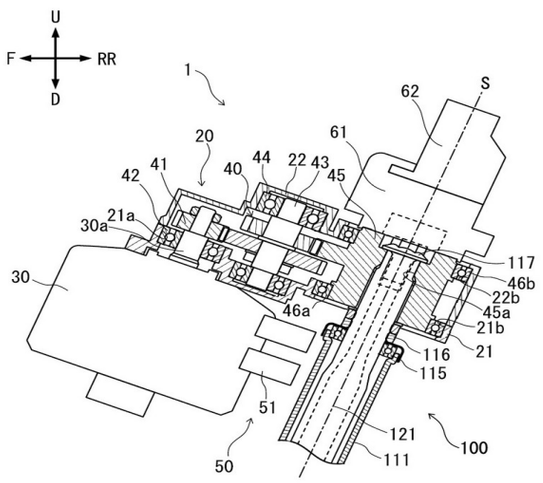
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan

(72) **Nama Inventor :**
TAKAGI Yasufumi,JP
SUZUKI Akitoshi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Y.T. Widjojo
Menara Sun Life, Lt. 26, Suite A (26A), Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan, RT 005 RW 002, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PERANTI BANTUAN KEMUDI DAN KENDARAAN MIRING

(57) **Abstrak :**
Motor bantu kemudi ini memungkinkan perakitan yang mudah dari suatu peranti bantu kemudi pada suatu kendaraan miring, sambil mempertahankan akurasi transmisi torsi dari suatu mekanisme transmisi torsi yang ditampung dalam suatu selubung kendaraan miring. Suatu peranti bantu kemudi (1) adalah suatu peranti bantu kemudi (1) yang mencakup suatu motor bantu kemudi (30), suatu mekanisme transmisi torsi (40), dan suatu selubung (20) yang menyelubungi mekanisme transmisi torsi (40) tersebut. Peranti bantu kemudi (1) tersebut tercakup dalam suatu kendaraan miring (100) yang mencakup suatu garpu tipe Matsuba (120). Mekanisme transmisi torsi (40) tersebut mencakup suatu anggota transmisi torsi (45) yang dipasang tetap pada suatu poros kemudi (121). Selubung (20) tersebut disangga secara dapat berputar oleh satu bagian ujung dan bagian ujung lainnya dari anggota transmisi torsi (45) tersebut dalam suatu arah sumbu rotasi tanpa berkontak dengan suatu pipa kepala (111). Motor bantu kemudi (30) tersebut mengeluarkan suatu torsi ke poros kemudi (121) dari kendaraan miring (100) tersebut melalui mekanisme transmisi torsi (45) tersebut atau menerima suatu torsi dari poros kemudi (121) tersebut.



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03795** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 33/21,A 23L 33/16,A 23L 33/155,A 23L 33/15,A 23L 33/125,A 23L 33/115,A 23L 33/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603815

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
118942	28 September 2023	PT
119100	06 Desember 2023	PT

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CARBOCODE S.A.
Parque Tecnológico De Cantanhede, Núcleo 04, Lote 2, 3060-197 Coimbra, Portugal Portugal

(72) **Nama Inventor :**
MCCONNELL, Bruce,CH
FICHOT, Marie Claire,CH

(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 :** KOMPOSISI YANG MENGANDUNG GLIKOSFINGOLIPID UNTUK PENERAPAN PADA ANAK KECIL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan komposisi yang mengandung satu atau lebih glikosfingolipid, berkaitan degan formula nutrisi anak yang mengandung komposisi tersebut, berkaitan dengan penggunaan komposisi tersebut untuk mendukung pertumbuhan dan perkembangan anak kecil yang sehat, khususnya bayi dan batita, serta manajemen diet untuk gejala yang berhubungan dengan inflamasi pada sistem saluran pencernaan anak kecil tersebut. Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi yang mengandung satu atau lebih senyawa dari formula (1), atau suatu garamnya: (1) dimana R1 adalah suatu rantai alkil C13-C17; R2 adalah suatu rantai alkil C15-C19; dan R3 adalah suatu gugus glikosil yang dipilih dari Neu5Acα2-3-Galβ1-4-Glcβ1-, atau Neu5Acα2-8-Neu5Acα2-3-Galβ1-4-Glcβ1-. Formula nutrisi anak yang mengandung komposisi tersebut juga disediakan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03917** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/496,A 61P 31/18,C 07D 498/22,C 07F 9/6561**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604349

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/543,700	11 Oktober 2023	US
63/659,857	14 Juni 2024	US
63/702,723	03 Oktober 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GILEAD SCIENCES, INC.
333 Lakeside Drive Foster City, California 94404 United States of America

