ISSN : 0854-6789

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 954/IV/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 27 April 2026 s/d 30 April 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 30 April 2026

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 954 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 954 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 : 2026/03522** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65G 47/244**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202112041

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110782772.5	12 Juli 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528137,P.R.China China

(72) **Nama Inventor :**
XIE, Yinghao,CN
YU, Haijun,CN
LI, Changdong,CN
ZHANG, Xuemei,CN
CHEN, Kang,CN

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT KEMUDI UNTUK KONVEYOR

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini mengungkapkan alat kemudi untuk konveyor, konveyor tersebut dikonfigurasi untuk membawa paket baterai lithium, yang mencakup pelat penghentian pertama dan komponen pengatur arah yang disusun secara berurutan sepanjang arah konveyor, dan penghentian kedua pelat yang diletakkan pada konveyor pada posisi yang berlawanan dengan pelat penghenti pertama.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03390** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 24D 19/10,F 24D 17/02,F 24F 5/00,F 25B 6/04,F 25B 25/00,F 25B 29/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202201307

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Agustus 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PI 2019004808	21 Agustus 2019	MY

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

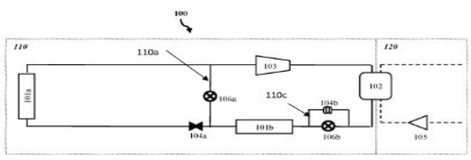
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIKIN RESEARCH & DEVELOPMENT MALAYSIA SDN. BHD.
Lot 60334, Persiaran Bukit Rahman Putra 3, Taman Perindustrian Bukit Rahman Putra, 47000 Sungai Buloh Selangor (MY) Malaysia

(72) **Nama Inventor :**
POH, Hong Hong,MY
OTAKI, Shizuo,MY
LIM, Ching Hon,MY
LING, Kenny James Neng Hui,MY

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENDINGIN UDARA DAN PEMANAS CAIR TERPADU

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan sistem pendingin udara dan pemanas cair terpadu (100) yang terdiri dari sirkuit pendingin (110) yang memiliki satu atau lebih penukar panas utama (101); sirkuit pemanas cair (120); dan penukar panas sekunder (102) terhubung ke sirkuit pendingin (110) dan sirkuit pemanas cair (120); dimana sistem (100) dikonfigurasi untuk secara selektif mengaktifkan dan mengkonfigurasi fungsi penukar panas primer (101) dan penukar panas sekunder (102) untuk menyediakan mode operasi yang dapat dialihkan termasuk pendinginan ruang oleh sirkuit pendingin, pemanasan cair oleh sirkuit pemanas cair atau baik dengan beban pendinginan dan beban pemanasan yang sama atau berbeda.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03389** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 01B 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411888

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

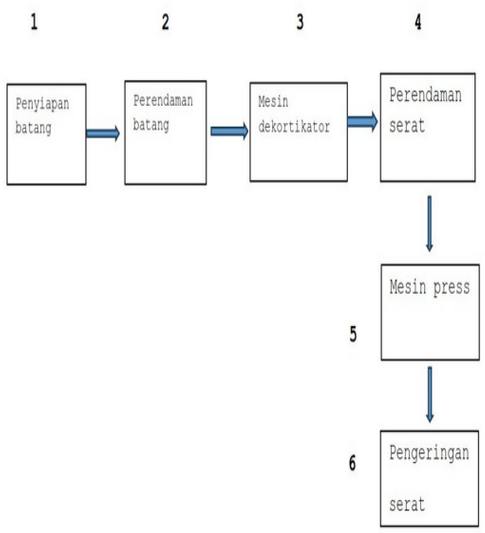
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Ganis Lukmandaru,ID
Ragil Widyorini,ID
Rini Pujiarti,ID
Fanny Hidayati,ID
Vendy Eko Prasetyo,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PERURAIAN SERAT KENAF YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**
Kenaf (Hibiscus cannabinus L.) merupakan tanaman semusim penghasil serat dari kulit bagian dalamnya. Proses pengolahan untuk mendapatkan serat kenaf menjadi penting karena berpengaruh terhadap kualitas serat yang dihasilkan. Metode peruraian sesuai invensi ini dicirikan dengan adanya penambahan tahap pemisahan serat yaitu memasukkan bundel serat ke mesin pengurai sehingga serat terpisah lebih sempurna dan mengurangi adanya gumpalan-gumpalan serat.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03489 (13) A

(51) I.P.C : C 05G 3/80,C 05G 3/40,C 05G 5/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202413823

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 November 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0148186	28 Oktober 2024	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sooin Co., Ltd.
82-101 Haeryongsandan 1-ro, Haeryong-myeon, Suncheon-si, Jeollanam-do, 58022 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
RYU, Young Jo,KR
KIM, Soo Yong,KR

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

(54) Judul Invensi : PUPUK LEPAS LAMBAT DAN TERKENDALI UNTUK TANAMAN TROPIS ATAU SUBTROPIS DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :
Pada invensi ini disediakan metode untuk pembuatan pupuk lepas lambat dan terkendali, yang meliputi tahap-tahap: (a) membuat partikel pupuk; (b) menyemprotkan larutan pelapis yang mengandung campuran polimer yang diwakili oleh Rumus Struktural 1 berikut dengan air ke permukaan partikel pupuk untuk mendapatkan partikel pupuk yang dilapisi dengan lapisan pengendali elusi pertama; dan (c) menyemprotkan larutan pelapis yang mengandung campuran polimer yang diwakili oleh Rumus Struktural 2 berikut dengan air ke permukaan partikel pupuk yang dilapisi dengan lapisan pengendali elusi pertama untuk mendapatkan partikel pupuk yang dilapisi dengan lapisan pengendali elusi kedua. Pupuk yang dilepaskan secara perlahan dan terkendali serta metode untuk pembuatannya dapat menghemat biaya dan meminimalkan pencemaran lingkungan dengan tidak menyertakan pelarut organik dalam pembuatan pupuk dan dapat mengontrol jumlah dan waktu elusi pupuk agar sesuai dengan tahap pertumbuhan tanaman.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03321** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 04B 1/00,E 04H 15/04,E 04H 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411699

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia, Jl. Kaliurang Km. 14,5 Sleman, Yogyakarta Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Prof. Ar Noor Cholis Idham, ST., M.Arch., Ph.D., IAI,ID
Prof. Ir. Mochamad Teguh, MSCE.,Ph.D,ID
Assoc. Prof. Dr. Ar. H. Yulianto Purwono Prihatmaji, ST.,MT.,IAI,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Budi Agus Riswandi S.H., M.hum.,
Jl. Lawu No.1 Gondokusuman Yogyakarta

(54) **Judul Invensi :** SELTER LIPAT PORTABEL SWAENERGI

(57) **Abstrak :**

SELTER LIPAT PORTABEL SWAENERGI Invensi ini berkaitan dengan selter, lebih khususnya suatu selter dengan struktur utama segitiga sebagai penopang lantai, atap, dan dinding, yang mampu dilipat sehingga bersifat portabel yaitu mudah dibawa dan dipindahkan, yang dilengkapi panel tenaga surya sehingga bersifat swaenergi. Selter lipat ini terdiri dari rangkaian elemen rumah yaitu panel atap, dinding, lantai, dan pintu-jendela yang menggunakan sistem struktur rangka dan penutup bidangnya. Mekanisme lipatnya menggunakan rangkaian sambungan sendi engsel dan roda yang dapat dilipat menjadi bentuk atau mode lipat yang ringkas untuk kepentingan transportasi dan penyimpanan. Sedangkan pada mode terbuka, unit rumah ini dapat menampung hingga lima orang atau satu keluarga. Jika dirangkaikan, dua atau lebih unit selter akan membentuk ruang antara yang dapat digunakan sebagai ruang fungsi tambahan. Unit rumah juga dilengkapi dengan sistem solar panel sebagai pembangkit energi untuk penyediaan energi pokok penghuninya yang konstruksinya terintegrasi dengan konstruksi unit selter.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03541** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 3/01,G 09B 5/02,G 09B 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202414846

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024115204397	29 Oktober 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT Datang DSSP Power Indonesia
Sinarmas Land Plaza Tower II, 23th Floor, Jl MH. Thamrin No. 51, Menteng, Jakarta 10350, Indonesia Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Weixin Xu ,CN
Yanli Wu,CN
Tao Huang,CN
Wei Liu ,CN
Gengming Wang,CN
Awaludin Latif,ID
Fuhai Yu ,CN
Yongjun Lv ,CN
Zhongcheng Zhang ,CN
Zhiqiang Ma ,CN
Hancheng Zhao,CN
Chi Xu,CN
Zhiliang Wang,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PELATIHAN KESELAMATAN UNTUK PERUSAHAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA TERMAL BERBASIS TEKNOLOGI REALITAS VIRTUAL

(57) **Abstrak :**

Penemuan ini mengungkap metode pelatihan keselamatan untuk perusahaan pembangkit listrik tenaga termal berbasis teknologi realitas virtual, yang mencakup pengumpulan data, konstruksi kerangka pelatihan dasar, konstruksi model fungsional karakter pelatihan, pemantauan potensi bahaya keselamatan, dan pelatihan komprehensif. Penemuan ini berkaitan dengan bidang manajemen keselamatan dalam pelatihan, khususnya mengacu pada metode pelatihan keselamatan untuk perusahaan pembangkit listrik tenaga termal berbasisi teknologi realitas virtual. Solusi ini meningkatkan realisme dan kepraktisan skenario pelatihan dengan menghasilkan skenario ini dan membangun kerangka kerja untuk karakter pelatihan virtual, sehingga meningkatkan keaslian dan kepraktisan skenario . Dengan merancang fungsi insentif dan melakukan fusi kuantum multidimensi, meningkatkan kemampuan generalisasi dan kemampuan ekstraksi fitur model, meningkatkan efisiensi dan akurasi fusi informasi, dan meningkatkan akurasi dan keandalan hasil prediksi . Melalui desain fungsi perhitungan derajat pencocokan, desain fungsi pembaruan titik pusat klaster data, dan pengaturan ambang deteksi anomali untuk pemantauan pontensi bahaya keselamatan dalam waktu nyata, hal ini meningkatkan kinerja dan akurasi pemantauan waktu nyata, dan meningkatkan efisiensi identifikasi potensi bahaya keselamatan .

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03319** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/19,A 61K 9/127,A 61K 47/10,A 61P 25/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411712

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS GLOBAL JAKARTA
Jl. Boulevard Grand Depok City, Tirtajaya, Kec. Sukmajaya, Kota Depok, Jawa Barat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
ALHARA YUWANDA,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULA SEDIAAN LIPOSOM ASAM VALPROAT (LAV) UNTUK RUTE INTRANASAL

(57) **Abstrak :**

Telah dihasilkan invensi berupa formula liposom asam valproat (LAV) sebagai obat epilepsi untuk meningkatkan bioavailabilitas di otak melalui rute intranasal. Liposom asam valproat dibuat dengan teknik hidrasi lapis tipis menggunakan fosfatidilkolin kedelai dan kolesterol dengan perbandingan persentase massa 10:10:80, dan pelarut diklorometan, metanol, dapar fosfat dengan perbandingan persentase volume 45:5:50. Perbandingan massa bahan aktif dan volume pelarut 1:100. Selanjutnya dikarakterisasi berdasarkan ukuran, indeks poli dispersitas (IPD), potensial zeta, morfologi obat. Formulasi liposom juga diuji dengan in vivo dilakukan pada tikus albino Wistar untuk menentukan profil farmakokinetik obat. Sampel uji masing-masing diberikan secara oral, intraperitoneal (IP) pada tikus (n=5) dengan menganalisis perbandingan kadar asam valproat pada plasma. Hasil karakterisasi fisik pada ukuran partikel, IPD, potensial zeta, dan efisiensi penjerapan pada formulasi teroptimasi berturut-turut adalah 92,01±1,87 nm, 0,21±0,01, -46,33±6,47 mV, dan 82,19±4,72%. Hasil uji TEM dengan perbesaran 40.000x menunjukkan bahwa liposom asam valproat memiliki bentuk molekul bulat (sferis) dan ukuran partikel di bawah 250 nm. Berdasarkan uji in vivo, nilai konsentrasi asam valproat yang dienkapsulasi dengan liposom yang diberikan dengan rute intranasal meningkat dibandingkan dengan kelompok asam valproat non liposom, intraperitoneal dan oral.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03323** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 23L 5/00,C 11B 1/00,C 11B 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411825

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI INDUSTRI DAN FARMASI BOGOR
Jalan Kumbang No. 23 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
apt. Antonius Padua Ratu, M.Farm. ,ID
Dr. apt. Triyani Sumiati, M.Si.,ID
Muhammad Sahrul Hamdi, S.Farm.,ID
Siti Asih Wardhani, S.Farm.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN VIRGIN COCONUT OIL (VCO) DENGAN KULIT NANAS TERFERMENTASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu formula dan proses pembuatan VCO dari daging buah kelapa segar menggunakan hasil fermentasi kulit buah nanas sehingga terbentuk VCO. Kelebihan invensi ini menghasilkan formula dan proses pembuatan VCO dengan karakteristik meliputi rendemen sebesar 10,45%-14,0%; bobot jenis sebesar 0,90-0,92 ml/g; kadar air sebesar 0,04-0,06%; bilangan asam sebesar 0,133%-0,145%; bilangan penyabunan 250,56 – 251,40 mg KOH/g; bilangan iodium sebesar 5,85-5,95 g Iodium/100 g dan bilangan peroksida sebesar 1,00-1,20 mg Ekivalen/kg.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03316** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/86,B 32B 7/12,C 08K 3/26**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411762

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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. Rita Kartika Sari, M.Si,ID
Fadilah Fitrianum, S.Hut., M.Si,ID
Muhammad Adly Rahandi Lubis, Ph.D,ID
Dr. Muhammad Iqbal Maulana, S.Hut., M.Si,ID
Wahyu Hidayat, S.Hut., M.Sc., Ph.D,ID
Dr. Mahdi Mubarok, S.Si., M.Si,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULA PEREKAT HIBRIDA FENOL-FORMALDEHIDA-METILENDIFENIL-DIISOSIANAT UNTUK PAPAN UNTAI BERARAH

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu formula perekat hibrida fenol-formaldehida-metilendifenil-diisosianat untuk papan untai berarah. Lebih khusus perekat hibrida PF-MDI sesuai invensi ini dibuat menggunakan fenol-formaldehida sebagai bahan utama, metilendifenil-diisosianat sebagai agen pengikat silang, serta katalis sodium hidroksida (NaOH) dan kalsium karbonat (CaCO3). Pada proses pembuatannya digunakan sodium hidroksida (NaOH) dan kalsium karbonat (CaCO3), yang dicampurkan dengan perekat PF dengan rasio sebanyak 1% dari kadar padatan PF, kemudian ditambahkan metilendifenil diisosianat (MDI) sebanyak 2,5% dan 5,0% dari kadar padatan PF untuk menghasilkan perekat dengan proses pengerasan dan karakteristik yang lebih baik. Invensi ini menghasilkan perekat hibrida PF-MDI yang dicirikan kadar padatan 46,00 – 47,62% bobot/volume, viskositas 206,43-250,24 mPa.s, waktu gelatinasi 8,87-14,17 menit, dan nilai pH 12,12-12,40. Perekat hibrida PF-MDI ini menghasilkan PUB dengan sifat kerapatan 0,6 /cm3, kadar air rata-rata 7,0%, daya serap air 36,64-55,77% pada perendaman 2 jam dan 64,41-83,13% pada perendaman 24 jam, pengembangan tebal sebesar 16,13-25,52% pada perendaman 24 jam. Nilai keteguhan lentur sejajar serat berkisar 1009,05-1934,31 MPa, keteguhan lentur tegak lurus serat berkisar 1215,00-4118,07 MPa, keteguhan patah sejajar serat berkisar 20,95-29,64 MPa, keteguhan patah tegak lurus serat berkisar 13,65-30,65 MPa, dan nilai keteguhan rekat berkisar 0,25-0,46 MPa.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03488** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 29/40,B 01J 23/30,C 07C 1/24,C 07C 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411926

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT Harapan Interaksi Swadaya
Jalan Raya Serang KM. 13 Kawasan Bumindo Indonesia

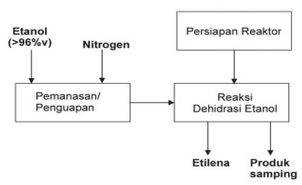
(72) **Nama Inventor :**
Sugianto Tandio,ID
Tommy Tjiptadjaja,ID
Hardaning Pranamuda,ID
Eman Suryana,ID
Daffa Dewa Saputra,ID
Rochmadi, IR, SU, PH.D,ID
Iman Prasetyo,ID
Teguh Ariyanto,ID
Dhea Atika Risnawati,ID
Nova Yoga Pradana,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irawati Chandra Prameswari S.H.
Jalan H. Abdul Madjid No. 5, Cipete Utara, Taman Bukit Kemang

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN ETILENA MELALUI REAKSI DEHIDRASI KATALITIK ETANOL DENGAN MENGGUNAKAN KATALIS HZSM-5 TEREMBAN SENYAWA MENGANDUNG TUNGSTEN

(57) **Abstrak :**

Abstrak PROSES PEMBUATAN ETILENA MELALUI REAKSI DEHIDRASI KATALITIK ETANOL DENGAN MENGGUNAKAN KATALIS HZSM-5 TEREMBAN SENYAWA MENGANDUNG TUNGSTEN Invensi ini mengenai proses pembuatan etilena melalui dehidrasi etanol dengan menggunakan katalis HZSM-5 yang dimodifikasi dengan senyawa mengandung tungsten. Proses menurut invensi ini dilakukan dengan tahapan-tahapan sebagai berikut: a. memasukkan katalis HZSM-5 teremban senyawa mengandung tungsten ke dalam fixed bed reactor dan membilas katalis tersebut dengan gas nitrogen, b. memanaskan cairan etanol pada suhu 52 - 70^{O}C dan tekanan 1-2 bar hingga menghasilkan uap etanol, c. mengalirkan uap etanol yang dipanaskan itu dengan bantuan gas pembawa nitrogen hingga memasuki fixed bed reactor yang berisi katalis HZSM-5 yang dimodifikasi dengan senyawa mengandung tungsten itu, dan d. mengondensasikan hasil reaksi untuk memisahkan gas etilena dari produk-produk reaksi yang dapat berkondensasi melalui kondensasi bertahap dengan rentang suhu -5°C hingga -30°C. Reaksi dehidrasi katalitik etanol pada reaktor tersebut berkisar antara 220-300^{O}C dengan tekanan 1-2 bar. Katalis HZSM-5 teremban senyawa mengandung tungsten yang digunakan dalam proses menurut invensi ini lebih disukai berupa katalis HZSM-5 teremban asam fosfotungstat dengan rumus kimia H3PW12O40. Material katalis HZSM-5 pada katalis katalis HZSM-5 teremban senyawa mengandung tungsten itu lebih disukai memiliki rasio Si/Al berkisar 30-62, dan lebih disukai lagi memiliki rasio Si/Al berkisar 32-38.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03523** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/87,C 12N 15/86**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500059

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022115853	10 Juni 2022	RU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"
198515, Saint Petersburg, vn. ter. g. poselok Strelna, ul. Svyazi, d. 38, str. 1, pomeshch. 89 Russian Federation

(72) **Nama Inventor :**

VLASOVA, Elena Veniaminovna,RU
STRELKOVA, Anna Nikolaevna,RU
TYSHCHUK, Konstantin Ilich,RU
GERSHOVICH, Pavel Mikhailovich,RU
PEREPELKINA, Mariya Pavlovna,RU
IAKOVLEV, Pavel Andreevich,RU
MOROZOV, Dmitry Valentinovich,RU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Kusno Hadi Kuncoro S.Si.
BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** ASAM NUKLEAT YANG MEMILIKI AKTIVITAS PROMOTOR DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Permohonan saat ini berkaitan dengan bidang genetika, terapi gen, dan biologi molekuler. Secara lebih spesifik, invensi ini berkaitan dengan asam nukleat yang memiliki aktivitas promotor (varian), kaset ekspresi dan vektor yang didasarkan padanya, sel inang untuk memproduksi produk target atau vektor ekspresi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03530** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 24/60,B 22F 12/82,B 41J 29/26,F 21K 9/90**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202500899

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

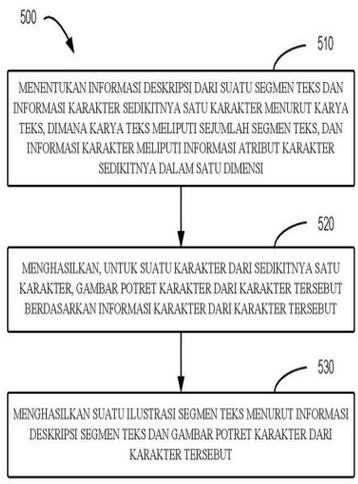
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
0207, 2/F, Building 4, Zijin Digital Park, Haidian District, Beijing 100190 China

(72) **Nama Inventor :**
SONG, Qi,CN
CHEN, Chen,CN
LIU, Quanxin,CN
WEI, Zixuan,CN
FENG, Hong,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE, APARATUS, PERANTI DAN MEDIA PENYIMPANAN UNTUK PEMBUATAN ILUSTRASI

(57) **Abstrak :**
Menurut perwujudan-perwujudan dari pengungkapan tersebut, suatu metode, suatu aparatus, suatu peranti dan suatu media penyimpanan untuk pembuatan ilustrasi disediakan. Dalam metode tersebut, informasi deskripsi suatu segmen teks dan informasi karakter dari sedikitnya satu karakter ditentukan berdasarkan suatu karya teks; karya teks meliputi sejumlah segmen teks, dan informasi karakter meliputi informasi atribut karakter sedikitnya dalam satu dimensi. Untuk suatu karakter dari sedikitnya satu karakter, suatu gambar potret karakter dari karakter tersebut dibuat berdasarkan informasi karakter dari karakter tersebut. Suatu ilustrasi segmen teks dihasilkan berdasarkan informasi deskripsi dari segmen teks dan gambar potret karakter dari karakter tersebut. Selain itu, memasukkan suatu ilustrasi ke dalam suatu karya teks berdasarkan isi karya teks tersebut dapat secara otomatis menghasilkan data gambar untuk karya teks tersebut, dengan demikian meningkatkan daya tarik ketika pembaca membaca karya teks tersebut.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03325** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 41F 17/08,B 41F 16/02,B 41F 16/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202501527