(72) **Nama Inventor :**

ARMSTRONG, Megan K.,US
CHOU, Chienhung,US
GONZALEZ BUENROSTRO, Ana Z.,US
HAN, Xiaochun,US
JIANG, Lan,US
LI, Jiayao,US
MITCHELL, Michael L.,US
SCHWARZWALDER, Gregg M.,US
SHODEINDE, Aaliyah B.,NG
SUBRAMANIAN, Murali,IN
WU, Qiaoyin,US
YANG, Hai,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Bagus Satrio Lestanto S.H., LL.M.
Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA KARBAMOILPIRIDON TRISIKLIK YANG DIJEMBATANI DAN PENGGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Penjelasan ini secara umum berkaitan dengan senyawa, dari Formula I. Yang juga dijelaskan adalah komposisi farmasi yang terdiri atas senyawa tersebut dan metode untuk membuat senyawa tersebut. Senyawa dari penjelasan ini berguna dalam mengobati atau mencegah infeksi virus imunodefisiensi manusia (HIV).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03684** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 04B 49/06,F 04C 28/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604046

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
BE20235902	31 Oktober 2023	BE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP
Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, Belgium Belgium

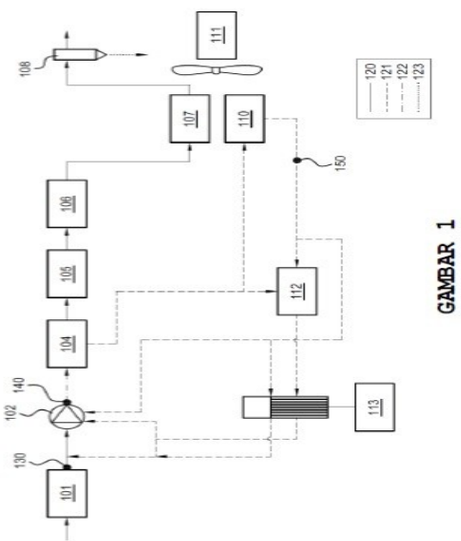
(72) **Nama Inventor :**
GEUENS, Philippe,BE
HILLEN, Michel,BE
VANDE SANDE, Hans,BE

(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 MENENTUKAN STATUS KESEHATAN SIRKUIT OLI DARI KOMPRESOR YANG DIINJEKSI OLI

(57) **Abstrak :**

Menurut suatu perwujudan, suatu metode untuk menentukan status kesehatan sirkuit oli (121) dari kompresor yang diinjeksi oli (102) untuk menyirkulasikan oli sebagai pelumas dan zat pendingin melewati elemen kompresor diungkapkan, yang mencakup secara iteratif melakukan langkah-langkah berupa mengukur (200) suhu sekitar, tekanan sekitar, dan/atau level kelembapan sekitar; mengukur (201) suhu injeksi di lokasi (130) sebelum oli telah mengalir melewati elemen kompresor; dan suhu saluran keluar di lokasi (140) setelah oli telah mengalir melewati elemen kompresor; mengestimasi (213) suhu injeksi dan suhu buang dengan menggunakan model yang mendeskripsikan sirkuit oli (121) dan berdasarkan nilai dari kelompok pertama; menghitung penyimpangan (214) antara suhu injeksi yang diukur (212) dan diestimasi (213), antara suhu buang yang diukur (212) dan diestimasi (213); dan dimana status kesehatan (216) ditentukan berdasarkan penyimpangan tersebut.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03856** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/653,A 01N 43/40,A 01N 25/30,A 01N 25/14,A 01N 25/04,A 01N 25/00,A 01P 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603614

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2023/123090	04 Oktober 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYNGENTA CROP PROTECTION AG
Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
GABERTHUEEL, Matthias,CH
IVACIC, Damir,HR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari, S.Pd.
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGENDALIKAN INFESTASI TANAMAN OLEH JAMUR FITOPATOGENIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan metode infestasi tanaman oleh mikroorganisme fitopatogenik dari genus Fusarium, seperti Fusarium fujikuroi dan Fusarium pseudograminearum, yang mencakup menerapkan, dalam urutan apa pun yang diinginkan atau secara bersamaan, pada tanaman, lokusnya atau bahan perbanyakannya, suatu kombinasi atau komposisi yang mencakup sebagai komponen (A), suatu senyawa rumus A-1: (A-1) dan, sebagai komponen (B), suatu senyawa dari rumus B-1: (B-1). Komposisi yang cocok untuk digunakan dalam invensi ini juga diungkapkan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03622** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08G 77/46,C 08G 77/26,C 08L 83/06,C 09D 183/12,C 09D 183/08,C 09D 183/06,D 06M 15/647,D 06M 15/643**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603628

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311062832	19 September 2023	IN
23210944.7	20 November 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH
Hardstrasse 1 4133 Pratteln Switzerland