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024114956118	25 Oktober 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Fujian Jilong Machine Technologies Co.,Ltd
No.18, Xinxin Road, Jinjang Economic Developing Zone(Wuli), Quanzhou, Fujian China

(72) **Nama Inventor :**
KE Qingsong ,CN
ZHUANG Yifeng ,CN
WANG Siqing ,CN
CHEN Jiakang ,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Muhammad Faisal S.H.,
ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008

(54) **Judul Invensi :** MESIN PENCETAK KOMBINASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengumumkan sebuah mesin pencetak kombinasi, yang mencakup unit pola cetak jaring bulat; unit pola cetak jaring bulat dipasang pada rangka melalui perangkat penggeser, perangkat penggeser meliputi meja geser dan mekanisme penggerak; mekanisme penggerak meliputi motor pertama, motor kedua, poros transmisi pertama dan poros transmisi kedua; poros transmisi pertama yang dimaksud disusun sejajar dengan poros transmisi kedua dan 22arah poros transmisi pertama sejajar dengan arah poros jaring bulat; motor pertama dipasang pada rangka dan dihubungkan dengan poros transmisi pertama; motor kedua dihubungkan dengan poros transmisi kedua; antara poros transmisi pertama dengan poros transmisi kedua dihubungkan melalui komponen katrol sinkron kedua. Mesin pencetak kombinasi dari invensi ini memperbarui mekanisme penggerak dan metode pengontrolan ketika unit pola cetak jaring bulat berjalan pada sabuk pemandu secara terputus-putus: Ketika sabuk pemandu berjalan, unit pola cetak jaring bulat melakukan gerakan bolak-balik dengan penggerakan motor pertama dan motor kedua; ketika sabuk pemandu berhenti, motor kedua menggerakkan sabuk sinkron kedua untuk menggerakkan meja geser untuk berjalan; kecepatan garis selama sabuk pemandu berjalan terhadap meja geser sama dengan yang jaring bulat yang dimaksud untuk menjamin koherensi pola cetak jaring bulat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03482** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 01G 33/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408269

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

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

(72) **Nama Inventor :**
Ma'ruf Kasim,ID

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

(54) **Judul Invensi :** JARING KOTAK DENGAN PERSAMBUNGAN TIGA SISI UNTUK BUDIDAYA RUMPUT LAUT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai Jaring kotak dengan persambungan tiga sisi untuk budidaya rumput laut yang terdiri dari setidaknya terdiri dari pipa paralon yang dihubungkan dengan persambungan tiga sisi pada tiap ujunya sehungga membentuk kotak empat persegi panjang atau segi empat sama sisi, persambungna tiga sisi yang sebaga tepat menyambungkan pipa paralon agar berbentuk kotak segiempat, jaring yang menyelimuti kerangka utama pipa paralon, tali sebagai alat untuk mengukat jaring pada rangka pipa paralon sehingga membentuk wadah kotak jaring persegiempat panjang atau sama sisi yang dapat digunakan untuk memelihara rumput laut atau organisma lainya di perairan. Jaring kotak dengan persambungan tiga sisi untuk budidaya rumput laut merupakan wadah kotak segiempat yang dapat juga digunakan untuk menyimpan hasil tangkapan ikan atau organisma lainnya di dalam air.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03485** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23J 3/16,A 23J 3/00,A 23L 33/105**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411945

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Pusat Penelitian, Pengembangan, dan Pengabdian Masyarakat (P3M) STIKES Hang Tuah Surabaya
Jl. Gadung No.1 Kompleks RSPAL Dr. Ramelan , Surabaya Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Diyah Arini ,ID	Faridah,ID
Luki Mundiastuti ,ID	A. V. Sri Suhardiningsih,ID
Dwi Priyantini,ID	Christina Yuliastuti,ID
Imroatul Farida,ID	Yoga Kertapati,ID
Muh. Zul Azhri Rustam,ID	Rizky Dzariyani Laili,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Pusat Penelitian, Pengembangan, dan Pengabdian Masyarakat (P3M) STIKES Hang Tuah Surabaya
Jl. Gadung No.1 Kompleks RSPAL Dr. Ramelan , Surabaya

(54) **Judul Invensi :** FORMULA KOYA BERBAHAN DASAR IKAN TUNA (Thunnus) DAN TEMPE (Rhizopus oryzae)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formula koya yang berbahan dasar ikan tuna (Thunnus) dan tempe (Rhizopus oryzae). Koya adalah produk makanan kering berbentuk serbuk yang biasanya digunakan sebagai bahan tambahan dalam hidangan untuk memberikan cita rasa gurih. Formula koya yang diusulkan dalam invensi ini memanfaatkan ikan tuna, yang kaya akan protein dan asam lemak omega-3, serta tempe, yang merupakan sumber protein nabati dengan probiotik alami. Formula optimal yang dikembangkan terdiri dari 80% ikan tuna dan 20% tempe, yang memberikan keseimbangan terbaik antara kandungan nutrisi dan cita rasa. Produk ini juga mengandung santan kelapa sebagai bahan tambahan untuk meningkatkan rasa dan nilai gizi. Kandungan protein dalam formula ini berkisar antara 21,83% hingga 26,72%, dengan kadar lemak antara 15,4% hingga 28,11%, dan kadar air antara 4,60% hingga 8,21%, yang memberikan daya simpan hingga dua bulan. Formula ini dirancang untuk meningkatkan kandungan gizi koya, mendukung ketahanan pangan, dan berkontribusi dalam pencegahan stunting pada balita.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03486** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 9/44,G 06K 11/00,G 08B 13/194**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411942

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

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

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Elly Matul Imah, M. Kom.,ID
Riskyana Dewi Intan Puspitasari,ID
Atik Wintarti,ID
Sjafiatul Mardliyah,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DETEKSI PELECEHAN SEKSUAL SECARA OTOMATIS DAN WAKTU NYATA BERBASIS KECERDASAN ARTIFISIAL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode deteksi pelecehan seksual secara otomatis dan waktu nyata berbasis kecerdasan artifisial dan pemrosesan citra digital. Metode pada invensi menghasilkan model kecerdasan artifisial yang mampu mendeteksi pelecehan seksual dalam hitungan detik dan akurat serta memberikan notifikasi peringatan kepada operator. Model kecerdasan artifisial yang dihasilkan bisa bekerja dengan berbagai kamera digital sebagai sensor visual yang bekerja pada waktu nyata. Model dapat memberikan peringatan dini berupa gambar kejadian, dan waktu kejadian kepada operator keamanan juga terliputi oleh invensi ini. Invensi ini ditujukan untuk mengatasi masalah pencegahan dan pertolongan terhadap korban pelecehan seksual dan upaya pencehanan terjadinya pelecehan seksual yang bekerja otomatis pada video kamera pengintai pada waktu nyata (real-time).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03317** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06N 20/20,G 06N 20/00,G 06N 3/00,G 06T 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411718

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya
Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Mauludi Ariesto Pamungkas, S.Si., M.Si.,Ph.D.,ID
Asnan Sabil, S.Si.,ID
Prof.Dr. Eng. Agus Naba, S.Si., MT,ID

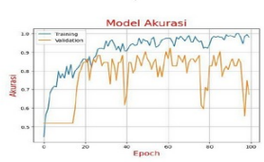
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PREDIKSI PROPERTI MAGNETIS MATERIAL BERDASARKAN DENSITY OF STATES MENGGUNAKAN DEEP LEARNING DENGAN METODE VOTING ENSEMBLE

(57) **Abstrak :**

Properti material merupakan aspek penting dalam ilmu fisika material. Untuk material rekayasa, salah satunya, yaitu properti magnetis. Untuk memahami properti magnetis ini, analisis Density of States (DOS) yang diperoleh melalui Density Functional Theory (DFT) sangat bermanfaat. DOS memberikan gambaran tentang pola spin up dan spin down elektron dalam material, sehingga memungkinkan digunakan untuk mengklasifikasikan material berdasarkan magnetic ordering. Properti magnetis bisa diketahui melalui eksperimen langsung maupun simulasi. Namun, dengan memanfaatkan data dari penelitian sebelumnya, maka properti dapat diprediksi. Data DOS diperoleh dari software Materials Project, jurnal, dan melalui perhitungan menggunakan metode DFT dengan software Quantum Espresso GUI (Graphical User Interface) Burai, menggunakan file input berformat Crystallographic Information File (CIF) dari Materials Project. Prediksi grafik DOS dilakukan menggunakan deep learning dengan algoritma Convolutional Neural Network (CNN) melalui library TensorFlow. Model deep learning untuk memprediksi properti magnetis yang terdiri dari data DOS feromagnetik, ferimagnetik, dan non-magnetis, terdiri atas dua model, yaitu model pertama feromagnetik dengan ferimagnetik menggunakan 255 data mendapatkan akurasi tes senilai 73% dan model kedua feromagnetik dengan non-magnetis menggunakan 288 data mendapatkan akurasi tes senilai 87%. Untuk melakukan prediksi menggunakan dua model binary ini, dilakukan dengan cara voting ensemble.

8



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03481** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 33/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202408265

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

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

(72) **Nama Inventor :**
Ma'ruf Kasim,ID
Nurdiana A.,ID
Mudian Paena,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT BUDIDAYA RUMPUT LAUT DENGAN TALI PANJANG DAN PIPA PARALON

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai alat budidaya rumput laut dengan tali panjang dan pipa paralon, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat untuk budidaya rumput laut dengan tali panjang yang membentuk jalur-jalur memanjang yang pada tiap ujung talinya terdapat pembatas pipa paralon atau tiang panjang yang mengapung dipermukaan air. Alat budidaya rumput laut dengan tali panjang dan pipa paralon, dimana suatu metode terdiri dari tali panjang, pipa paralon, Penutup pipa paralon, tali pemberat, pemberat, yang membentuk rangkaian jalur-jalur tali diantara pipa paralon yang mengapung diatas permukaan air dan dapat digunakan untuk budidaya rumput laut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03564** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 25B 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202407699

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/234,594	16 Agustus 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
1940 Air Products Blvd., Allentown, PA 18106-5500 United States of America

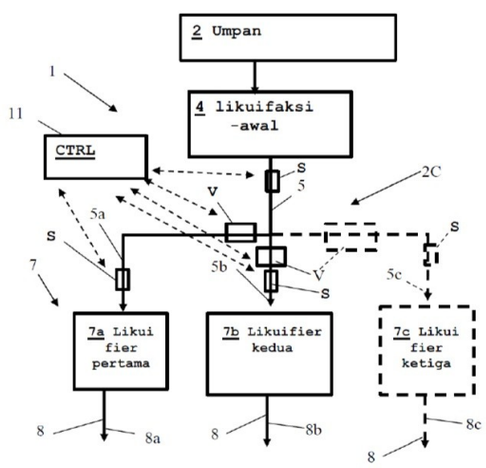
(72) **Nama Inventor :**
Pratik Misra ,IN
David M Espie ,US
Gowri Krishnamurthy ,IN

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

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN DAN PROSES UNTUK PEMROSESAN FLUIDA LIKUIFAKSI-AWAL UNTUK OPERASI LIKUIFAKSI YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**

Peralatan dan proses untuk pemrosesan fluida (misalnya hidrogen) guna likuifaksi dapat memungkinkan pengurangan konsumsi daya dan juga peningkatan efisiensi operasional dalam hal fleksibilitas. Perwujudan-perwujudannya dapat dikonfigurasi dengan memperhitungkan variasi yang besar dalam umpan yang akan disediakan untuk likuifaksi dan juga memungkinkan pengurangan biaya operasional yang terkait dengan pemrosesan likuifaksi sehingga seluruh konsumsi daya dan biaya operasional guna likuifaksi dapat dikurangi secara signifikan sekaligus memberikan peningkatan fleksibilitas operasional. Misalnya, perwujudan-perwujudannya dapat dikonfigurasi untuk mengumpan fluida ke sejumlah likuifier dari rangkaian likuifier berdasarkan pada serangkaian kriteria rute pengumpanan yang dipilih sebelumnya untuk meningkatkan konsumsi daya dan memberikan fleksibilitas operasional yang lebih besar untuk operasi likuifaksi.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03324** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 21B 1/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411876

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHALIK WIDJAJA
JL. G KRAKATAU NO 65-G, RT/RW: 007/007 Indonesia

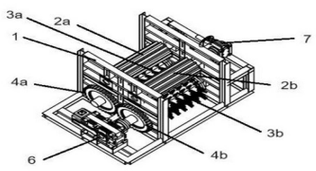
(72) **Nama Inventor :**
CHALIK WIDJAJA ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Salim Halim S.H.
Jalan Merbabu No. 7A

(54) **Judul Invensi :** MESIN PENGHANCUR TANDAN BUAH SAWIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu mesin untuk menghancurkan atau merubah bentuk tandan buah sawit dari bentuk sempurna menjadi bentuk tidak beraturan. Invensi ini mampu menghancurkan tandan buah sawit dari bentuk utuh menjadi bentuk tidak beraturan guna untuk mempermudah kinerja mesin-mesin lainnya pada proses ekstraksi selanjutnya terutama pada mesin untuk meng-eksraksi minyak pada janjangan kosong. Invensi ini mencakup dua tahap proses atau dua kali proses pada satu mesin tersebut, yaitu tahap pertama/atas dan tahap kedua/bawah. Pada tahap atas tandan buah sawit yang masuk ke mesin akan diberikan momentum kejut dengan setengah dipecahkan, setengah digiling oleh dua gigi yang berjarak dengan memiliki alur model belimbing yang berputar pada sumbu yang digerakkan oleh suatu penggerak. Selanjutnya, hasil gilingan tahap pertama atau atas akan dilanjutkan dengan proses penggilingan kedua atau tahap bawah dimana tandan buah sawit yang sudah melalui proses tahap pertama akan dicabik dan gaya tarik-menarik menjadi bentuk yang tidak beraturan dengan menggunakan dua sumbu berbentuk segi delapan/oktagonal yang dilengkapi dengan pisau bermata empat pada sekeliling sumbu segi delapan/oktagonal tersebut.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03540** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 01B 25/00,C 01F 5/00,C 05B 9/00,C 05G 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202412020

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dyah Suci Perwitasari,ID
Nur Aini Fauziyah,ID
Reva Edra Nugraha,ID
Dodik Hendra Saputra,ID
Evlyansa Bunga Rizka Ananda,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBENTUKAN MAGNESIUM FOSFAT DARI LIMBAH GARAM (BITTERN)

(57) **Abstrak :**
Metode yang digunakan untuk mengembangkan material Magnesium Fosfat dari bittern. Menurut invensi ini mengkaji mengenai sintesis Magnesium Fosfat yang berasal dari limbah garam (bittern)yaitu melakukan pemisahkan mineral magnesium pada limbah bittern menggunakan metode presipitasi sebagai pembentukan magnesium fosfat. Magnesium fosfat merupakan salah satu turunan senyawa dari magnesium yang memiliki banyak sekali peranan penting, namun sangatlah sedikit pabrik pengolahan dalam pemanfaatan menjadi produk jadi atau setengah jadi. Oleh karena hal itu, penelitian tentang pembentukan magnesium fosfat dari bittern memiliki potensi yang baik. Berdasarkan rekam jejak yang telah dilakukan pada penelitian sebelumnya, pengusul telah memiliki riwayat sintesis struvite dari berbagai sumber, salah satunya adalah dari limbah laundry yang mana salah satu kandungannya adalah Magnesium Fosfat. Dengan melihat peluang limbah garam yang sangat melimpah dan belum banyak dimanfaatkan, pada penelitian ini akan dilakukan pemanfaatan bittern sebagai bahan baku pembuatan Magnesium Fosfat .dengan penambahan natrium fosfat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03545** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 23/00,G 16C 60/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202415664

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GEM CO., LTD.
Number 2008, 20F Block A, Marina Bay Center, South Of Xinghua Rd. Bao'an Center Shenzhen, Guangdong 518101 China

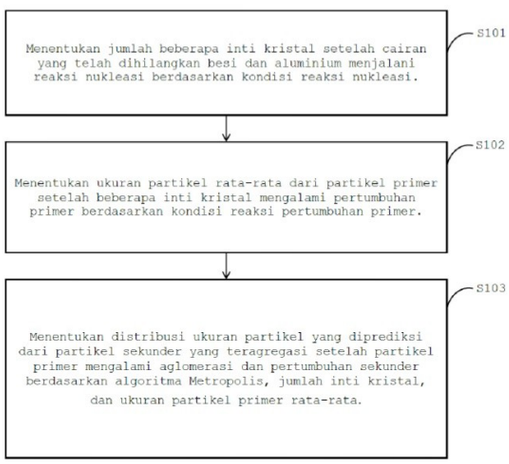
(72) **Nama Inventor :**

XU, Kaihua,CN	BRODJONEGORO, SATRYO SOEMANTRI,ID
WANG, Yaning,CN	WANALDI, RIZKY,ID
PENG, Yaguang,CN	ZHANG, Kun,CN
HASIBUAN, ANDI SYAPUTRA,ID	KRISTIYANTO, EVAN WAHYU,ID
RAHMADI, PIYAN,ID	ROHMAWATI, ULFI,ID
KEVIN, GERARDUS,ID	SADURRIFKI,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PROSES PEMBUATAN MHP MELALUI KRISTALISASI TERKENDALI DALAM PROSES HIDROMETALURGI BIJIH NIKEL LATERIT

(57) **Abstrak :**
Permohonan invensi ini menyediakan metode dan proses untuk memproduksi MHP dengan kristalisasi terkendali dalam proses hidrometalurgi bijih nikel laterit, yang termasuk dalam bidang teknis hidrometalurgi bijih nikel laterit. Metode ini mencakup: menentukan jumlah beberapa inti kristal setelah cairan yang telah dihilangkan besi dan aluminium menjalani reaksi nukleasi berdasarkan kondisi reaksi nukleasi; menentukan ukuran partikel rata-rata dari partikel primer berdasarkan kondisi reaksi pertumbuhan primer; serta menentukan distribusi ukuran partikel yang diprediksi dari partikel sekunder yang teragregasi setelah aglomerasi dan pertumbuhan sekunder berdasarkan algoritma Metropolis, jumlah inti kristal, dan ukuran partikel primer rata-rata. Berdasarkan hasil distribusi ukuran partikel yang diprediksi, permohonan invensi ini menyesuaikan kondisi reaksi dari reaksi nukleasi dan reaksi pertumbuhan primer, mengontrol jumlah inti kristal dan ukuran partikel rata-rata, untuk memperoleh produk MHP berkinerja tinggi dengan distribusi ukuran partikel yang lebih baik, yang memiliki peran panduan dalam proses kristalisasi MHP.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03320** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 10/54,H 01M 10/46,H 01M 10/44**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411702

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

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

(72) **Nama Inventor :**

Ari Hardianto, Ph.D,ID
Wiwik Purwadi, M.T,ID
Hersandy Dayu Kusuma, M.Eng,ID
Dr. Indra Mawardi, M.T.,ID
Rani Nopriyanti, M.T.,ID
Fajriana Shafira Nurrusyda, M.Si,ID
Dessy Amalia, Ph.D,ID
Zuhrotun Nafisah, S.Si.,ID
Diah Nur Oktavia,ID

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

(54) **Judul Invensi :** Metode Pengosongan (Discharging) Baterai Litium secara Ex Situ

(57) **Abstrak :**

Metode Pengosongan (Discharging) Baterai Litium secara Ex Situ Invensi ini mengenai metode pengosongan (discharging) baterai litium secara ex situ, yang melibatkan penggunaan rangkaian tertutup dengan elektroda tembaga yang terhubung dengan resistor dan terendam sebagian dalam larutan besi(II) sulfat (FeSO4). Metode ini dirancang untuk mengosongkan baterai secara aman sebelum proses daur ulang, seperti pembongkaran atau penghancuran, guna mencegah risiko kebakaran atau ledakan. Keunggulan utama dari invensi ini adalah kemampuannya untuk mempercepat waktu pengosongan dibandingkan dengan metode sebelumnya, menggunakan rangkaian yang sederhana dan efisien. Invensi ini menawarkan solusi praktis dan lebih efisien bagi industri pengolahan baterai bekas, dengan pengosongan baterai dilakukan hingga kapasitas arus tersisa tidak lebih dari 1,0 V.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03487** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/00,B 01J 23/50,B 01J 23/00,C 01B 3/00,C 07C 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411927

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT Harapan Interaksi Swadaya
Jalan Raya Serang KM. 13 Kawasan Bumindo Indonesia

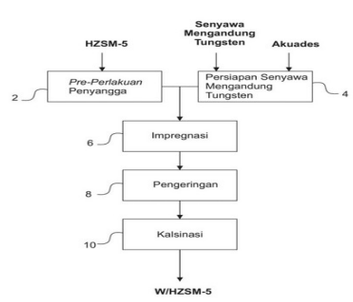
(72) **Nama Inventor :**
Sugianto Tandio,ID
Tommy Tjiptadjaja,ID
Hardaning Pranamuda,ID
Eman Suryana,ID
Daffa Dewa Saputra,ID
Rochmadi, IR, SU, PH.D,ID
Imam Prasetyo,ID
Teguh Ariyanto,ID
Dhea Atika Risnawati,ID
Nova Yoga Pradana,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irawati Chandra Prameswari S.H.
Jalan H. Abdul Madjid No. 5, Cipete Utara, Taman Bukit Kemang