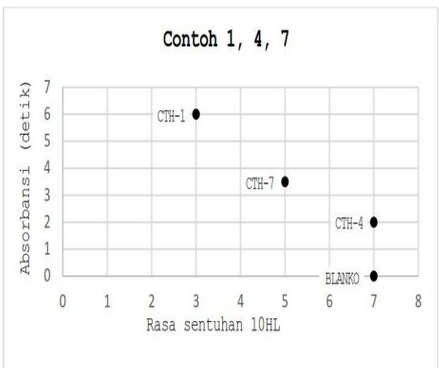
(72) **Nama Inventor :**
Meenal MEHRA,IN
Sanooj NARAYANAN,IN
Chaya M Thakkar PATEL,IN
Rishi KUMAR,IN
Raja KALIAPPAN,IN

(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 :** PENGIKAT SILANG SILIKON ORGANO-FUNGSIONAL DAN KOMPOSISI PENYEMPURNAAN YANG TAHAN LAMA YANG TERBENTUK DARI PENGIKAT SILANG SILIKON ORGANO-FUNGSIONAL TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan bidang kopolimer yang sesuai untuk tekstil, lebih khususnya berhubungan dengan kopolimer yang sesuai untuk produk penyempurnaan akhir tekstil seperti pelembut. Lebih khususnya, invensi ini berhubungan dengan kopolimer silikon organo-fungsional yang dihasilkan dari polimerisasi monomer silikon, monomer trialkoksi silana dan senyawa amina. Invensi ini juga berhubungan dengan komposisi kopolimer tersebut dengan polimer hidrofilik lainnya dan menggunakan kopolimer tersebut juga komposisinya.

Gambar 1:



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03903** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08F 10/06,C 08J 11/04,C 10B 53/07**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604329

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/597,309	08 November 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
07 Mei 2026

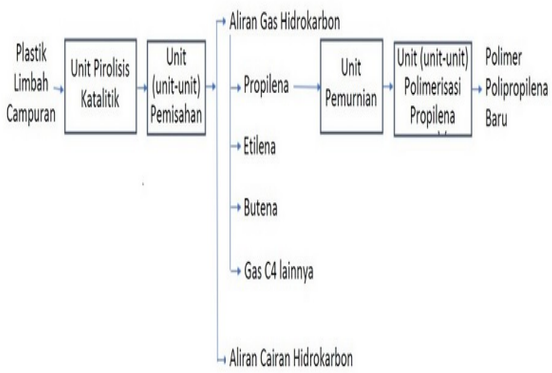
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
W.R. GRACE & CO.-CONN.
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
HARDING, Robert,US
RILEY, Bob,US
REGO, Manu,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 :** PROSES UNTUK KONVERSI LIMBAH PLASTIK MENJADI POLIPROPILENA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk mengonversi limbah plastik menjadi polipropilena yang meliputi (a) mengonversi suatu limbah plastik menjadi suatu aliran cairan hidrokarbon dan suatu aliran gas hidrokarbon dalam suatu unit pirolisis katalitik, dimana aliran gas hidrokarbon tersebut lebih besar dari sekitar 60 %berat keluaran, dan aliran gas hidrokarbon tersebut mengandung lebih besar dari sekitar 40 %berat olefin ringan; (b) memasukkan aliran gas hidrokarbon tersebut ke salam satu atau lebih unit pemisah untuk memproduksi aliran propilena pertama, aliran etilena pertama, aliran butilena pertama, dan aliran gas jenuh, dimana aliran gas jenuh tersebut mencakup hidrokarbon jenuh C1 sampai C4; (c) secara bebas pilih, mengumpankan aliran propilena pertama ke dalam suatu unit pemurnian untuk memproduksi aliran propilena kualitas polimer; dan (d) mengumpankan aliran propilena pertama dan jika ada, aliran propilena kualitas polimer, ke dalam suatu unit polimerisasi untuk memproduksi polipropilena.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03956** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60K 17/04,B 60K 7/00,F 16H 3/44,F 16H 57/04,H 02K 7/116,H 02K 16/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604342

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 November 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/598,100	11 November 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CONIFER SYSTEMS, INC.
651 N Broad St., Suite 201, Middletown, Delaware 19709 United States of America

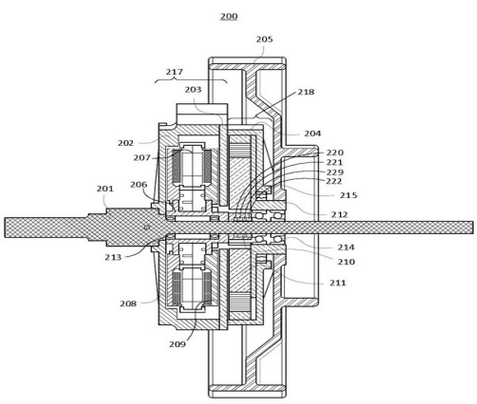
(72) **Nama Inventor :**
DESHPANDE, Yateendra B,US
KUMAR, Padmanabhan,US
HAZAMA LUM, Brett,US
GILL, Harnavpreet Singh,US