(54) **Judul Invensi :** KATALIS HZSM-5 YANG DIMODIFIKASI DENGAN SENYAWA MENGANDUNG TUNGSTEN DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Abstrak KATALIS HZSM-5 YANG DIMODIFIKASI DENGAN SENYAWA MENGANDUNG TUNGSTEN DAN METODE PEMBUATANNYA Invensi ini bertujuan untuk memecahkan masalah-masalah teknis terkait kinerja katalis HZSM-5, khususnya dalam mengatalisasi reaksi dehidrasi alkohol menjadi etilena, eter dan/atau hidrokarbon tak jenuh. Tujuan tersebut dicapai melalui metode pembuatan katalis HZSM-5 teremban senyawa mengandung tungsten dengan tahapan-tahapan sebagai berikut: memanaskan material HZSM-5 pada suhu 50-60^{O}C dalam kondisi vakum dengan tekanan -0,5 bar selama waktu tertentu, meneteskan larutan asam fosfotungstat ke dalam material HZSM-5 selama waktu tertentu pada suhu 50^{O}C untuk mengimpregnasi logam tungsten dari asam fosfotungstat itu ke dalam material HZSM-5 dengan perbandingan kadar logam 0,1 sampai 2% berat/berat, mendiamkan katalis hasil impregnasi itu selama 24 jam pada suhu ruang dan tekanan atmosfer, mengeringkan katalis hasil impregnasi dalam oven selama 24 jam pada suhu 60-70^{O}C, dan mengalsinasi material katalis dengan cara memanaskan material itu dengan laju pemanasan 2^{O}C/menit hingga mencapai suhu 350^{O}C dan kemudian mempertahankan material itu selama waktu tertentu pada suhu 350^{O}C. Senyawa mengandung tungsten itu lebih disukai berupa asam fosfotungstat, perbandingan kadar logam yang disebutkan pada tahap b itu lebih disukai 0,9 sampai 1,1% berat/berat, dan rasio Si/Al material HZSM-5 itu lebih disukai berkisar 32-38.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03318** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/92,A 61K 36/9062,A 61K 36/48,A 61P 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411717

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya
Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

Dr. drh. Dahliatul Qosimah, Mkes,ID
apt. Dhita Evi Aryani, S.Farm., M.Farm. Klin,ID
Dwi Retnoningsih, SP., MP.,ID
Agri Kaltaria Anisa, S.Farm, Apt.,ID
Prof. Dr. Aulanni`am, drh. DES,ID
Drh Siti Istiana,ID
Drh Dimas Haryo Kuncoro,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PRODUK HERBAL TOPIKAL MULTI-FUNGSI UNTUK KESEHATAN KULIT HEWAN PELIHARAAN MENGGUNAKAN VCO (Virgin Coconut Oil)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini merupakan produk herbal topikal multi-fungsi yang diformulasikan untuk kesehatan kulit hewan peliharaan. Formula ini terdiri dari serbuk daun gamal, serbuk lengkuas, Virgin Coconut Oil (VCO), vitamin E, dan minyak neem. Prosedur pembuatannya melibatkan langkah-langkah berikut: pertama, serbuk daun gamal dan lengkuas dicampurkan ke dalam VCO dan diaduk hingga tercampur merata, kemudian didiamkan selama 24 jam untuk ekstraksi komponen aktif. Kedua, campuran tersebut dipanaskan pada suhu 40°C selama 2 jam untuk meningkatkan efisiensi ekstraksi dan melakukan sterilisasi alami. Ketiga, setelah campuran mendingin, vitamin E dan minyak neem ditambahkan dan diaduk hingga homogen. Produk ini efektif dalam mengobati penyakit kulit yang disebabkan oleh bakteri, jamur, dan parasit, dan aman untuk penggunaan rutin tanpa efek samping. Formula ini menawarkan solusi alami dan efektif untuk perawatan kulit hewan peliharaan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03322** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 11B 1/10,C 11B 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202411851

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Hendry
Jl Kiasnawi No 5 RT02/RW07 Indonesia

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

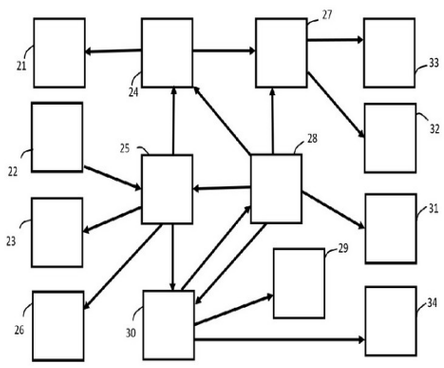
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PROSES EKSTRAKSI MINYAK KELAPA SAWIT DAN ETANOL DARI TANDAN BUAH SEGAR KELAPA SAWIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai metode proses ekstraksi minyak kelapa sawit dan etanol dari tandan buah segar kelapa sawit. Di mana terdapat pemanfaatan Bungkil Inti Sawit (Palm Kernel Meal) dan Serat Kelapa Sawit (Palm Fiber) yang dihasilkan dari proses ekstraksi minyak kelapa sawit untuk memproduksi etanol dan Bungkil Inti Sawit yang telah difermentasi.

Gambar 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03370** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 21D 13/80,A 21D 13/066,A 23P 30/00,B 29C 64/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510387

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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 :**

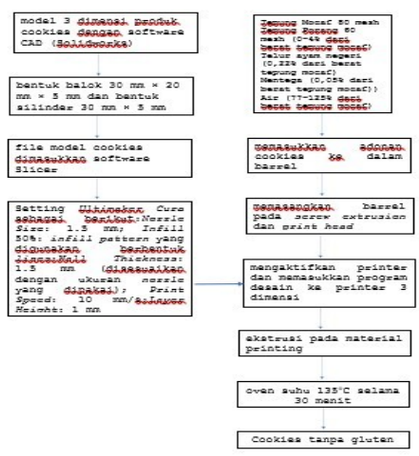
Heny Herawati ,ID
Iceu Agustinisari ,ID
Atika Hamaisa,ID
Abdurachman ,ID
Rosniyati Suwarda,ID
Hernani ,ID
Sri Widowati ,ID
Sintha Suhirman,ID
Erwin,ID
Dian Anggraeni ,ID
Feri Kusnandar ,ID
Muchamad Bachtiar ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** Formulasi Dan Proses Cookies Tanpa Gluten Menggunakan Printer 3 Dimensi Yang Dihasilkannya

(57) **Abstrak :**

Invensi ini merupakan proses modifikasi dan optimasi printer 3 dimensi untuk mencetak produk cookies tanpa gluten. Terdapat klaim invensi yang diusulkan, yaitu (1) Formulasi cookies tanpa gluten sebagai material printing 3 dimensi; Proses cookies tanpa gluten dengan mesin printer 3 dimensi; Karakteristik cookies tanpa gluten yang diolah menggunakan mesin printer 3 dimensi. Proses desain cookies bentuk balok dan silinder dengan dimensi masing-masing 30 mm × 20 mm × 5 mm dan 30 mm × 5 mm. Produk cookies cookies bentuk balok hasil pemanggangan dengan printer 3 dimensi ukuran panjang kisaran 29,79-34,23 mm, lebar 20,37-24,97 mm, tinggi 7,29-10,25 mm dan prototipe cookies bentuk silinder hasil pemanggangan dengan dimensi ukuran diameter kisaran 28,29-36,28 mm, tinggi 7,52-8,89 mm. Suatu produk cookies hasil cookies tanpa gluten yang diolah dengan menggunakan optimasi mesin printer dimensi mengandung kadar air 5,26-8,47%, kadar abu 0,89-1,81%, kadar lemak 4,02-6,03%, kadar protein 2,78-3,14%, Kadar karbohidrat 83,48-84,73% dan energi 382,62-404,25 kkal.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03412** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 04B 28/04,C 08F 220/28,C 08F 212/08,C 08F 230/08,C 08F 236/06,C 08J 3/03**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202515357

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2023/106115	06 Juli 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BASF SE
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany

(72) **Nama Inventor :**
YANG, Zheng Nan,CN
ZHAI, Ya Xian,CN
WANG, Sheng Xian,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 :** DISPERSI BERAIR STIRENA-BUTADIENA UNTUK PENYALUT SEMEN YANG FLEKSIBEL DAN SANGAT RESISTAN TERHADAP AIR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini diarahkan pada dispersi berair, kopolimer, bubuk polimer yang dapat didispersikan kembali yang diproduksi dari dispersi berair, metode untuk membuat bahan kedap air, penggunaan dispersi berair atau bubuk polimer yang dapat didispersikan kembali dalam bahan kedap air, bahan kedap air yang terdiri atas dispersi berair atau bubuk polimer yang dapat didispersikan kembali.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03504** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/53,C 12N 1/21**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600815

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310765899.5	27 Juni 2023	CN
202310784863.1	29 Juni 2023	CN
202310784984.6	29 Juni 2023	CN
202310809284.8	04 Juli 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NINGXIA EPPEN BIOTECH CO., LTD
Yanghe Industry Garden, Yongning County Yinchuan, Ningxia 750100 China

(72) **Nama Inventor :**
MENG, Gang,CN
WEI, Aiying,CN
ZHAO, Chunguang,CN
SU, Houbo,CN
ZHANG, Ying,CN
BI, Guodong,CN
ZHANG, Xiaoqin,CN
WANG, Pan,CN
FU, Lixia,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 :** ESCHERICHIA COLI YANG DIMODIFIKASI DAN PENGGUNAANNYA DALAM PRODUKSI ASAM L-AMINO MELALUI FERMENTASI

(57) **Abstrak :**

Suatu Escherichia coli yang dimodifikasi dan penggunaannya dalam produksi asam amino L melalui fermentasi. Secara khusus, diungkapkan penggunaan piruvat format liase, alkohol dehidrogenase, transaminase asam amino rantai bercabang yang berasal dari Escherichia coli, transaminase asam amino rantai bercabang yang berasal dari Bacillus subtilis, tiamin fosfat sintase, dan malat dehidrogenase dalam konstruksi bakteri hasil rekayasa genetika untuk memproduksi asam amino L. Eksperimen membuktikan bahwa bakteri rekombinan, yang kondusif untuk akumulasi asam L-amino, diperoleh dengan cara knocking out gen penyandi piruvat format liase, alkohol dehidrogenase, transaminase asam amino rantai bercabang yang berasal dari Escherichia coli, tiamin fosfat sintase dan malat dehidrogenase dari Escherichia coli yang mampu memproduksi asam L-amino, dan memasukkan gen penyandi transaminase asam amino rantai bercabang yang berasal dari Bacillus subtilis. Bakteri rekombinan dapat meningkatkan hasil asam L-amino secara signifikan dan mengurangi biaya, serta sangat penting untuk mempercepat kemajuan industri asam L-amino.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03496** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 67/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512110

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Internet Initiative Japan Inc.
2-10-2 Fujimi, Chiyoda-ku, Tokyo 1020071 Japan

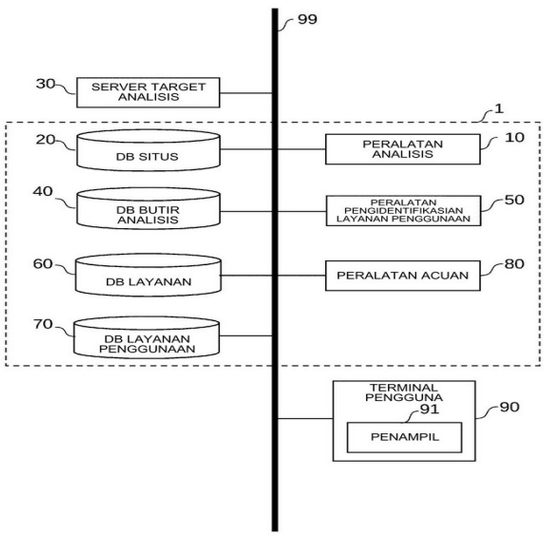
(72) **Nama Inventor :**
MIZUTANI Yuta,JP
OGAWA Shimpei,JP
NAKANISHI Kohsuke,JP

(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 :** PERALATAN PROKSI, PERALATAN ANALISIS, PERALATAN ACUAN, DAN METODE, PROGRAM, DAN SISTEM YANG DIEKSEKUSI OLEHNYA

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan proksi meliputi: suatu unit penentuan permintaan (105) yang menerima suatu permintaan yang ditransmisikan dari suatu peramban virtual dan menentukan suatu risiko keamanan dari suatu URL permintaan yang ditetapkan dalam permintaan tersebut; suatu unit transfer permintaan (101) yang mentransfer permintaan yang untuknya ditentukan oleh unit penentuan permintaan (105) bahwa URL permintaan adalah normal, ke suatu server (30) yang mengoperasikan suatu situs target analisis, situs target analisis merupakan suatu situs target yang untuknya suatu layanan yang digunakan pada situs target analisis diidentifikasi; suatu unit analisis respons (102) yang menerima dan menganalisis suatu respons dari server (30); dan suatu unit pengembalian respons (103) yang mengembalikan respons ke peramban virtual. Oleh karenanya, dimungkinkan untuk mencegah peralatan analisis (10) dari menerima suatu respons yang memiliki suatu risiko keamanan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03529 (13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/46,A 24F 40/40,A 24F 40/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202600945

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Januari 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310789514.9	29 Juni 2023	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 April 2026

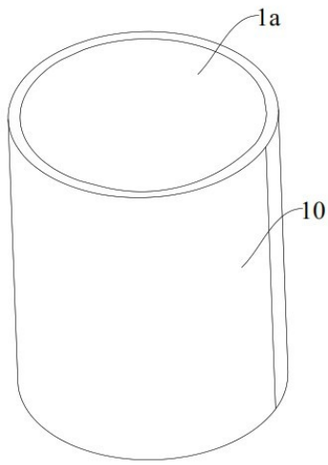
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SMOORE INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED
Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681 Grand Cayman KY1-1111 United Kingdom

(72) Nama Inventor :
LI, Hang,CN
LI, Yongfu,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 : MEDIA PENGHASIL AEROSOL DAN PERANGKAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :
Pada perwujudan aplikasi ini, disediakan media penghasil aerosol dan perangkat penghasil aerosol. Media penghasil aerosol terdiri dari dinding periferal media yang dipanaskan untuk menghasilkan aerosol, ruang kosong yang ditentukan oleh dinding periferal media, dan ketebalan dinding periferal media sebesar 0,1 mm-0,4 mm. Pada media penghasil aerosol yang disediakan oleh perwujudan aplikasi ini, ruang kosong ditentukan oleh dinding periferal media, sehingga mengurangi berat dan ketebalan media penghasil aerosol, dan memfasilitasi atomisasi panas; setelah dihasilkan, aerosol dapat langsung dilepaskan dari ruang kosong, sehingga mencapai ruang pelepasan aerosol yang cukup; dan konfigurasi dimensi ketebalan dinding periferal media memastikan stabilitas struktural media penghasil aerosol itu sendiri, dan juga memungkinkan permukaan dan bagian dalam dinding periferal media dipanaskan sepenuhnya ketika dinding periferal media dipanaskan, sehingga membantu menghasilkan aerosol dengan cepat, dan mencapai pengalaman penggunaan yang tinggi bagi pengguna.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03470** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 22/00,A 01G 24/00,A 01H 4/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512586

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

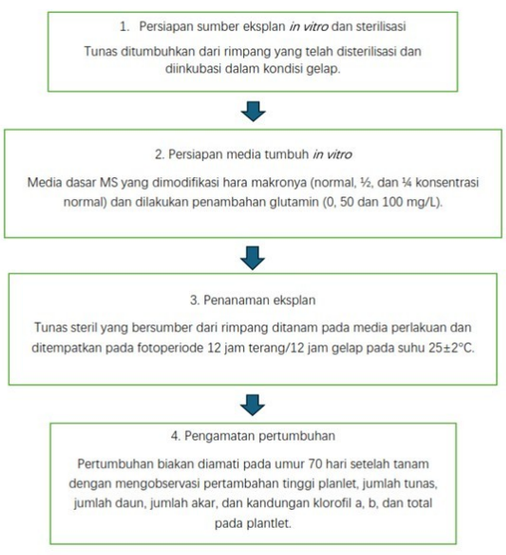
(72) **Nama Inventor :**
Popi Aprilianti,ID
M. Idris ,ID
Stia Prihatiningsih Idris,ID
Sitti Fatimah Syahid,ID
Apriliana Dyah Prawestri,ID
Deritha Ellfy Rantau,ID
Ratna Uli Damayanti Sianturi,ID
Yosephin Martha Maria Anita Nugraheni,ID
Resa Sri Rahayu,ID
Surya Diantina,ID

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

(54) **Judul Invensi :** Metode Inisiasi Tunas Koenih Rimbo (Curcuma Sumatrana Miq.) secara In Vitro dengan Modifikasi Unsur Hara Makro dan Penambahan Asam Amino Glutamin

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk mendapatkan metode inisiasi tunas koenih rimbo (Curcuma sumatrana Miq.) secara in vitro dengan modifikasi unsur hara makro media MS dan penambahan asam amino glutamin dalam upaya menginisiasi tunas untuk tujuan konservasi spesies tumbuhan obat langka. Sumber eksplan yang digunakan adalah mata tunas koenih rimbo yang telah diinisiasi sebelumnya dengan menyimpannya dalam kotak plastik pada kondisi lembab sampai muncul mata tunas yang akan digunakan untuk sterilisasi permukaan. Eksplan mata tunas steril selanjutnya ditanam pada media kultur yang telah dipersiapkan sebelumnya yaitu MS, ½ MS, dan ¼ MS dengan penambahan asam amino glutamin 0, 50, dan 100 mg/L. Hasil invensi menunjukkan bahwa inisiasi tunas koenih rimbo telah berhasil dilakukan dengan penggunaan media MS yang ditambahkan glutamin 50 mg/L. Selain itu, kombinasi media tersebut juga meningkatkan pertambahan tinggi planlet, jumlah tunas, jumlah daun, jumlah akar, kandungan klorofil a, b, dan total lebih banyak dibandingkan perlakuan lainnya. Invensi ini memberikan harapan dan peluang untuk perbanyakan C. sumatrana dalam upaya konservasi tumbuhan obat langka.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03387** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 23/755,C 10G 45/44**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512608

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

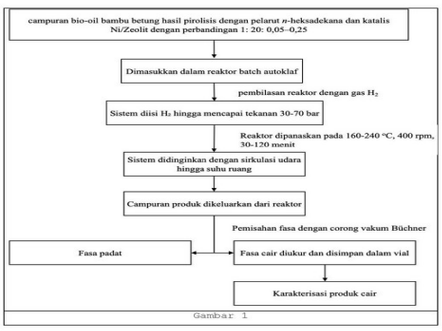
(72) **Nama Inventor :**
Harits Atika Ariyanta,ID
Widya Fatriasari,ID
Wirya Sarwana,ID
Akhul Muzakky Izulhaq,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENINGKATAN MUTU BIO-OIL BAMBU BETUNG MENJADI ALKANA MELALUI HIDRODEOKSIGENASI DENGAN KATALIS Ni/ZEOLIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode peningkatan mutu bio-oil bambu betung menjadi alkana melalui proses hidrodeoksigenasi (HDO) menggunakan katalis Ni/Zeolit. Bio-oil bambu betung hasil pirolisis masih mengandung senyawa oksigenat sehingga bersifat asam, korosif, dan tidak stabil. Metode ini dilakukan dengan mencampurkan bio-oil, pelarut n-heksadekana, dan katalis Ni/Zeolit dalam perbandingan 1:20:0,05–0,25, dengan kandungan nikel pada zeolit 0,5-2% berat. Campuran ditempatkan dalam reaktor batch autoklaf, dibersihkan dengan hidrogen, kemudian direaksikan pada tekanan 30–70 bar, suhu 160–240°C, dengan pengadukan 400 rpm selama 30–128 menit. Setelah pendinginan, katalis dipisahkan dari produk cair hasil HDO. Hasil karakterisasi FTIR menunjukkan berkurangnya pita –OH (3400 cm^{-1}), C=O (1700 cm^{-1}), dan C–O (1050–1260 cm^{-1}), serta munculnya penguatan pita C–H alifatik (2850–2950 cm^{-1}), yang menandakan terbentuknya alkana. Analisis GC-MS memperlihatkan peningkatan fraksi alkana dari 19,85% pada bio-oil awal menjadi 94,52% pada HDO dengan katalis, dengan dominasi alkana rantai pendek C4–C8 (>90%) dan liquid yield 70–80%. Keunggulan invensi ini adalah penggunaan katalis Ni/Zeolit yang ekonomis namun efektif dalam meningkatkan mutu bio-oil bambu betung menjadi alkana cair yang lebih stabil, serta mendukung pemanfaatan biomassa lokal sebagai energi terbarukan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03421** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 63B 35/44,B 63B 5/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512569

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

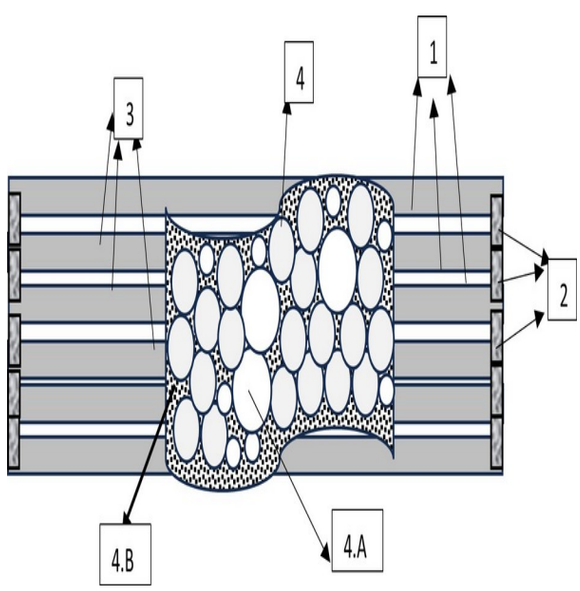
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional - (BRIN)
Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Mira Marindaa T Sampetoding,ID
Cahya Witriyatna,ID
Rutma Pujiwat,ID
Mohammad Ivan Aji Saputro,ID
Ikhwanul Ihsan,ID
Okghi Adam Qowiy,ID
Muh. Mulyadi Agus Widodo,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PONTON MENGGUNAKAN BOTOL BEKAS DENGAN PENGIKAT BUSA PLASTIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan ponton yang menggunakan botol atau bejana bekas tertutup dan tidak bocor sebagai bahan apung utama dengan pengikat berupa busa plastik. Ponton memiliki cangkang yang tersusun dari bilah-bilah memanjang dan melintang yang membentuk wadah berongga sehingga air dapat menembus cangkang, namun bagian dalam tetap terisi bejana bekas sebagai elemen apung. Bejana-bejana bekas ditata berlapis dengan menyisakan celah yang memungkinkan penyemprotan adonan busa plastik hingga merata, kemudian dibiarkan mengeras agar seluruh isian ponton menjadi kompak dan kedap air. Kombinasi bejana bekas dan busa plastik ini menghasilkan struktur ponton yang stabil, ekonomis, serta lebih ramah lingkungan dibanding ponton konvensional berbahan logam atau busa penuh. Dari hasil percobaan, penggunaan cangkang dari talang PVC yang diisi styrofoam dan lantai kayu bengkirai dengan pengapung botol air mineral 1500 ml menunjukkan daya apung mencapai 60% dari berat keseluruhan. Hal ini membuktikan bahwa ponton hasil invensi ini memiliki efektivitas teknis yang baik sekaligus potensi penerapan luas pada dermaga apung, rakit penyeberangan, maupun lantai rumah apung.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/S/03148** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08L 95/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** S00202308755

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 Oktober 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Muhammadiyah Aceh
Jl. Muhammadiyah No. 91 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Ir. Hafnidar A. Rani, ST, MM,ID
Ir. Tamalkhani, ST, M.Eng.Sc,ID

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

(54) **Judul Invensi :** Penggunaan Abu Cangkang Tiram dan Limbah High Density Polyethylene pada Campuran Aspal Porus

(57) **Abstrak :**

PROSES PRODUKSI ASPAL DENGAN SUBSTITUSI CAMPURAN ABU CANGKANG TIRAM DAN LIMBAH TERMOPLASTIK

Proses produksi dan formulasi aspal yang disubstitusi dengan abu cangkang tiram dan limbah termoplastik termodifikasi menggunakan bahan aspal cair. Aspal termodifikasi abu cangkang tiram dan limbah termoplastik yang digunakan diproduksi melalui tahapan pemeriksaan berat jenis dan penyerapan, berat isi agregat, indeks kepipihan dan kelonjongan agregat, penumbukan, berat jenis aspal, penetrasi, titik lembek, daktilitas, dan stabilitas. Aspal termodifikasi tersebut mempunyai karakteristik yang lebih baik sebagai substitusi, sehingga dapat memperbaiki kualitas dan meningkatkan stabilitas aspal. Proses produksi aspal yang disubstitusi dengan abu cangkang tiram dan limbah termoplastik termodifikasi dilakukan melalui tahap memilih bahan, membersihkan, memilah, mencacah, menjemur, mengayak, mencampur, memanaskan dalam oven, merendam, menimbang, memanaskan kembali, dan mengeluarkan kembali dari oven. Invensi ini menghasilkan kadar aspal optimum 5,8%, memenuhi spesifikasi Australian Asphalt Pavement Association pada variasi 50% ACT:50% PC dengan kadar limbah termoplastik 4% dan 6%, diperoleh nilai stabilitas 789,25 kg. Invensi ini menghasilkan aspal dengan karakteristik dan fungsional yang lebih baik bila dibandingkan dengan aspal tanpa campuran substitusi. Hal ini dibuktikan dengan koefisien permeabilitas semakin menurun, stabilitas aspal meningkat, keawetan aspal lebih lama, dan tingkat kesukaan yang lebih tinggi daripada aspal biasa. Dengan demikian diharapkan agar aspal ini akan lebih diterima oleh konsumen sehingga industrialisasinya dapat mendukung program pemanfaatan material limbah.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03474** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10G 1/10,C 10G 1/08,C 10G 51/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512582

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

Heru Susanto,ID
Budi Trisno Aji,ID
Sabar Widiyanto,ID
Raihan Samudera Alfatihah,ID
Tri Martini,ID
Ratna Etie Puspita Dewi,ID
Nur Dewi Pusporini,ID
Astriany Noer,ID
Tri Cahyono,ID
Rahadian Mawardi,ID
Maharani Dewi Solikhah,ID
Nugroho Adi Sasongko,ID
Cuk Supriyadi Ali Nandar,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PRODUKSI BAHAN BAKAR CAIR DARI SAMPAH PLASTIK

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode produksi bahan bakar cair dari sampah plastik, khususnya dari campuran plastik jenis polietilena berdensitas rendah (LDPE), polietilena berdensitas tinggi (HDPE), polipropilena (PP), dan polistirena (PS), lebih khususnya lagi menggunakan katalis bentonit teraktivasi garam, natrium hidroksida dan metanol dalam metode produksinya. Hasil analisis menunjukkan bahan bakar cair yang dihasilkan memiliki nilai bilangan setana 54,2, kandungan air sebesar 80 ppm, angka asam dengan nilai 0,02 mg KOH/g, viskositas @40 °C dengan nilai 3,056 mm2/s, kandungan sulfur sebesar 23,6 ppm, dan nilai kalor 46,305 MJ/Kg. Metode produksi bahan bakar cair dari sampah plastik ini mampu mengurangi jumlah sampah plastik secara signifikan dan dapat menyediakan bahan bakar cair alternatif berbasis sampah plastik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03331** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 05F 1/56,H 02J 1/00,H 02J 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510368

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

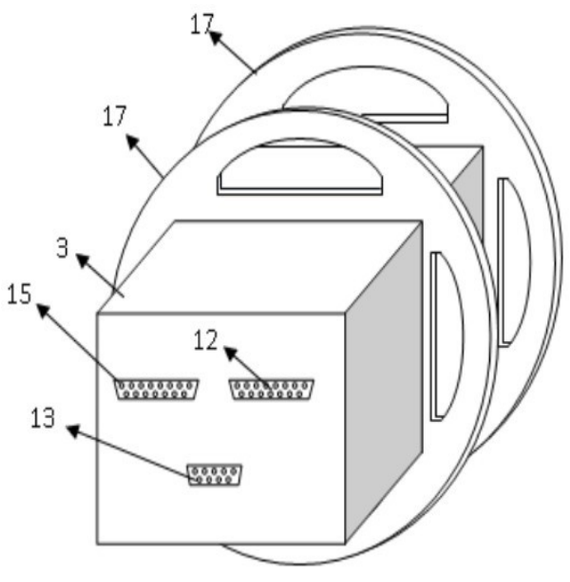
(72) **Nama Inventor :**
Endro Artono,ID
Ardian Wardhana,ID
Fikana Mahardika Cantri,ID
Effendi Dodi Arisandi,ID
Larasmoyo Nugroho,ID
Herma Yudhi Irwanto,ID
Idris Eko Putro,ID

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

(54) **Judul Invensi :** UNIT KONTROL DAYA UNTUK AVIONIK ROKET DENGAN FITUR PEMANTAUAN REAL-TIME

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan unit kontrol daya untuk avionik roket dengan fitur pemantauan real-time, khususnya unit kontrol daya untuk avionik roket dengan fitur pemantauan real-time yang memiliki Power Control Unit (PCU) yang dirancang untuk roket sonda kaliber 200 sedemikian hingga dapat menyediakan suplai daya multi-tegangan, pengukuran parameter listrik secara real-time, serta komunikasi data, dan pengendalian sumber daya secara remote dengan fitur redundansi untuk keandalan tinggi. Invensi ini ditenagai oleh sumber daya internal maupun eksternal, yang tersusun dari: sumber tegangan berupa baterai, rangkaian regulator daya yang menghasilkan tiga keluaran tegangan simultan dengan kapasitas arus sebesar 3 ampere untuk 5 volt dan 12 volt, serta 10 ampere untuk 18 volt, modul pemantauan yang mengukur dan mencatat tegangan baterai, arus konsumsi, dan daya pada masing-masing jalur, antarmuka komunikasi data yang mendukung protokol I²C dan UART, rangkaian pemilih sumber daya otomatis atau berbasis perintah, yang memungkinkan pengalihan antara baterai internal dan sumber tegangan eksternal berdasarkan perintah dari sistem kontrol eksternal/ ruang kontrol, sistem redundansi internal yang menjaga kontinuitas suplai daya apabila terjadi kegagalan pada jalur primer.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03472** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 51/12,A 61M 36/14,A 61M 36/06,A 61P 35/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512584

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**
Sumandi Juliyanto,ID
Rien Ritawidya,ID
Amal Rezka Putra,ID
Herlan Setiawan,ID
Ahsanal Fikri,ID
Maskur,ID
Alfian Mahardika Forentin,ID
Veronika Yulianti Susilo,ID
Fyndi Abdi Wibowo,ID
Moch. Subechi,ID
Tita Puspitasari,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN NANOPARTIKEL EMAS-198 MENGGUNAKAN EKSTRAK RIMPANG KUNYIT SEBAGAI AGEN TERAPI RADIO-FOTOTERMAL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk mengatasi masalah dari invensi sebelumnya sekaligus mengungkapkan mengenai nanopartikel emas-198 kompatibel untuk terapi radio-fototermal yang terdiri dari ekstrak rimpang kunyit, larutan asam tetrakloroaurat-198, dan larutan natrium hidroksida. Penggunaan ekstrak rimpang kunyit berfungsi sebagai agen pereduksi dan pembungkus pada pembuatan nanopartikel sehingga menghasilkan nanopartikel emas-198 dengan ukuran partikel di bawah 40 nm dan memiliki stabilitas yang lebih baik dibandingkan invensi atau riset terdahulu. Metode pembuatan nanopartikel emas-198 terdiri dari pencampuran larutan asam tetrakloroaurat-198 dengan ekstrak rimpang kunyit pada suhu 50-55°C dengan kecepatan pengadukan 200 rpm selama 15 menit, pendinginan nanopartikel emas-198 pada 25°C, pengaturan pH akhir menjadi 7 dengan penambahan larutan natrium hidroksida sehingga menghasilkan sediaan injeksi nanopartikel emas-198 menggunakan ekstrak rimpang kunyit yang dicirikan koloid berwarna merah tua sedikit keunguan dengan serapan resonansi plasmon permukaan maksimum 530-540 nm. Nanopartikel emas-198 menggunakan ekstrak rimpang kunyit menunjukkan efikasi terapi radio-fototermal melalui kematian sel MDA/MB-231 hingga 90,2 ± 1,7 % dan 89,6 ± 1,3 % setelah diiradiasi masing-masing dengan laser 532 nm dan 980 nm dengan densitas daya 2 W/cm2.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03471** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 63B 22/18,G 01N 33/18,G 05D 27/02,G 06F 9/28,G 06F 9/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512585

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

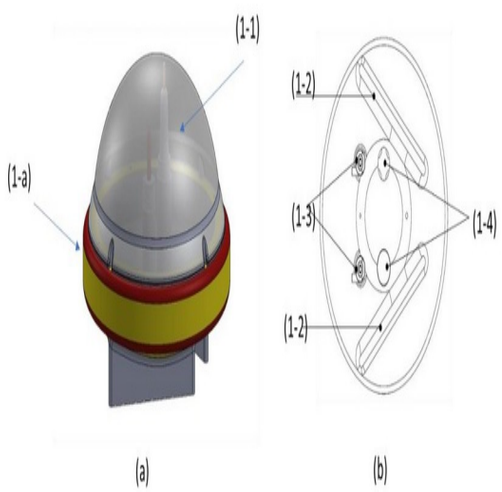
Dr. Bambang Widiyatmoko, M.Eng.,ID
Dwi Hanto, S.Si, M.Si, Ph.D.,ID
Dr. Ing. Andi Setiono S.Si., M.T.,ID
Imam Mulyanto, S.T, M.T.,ID
Dr. Eng. Mefina Yulias Rofianingrum, M.T.,ID
Suryadi, S.Si, M.T.,ID
Hari Pratomo, S.T., M.T.,ID
Nelfyenny S.Si., M.Sc.,ID
Muhammad Reza Alfin, S.T.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PELAMPUNG DENGAN PENGGERAK OTOMATIS DAN PENGENDALIAN SECARA DARING

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan sistem elektro-mekanis dari suatu pelampung yang dapat bergerak otomatis sesuai dengan instruksi pengguna dengan komponen utama pelampung dengan desain khusus, mikroprosesor yang dilengkapi pemancar dan penerima, penggerak pompa, GPS dan sumber daya. Pelampung dalam invensi ini, apabila dilengkapi dengan sistem monitoring, dapat digunakan untuk memonitor kualitas air dalam sungai, danau atau laut. Dengan kemampuan bergerak otomatis, pelampung ini dapat memungkinkan menjangkau lokasi-lokasi yang sulit diakses, melaksanakan pola monitoring sesuai dengan kebutuhan, serta mempercepat proses pengambilan data tanpa terpengaruh oleh kecepatan aliran air.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03335** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 27K 3/52,B 27K 3/34**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510349

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

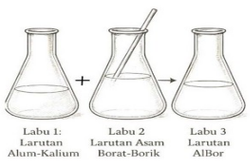
(72) **Nama Inventor :**
Jamaludin Malik,ID
Adi Santoso,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULA ALBOR UNTUK PENINGKATAN KETAHANAN API, KEAWETAN DAN KESTABILAN DIMENSI PRODUK KAYU OLAHAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan formula albor untuk peningkatan ketahanan api, keawetan dan kestabilan dimensi produk kayu olahan. Formula tersebut hasil pencampuran alum-kalum ($K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$) dengan sodium borat atau natrium tetraborat ($Na_2B_4O_7 \cdot 0H_2O$) atau borak dan asam borat (H_3BO_3) atau borik. Aplikasi invensi ini pada produk kayu olahan khususnya yang terbuat dari kelompok kayu cepat tumbuh (fast growing species /FGS), dapat meningkatkan ketahanan terhadap api, keawetan dan stabilitas dimensi produk kayu olahan tersebut. Setelah perlakuan, produk kayu olahan memiliki keawetan kelas II sampai I, tahan api dan lebih stabil dimensinya.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03330** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23J 3/34,A 23J 1/04,C 12P 21/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510369

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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 :**
Natalia Prodiana Setiawati,ID
Endang Mindarwati,ID
Trisna Ningsih,ID
Adi Wibowo,ID
Mintut Silowati,ID
Siti Mardiana,ID
Junaedi Abdillah,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN HIDROLISAT PROTEIN IKAN DARI IKAN RED DEVIL (Amphilophus labiatus)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan Hidrolisat Protein Ikan dari Ikan Red Devil (Amphilophus labiatus), khususnya melalui proses hidrotermal enzimatik dengan menggunakan enzim papain komersial yang memiliki aktivitas 10 100.0000 IU. Proses pembuatan Hidrolisat Protein Ikan ini mencakup beberapa tahapan, yaitu : pelumatan daging ikan; hidrolisis enzimatik dengan perbandingan lumatan daging ikan dan air sebesar 1:2 dilakukan selama 5 jam pada suhu 50-55 °C di dalam fermentor dengan penambahan enzim papain sebesar 5% 15 (b/v); inaktivasi enzim pada suhu diatas 80°C selama 10-15 menit; proses sentrifugasi untuk memisahkan cairan dan padatan; pengambilan filtrat atau cairan hasil sentrifugasi; penambahan bahan pengisi; pengeringan hingga diperoleh Hidrolisat Protein Ikan dalam bentuk bubuk. Bahan baku yang digunakan adalah Ikan 20 Red Devil dan penambahan enzim papain komersil aktivitas 100.0000 IU.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03380** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 09K 8/54,C 09K 8/035**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512664

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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 :**

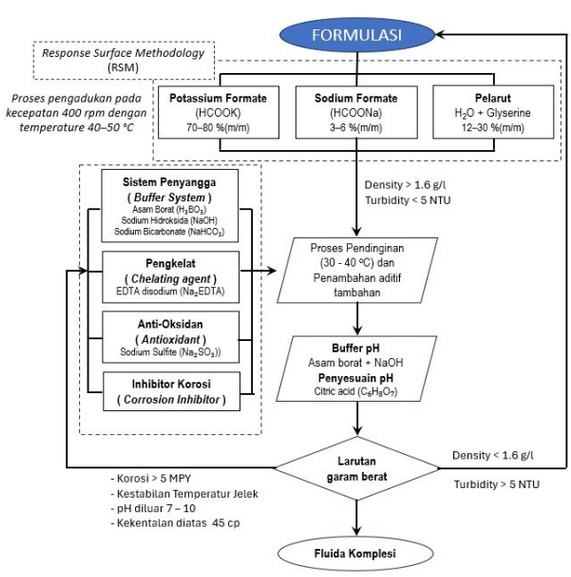
Panca Wahyudi S.,ID
Bambang Widarsono,ID
Budiyanto,ID
Usman,ID
Mohamad Romli,ID
Rudi Suhartono Wijayako,ID
Sunting Kepies,ID
Diana Dwiyanarti,ID
Nurkamelia,ID
Herru Lastiadi Setiawan,ID
Tri Muji Susantoro,ID
Suliantara,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN FLUIDA BERBASIS FORMATE MONOVALEN BERDENSITAS TINGGI UNTUK OPTIMALISASI OPERASI SUMUR MIGAS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formulasi, proses pembuatan dan karakter dari suatu fluida serbaguna berbasis garam formate monovalen berdensitas tinggi. Komposisi utama fluida ini terdiri dari potassium formate (HCOOK), sodium formate (HCOONa), pelarut serta penstabil dengan komposisi tertentu. Metode sebagaimana invensi ini diawali dengan membuat pelarut, memasukkan HCOOK dan HCOONa, mendinginkan, menambah bahan adiktif penstabil, menambah buffer, citric acid sehingga pada akhirnya mendapatkan produk akhir dalam bentuk cair. Fluida sebagai hasil invensi ini memiliki karakter tertentu dan dapat digunakan sebagai fluida komplesi, kerja ulang sumur (workover), dan fluida pemboran formasi prospek dengan karakteristik bebas padatan (solid-free) dan sifat tidak dapat diubah/ irreversible pada sumur minyak dan gas bumi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03310** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 21C 11/16,A 23L 7/109,A 23P 30/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510376

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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 :**

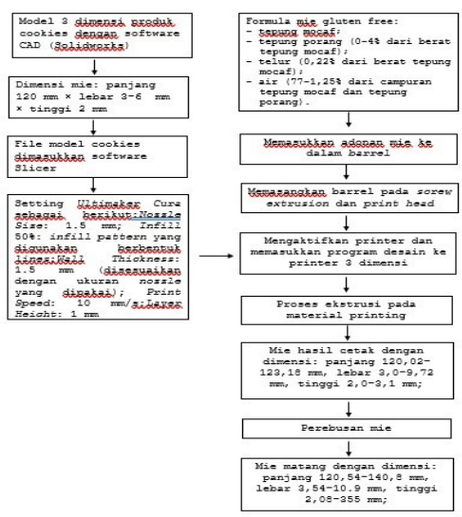
Heny Herawati ,ID
Iceu Agustinisari ,ID
Suparlan ,ID
Budiyanto,ID
Nurdi Setyawan ,ID
Ade Saepudin,ID
Purwa Tri Cahyana ,ID
Ni Wayan Trisnawati ,ID
Abdullah Bin Arif ,ID
Erwin ,ID
Dian Anggraeni ,ID
Muchamad Bachtiar ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** Formulasi Dan Proses Mie Gluten Free dengan Printer 3 Dimensi Yang Dihasilkannya

(57) **Abstrak :**

Invensi ini secara umum berhubungan dengan suatu formulasi dan proses pengolahan mie gluten free dengan menggunakan printer 3 dimensi serta karakteristik produk yang dihasilkannya. Invensi ini terdiri dari 2 klaim, yaitu (1) Suatu formulasi mie gluten free merupakan material printer 3 dimensi dan (2) proses pengolahan mie gluten free dengan menggunakan printer 3 dimensi. Proses pengolahan mie gluten free meliputi tahap: proses modifikasi 3 dimensi, proses pencetakan mie gluten free dan karakterisasi produk yang dihasilkannya. Suatu produk mie tanpa gluten yang dibuat menggunakan printer dimensi dan setelah dikeringkan dengan oven, mengandung kadar air 4,88-5,94%, kadar abu 0,88-1,59%, kadar lemak 0,62-1,28%, kadar protein 2,65-3,17%, Kadar karbohidrat 89,55-89,80% dan energi 375,16-383,40 kkal.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03384** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08B 15/02,C 08B 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512613

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

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

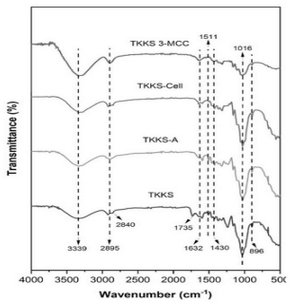
(72) **Nama Inventor :**
Holilah,ID
Didik Prasetyoko,ID
Asranudin,ID
Lisman Suryanegara,ID
Nur Fitriana,ID
Nuni Widiarti,ID
Merdieta Amelia,ID
Cindi Aulia Rahayu,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN SELULOSA MIKROKRISTALIN DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN ASAM HETEROGEN AMBERLITE IR-120

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu proses pembuatan selulosa mikrokristalin (MCC) dari tandan kosong kelapa sawit (TKKS) menggunakan asam heterogen Amberlite IR-120 sebagai katalis hidrolisis. Proses meliputi tahap delignifikasi menggunakan larutan natrium hidroksida (NaOH), bleaching menggunakan hidrogen peroksida (H2O2)dan asetat anhidrat ($C_4H_6O_3$). Proses ini menghasilkan selulosa murni dengan kadar 65,21%, dan lignin sebesar 1,58%. Pembuatan MCC dilakukan menggunakan metode hidrolisis dengan asam heterogen Amberlite IR-120 dalam kondisi pengadukan dan pemanasan 90°C selama 2,5 jam. Resin asam heterogen dapat dipisahkan dan digunakan kembali, sehingga menjadikan proses lebih ramah lingkungan. MCC tandan kosong kepala sawit memiliki karakteristik kandungan air, abu, densitas, pH, w ater holding capacity, o il holding capacity dan s welling index yang hampir sama dengan MCC komersil PH 101. MCC-TKKS memiliki nilai s welling index, w ater holding capacity dan o il holding capacity yang lebih tinggi dibandingkan Avicel 101. Nilai WHC, OHC dan swelling indeks MCC-TKKS berturut-turut yakni sebesar 4,12 g/g; 4,15 g/g; dan 3,74 g/g. Dengan demikian, invensi ini diharapkan dapat dijadikan salah satu alternatif untuk produksi MCC dari biomassa dengan menggunakan asam heterogen yang ramah lingkungan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03425** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01H 6/00,C 12N 15/82,C 12N 15/63**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512565