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

(54) **Judul Invensi :** MOTOR LISTRIK FLUKS AKSIAL RINGKAS DAN KOTAK RODA GIGI

(57) **Abstrak :**
Sistem dan metode berhubungan dengan motor listrik fluks aksial ringkas dan kotak roda gigi diungkapkan di sini. Rangkaian penggerak untuk kendaraan beroda dapat mencakup gandar tetap, motor listrik fluks aksial, dan kotak roda gigi. Motor listrik fluks aksial dapat mencakup kumpulan bantalan pertama ditopang pada gandar tetap dan poros rotor ditopang oleh kumpulan bantalan pertama. Kotak roda gigi dapat ditopang pada gandar tetap oleh kumpulan bantalan kedua, dan dapat mencakup roda gigi matahari terhubung secara kaku dengan rotor motor listrik fluks aksial serta roda gigi planet bersentuhan dengan roda gigi matahari. Keluaran dari kotak roda gigi dapat terhubung secara kaku dengan hub roda dan roda gigi planet. Karena sifat ringkasnya, mesin fluks aksial ditempatkan lebih dekat ke pusat gravitasi roda yang digerakkan.

GAMBAR 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03857** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 33/21,A 23L 33/19,A 23L 33/18,A 23L 33/175,A 23L 33/115,A 23L 33/00,A 61K 31/715,A 61K 31/702**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604194

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23201615.4	04 Oktober 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
N.V. NUTRICIA
Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer
Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
VAN LIMPT, Cornelus Johannes Petrus,NL
TIMS, Sebastian,NL
BUCO, Amra,NL

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** CAMPURAN OLIGOSAKARIDA YANG TIDAK DAPAT DICERNA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan komposisi nutrisi yang mencakup suatu campuran dari oligosakarida yang tidak dapat dicerna yang mencakup frukto-oligosakarida rantai pendek, frukto-oligosakarida rantai panjang dan 2'-fukosillaktosa yang telah terbukti memberikan suatu profil asam lemak rantai pendek yang bermanfaat dan populasi bifidobakteri usus. Komposisi nutrisi tersebut adalah untuk bayi dan anak kecil serta khususnya bermanfaat untuk bayi atau anak kecil yang mengalami alergi makanan, khususnya alergi protein susu sapi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03800** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24F 40/50,A 24F 40/46,H 05B 6/62,H 05B 6/50**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604146

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23201976.0	05 Oktober 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

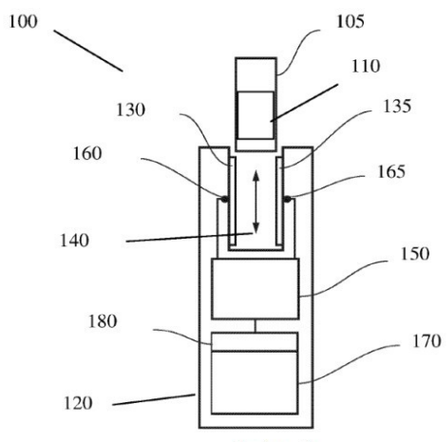
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.
Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
MIRONOV, Oleg,CH

(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 PENGHASIL AEROSOL PEMANASAN DIELEKTRIK DENGAN INDUKTOR TERPISAH

(57) **Abstrak :**
Yang disediakan adalah alat penghasil aerosol 120 untuk memanaskan secara dielektrik substrat pembentuk aerosol 110. Alat 120 terdiri atas sirkuit osilasi 150 yang terdiri atas unit saklar dan loop umpan balik yang terhubung di seluruh unit saklar. Loop umpan balik terdiri atas koneksi seri induktor pertama L1, dua kontak elektrik 160, 165 yang dikonfigurasi untuk saling terhubung dengan susunan elektroda yang membentuk kapasitor beban CL untuk pemanasan secara dielektrik substrat pembentuk aerosol 110, dan induktor kedua.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03854** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06T 9/00,H 04N 19/70,H 04N 19/597,H 04N 19/46**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603201

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23306718.0	06 Oktober 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris France

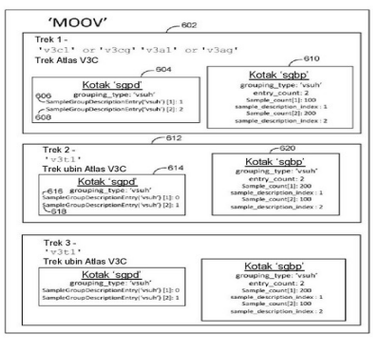
(72) **Nama Inventor :**
GUDUMASU, Srinivas,IN
HAMZA, Ahmed,CA
GUEDE, Celine,FR