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

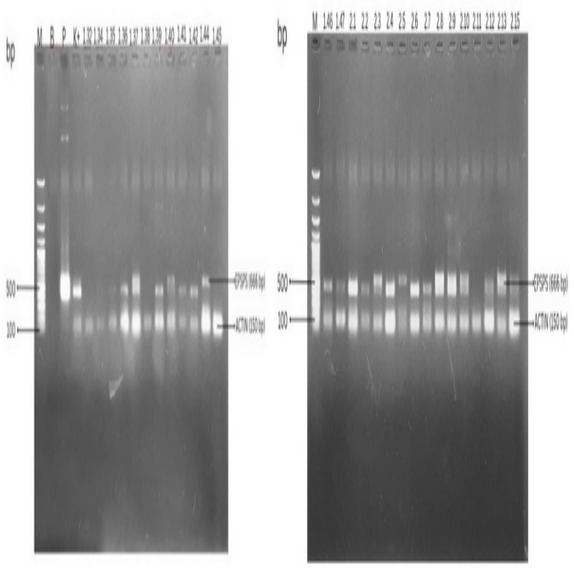
(72) **Nama Inventor :**
Enung Sri Mulyaningsih,ID
Rikno Harmoko ,ID
Muhammad Dylan Lawrie,ID
Andri Fadillah Martin,ID
Aida Wulansari ,ID
Sri Rianawati,ID
Evert Yulianes Hosang,ID
Deddy Supriadi,ID
Yusuf Mufty Bimantara,ID
Paulina Jeany Rosalin,ID
Rizky Dwi Satrio,ID
Lulu Nurkholipah,ID
Eri Sulistiati,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE TRANSFORMASI IN PLANTA TANAMAN JAGUNG TROPIS (Zea mays L.) MELALUI PEMOTONGAN RAMBUT BUNGA BETINA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode transformasi in planta tanaman jagung tropis (Zea mays L.), khususnya metode transformasi in planta tanaman jagung (Zea mays L.) dengan pemotongan rambut bunga betina dan menggunakan larutan agen transforman yang mengandung asetosiringon dan surfaktan sedemikian hingga meningkatkan efisiensi transformasi. Metode menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan membuat larutan agen transforman, memotong rambut bunga betina jagung, mengoleskan larutan agen transforman pada bunga betina yang telah dipotong, menaburkan polen pada bunga betina, memelihara tanaman jagung hingga berbuah dan menghasilkan biji jagung, melakukan seleksi putatif tanaman jagung transforman dengan larutan antibiotik, dan melakukan seleksi putatif tanaman jagung tranforman dengan PCR sehingga diperoleh tanaman jagung transforman terkonfirmasi. Metode menurut invensi ini mudah dilakukuan dan memiliki efisiensi transformasi dengan ketahanan higromisin hingga sebesar 60,91% dan keberadaan gen target hingga sebesar 40%.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03379** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23B 4/10,A 23L 3/3463,A 23L 29/281,A 23L 29/256**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512666

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

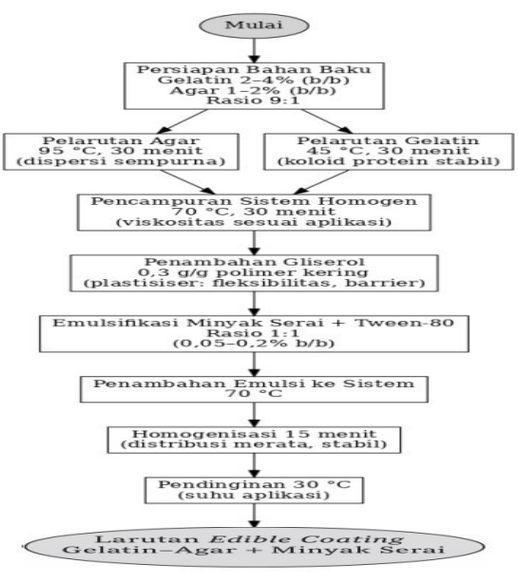
(72) **Nama Inventor :**
Arif Rahman Hakim,ID
Ahmat Fauzi,ID
Amin Pamungkas,ID
Bakti Berlyanto Sedayu,ID
Toni Dwi Novianto,ID
Bayu Mahdi Kartika,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN EDIBLE COATING BERBAHAN GELATIN-AGAR DENGAN MINYAK ESENSIAL SERAI WANGI DAN APLIKASINYA PADA FILLET IKAN PATIN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode produksi edible coating berbasis gelatin–agar yang diperkaya minyak esensial serai wangi serta aplikasinya pada fillet ikan patin melalui perlakuan gelombang mikro. Tujuan utama invensi adalah memperpanjang umur simpan fillet ikan patin sekaligus menjaga kualitas sensori dan keamanan mikrobiologis. Proses dimulai dengan pembuatan larutan polimer gelatin–agar, penambahan gliserol sebagai plastisiser, emulsifikasi minyak esensial serai menggunakan Tween-80, dan homogenisasi hingga diperoleh larutan edible coating siap pakai. Fillet ikan patin kemudian direndam dalam larutan tersebut, ditiriskan, dan diberi perlakuan gelombang mikro pada daya 100– 500 W selama 2–4 menit sebelum disimpan pada suhu 4 ± 1 °C hingga 15 hari. Hasil pengujian menunjukkan kombinasi metode ini efektif menekan pertumbuhan mikroba, menghambat aktivitas enzim protease, menurunkan oksidasi lipid, serta menjaga pH dan tekstur fillet. Invensi ini memberikan solusi preservasi ikan yang inovatif, biodegradable, dan ramah lingkungan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03444** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61P 39/06,A 61P 31/04,C 12P 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512648

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

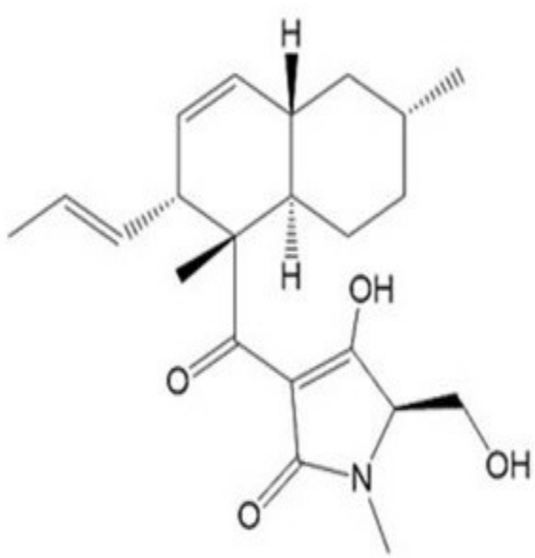
(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Andria Agusta,ID
Dr. Praptiwi,ID
Dr. Ahmad Fathoni, M.Si,ID
Muhammad Ilyas, M.Si,ID
Dr. Agus Budiawan Naro Putra,ID
Kartika Dyah Palupi, M.Med.Sc,ID
Evana, M.Sc,ID
Dr. Dwinna Rahmi, M.Eng,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN EKSTRAK YANG MENGANDUNG EQUISETIN DARI JAMUR ENDOFIT Fusarium equiseti STRAIN BwKpRt-1

(57) **Abstrak :**

Invensi terkini ini berkaitan dengan proses pembuatan ekstrak yang mengandung equisetin dari jamur endofit Fusarium equiseti strain BwKpRt-1 dan penggunaan ekstrak tersebut, khususnya pembuatan ekstrak yang mengandung equisetin dari jamur endofit Fusarium equiseti strain BwKpRt-1 yang berasosiasi dengan rimpang tumbuhan Kaempferia parviflora, dengan nomor aksesi di Genbank Indonesia Culture Collection PP753766, dan penggunaan ekstrak sebagai antibakteri, antioksidan, antidiabetes, dan antikanker. Proses pembuatan ekstrak menurut invensi ini mencakup tahapan mengkultur jamur endofit Fusarium equiseti strain BwKpRt-1, memanen kultur jamur endofit, melakukan ekstraksi, memisahkan pelarut, dan memekatkan ekstrak hingga diperoleh ekstrak yang mengandung equisetin dari jamur endofit Fusarium equiseti strain BwKpRt-1. Ekstrak yang dihasilkan digunakan sebagai senyawa bioaktif yang mencakup antibakteri Staphylococcus aureus dengan nilai MIC sebesar 64 µg/mL, antioksidan dengan nilai IC50 DPPH sebesar 57,36 µg/mL dan nilai AAI sebesar 0,5, antidiabetes dengan nilai penghambatan α-amilase IC50 sebesar 0,1 nmol /menit/mL, dan antikanker dengan nilai IC50 sebesar 58,61 - 42,64 µg/mL.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03457** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512641

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**
Achmad Dinoto,ID
Sri Koerniati,ID
Heddy Julistiono ,ID
Keysha Jamala Putri ,ID
Arum Kurnia Sari ,ID
Erindyah Retno Wikantyasning ,ID
Zakky Cholisoh,ID
Hasim Munawar,ID
Djati Kusumo,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DETEKSI GEN VIRULEN phzA2 Pseudomonas aeruginosa MENGGUNAKAN SISTEM CRISPR/Cas12a

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk mendeteksi gen virulen phZA2 Pseudomonas aeruginosa menggunakan sistem clustered regularly interspaced short palindromic repeats- CRISPR-associated nucleases (CRISPR/Cas) dengan RNA CRISPR (crRNA) yang spesifik pada target gen virulen phzA2 sedemikan hingga hasil deteksinya dapat diamati secara visual dan dapat digunakan sebagai biosensor. Metode deteksi menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan menyiapkan primer amplifikasi gen virulen phzA2 Pseudomonas aeruginosa, melakukan amplifikasi target dengan PCR, menyiapkan crRNA, melakukan reaksi yang melibatkan CRISPR/Cas12a, dan membaca hasil reaksi pada menggunakan paparan sinar biru atau ultraviolet, di mana hasil positif keberadaan gen virulen phzA2 Pseudomonas aeruginosa ditandai dengan adanya pendar pada larutan reaksi.

menyiapkan primer amplifikasi gen virulen *phzA2* Pseudomonas *aeruginosa* yang mengandung target crRNA dan *protospacer adjascent motif* berupa TTTA

↓

melakukan amplifikasi target berupa gen virulen *phzA2 Pseudomonas aeruginosa* dengan PCR

↓

menyiapkan crRNA untuk memandu pengenalan target DNA yang memicu pereaksian Cas12a serta PAM berupa TTTA

↓

melakukan reaksi CRISPR/Cas12a

↓

membaca hasil reaksi menggunakan paparan sinar biru atau ultraviolet

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03398 (13) A

(51) I.P.C : C 12N 15/30,C 12N 15/11,C 12Q 1/68,G 01N 33/50

(21) No. Permohonan Paten : P00202512573

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 November 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2026

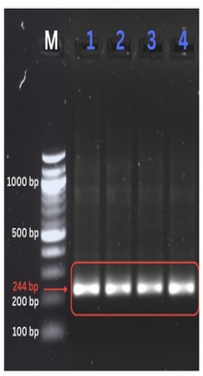
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Leily Trianty,ID
Fahira Ainun Nisa,ID
Rintis Noviyanti,ID
Yenny Djuardi,ID
Edwin Sutanto,ID
Ristya Amalia,ID
Agatha Mia Puspitasari,ID
Aisah Resti Amelia,ID
Fifi Fitriyah Masduki,ID
Indra Wibowo,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FRAGMEN SINTETIS GEN CYTOCHROME C OXIDASE 3 Plasmodium fieldi DAN PRIMER AMPLIFIKASINYA

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan fragmen sintetis gen Cytochrome C Oxidase 3 (COX3) Plasmodium fieldi dan primer amplifikasinya, khususnya fragmen sintetis yang dimodifikasi dengan penambahan adapter sedemikian hingga dapat digunakan bersama primer amplifikasinya sebagai kontrol positif untuk memastikan validitas dan keakuratan hasil amplifikasi pada deteksi molekuler Plasmodium fieldi. Fragmen sintetis menurut invensi ini mengandung sekuen penyandi gen Cytochrome C Oxidase 3 (COX3) Plasmodium fieldi dan sekuen basa nukleotida adapter yang menempel pada kedua ujung sekuen penyandi gen Cytochrome C Oxidase 3 (COX3). Fragmen sintetis tersebut memiliki ukuran 1021 basa nukleotida dengan urutan sekuen pada SEQ ID No. 1. Selanjutnya, fragmen fragmen sintetis menurut invensi ini dapat diamplifikasi dengan primer yang terdiri dari primer bagian forward terdiri dari 22 basa nukleotida dengan urutan GCTTTTTACACAATTTTATTGTC dan primer bagian reverse terdiri dari 31 basa nukleotida dengan urutan TTATTATTAGTATATTTTATAAGAATAGTTG. Fragmen sintetis menurut invensi ini dapat diamplifikasi oleh primer di atas menggunakan PCR sehingga menghasilkan amplikon berukuran 244 bp.



Keterangan:
M:Marker berukuran 100 bp
1:Hasil amplifikasi sekuen SEQ ID No. 1 pada pengenceran 1:10
2:Hasil amplifikasi sekuen SEQ ID No. 1 pada pengenceran $1:10^2$
3:Hasil amplifikasi sekuen SEQ ID No. 1 pada pengenceran $1:10^3$
4:Hasil amplifikasi sekuen SEQ ID No. 1 pada pengenceran $1:10^4$

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03494** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 03B 9/40,C 03B 9/36**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202511112

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GÜROK TURİZM VE MADENCİLİK ANONİM ŞİRKETİ
İnköy Mahallesi Eskişehir Karayolu Bulvarı No:96, 43100 Kütahya, Türkiye Turkey

(72) **Nama Inventor :**
ÖZKAHYA, Burak,TR
DUMLU, Mehmet Ali,TR

(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 :** SUATU MEKANISME SEKAT UNTUK MESIN YANG DIGUNAKAN DALAM INDUSTRI PENGEMASAN KACA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan mekanisme sekat baru (10) untuk pra-pembentukan kaca cair yang digunakan dalam mesin IS (Individual Section), juga dikenal sebagai mesin produksi botol kaca otomatis.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03373** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 23/745,B 01J 35/00,C 01G 25/02,C 02F 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510378

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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 :**

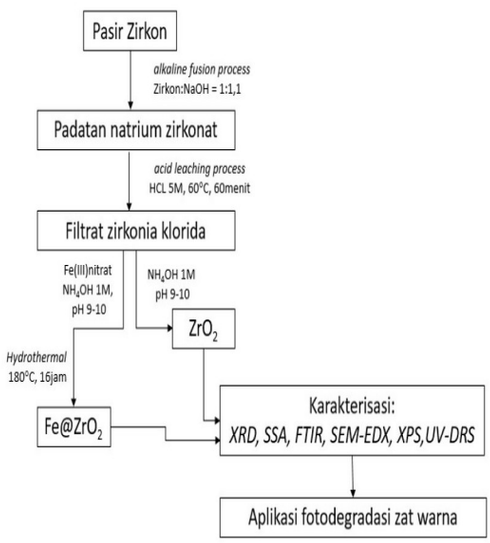
Anis Kristiani,ID
Siti Nurul Aisyiyah Jenie,ID
Deliana Dahnum,ID
Sudiyarmanto,ID
Fauzan Aulia,ID
Rosy Amalia Kurnia Putri,ID
Luthfiana Nurul Hidayati,ID
Nino Rinaldi,ID
Adid Adep Dwiatmoko,ID
Himawan Tri Bayu Murti Petrus,ID
Choiril Azmiyawati,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN ZIRKONIA OKSIDA TERDOPING BESI DARI PASIR ZIRKON SEBAGAI MATERIAL UNTUK DEGRADASI ZAT WARNA SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai metode pembuatan Zirkonia Oksida (ZrO2) terdoping Besi yang berasal dari mineral ikutan tambang timah, yakni pasir zirkon dengan menggunakan metode hidrotermal. Metode pembuatan zirkonia oksida terdoping besi menurut invensi ini terdiri dari proses recovery Zirkonia Oksida (ZrO2) dari zirkon, dan dilanjutkan dengan sintesis pembentukan Fe@ZrO2. Material Fe@ZrO2 merupakan material yang memiliki tingkat efisiensi degradasi zat warna yang cukup tinggi dibandingkan dengan ZrO2, hingga lebih dari 50% pada waktu reaksi 120 menit, dan mampu mendegradasi zat warna dengan cara adsorpsi hingga terjadi penurunan zat warna hingga 1,33%.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03333** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510365

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

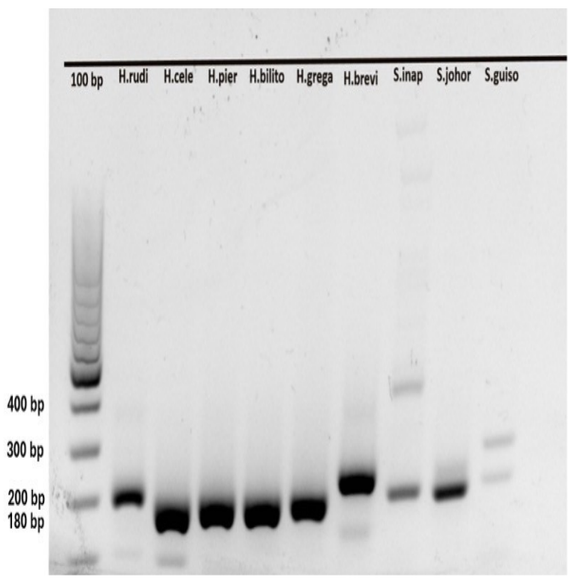
(72) **Nama Inventor :**
Irfan Martiansyah,ID
Dede Jajat Sudrajat,ID
Evayusvita Rustam,ID
Salsabilla Sahara,ID
Siti Roosita Ariati,ID
Esthi Liani Agustiani,ID
Bina Swasta Sitepu,ID
Enggal Primananda,ID
Mohammad Agus Salim,ID
Vivi Yuskianti,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PRIMER SPESIFIK UNTUK IDENTIFIKASI SPESIES Hopea rudiformis P.S.Ashton

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu primer spesifik untuk identifikasi spesies Hopea rudiformis P.S.Ashton, khususnya primer spesifik yang dapat mengenali dan mengamplifikasi segmen DNA pada wilayah intergenik antara gen pafII dan cemA dalam genom kloroplas sedemikian hingga dapat membedakan spesies Hopea rudiformis P.S.Ashton dari spesies lainnya. Primer menurut invensi ini terdiri dari primer Hop-2 forward : TCG CTC TTA GAC CGT AAC GC; dan primer Hop-2 reverse : TCA AAT TCT ATT CCG ATT TCG AGA CG. Primer tersebut digunakan dalam identifikasi spesies Hopea rudiformis P.S.Ashton secara molekuler menggunakan Polymerase Chain Reaction (PCR) dengan pengaturan pre-denaturasi 95°C selama 1 menit, denaturasi pada suhu 95°C selama 15 detik sebanyak 35 siklus, annealing pada suhu 42°C selama 15 detik, ekstensi pada suhu 72°C selama 10 detik, dan final ekstensi pada suhu 72°C selama 4 menit, serta visualisasi hasil amplifikasi menggunakan elektroforesis gel agarosa untuk mendeteksi pita DNA spesifik penanda spesies Hopea rudiformis P.S.Ashton yang memiliki ukuran ±203 bp. Hasil amplifikasi yang diperoleh dapat diverifikasi dengan sekuensing Sanger, kemudian dibandingkan menggunakan basis data BLAST NCBI atau dianalisis dalam bentuk pohon filogenetik, sehingga meningkatkan akurasi identifikasi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03378** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 63/32,A 23B 2/783,A 23F 5/02,C 12N 1/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512667

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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 :**
Titiek Farianti Djaafar,ID
Tri Marwati,ID
Anna Fajariyah,ID
Ulyatu Fitrotin,ID
Ika Dyah Kumalasari,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES FERMENTASI BASAH KOPI CERI DENGAN PENAMBAHAN KONSORSIUM MIKROBIA UNTUK MENGHASILKAN GREEN BEAN BEBAS CEMARAN JAMUR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini secara umum berhubungan dengan proses fermentasi basah (wet fermentation) kopi ceri dengan penambahan konsorsium Lactiplantibacillus plantarum 8XB, Acetobacter aceti 4IA, dan Pichia kudriavzevii D17D15 untuk menghasilkan biji kopi fermentasi (fermented green bean) bebas cemaran jamur dan aman dikonsumsi. Produk kopi fermentasi memiliki kualitas yang baik, yang ditunjukkan dengan indeks fermentasi berkisar antara 1,19 (6 hari fermentasi) hingga 1,42 (30 hari fermentasi). Nilai indeks fermentasi tertinggi pada 18 hari fermentasi, yaitu sebesar 1,54. Nilai pH biji kopi Arabika selama fermentasi menurun, dari 6,42 menjadi 4,45. Hasil analisis total jamur menunjukkan bahwa dengan fermentasi basah menggunakan kultur starter Lactiplantibacillus plantarum 8XB, Acetobacter aceti 4IA dan Pichia kudriavzevii D17D15 maka dapat menghambat pertumbuhan jamur pada biji kopi (green bean). Fermentasi dengan penambahan konsorsium mikrobia lokal dapat menurunkan cemaran jamur sebesar 0,26 CFU/g.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03376** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 20/163,C 12P 19/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512669

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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 :**
Subaryono,ID
Mulyasari,ID
Hessy Novita,ID
Imam Taufik,ID
Margie Brite,ID
Irin Iriana Kusmini,ID
Yosmaniar,ID
Ikhsan Khasani,ID
Dedi Noviendri ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** EKSTRAK KASAR OLIGOSAKARIDA ALGINAT (OSA) DARI RUMPUT LAUT COKLAT Sargassum sp. SEBAGAI SUPLEMEN UNTUK IKAN AIR TAWAR DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini bertujuan mendapatkan produk OSA yang praktis digunakan sebagai suplemen pada ikan air tawar karena memiliki aktivitas sebagai anti mikroba, flavonoid dan senyawa antioksidan serta tujuan khususnya mendapatkan teknik pembuatan ekstrak kasar OSA yang sederhana, mudah dan murah. Proses pembuatan ekstrak kasar OSA menurut invensi ini di awali dengan pembuatan bubur rumput laut, dan proses optimasi terhadap jenis rumput laut coklat yang digunakan Sargassum sp., dengan inokulum bakteri B. megaterium S245 dan lama fermentasi yang dilakukan selama 9 - 12 hari. Setelah proses fermentasi selesai, bubur rumput laut di inaktivasi dengan cara dipanaskan pada suhu 100oC selama 15 menit lalu ditiriskan. Hasil proses tersebut memperlihatkan bahwa ekstrak kasar OSA positif mengandung senyawa flavonoid, alkaloid, dan fenolik, dengan kadar fenolik total sebesar 0,49 mg asam galat/g, dan gula reduksi sebesar 6,15±0,05 mg/mL. Ekstrak kasar OSA juga memiliki aktivitas antimikroba terhadap bakteri A. hydrophila dengan diameter zona hambat sebesar 37±2,5 mm dan aktivitas anti oksidan sebesar 5,17 % RSA.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03416** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 16/30,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600778

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23187733.3	26 Juli 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**

BUJOTZEK, Alexander Christian,DE
GASSNER, Christian Robert,DE
KLEIN, Christian,DE
LECLAIR, Stéphane Gérard Alain,FR
MAERSCH, Stephan,DE
MOESSNER, Ekkehard,DE
WALDHAUER, Inja,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-ANTIBODI YANG BERIKATAN DENGAN CD3

(57) **Abstrak :**

Invensi ini umumnya berkaitan dengan antibodi yang berikatan dengan CD3, yang meliputi antibodi-antibodi multispesifik misalnya untuk mengaktifkan sel T. Selain itu, invensi ini berkaitan dengan polinukleotida-polinukleotida yang menyandikan antibodi-antibodi tersebut, dan vektor-vektor serta sel-sel inang yang mencakup polinukleotida tersebut. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan metode-metode untuk menghasilkan antibodi, dan berkaitan dengan metode-metode penggunaannya dalam pengobatan penyakit.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03420** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 04B 35/66**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512595

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

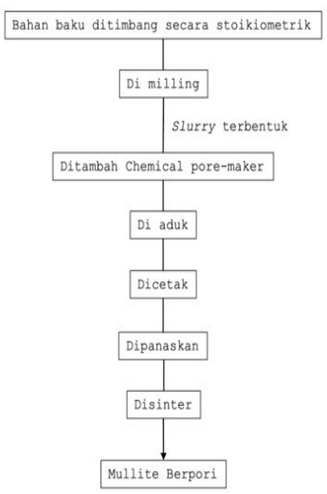
Jayadi S.T., M.Si.,ID	Dr. Wahyu Bambang Widayatno, M.eng.,ID
Dr. Agus Sukarto Wismogroho,ID	Muhamad Ikhlasul Amal, Ph.D,ID
Didik Aryanto, M.Sc,ID	Hubby Izzuddin, M.Si., Ph.D,ID
Ahmad Afandi, Ph.D,ID	Dr. Eni Sugiarti,ID
Ismadi, S.T., M.T,ID	Teguh Darmawan, S.T., M.Si,ID
Hari Pratomo, S.T,ID	Shokhul Lutfi, M. Eng,ID
Prof. Dr. Akhiruddin,ID	Dr. Yessie Widya Sari, M.Si,ID
Destia Nurika, S.Si,ID	Felli Rusumayanti, S.T,ID
Febiyanto, M.Sc,ID	Cherly Firdharini,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN MULLITE BERPORI MENGGUNAKAN REAGEN KIMIA SEBAGAI BAHAN INSULATOR PANAS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metoda pembuatan mullite berpori dengan reagen kimia sebagai bahan insulator panas. Mullite diproduksi dengan menggabungkan aluminasol dan silikasol yang diproses secara stoikiometrik sehingga menghasilkan mullite. Mulitte berpori dibentuk dengan penambahan bahan kimia spesifik yang dapat membentuk gelembung selama proses kimia basah kemudian menyisakan pori ketika mullite selesai diproduksi. Mullite berpori yang memiliki ketahanan terhadap suhu tinggi dapat digunakan sebagai bahan insulator panas. Hasil produk mullite dengan pori optimum yang memberikan porositas besar sebesar 76,70% pada suhu 1400°C.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03451** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07K 14/025,C 12N 15/62**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512644

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

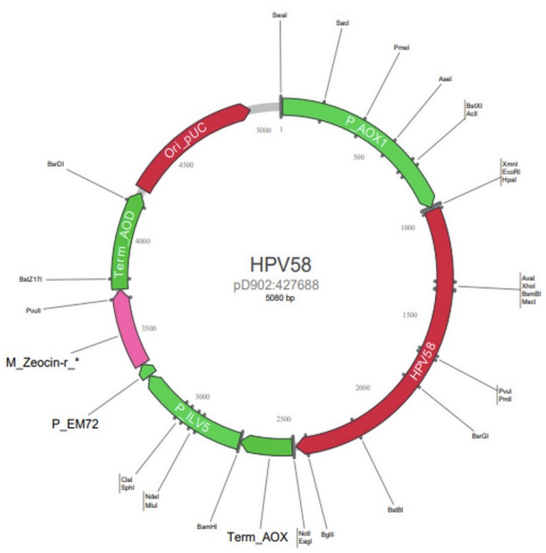
Dr. A. Zaenal Mustopa, M.Si,ID
Apt. Ai Hertati, M.Si., Ph.D,ID
dr. Ela Novianti, Ph.D,ID
Nurlaili Ekawati, S.Si., M.Biomed,ID
Apt. Maritsa Nurfatwa, M.Si,ID
Apt. Rifqiyah Nur Umami, M.S., Ph.D,ID
Herman Irawan, S.Si., M.Si,ID
Wike Zahra Mustafawi, S.Si., M.Sc,ID
Dr. dr. Budiman Bela, SpMK(K),ID
Dr. drh. Silvia Tri Widyaningtyas, M. Biomed,ID
drh. Sofy Meilany, M. Biomed ,ID
Ekawati Betty Prativi, M. Biomed,ID
Rendi Palar, M.Si,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROTEIN REKOMBINAN PARTIKEL MIRIP VIRUS KAPSID L1 VIRUS HUMAN PAPILLOMA TIPE 58 DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai menyediakan protein rekombinan partikel mirip virus (virus-like particle /VLP) kapsid L1 virus Human Papilloma tipe 58 dan metode pembuatannya, khususnya protein VLP HPV tipe 58 yang dapat digunakan sebagai bahan vaksin dan metode pembuatannya pada skala bioreaktor menggunakan sistem ekspresi Pichia pastoris. Protein rekombinan menurut invensi ini dicirikan dengan urutan asam amino yang disandikan oleh sekuen basa nukleotida pada SEQ ID.1 dan memiliki ukuran sebesar 57,5 kDa. Metode pembuatan protein rekombinan menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan-tahapan menentukan sekuen protein rekombinan partikel mirip virus kapsid L1 virus Human Papilloma tipe 58, melakukan optimasi kodon dan melakukan sintesis gen penyandi protein rekombinan partikel mirip virus kapsid L1 virus Human Papilloma tipe 58 untuk ekspresi heterolog pada Pichia pastoris, melakukan transformasi Pichia pastoris dengan gen penyandi protein rekombinan partikel mirip virus kapsid L1 virus Human Papilloma tipe 58, melakukan ekspresi protein rekombinan partikel mirip virus kapsid L1 virus Human Papilloma tipe 58, melakukan ekstraksi protein rekombinan partikel mirip virus kapsid L1 virus Human Papilloma tipe 58, dan melakukan purifikasi protein rekombinan sehingga diperoleh protein rekombinan partikel mirip virus kapsid L1 virus Human Papilloma tipe 58. Protein rekombinan yang dihasilkan menurut invensi ini dapat digunakan sebagai bahan vaksin.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03358** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 36/185,A 61K 9/16,A 61P 39/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510388

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

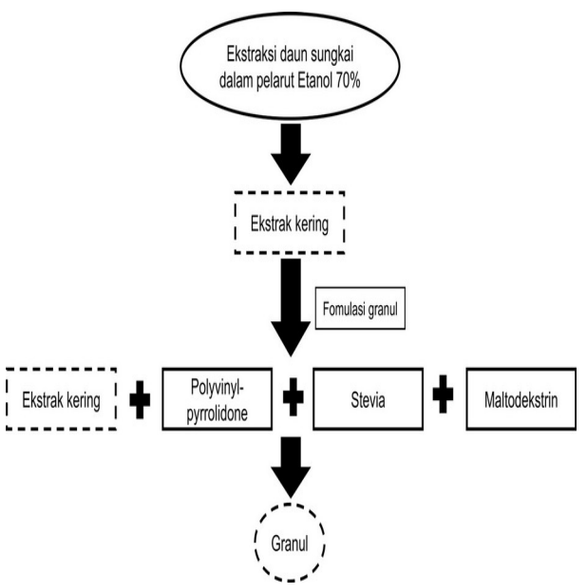
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Ade Erma Suryani,ID
Khoirun Nisa,ID
Sri Handayani,ID
Cici Darsih,ID
Septi Nur Hayati,ID
Dwi Ni'maturrohmah,ID
Anastasia Wheni Indrianingsih,ID
Tri Wiyono,ID
Ulyatu Fitrotin,ID
Sari Haryanti,ID
Tri Yuliani,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULA GRANUL EKSTRAK DAUN SUNGKAI (Peronema canescens Jack) DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA SEBAGAI SEDIAAN ANTIOKSIDAN ALAMI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai formula granul dari ekstrak daun sungkai (Peronema canescens Jack) sebagai antioksidan alami. Lebih khususnya lagi, invensi ini berhubungan dengan formula granul mengandung ekstrak etanol dari daun sungkai, dan teridentifikasi memiliki kandungan senyawa total fenolik dan flavonoid, serta memiliki aktivitas antioksidan yang kuat. Formula granul yang dibuat pada invensi ini memilik komposisi yang terdiri dari ekstrak kering dari daun sungkai sebagai bahan aktif, polyvinylpyrrolidone sebagai pengikat, stevia sebagai pemanis dan maltodextrin sebagai pengisi. Terhadap formula granul ekstrak etanol daun sungkai dilakukan pengukuran kadar air, kandungan total fenol, total flavonoid, aktivitas antioksidan, dan karakterisai fisiko-kimia menggunakan spektroskopi FTIR dan scanning electron microscopy. Berdasarkan hasil pengujian aktivitas antioksidan, penetapan kandungan total fenol, total flavonoid, dan evaluasi karakteristik senyawa kimia dan morfologi struktur terhadap formula granul yang mengandung ekstrak daun sungkai, formula ini dapat dijadikan sebagai sumber antioksidan alami untuk dimanfaatkan sebagai bahan nutraseutikal atau fortifikan alami pangan fungsional.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03512** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 65/80,H 04L 65/70,H 04L 65/65,H 04L 65/612,H 04L 65/611,H 04L 67/1097,H 04L 67/02,H 04N 21/845,H 04N 21/84**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600925

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/796,817	07 Agustus 2024	US
63/518,302	08 Agustus 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

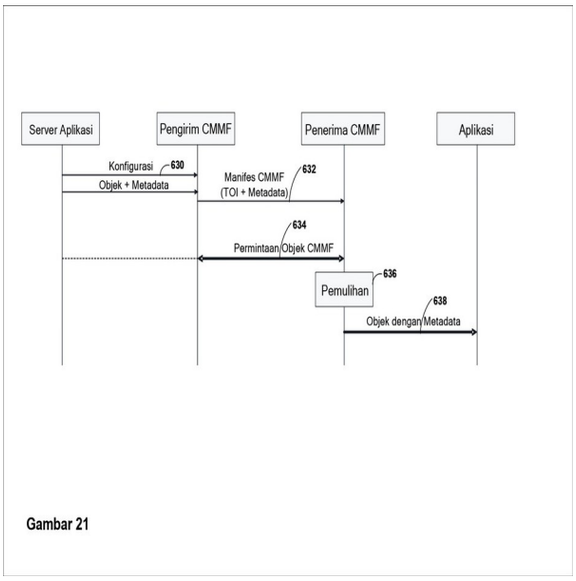
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Thomas STOCKHAMMER,DE
Imed BOUAZIZI,US
Aytac BIBER,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 :** INSTANSIASI FORMAT MEDIA MULTISUMBER YANG DIKODEKAN (CMMF) UNTUK PENGANGKUTAN DATA MEDIA

(57) **Abstrak :**
Contoh peranti untuk mengambil data media meliputi memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan data media; dan sistem pemrosesan yang meliputi dekoder yang diimplementasikan dalam sirkuit, sistem pemrosesan yang dikonfigurasi untuk: mengambil file manifes yang mengindikasikan sejumlah lokasi jaringan untuk setidaknya segmen pertama dari data media dan segmen kedua dari data media, sejumlah lokasi jaringan yang masing-masing di- hosting oleh peranti server fisik yang terpisah; mengambil setidaknya bagian pertama dari segmen pertama dari lokasi jaringan pertama dari lokasi jaringan; mengambil setidaknya bagian kedua dari segmen kedua dari lokasi jaringan kedua dari lokasi jaringan; dan menyediakan setidaknya bagian pertama dari segmen pertama dan setidaknya bagian kedua dari segmen kedua ke dekoder.



Gambar 21

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03557** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 05B 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600836

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/525,933	10 Juli 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

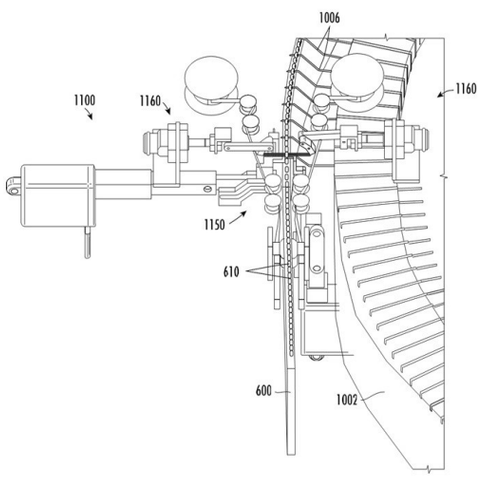
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOPOLOGIC TECHNOLOGIES, INC.
12 Channel St., Ste. 805, Boston, MA 02210 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ZIMMER, Alexander, Ptacek,US
FELTON, Samuel, Makepeace,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 :** ALAT PEMBACA DAN METODE UNTUK MENETAPKAN FITUR TARGET PADA TEKSTIL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini ditujukan pada alat pembaca untuk tekstil. Tekstil memiliki sejumlah fitur struktural yang meliputi satu atau lebih fitur target. Satu atau lebih fitur struktural memiliki placeholder yang memanjang melaluinya yang bertautan dengan setidaknya satu komponen jangkar sedemikian sehingga placeholder memanjang melalui fitur target, atau fitur struktural yang dekat dengan fitur target, dan komponen jangkar untuk menandai fitur target. Alat ini meliputi rakitan jarum yang memiliki satu atau lebih titik. Setiap titik dikonfigurasi untuk dipindahkan melalui masing-masing fitur target atau dikonfigurasi untuk memindahkan titik antara melalui masing-masing fitur target dari satu atau lebih fitur struktural. Alat lebih lanjut meliputi sistem pengumpan yang dikonfigurasi untuk menaut komponen jangkar dan memajukan tekstil di dalam alat. Metode terkait juga dijelaskan di sini.



GAMBAR 21B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03336** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01B 59/04,A 01C 7/20,A 01C 7/08,A 01C 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512662

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

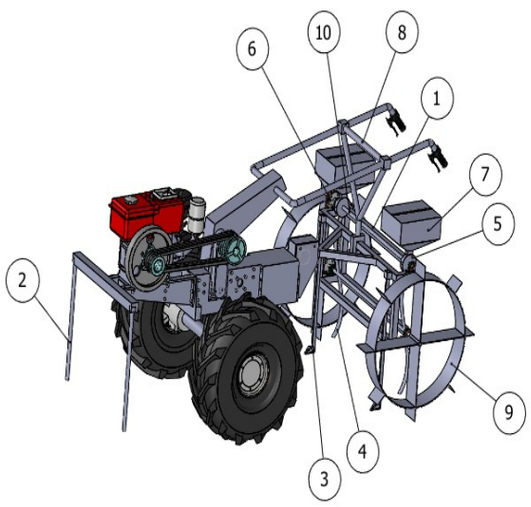
(72) **Nama Inventor :**

Ana Nurhasanah,ID
Teguh Wikan Widodo,ID
Muhammad Hidayat,ID
Maria Josefine Tjaturetna Budiastuti,ID
Ahmad Asari,ID
Suparlan,ID
Arif Samudiantono,ID
Ashri Indriati,ID
Astu Unadi,ID
Ibrahim Ahmad Ibadurrohman,ID
Ni Putu Dian Nitamiwati,ID

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

(54) **Judul Invensi :** Implemen Tanam Benih Sorgum Tipe 2 Baris dengan Penggerak Traktor Roda Dua

(57) **Abstrak :**
Suatu implemen tanam pada traktor roda dua yang berfungsi sebagai alat tanam benih sorgum tipe dua baris pada lahan kering dengan jarak tanam 20-70 cm yang terdiri dari omponen utama kerangka pengait, roda penggerak penakar benih, wadah benih (hopper), penakar benih (metering device) Pembuka alur antar baris, selang pengeluaran biji, penutup alur benih dan Komponen penanda jarak tanam pada saat belok (m arker). Implemen ini mempunyai kapasitas tanam benih sorgum 0,5 ha/jam dengan kecepatan jalan rata-rata 2,2 km/jam.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03391** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08B 15/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512605

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

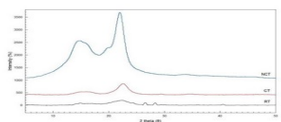
(72) **Nama Inventor :**
Lilik Astari,ID
Lisman Suryanegara,ID
Holilah,ID
Melbi Mahardika,ID
Berlian Nanda,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE ISOLASI NANOSELULOSA DARI LIMBAH BATANG TEMBAKAU (Nicotiana tabacum) MENGGUNAKAN ASAM MALEAT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode isolasi nanoselulosa dari limbah batang tembakau (Nicotiana tabacum). Proses isolasi dilakukan melalui serangkaian tahapan, mulai dari alkalisasi menggunakan NaOH hingga bleaching menggunakan hidrogen peroksida. Setelah itu, selulosa yang didapatkan melalui proses tersebut dihidrolisis menggunakan asam maleat 5,5 M dan dilanjutkan dengan ultrasonikasi untuk menghasilkan nanoselulosa. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa nanokristalin selulosa berbentuk batang pendek yang kaku dengan rata-rata diameter 5,536 ± 0,363 nm dan kristalinitas sebesar 65,65%.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03455** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 18/60,G 05B 19/418**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512643

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

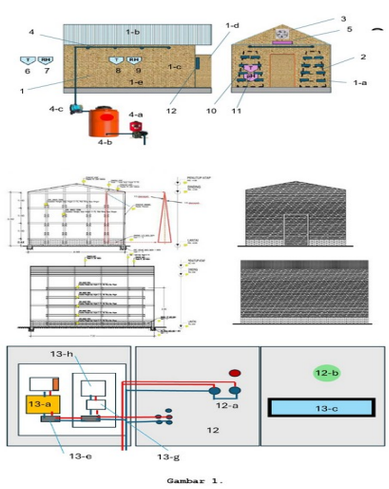
Dr. Ir. Ridwan Rachmat, M.Agr.,ID
Ir. Dian Histifarina, M.Si.,ID
Dr. Ir. Teguh Wikan Widodo, M.Sc.,ID
Sandi Darniadi, S.P., M.T., Ph.D,ID
Ir. Arie Sudaryanto, M.P.,ID
Dr. Hari Hariadi, S.TP., M.T.,ID
Nok Afifah, S.T., M.T,ID
Ir. Uning Budiharti, M.Eng.,ID
Dr. Agus Triyono,MSi.,ID
Ir. Doddy Andy Darmajana, MSi.,ID
Dr. Ir. Bram Kusbiantoro, M.S.,ID
Eka Rahayu, S.TP., M.T.,ID
Dr. Ir. Ahmad Fauzi,ID
Ir. Jamaludin, M.T,ID
apt. Neni Sri Gunarti, M.Si.,ID
Dr. Helmi Haris, M.Si.,ID
Tiana Fitrilia, S.Pd., M.Si.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGENDALIAN OTOMATIS KUMBUNG JAMUR TIRAM BERBASIS KECERDASAN BUATAN

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem kumbung jamur dapat dioperasikan secara manual, kontrol dan dengan kontrol jarak jauh berbasis IoT (Internet of Thing). Kumbung terdiri atas :(1)(kerangka baja ringan (1-a), atap (1-b), dinding (1-c), pintu ganda (1-d), lantai(1-e)), rak baglog jamur (2), kipas sirkulasi (3), sistem pengabut (4) (pompa (4-a), penampung air (4-b), pompa pendorong (4-c), nozzel(4-d)), lampu UV-B (5), sensor suhu udara di luar kumbung (6)dan sensor kelembaban udara di luar kumbung (7), sensor suhu udara di dalam kumbung (8) dan sensor kelembaban udara di dalam kumbung(9) , sensor suhu baglog (10) dan sensor pH baglog (11); kotak panel (12) sebagai tempat komponen kecerdasan buatan kumbung ditempatkan, terdapat tombol power ON/OFF (12-a), dan lampu tanda sistem dalam kondisi operasional (12-b), dan sistem tersambung dengan cloud server. Sensor suhu udara di dalam kumbung (8) membaca suhu di atas nilai batas atas dan sensor kelembaban udara di dalam kumbung (9) kurang dari batas bawah pada saat setting pada laman web pemantau kumbung secara otomatis, maka mikro kontroler (13-a) akan memerintahkan pompa pendorong (4-c) pada posisi ON, serta pompa pendorong (4-c) akan berhenti (OFF) pada saat kondisi suhu dan kelembaban terpenuhi, sedangkan lampu UV-B (5) dapat diatur sesuai kebutuhan untuk meningkatkan pertumbuhan dan kualitas jamur.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03401** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/82,C 12N 15/63**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512570