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

(54) **Judul Invensi :** PEMBAWAAN INFORMASI PRESISI UKURAN HEADER UNIT ALIRAN SISTEM DINAMIS UNTUK VIDEO VOLUMETRIK

(57) **Abstrak :**

Sistem dan metode penyandian serta pendekodan awan titik. Dalam suatu contoh metode penyandian, setidaknya suatu lintasan pertama yang mencakup sejumlah sampel berisi informasi awan titik disandikan dalam suatu file kontainer, seperti suatu file ISOBMFF. Suatu kotak deskripsi kelompok sampel pertama yang dikaitkan dengan lintasan pertama tersebut disandikan, dimana kotak deskripsi kelompok sampel pertama tersebut mencakup setidaknya suatu entri deskripsi kelompok sampel pertama dan suatu entri deskripsi kelompok sampel kedua. Entri deskripsi kelompok sampel pertama tersebut menyimpan informasi presisi ukuran header unit yang pertama, dan entri deskripsi kelompok sampel kedua tersebut menyimpan informasi presisi ukuran header unit kedua yang berbeda dari informasi presisi ukuran header unit pertama. Suatu kotak sampel-terhadap-kelompok pertama disandikan, dan kotak tersebut mengaitkan sejumlah sampel pertama dengan entri deskripsi kelompok sampel pertama, serta sejumlah sampel kedua dengan entri deskripsi kelompok sampel kedua.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03778** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04W 76/28,H 04W 52/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604148

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/823,729	04 September 2024	US
63/595,539	02 November 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

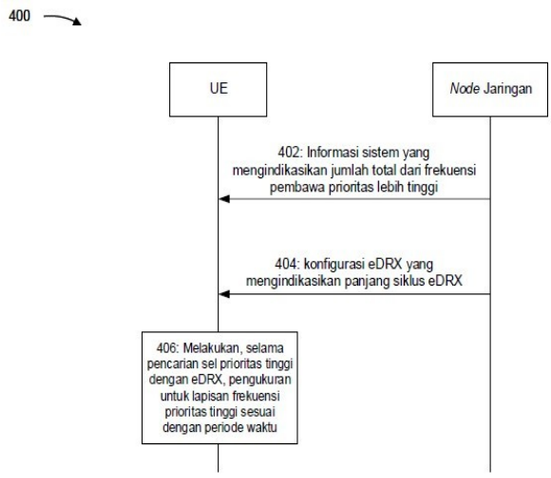
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
SHARMA, Prashant,IN
WANG, Shanshan,CN
WU, Yongle,CN

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

(54) **Judul Invensi :** PENCARIAN SEL PRIORITAS TINGGI DENGAN PENERIMAAN DISKONTINU YANG DIPERLUAS

(57) **Abstrak :**
Berbagai aspek dari pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima informasi sistem yang mengindikasikan jumlah total dari frekuensi pembawa prioritas tinggi. UE dapat menerima konfigurasi penerimaan diskontinu yang diperluas (eDRX) yang mengindikasikan panjang siklus eDRX. UE dapat melakukan, selama pencarian sel prioritas tinggi dengan eDRX, pengukuran untuk lapisan frekuensi prioritas tinggi sesuai dengan periode waktu, dimana periode waktu adalah berdasarkan setidaknya sebagian dari jumlah total dari frekuensi pembawa prioritas tinggi dan panjang siklus eDRX. Banyak aspek lain diuraikan.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03841** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 9/02,C 12P 13/10,C 12P 13/08,C 12P 13/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603076

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Maret 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0046185	04 April 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CJ CHEILJEDANG CORPORATION
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**

EOM, Ga Eul,KR
KIM, Kyungrim,KR
JIN, Chorok,KR
JANG, Yongjae,KR
KIM, Ye-Eun,KR
KIM, Ju Eun,KR
KIM, Hyun Ah,KR
SHIM, Jihyun,KR
KIM, Moonjung,KR
SEO, Chang Il,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** MIKROORGANISME YANG MENCAKUP VARIAN DARI NIKOTINAMIDA NUKLEOTIDA TRANSHIDROGENASE DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ASAM L-AMINO YANG MENGGUNAKANNYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan polipeptida varian dari subunit beta nikotinamida nukleotida transhidrogenase; polinukleotida yang mengenkode polipeptida varian tersebut; mikroorganisme yang mencakupnya; dan penggunaan mikroorganisme tersebut dalam produksi asam L-amino.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03863** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08F 8/32,C 08F 220/08,C 08L 33/00,C 10L 1/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604202

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/382,981	23 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

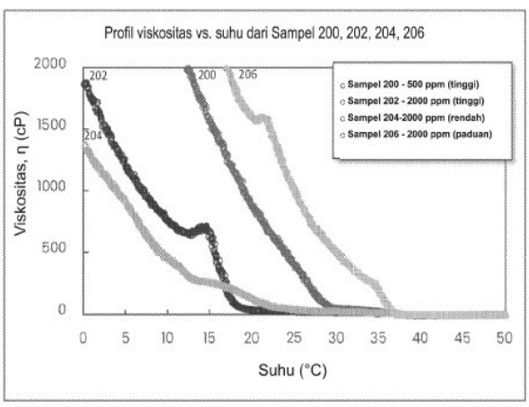
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC
17021 Aldine Westfield Road Houston, TX 77073 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
JAKUBOWSKI, Wojciech,US
DOLOG, Rostyslav,US
SURESH, Radhika,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