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

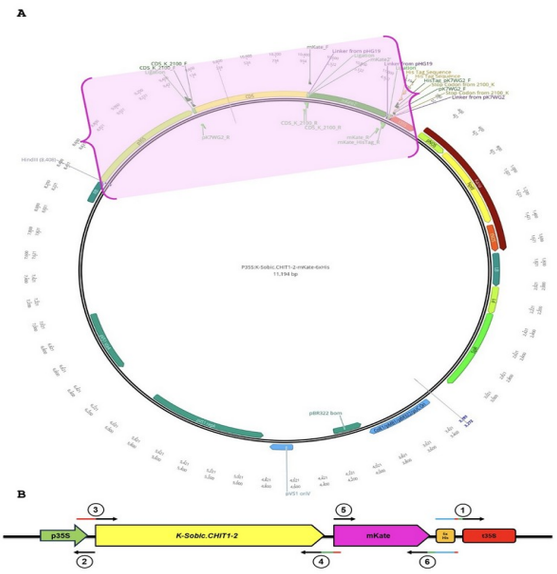
(72) **Nama Inventor :**
Mo Awwanah,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KASET EKSPRESI UNTUK PUSTAKA PLASMID REKOMBINAN YANG MENGEKSPRESIKAN GEN PENYANDI KITINASE DARI SORGUM MANIS (Sorghum bicolor L. Moench) AKSESI NUSA TENGGARA TIMUR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan kaset ekspresi untuk pustaka plasmid yang mengekspresikan gen penyandi kitinase dari sorgum manis, khususnya kaset ekspresi yang mengandung fragmen kerangka vektor pK7WG2, fragmen gen penyandi kitinase dari sorgum manis, dan fragmen penanda fluoresensi mKate yang difusi dengan penanda afinitas 6xHis, yang dirakit menggunakan teknik Gibson Assembly sedemikian hingga kaset ekspresi dapat digunakan untuk karakterisasi fungsional, karakterisasi struktural, dan donor fragmen yang dikandungnya. Kaset ekspresi menurut invensi ini mengandung fragmen - fragmen berup sekuen kerangka vektor pK7WG2 yang membawa promoter dan terminator 35S, sekuen gen penyandi kitinase dari sorgum manis (Sorghum bicolor L. Moench) aksesi Nusa Tenggara Timur, dan sekuen gen penyandi penanda fluoresensi mKate yang digabung dengan penanda afinitas 6xHis. Kaset ekspresi tersebut memiliki urutan basa nukleotida pada SEQ ID No. 3 dan memiliki urutan asam amino pada SEQ ID No. 4. Invensi ini juga berkaitan dengan pustaka plasmid rekombinan yang mengekspresikan kaset ekspresi gen penyandi kitinase dari sorgum manis (Sorghum bicolor L. Moench) aksesi Nusa Tenggara Timur. Kaset ekspresi menurut invensi ini berukuran 1704 bp tanpa wilayah overhang dan divalidasi mengandung gen penyandi kitinase.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03392** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23C 9/13,A 23C 9/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512604

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

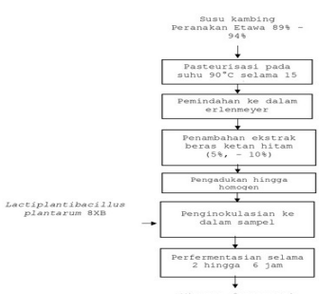
(72) **Nama Inventor :**
Titiek Farianti Djaafar,ID
Nanik Suhartatik,ID
Akhmad Mustofa,ID
Merkuria Karyantina,ID
Muhammad Rifky Afrizaldi,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES FERMENTASI SUSU KAMBING PERANAKAN ETAWA DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK BERAS KETAN HITAM DAN KULTUR STARTER LOKAL Lactiplantibacillus plantarum 8XB MENGANDUNG ANTOSIANIN DAN KAYA ANTIOKSIDAN SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan proses fermentasi susu kambing Peranakan Etawa dengan penambahan ekstrak beras ketan hitam dan bakteri asam laktat lokal Lactiplantibacillus plantarum 8XB. Proses fermentasi susu kambing Peranakan Etawa pada invensi ini terdiri dari tahapan sebagai berikut: menyiapkan ekstrak beras ketan hitam; memanaskan susu kambing (pasteurisasi) pada suhu 90 ºC selama 15 menit; memasukan susu steril ke dalam wadah kaca atau steinless steel dan menambahkan ekstrak beras ketan hitam steril; menambahkan kultur starter bakteri asam laktat lokal L actiplantibacillus plantarum 8XB sebanyak 1% atau sejumlah sel 106 CFU/ml; memfermentasi selama 2 hingga 6 jam pada suhu 37 ºC; memanen susu kambing fermentasi dan menyimpan pada suhu dingin 4 ºC hingga 10 ºC. Produk susu kambing Peranakan Etawa fermentasi merupakan produk mengandung antosianin (1,27 – 3,17 mg/mL), fenolik 20,36 – 55,47 mg GAE/g), memiliki aktivitas antioksidan sebesar 70,61 – 77,55 % RSA DPPH dengan nilai aktivitas antioksidan IC50 sebesar 20,30 – 43,26 µg/mL dan viabilitas sel Populasi sel L actiplantibacillus plantarum 8XB sebanyak 107 – 108 CFU/mL serta tidak mengandung alkohol.



Gambar 2/2.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03374** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 25J 21/00,G 21F 7/047,G 21F 7/04,G 21F 9/00,G 21G 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510377

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

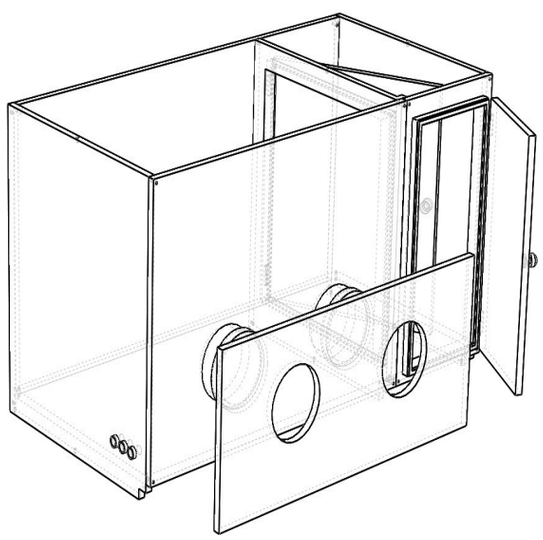
(72) **Nama Inventor :**
Wira Y. Rahman, ST., M.Si,ID
Chaidir Pratama, S.ST.,ID
Ahid Nurmanjaya, S.ST.,ID
Aceu Turyana, S.Kom, M.T,ID
Fani Triyatna, A.Md.T,ID
Abidin, S.Tr.T.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM GLOVE BOX BERTEKANAN NEGATIF UNTUK PRODUKSI RADIOISOTOP DENGAN ENERGI BETA (β)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan sistem glove box bertekanan negatif yang dirancang untuk meningkatkan keselamatan pada proses produksi radioisotop pemancar beta. Sistem ini terdiri atas ruang utama yang terbuat dari polimetil metakrilat (PMMA) untuk memberikan perlindungan terhadap radiasi beta sekaligus memungkinkan pemantauan visual, serta ruang antara berupa airlock chamber dengan dua pintu kedap udara yang saling terkunci untuk memindahkan bahan tanpa mengganggu kestabilan tekanan negatif. Panel depan glove box dilengkapi pelat timbal (Pb) sebagai perisai tambahan guna mereduksi radiasi sekunder berupa bremsstrahlung. Perangkat ini juga dilengkapi glove-port dengan sarung tangan elastomer tahan panas dan tekanan, saluran gas inert, elemen pemanas, serta sensor suhu untuk menjaga kestabilan proses. Keseluruhan unit ditempatkan di dalam fume hood bertekanan negatif yang dilapisi polypropylene (PP) dan dilengkapi filter HEPA untuk menyaring partikel radioaktif. Konfigurasi terintegrasi ini memungkinkan proses produksi radioisotop pemancar energi beta berlangsung secara aman dan efisien, sekaligus meminimalkan risiko kontaminasi, mengurangi paparan radiasi terhadap operator, dan mencegah pelepasan partikel radioaktif ke lingkungan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03360** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 15/08,B 01J 20/26**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510347

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

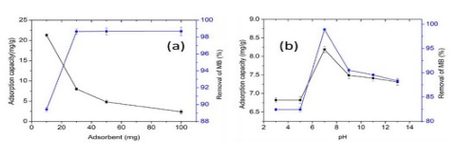
(72) **Nama Inventor :**
Holilah,ID
Didik Prasetyoko,ID
Asranudin,ID
Edi Syafri,ID
Eka Putra Ramdhani,ID
Bambang Piluharto,ID
Abdul Wafi,ID
Yuanita Nanda Asfira,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULA DAN METODE PEMBUATAN KOMPOSIT BEAD BERBASIS NANOSELULOSA-SILIKA MESOPORI UNTUK ADSORPSI METILEN BIRU

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan pembuatan komposit bead nanoselulosa-silika mesopori. Bead yang disintesis terdiri dari nanoselulosa, silika mesopori dan alginat. Jumlah nanoselulosa yang digunakan divariasikan yaitu 2,5%; 5%; 7,5%; dan 10%. Bead yang dihasilkan dari masing-masing variasi nanoselulosa memiliki karakteristik sebagai berikut: beads dengan semua variasi memiliki diameter ~1mm, beads dengan jumlah nanoselulosa yang sedikit menunjukkan permukaan yang lebih halus, bead komposit dengan 5% nanoselulosa memiliki kekuatan mekanik yang sangat baik. Hasil studi adsorpsi Bead dengan 5% nanoselulosa (B-NcH5) menunjukkan kapasitas adsorpsi yang tinggi terhadap metilen biru (MB) mencapai 98,64% pada dosis adsorben 30 mg selama 90 menit. Kapasitas adsorpsi tertinggi B-NcH5 untuk MB ditetapkan sebesar 57,59 mg/g. Efisiensi penghilangan diamati dalam enam siklus berturut-turut, menunjukkan penggunaan kembali adsorben ini yang menguntungkan. Hasil ini memvalidasi potensi penggunaan adsorben B-NcH5 untuk aplikasi pengolahan air. Dengan demikian, invensi ini diharapkan dapat dijadikan salah satu alternatif untuk sintesis bead komposit dengan nanoselulosa yang dapat digunakan sebagai binder pengganti polimer sintetis lainnya seperti PVA dalam pengolahan air limbah.



Gambar 2.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03348** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60Q 1/38,B 62J 6/00,B 62K 11/00,F 21S 10/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510798

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-187812	24 Oktober 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan

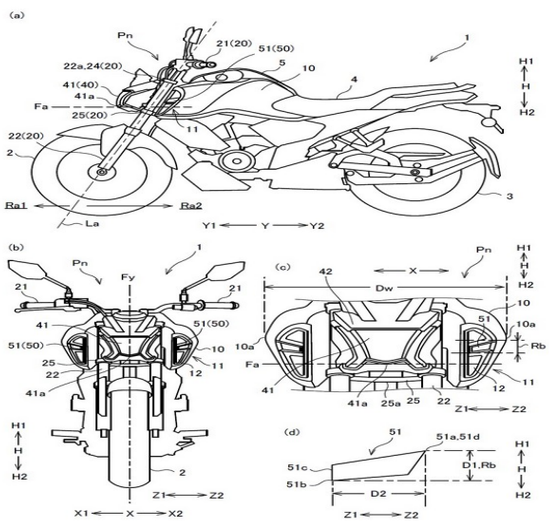
(72) **Nama Inventor :**
Jun HOSHIBA,JP

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

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

(57) **Abstrak :**

Pengajaran ini bertujuan untuk menyediakan suatu kendaraan tunggang yang mampu untuk menyediakan suatu visibilitas dari suatu pengedip dari suatu sudut pandang bagian dalam, dan juga mampu untuk menekan suatu peningkatan ukuran dari suatu bagian periferal dari suatu lampu depan sambil menekan suatu peningkatan ukuran dari suatu tangki sulih atau suatu penutup dalam arah lebar kendaraan dalam suatu tampak depan. Suatu kendaraan tunggang (1) dari pengajaran ini memiliki suatu lensa luar pengedip (51) yang ditempatkan dalam suatu bagian permukaan depan (11) dari suatu penutup (10). Lensa luar pengedip (51) terletak lebih ke arah belakang (Y2) daripada sumbu (La) dari suatu garpu depan (22) pada suatu posisi netral setang (Pn) dalam suatu tampak samping. Setidaknya setengah dari suatu panjang penuh atas bawah (D1) dari lensa luar pengedip (51) terletak lebih ke arah atas (H1) daripada suatu ujung bawah (41a) dari suatu lensa luar lampu depan (41) pada posisi netral setang (Pn). Lensa luar pengedip (51) memiliki suatu bentuk memanjang secara horizontal dalam suatu tampak depan dari lensa luar pengedip (51).



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03477** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 1/14,C 12N 15/10,C 12Q 1/68,C 12R 1/645**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512577

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

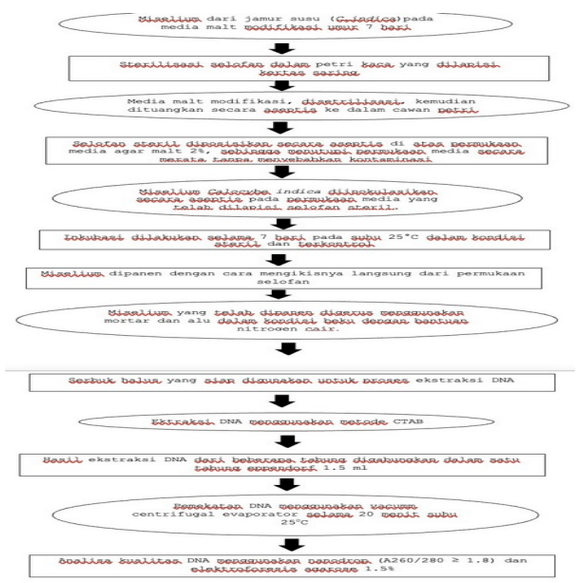
(72) **Nama Inventor :**
Rini Riffiani,ID
Iwan Saskiawan,ID
Kasirah,ID
Rizki Rabeca Elfirta,ID
Syafiqa Pramunadipta,ID
Nur Laili,ID
Laras Murni Rahayu,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE ISOLASI DNA GENOMIK JAMUR Calocybe indica

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode isolasi DNA genomik jamur Calocybe indica (jamur susu), khususnya metode ekstraksi DNA genomik jamur susu dengan menumbuhkan miselium pada media malt agar termodifikasi yang dilapisi selofan steril, ekstraksi dengan CTAB, dan pemekatan sedemikian hingga diperoleh DNA genomik yang memiliki kemurnian dan konsentrasi yang sesuai untuk analisis molekuler lanjutan, termasuk whole genome sequencing (WGS). Metode isolasi DNA genomik menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan menyiapkan dan mensterilkan media agar malt termodifikasi, memotong dan mensterilkan lembaran selofan, meletakkan selofan steril hasil tahap di atas permukaan media steril, menginokulasikan potongan miselium Calocybe indica pada permukaan selofan dan menginkubasi, memanen miselium, membekukan biomassa miselium dan menggerusnya, melakukan ekstraksi dengan CTAB, menambahkan pelarut organik berupa campuran kloroform dan isoamil alkohol, melakukan sentrifugasi, menambahkan isopropanol dingin dan mensentrifugasi kembali, mencuci dengan etanol, dan melarutkan kembali dalam buffer sehingga diperoleh ekstrak DNA genomik Calocybe indica dengan konsentrasi hingga 555 ng/µL dan rasio A260/280 lebih dari 1,85. Ekstrak DNA genomik yang diperoleh dapat dielektroforesis dan menghasilkan pita DNA bebas smear dan sesuai untuk analisis molekuler lanjutan, khususnya whole genome sequencing (WGS).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03462** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 21/06,B 01J 37/00,C 01G 23/047**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512594

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

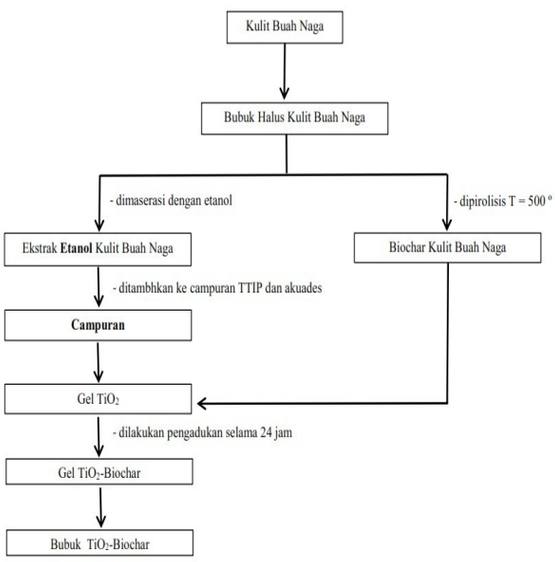
(72) **Nama Inventor :**
Dr. Khoiriah, S.Si,ID
Dr. Reza Audina Putri, S.Si,ID
Asmida Herawati, M.Si., Ph.D.,ID
Aulia Ajizah Triputri, S.Si,ID
Prof. Fitri Khoerunnisa, Ph.D.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN TITANIUM DIOKSIDA TERSUPPORT BIOCHAR DARI LIMBAH KULIT BUAH NAGA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai metode pembuatan titanium dioksida tersupport biochar dari ampas residu ekstraksi kulit buah naga dengan ekstrak cair sebagai penstabil yang kemudian diaplikasikan sebagai fotokatalis pada degradasi parasetamol. Kulit buah naga merupakan limbah organik yang belum dimanfaatkan secara optimal. Limbah ini memiliki potensial sebagai agen penstabil sekaligus sumber biochar dalam pembuatan titanium dioksida. Material titanium dioksida (TiO2) mempunyai banyak aplikasi seperti fotokatalis, sensor, dan panel surya. Invensi ini berfokus pada (1) pembuatan TiO2 tersupport biochar melalui proses hidrolisis menggunakan ekstrak kulit buah naga sebagai agen penstabil sehingga lebih ramah lingkungan (2) produk material TiO2 tersupport biochar yang terbentuk diaplikasikan sebagai fotokatalis pada degradasi parasetamol. TiO2/biochar yang disintesis melalui metode sol-gel dengan pendekatan green synthesis meningkatkan aktivitas fotokatalitik TiO2 dalam degradasi parasetamol sebesar 80%.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03553** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 72/40,H 04W 72/25,H 04W 72/0453**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601294

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311007742.2	10 Agustus 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 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 :**
YI, Feng,CN
SU, Hongjia,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 TRANSMISI INFORMASI UMPAN BALIK TAUTAN SAMPING, PERALATAN, SISTEM CHIP, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Metode transmisi informasi umpan balik tautan samping, sebuah peralatan, sebuah sistem chip, dan sebuah media penyimpanan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi, dan disediakan untuk meningkatkan kualitas transmisi saluran umpan balik tautan samping. Dalam aplikasi ini, peralatan terminal pertama menentukan kumpulan sumber daya domain frekuensi pertama berdasarkan informasi konfigurasi pertama, di mana unit sumber daya domain frekuensi dalam kumpulan sumber daya domain frekuensi pertama termasuk dalam sejumlah interlace; kumpulan sumber daya domain frekuensi pertama mencakup sejumlah sub-kumpulan sumber daya, dan sub-kumpulan sumber daya tersebut mencakup setidaknya satu unit sumber daya domain frekuensi; dan sejumlah sub-kumpulan sumber daya tersebut mencakup sub-kumpulan sumber daya pertama, dan unit sumber daya domain frekuensi dalam sub-kumpulan sumber daya pertama termasuk dalam interlace yang sama. Peralatan terminal pertama mengirimkan informasi umpan balik tautan samping pertama dalam sub-kumpulan sumber daya pertama. Karena sub-kumpulan sumber daya pertama mencakup sejumlah unit sumber daya domain frekuensi, peralatan terminal pertama dapat mengirimkan informasi umpan balik tautan samping pertama pada sejumlah unit sumber daya domain frekuensi dalam sub-kumpulan sumber daya pertama. Dengan cara ini, daya transmisi total informasi umpan balik tautan samping pertama dapat ditingkatkan, untuk meningkatkan kualitas transmisi informasi umpan balik tautan samping.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03456** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 33/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512642

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

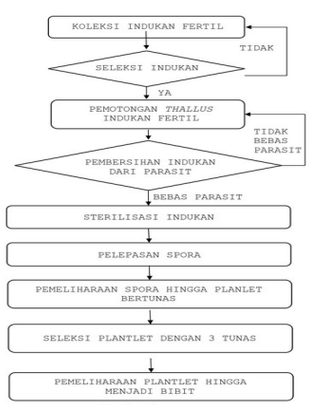
Dr. Lideman, S.Pi., M.Sc,ID
Dr. Asda Laining, S.Pi., M.Sc.,ID
Dr. Sri Redjeki Hesti Mulyaningrum, S.Si., M.P.,ID
Abdul Gafur, S.Pi., M.Si.,ID
Dr. Nur Rahmawati Arma, S.Pi., M.Sc.,ID
Dodon, S.T., M.T.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI MEDIA TUMBUH DAN METODE PEMBIBITAN RUMPUT LAUT Gracilaria spp. MELALUI SELEKSI INDUKAN DAN TUNAS SPORA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metoda pembibitan rumput laut Gracilaria spp. melalui seleksi indukan dan seleksi tunas spora untuk menghasilkan bibit dengan pertumbuhan lebih cepat, lebih seragam, dan tingkat kelangsungan hidup lebih tinggi. Metoda ini mencakup tahapan: pembuatan media tumbuh yang diperkaya dengan zat pengatur tumbuh, pembuatan air laut steril, pemilihan cabang thallus indukan yang memenuhi kriteria fisiologis dan morfologis tertentu, pelepasan spora dari indukan yang sebelumnya disterilisasi, perkecambahan spora hingga menjadi plantlet, seleksi plantlet berdasarkan jumlah tunas, pemindahan plantlet terpilih ke wadah erlenmeyer dengan aerasi, serta pemeliharaan plantlet dengan pergantian media tumbuh secara berkala dan pengaturan kondisi lingkungan (suhu, salinitas, intensitas cahaya) dalam rentang optimal. Metoda ini mampu menghasilkan bibit Gracilaria spp. yang lebih seragam, memiliki laju pertumbuhan lebih cepat karena seleksi indukan dan tunas spora, tingkat kelangsungan hidup lebih tinggi melalui pemilihan plantlet dengan jumlah tunas minimal tiga, serta mendukung efisiensi produksi bibit untuk budidaya skala besar secara berkelanjutan.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03450** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 32/184,C 01B 32/05**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512645