(54) **Judul Invensi :** INHIBITOR PARAFIN SINERGISTIK DENGAN SUHU AWAL KRISTALISASI TINGGI DAN RENDAH

(57) **Abstrak :**
Dalam satu aspek, inhibitor parafin sinergistik mencakup perantara suhu tinggi dan perantara suhu rendah. Perantara suhu tinggi memiliki suhu awal kristalisasi tinggi, sedangkan perantara suhu rendah memiliki suhu awal kristalisasi rendah yang di dalam rentang sekitar 6 °C dan sekitar 30 °C lebih rendah daripada suhu awal kristalisasi tinggi. Dalam aspek lainnya, inhibitor parafin sinergistik dibuat dengan memperoleh perantara suhu tinggi dan perantara suhu rendah. Perantara suhu tinggi dan perantara suhu rendah dicampur untuk membentuk inhibitor parafin sinergistik, yang dapat dimasukkan ke minyak mentah.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03798** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01Q 21/24,H 01Q 13/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603194

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-174164	06 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUMITOMO METAL MINING CO., LTD.
11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8716 Japan

(72) **Nama Inventor :**
YOSHIMOTO, Yuki,JP
SRI SUMANTYO, Josaphat Tetuko,ID
TAKAHASHI, Ayaka,JP

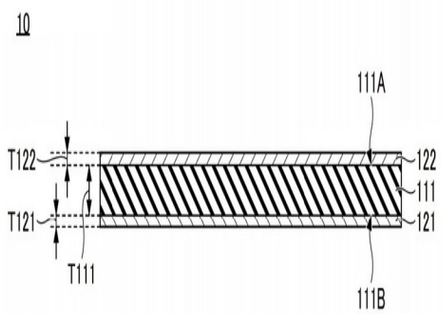
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** ANTENA MIKROSTRIP

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu antena mikrostrip yang mencakup lapisan dielektrik pertama, lapisan konduktor pertama yang dipasang di permukaan bawah dari lapisan dielektrik pertama dan berfungsi sebagai bidang tanah, dan lapisan konduktor kedua yang dipasang di permukaan atas lapisan dielektrik pertama dan berfungsi sebagai struktur pengumpan. Lapisan konduktor kedua mencakup sejumlah tampal penyambung, dan saluran transmisi yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan sinyal di antara sejumlah tampal penyambung dan terminal. Di wilayah penghubung yang dihubungkan ke sejumlah tampal penyambung, pinggiran luar saluran transmisi melengkung seluruhnya.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03912** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61P 13/12,C 07D 487/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603439

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/582,662	14 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
08 Mei 2026

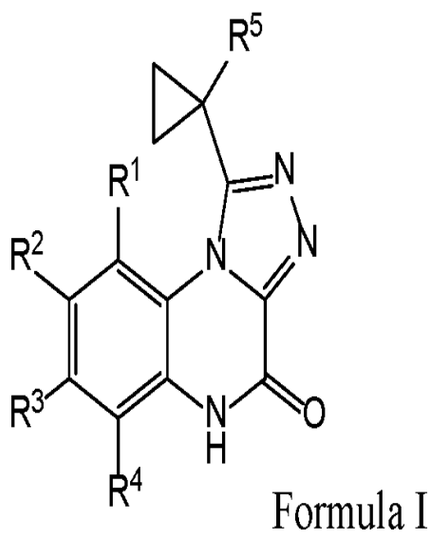
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
JOHNSTON, Richard, D,US
RULEY, Kevin, Michael,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 :** INHIBITOR PDE1

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu senyawa dengan Formula I: dimana R1, R2, R3, R4, dan R5 masing-masing adalah seperti yang ditetapkan di sini, atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, untuk digunakan sebagai suatu inhibitor PDE1 manusia.



Formula I

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03689** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 2/62,A 23L 2/39**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603104

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Oktober 2024

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23204228.3	18 Oktober 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V.
Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort Netherlands

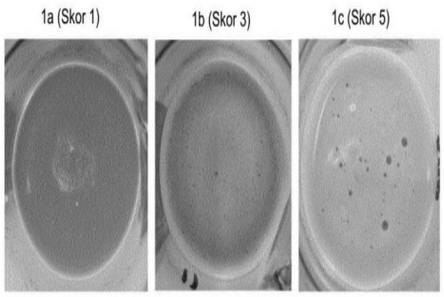
(72) **Nama Inventor :**
VAN SEEVENTER, Paul Bastiaan,NL
DE SWART, Vera Maria Arnoldina,NL

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

(54) **Judul Invensi :** BAHAN PENGERUH UNTUK PEMBENTUKAN SUATU MINUMAN BERBUIH

(57) **Abstrak :**
Bahan pengeruh bubuk vegan yang dapat membentuk buih yang sesuai untuk pembentukan suatu minuman berbuih, bahan pengeruh tersebut meliputi 20% - 45% berat minyak nabati, yang merupakan minyak yang bersifat cair pada suhu 20° C, 45% - 70% berat karbohidrat, 0,2% - 1,2% berat bahan pengemulsi yang bersifat ionik yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari DATEM, SSL, CITREM, dan kombinasi daripadanya, 0,6% - 2,0% berat sukrosa ester, dan 0,1% - 5,0% berat dari sedikitnya satu komponen yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari bahan bufer, bahan antikempal, antioksidan, kadar air, dan kombinasi daripadanya, di mana bahan pengeruh tersebut merupakan suatu bubuk.

Gambar 1:



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03645** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 27N 3/00,B 29B 7/94,B 29B 7/90,B 29B 7/88,B 29B 7/82,B 29B 13/02,B 29B 17/02,B 29B 7/00,B 29B 9/00,B 29C 39/38,B 29C 39/24,C 08J 3/24,C 08J 11/16,C 08J 3/05,C 08J 5/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603912

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024901695	05 Juni 2024	AU
2024902701	29 Agustus 2024	AU
PCT/IB2023/062113	01 Desember 2023	IB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
04 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NILO LIMITED
Level 1, 551-553 Remuera Road, 1050 Remuera, Auckland, New Zealand New Zealand

(72) **Nama Inventor :**

Aditya Milind RUDRAKAR,NZ
Niko Robert FORLONG,NZ
Simon David OAKLEY,NZ
Philip Kenneth COVENY,NZ
Adam Michael BERRY,NZ
Ibrar HUSSAIN,NZ
Daniel Reuben STRONG ,NZ
Ryan Samuel TAN,NZ

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marhendra Aristanto S.H., MBA.
AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PENGIKAT DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Dokumen ini menjabarkan metode produksi dispersi termoplastik atau pengikat dari plastik murni dan/atau limbah dan penggunaan dispersi atau pengikat tersebut untuk menghasilkan produk komposit termoplastik, seperti papan komposit. Suatu bagian dari termoplastik tersebut dapat diberi perlakuan menggunakan panas dan/atau katalis, atau direaksikan dengan agen pengopel guna menghasilkan termoplastik terfungsionalisasi, dan/atau didispersikan di dalam air dalam agitasi guna menghasilkan dispersi termoplastik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03929 (13) A

(51) I.P.C : B 01D 15/36,B 01D 11/02,C 01D 7/22,C 01D 7/12,C 01D 7/10,C 01D 15/08,H 01M 10/54

(21) No. Permohonan Paten : P00202604199

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Februari 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0147966	31 Oktober 2023	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 Mei 2026

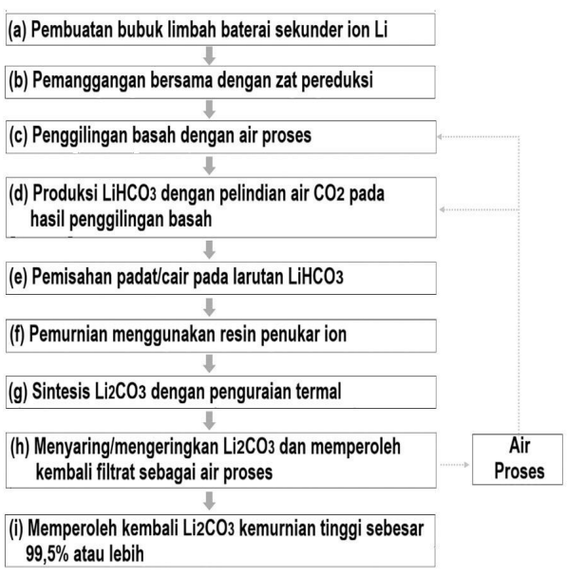
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
JAEYOUNGTECH., LTD.
90 1gongdan-ro 10-gil Gumi-si Gyeongsangbuk-do 39379 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
PARK, Jae Ho,KR

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI LITIUM KARBONAT KEMURNIAN TINGGI DENGAN MEMPEROLEH KEMBALI LITIUM DARI LIMBAH BATERAI SEKUNDER ION LITIUM DAN LITIUM KARBONAT YANG DIPRODUKSI DENGAN CARA TERSEBUT

(57) Abstrak :
Di sini disediakan metode untuk memproduksi litium karbonat kemurnian tinggi dengan memperoleh kembali litium dari limbah baterai sekunder ion litium, yang terdiri dari: proses pemanggangan bubuk limbah baterai sekunder ion litium; proses penggilingan basah; proses pelindian air karbon dioksida; proses penyaringan larutan litium bikarbonat yang telah dilindi; proses pemurnian menggunakan resin penukar ion; proses sintesis litium karbonat dengan penguraian termal litium bikarbonat yang telah dilindi; proses penyaringan larutan litium karbonat dan memisahkannya menjadi litium karbonat fase padat dan filtrat litium karbonat kedua fase cair.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03794** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/506,A 61P 9/00,C 07D 401/14,C 07D 403/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603851

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311247773.5	25 September 2023	CN
202311281664.5	28 September 2023	CN
202311282445.9	28 September 2023	CN
202311282981.9	28 September 2023	CN
202311284021.6	28 September 2023	CN
202311409795.7	26 Oktober 2023	CN
202311453050.0	02 November 2023	CN
202311454007.6	02 November 2023	CN
202311458387.0	02 November 2023	CN
202311555266.8	20 November 2023	CN
202311761849.6	19 Desember 2023	CN
202311762332.9	19 Desember 2023	CN
202410147418.9	01 Februari 2024	CN
202410157983.3	01 Februari 2024	CN
202410298905.5	14 Maret 2024	CN
202410517598.5	24 April 2024	CN
202410518428.9	26 April 2024	CN
202410682285.5	29 Mei 2024	CN
202410703062.2	31 Mei 2024	CN
202410740895.6	07 Juni 2024	CN
202410783164.X	17 Juni 2024	CN
202410854908.2	27 Juni 2024	CN
202410895133.3	04 Juli 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Mei 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHENZHEN SALUBRIS PHARMACEUTICALS CO., LTD
Zone A, 4F, 289 Digitland, 2 Hongliu Road, Futian District Shenzhen, Guangdong 518017 China

(72) **Nama Inventor :**

LAI, Yingjie,US
LI, Zhongle,CN
XIAO, Ying,CN
ZENG, Junnan,CN
QING, Zhineng,CN
QI, Yinliang,CN
WU, Kang,CN
XIONG, Jinfeng,CN
DENG, Shenglu,CN
LIU, Hanbin,CN
TIAN, Zebing,CN
YUE, Xiaoliang,CN
XIANG, Jiehao,CN
LIU, Xiaoping,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Kota BNI, Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA PIRIDON DAN METODE PEMBUATANNYA, DAN PENERAPAN

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini termasuk dalam bidang teknis obat kimia, dan berkaitan dengan senyawa-senyawa yang ditunjukkan dalam rumus-rumus umum (A), (B), (C), (D), (E), (F), (G), (H), dan (J), atau rasematnya, atau isomer dan garam yang dapat diterima secara farmaseutikal daripadanya, yang bertindak sebagai inhibitor PCSK9, dan suatu metode untuk menggunakannya untuk mengobati berbagai penyakit atau kondisi spesifik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03825** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 11D 1/645,C 11D 1/62,C 11D 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603101

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23382899.5	05 September 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
06 Mei 2026

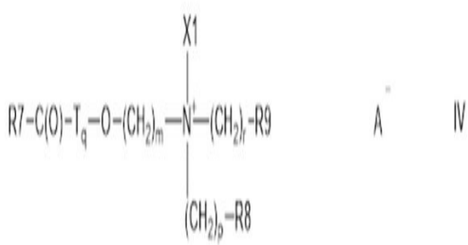
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KAO CORPORATION S.A.
Puig dels Tudons, 10, 08210 Barbera del Valles (Barcelona) Spain

(72) **Nama Inventor :**
PI BOLEDA, Bernat,ES
SOBREVIAS ALABAU, Jaume,ES
NOGUÉS LÓPEZ, Blanca,ES
MUNDÓ BLANCH, Miquel,ES

(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 :** PENGGUNAAN SUATU CAMPURAN SURFAKTAN-SURFAKTAN KATIONIK UNTUK MENDISPERSIKAN SUATU KOMPONEN ESTER AMONIUM KUATERNER DALAM AIR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan penggunaan suatu campuran surfaktan-surfaktan kationik untuk mendispersikan dalam air suatu komponen ester amonium kuaterner yang mencakup satu atau lebih senyawa dari formula (IV), (IV) dimana campuran surfaktan-surfaktan kationik tersebut dapat diperoleh dengan suatu proses yang mencakup: (a) esterifikasi suatu senyawa yang mengandung gugus hidroksil atau suatu campuran senyawa-senyawa yang mengandung gugus hidroksil dengan suatu campuran senyawa-senyawa yang mengandung satu atau lebih gugus karboksilat, dan (b) pembentukan kation dari produk-produk reaksi dari Langkah I. Invensi juga menyediakan komposisi-komposisi dan penggunaan-penggunaan darinya. Secara menguntungkan, dispersi-dispersi dari invensi sangat stabil. Komponen ester amonium kuaterner tersebut mencakup satu atau lebih senyawa dari formula (IV), (IV).



A IV