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

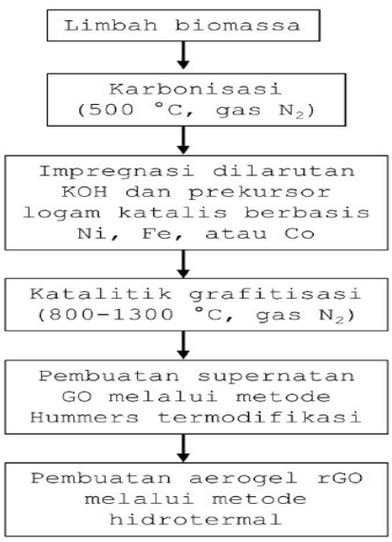
(72) **Nama Inventor :**
Fredina Destyorini,ID
Yuyun Irmawati,ID
Angga Hermawan,ID
Andri Hardiansyah,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SINTESIS AEROGEL OKSIDA GRAFENA TEREDUKSI TIGA DIMENSI DARI LIMBAH BIOMASSA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan sintesis aerogel oksida grafena tereduksi (rGO) tiga dimensi berbasis limbah biomassa lignoselulosa seperti sabut kelapa, cangkang kelapa, tandan kosong kelapa sawit, atau cangkang kelapa sawit. Proses dimulai dengan karbonisasi biomassa pada suhu 500 °C dalam atmosfer inert untuk menghasilkan karbon amorf, diikuti dengan impregnasi menggunakan larutan kalium hidroksida (KOH) dan logam katalis (Ni, Fe, atau Co), serta grafitisasi termal pada suhu 800–1300 °C untuk menghasilkan karbon grafitik. Karbon grafitik tersebut kemudian dikonversi menjadi oksida grafena (GO) menggunakan metode Hummers yang dimodifikasi, kemudian didispersikan dalam air dan direaksikan secara hidrotermal pada suhu 160–200 °C selama 6–12 jam untuk membentuk hidrogel rGO. Hidrogel ini dikeringkan menggunakan metode freeze-drying untuk menghasilkan aerogel rGO 3D. Produk akhir berupa aerogel memiliki struktur berpori tiga dimensi dengan luas permukaan tinggi dan konduktivitas listrik yang baik, sehingga dapat diaplikasikan sebagai material fungsional dalam superkapasitor, baterai, sensor, adsorben, katalis, dan isolator termal. Invensi ini menawarkan pendekatan yang ramah lingkungan dan berbasis sumber daya terbarukan untuk produksi material karbon berperforma tinggi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03339** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61B 6/42,G 01T 1/20,G 01T 1/161,G 16H 50/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512659

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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 :**

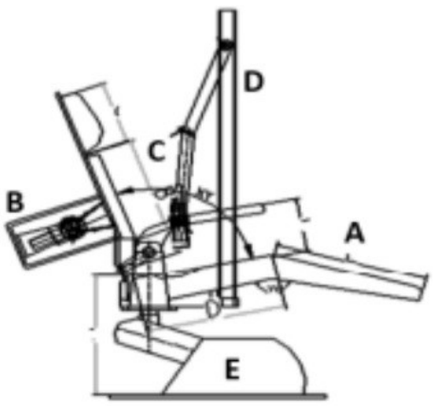
Riswal Nafi Siregar,ID	Harimat Hendarwan ,ID
Amir Su'udi,ID	Atang Susila ,ID
Gina Kusuma,ID	Hari Nurcahyadi,ID
Yuyus Takhkik ,ID	Telly Purnama Agus ,ID
Rhakamerta Hijazi ,ID	Siti Cholijah,ID
Mega Hasanul Huda ,ID	Tri Hrjanto ,ID
Joko Sumanto ,ID	Julaeha,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PERANGKAT KEDOKTERAN NUKLIR UNTUK DIAGNOSTIK MULTI-ORGAN BERBASIS PROBE

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu perangkat kedokteran nuklir berbasis probe yang dirancang untuk mendeteksi fungsi dan kelainan pada tiga organ vital (ginjal, tiroid, dan kandung kemih) secara simultan. Perangkat ini memanfaatkan sumber radioisotop beraktivitas sangat rendah (50–200 µCi), seperti Tc-99m atau I-131, dan terintegrasi dalam tiga sistem utama yaitu sistem mekanik, system instrumentasi nuklir dan system akusisi. Sistem mekanik terdiri atas bed pasien ergonomis yang dapat diatur posisinya, dua detektor statis untuk ginjal dan satu detektor dinamis yang dapat disesuaikan untuk tiroid/kandung kemih. Sistem Instrumentasi Nuklir terdiri atas modul pre-amplifier dengan pole-zero cancellation untuk stabilisasi sinyal, amplifier pembentuk pulsa Gaussian, Single Channel Analyzer (SCA) dengan seleksi energi presisi (LLD/ULD) dan counter timer dan antarmuka USB untuk transfer data real-time. Sistem Akuisisi Data merupakan perangkat lunak yang mengkonversi data digital menjadi grafik waktu-aktivitas dan nilai diagnostik kuantitatif (misalnya GFR untuk ginjal dan uptake rate untuk tiroid). Kebaruan Utama dari invensi ini adalah Deteksi Multi-Organ, (diagnostik simultan untuk ginjal, tiroid, dan kandung kemih dalam satu sesi), aktivitas Radioisotop Rendah dengan paparan radiasi lebih aman dibanding paten sejenis (US 8093561B2: 500 µCi), detektor dinamis dengan fleksibilitas penyesuaian posisi untuk akurasi optimal, elektronik Presisi dengan rangkaian full complex shaping dan SCA dengan lebar pulsa 0,5 µs untuk kompatibilitas PC. Aplikasi perangkat ini diharapkan pada pemeriksaan bed-side di rumah sakit atau fasilitas kesehatan komunitas dan diagnostik minim invasive dengan hasil real-time. Perangkat ini mengatasi keterbatasan paten pembanding yang terbatas pada satu organ, metode in vitro, atau detektor statis, sehingga menawarkan solusi terintegrasi untuk diagnostik nuklir yang lebih efisien dan akurat.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03424** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01F 29/00,B 02C 18/06,B 02C 18/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512566

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

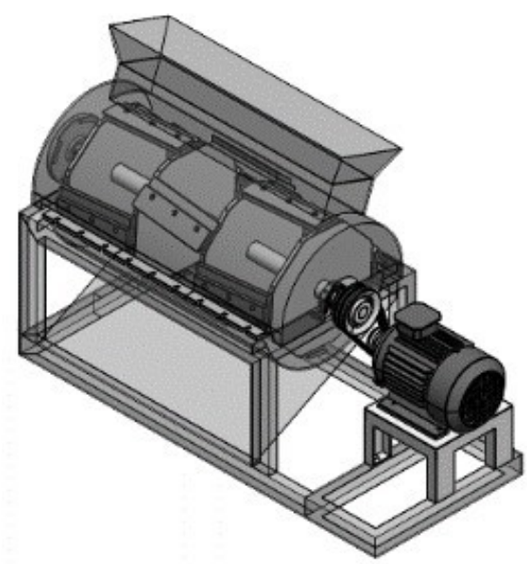
Budi Noviyantoro Fadjrin, S.T., M.Eng.,ID	Katri Yulianto, S.T., M.T.,ID
Marsalyna, S.T., M.Sc,ID	Intan Satwika Putri, S.T., M.T.,ID
Hana Hermawan, S.S.T., M.T.,ID	Khamda Herbandono, S.T., M.T.,ID
Dr. Eng. Muizuddin Azka, S.T., M.T.,ID	Supriana Suwanda S.Kom., M.Kom., Ph.D,ID
Dwi Jaya Febriansyah, S.T., M.T,ID	Lambert Hotma, S.T.,ID
Nur Cholis Majid S.T., M.Sc.,ID	Cepi Mangkubumi,ID

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

(54) **Judul Invensi :** MESIN PENGOLAH SABUT KELAPA MENJADI SERBUK MENGGUNAKAN PISAU YANG DAPAT DIATUR DENGAN PENGGERAK YANG DAPAT DIGANTI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai mesin pengolah limbah sabut kelapa menjadi serbuk sabut kelapa. Mesin ini bekerja dengan mengiris dan mencacah sabut kelapa menggunakan kombinasi mata pisau berputar dan mata pisau statis untuk menghasilkan serbuk sabut kelapa yang bernilai ekonomis tinggi. Inovasi utama terletak pada sistem penggerak yang fleksibel, memungkinkan penggunaan mesin diesel maupun motor listrik sesuai dengan ketersediaan energi dan keadaan geografis di lokasi industri. Mata pisau berputar disusun dalam minimal tiga tingkat yang jaraknya dapat disesuaikan, serta dilengkapi mata pisau statis pada rangka untuk meningkatkan efisiensi proses pencacahan. Mengingat Indonesia merupakan salah satu penghasil kelapa terbesar dunia, invensi ini menjadi solusi pengolahan limbah sabut kelapa yang selama ini terabaikan, sekaligus mendukung pemanfaatan sumber daya lokal secara lebih optimal dan berkelanjutan. Mesin ini dapat mengolah limbah sabut kelapa sebanyak 200kg/jam. Produk akhir dari proses ini didominasi oleh serbuk sabut kelapa sebanyak 90% dan sisanya sebesar 10% berupa serat yang siap dimanfaatkan dalam berbagai industri, seperti pertanian dan holtikultura.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03404** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 7/06,C 05F 11/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512600

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

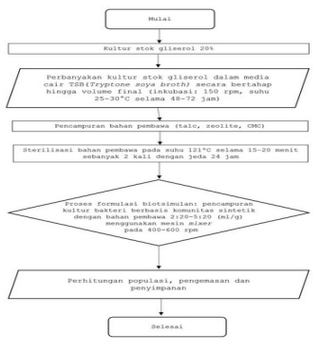
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional
Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Sulastri,ID
Yuda Purwana Roswanjaya,ID
R. Bambang Sukmadi,ID
Nia Asiani,ID
Ana Feronika Cindra Irawati,ID
Nur Alfi Saryanah,ID
Lina Herliana,ID
Delvi Maretta,ID
Ekky Ilham Romadhona,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN BIOSTIMULAN BERBASIS KOMUNITAS SINTETIK BAKTERI UNTUK MENINGKATKAN TOLERANSI KEKERINGAN DAN EFISIENSI HARA TANAMAN TEBU

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai formula dan proses pembuatan biostimulan berbasis komunitas sintetik bakteri untuk meningkatkan toleransi kekeringan dan efisiensi hara tanaman tebu. Produk biostimulan mengandung bahan aktif komunitas minimal bakteri pemacu tumbuh yaitu: Rhizobium sp., Enterobacter cloacea, Klebsiella varicola, Serratia marcescens, dan Burkholderia anthina. Produk inokulan diformulasikan dalam bentuk serbuk dengan bahan pembawa terdiri dari talc, tepung zeolit dan Carboxy Methyl Cellulose (CMC) dengan perbandingan talc 50-75%, zeolit 25–50%, dan CMC 1-2%. Produk biostimulan diaplikasikan sebagai foliar spray dan penyiraman daerah perakaran 5-10 g per liter dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman tebu 20-50% pada cekaman kekeringan dan dapat mengurangi kebutuhan pupuk hingga 50%.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03369** (13) **A**

(51) **I.P.C : B 01J 23/88,B 01J 29/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512671

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

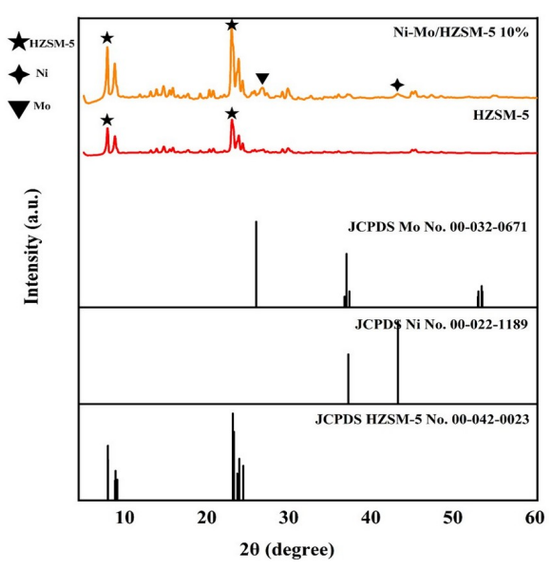
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional - BRIN
Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Muhammad Al Muttaqii,ID
Indriyati,ID
Hendris Hendarsyah Kurniawan,ID
Nino Rinaldi,ID
Muhammad Amin,ID
Sudibyo,ID
Dicky Annas,ID
Amalia Kurnia Amin,ID
Fildzah 'Adany,ID
Muh. Nur Khoiru Wihadi,ID
Lenny Marlinda,ID
Rizky Azahra,ID
Ady Mara,ID

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

(54) **Judul Invensi :** Proses Pembuatan Katalis Bifungsional yang Diimpreg Logam Nikel dan Molybdenum kedalam Support HZSM-5 dan Aplikasinya

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan katalis bifungsional yang diimpreg logam nikel dan molybdenum ke dalam support HZSM-5 melalui proses dry impregnation dengan multi tahap (stepwise impregnation) dan aplikasinya pada produksi biofuel melalui proses hydrocracking Crude Palm Oil (CPO). Proses pembuatan katalis Ni-Mo/HZSM-5 dilakukan dengan impregnasi kering (dry impregnation) dengan multi tahap (stepwise impregnation). Penambahan logam Ni dan Mo menyebabkan terjadinya penurunan luas permukaan dan diameter pori dari katalis yang diperoleh. Katalis Ni-Mo/HZSM-5 loading 10% rasio 1:1 pada suhu reaksi 350 C menghasilkan fraksi gasoline 2,74%; kerosene 11,81%; dan gasoil 85,45% pada suhu 350 C.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03434** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08J 5/04,C 08K 3/36**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512655

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**
Yurohman,ID
Canggih Setya Budi,ID
Khemal Havied Zyarkasi,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN KOMPOSIT EPOKSI RINGAN-KUAT BERBASIS SERAT KENAF TERFUNGSIONALISASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan komposit epoksi ringan-kuat berbasis serat kenaf terfungsionalisasi silane dan hollow silica nanoballoon untuk meningkatkan kekuatan tarik dengan densitas rendah. Metode ini meliputi tahapan alkalisasi serat kenaf, sintesis hollow silica nanoballoon melalui metode sol–gel dan hidrotermal, serta fungsionalisasi serat kenaf menggunakan γ- glycidyloxypropyltrimethoxysilane (GPTMS) pada kadar 10–30 % (b/b) terhadap massa filler. Proses fabrikasi dilakukan dengan teknik hand lay-up menggunakan resin epoksi bisfenol-A dan hardener poliamina dengan rasio 2:1 (v/v), kemudian dilakukan curing pada suhu ruang (23–27 °C) selama 24 jam. Komposit yang dihasilkan memiliki struktur antarmuka kuat akibat terbentuknya ikatan Si–O–Si dan Si–O–C, serta menunjukkan peningkatan kekuatan tarik hingga 261,24 MPa dan regangan putus 7,44 % dengan densitas rendah (±1,13 g/cm^3). Invensi ini menawarkan material bio-komposit struktural ringan-kuat yang berpotensi digunakan pada bidang otomotif, dirgantara, dan konstruksi berkelanjutan.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03469 (13) A

(51) I.P.C : G 01R 31/12,H 02P 9/10,H 02P 9/08,H 03K 3/64

(21) No. Permohonan Paten : P00202512587

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 November 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2026

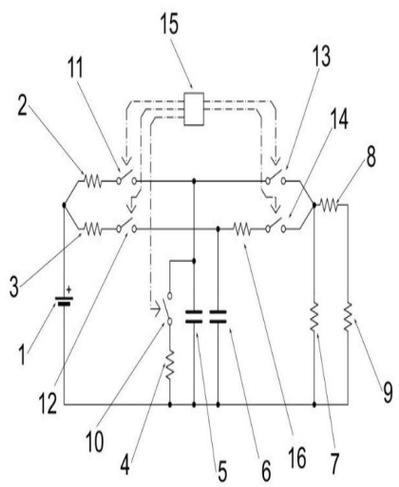
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no. 8, Jakarta Pusat Indonesia

(72) Nama Inventor :
Yoppy,ID
Muhammad Imam Sudrajat,ID
Dwi Mandaris,ID
Ihsan Supono,ID
Adindra Vickar Ega,ID
Tyas Ari Wahyu Wijanarko,ID
Hutomo Wahyu Nugroho,ID
Aditia Nur Bakti,ID
Haryo Dwi Prananto,ID
Mohamad Khoirul Anam,ID
Elvina Trivida,ID
Hadi Pranoto,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE PEMBANGKIT PULSA TEGANGAN DENGAN PENGATURAN TERPISAH UNTUK PARAMETER RISE TIME, FALL TIME, DAN PEAK VOLTAGE

(57) Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu alat dan metode pembangkit pulsa tegangan dengan pengaturan terpisah untuk parameter rise time, fall time, dan peak voltage. Alat ini terdiri atas sumber tegangan DC, kapasitor dengan ukuran berbeda, rangkaian resistor, saklar semikonduktor, serta sebuah mikrokontroler yang berfungsi mengendalikan buka-tutup saklar untuk mengalirkan atau memutuskan arus secara bergantian antar kapasitor. Dengan mengatur kombinasi saklar dan durasi buka-tutupnya, alat ini dapat mengisi dan mengosongkan kapasitor secara terkontrol sehingga menghasilkan pulsa tegangan yang rise time, fall time, dan peak voltage dapat diatur secara terpisah sesuai kebutuhan pengguna. Metode yang diajukan meliputi tahap pengisian kapasitor, pembentukan tegangan naik, dan pembentukan tegangan turun sambil mengosongkan muatan pada kapasitor lain.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03422** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/02,B 01D 35/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512568

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

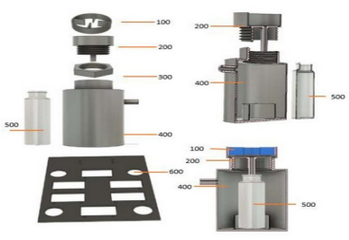
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Tri Suryono.,ID
Indra Setiadi Hermana,ID
Endra Triwisesa,ID
Dian Oktaviyani,ID
Mey Ristanti Widoretno,ID
Gunawan Pratama Yoga,ID
Rosetyati Retno Utami,ID
Jojok Sudarso,ID
Nina Hermayani Sadi,ID
Syarif Prasetyo,ID
Aiman Ibrahim,ID
Raden Sutiadi,ID
Bernadeta Ayu Widyaningrum,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENJERAP BAHAN PENCEMAR PADA PERAIRAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu sistem alat penjerap bahan pencemar pasif yang dapat digunakan kembali (reusable) dan metode pengambilan sampel dari media perairan, baik mengalir maupun tergenang. Sistem ini terdiri atas beberapa komponen utama yaitu: alat penjerap bahan pencemar pasif yang dapat diisi ulang dengan berbagai jenis material adsorben, ring pengunci untuk mengamankan adsorben di dalam alat, mur pengunci untuk penempatan di lapangan, papan peletak alat penjerap bahan pencemar yang dirancang untuk stabil di lokasi pemantauan, botol vakum ekstraktor yang terhubung ke pompa vakum guna memfasilitasi ekstraksi bahan terlarut, serta botol kaca sebagai alat pengumpul hasil ekstraksi. Invensi ini memungkinkan dua metode pengambilan sampel: metode pasif dengan perendaman di perairan mengalir, dan metode vakum untuk penyaringan dari perairan tergenang. Alat ini dirancang agar mudah digunakan di lapangan, efisien, ekonomis, serta dapat menggantikan produk impor dengan memanfaatkan material lokal. Invensi ini bermanfaat dalam kegiatan pemantauan kualitas lingkungan perairan oleh instansi pemerintah, lembaga riset, dan masyarakat umum.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03438** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/185,A 61P 35/00,C 07C 49/84**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512649

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

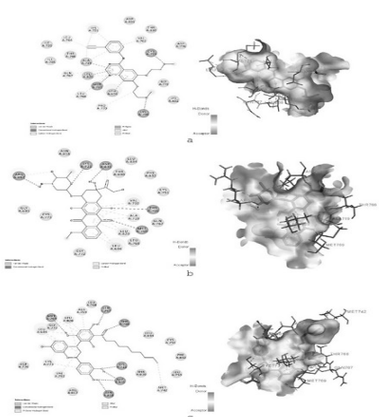
Megawati,ID
Akhmad Darmawan,ID
Gian Primahana,ID
Sumi Hudoyono,ID
Agus Budiawan Naro Putra,ID
Marisa Angelina,ID
Rifaldi,ID
Faris Hermawan,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA BARU MIRISTININ M(1-(3-(2-(3',4'-dihydroxyphenyl)-7-hydroxychroman-4-yl)-2",4",6"-trihydroxyphenyl)decan-1-one) DARI DAUN HORFIELDIA MACROTHYRSA DENGAN EFEK SITOTOKSIK SELEKTIF TERHADAP SEL KANKER PAYUDARA

(57) **Abstrak :**

Tujuan invensi ini adalah menyediakan calon obat penyakit antikankers dari bahan alami yaitu ekstrak daun H. macrothyrsa. Proses ekstrasi tumbuhan H. macrothyrsa dilakukan dengan mengekstrak daun tumbuhan H. macrothyrsa dengan mengunakan pelarut metanol, kemudian di partisi dengan metoda padat-cair dan dengan menggunakan pelarut n -heksana dan etil asetat. Setelah itu di keringkan dengan evaporator dan oven. Kemudian dilakukan uji aktivitas antikanker payudara pada sel MCF-7 dan terhadap sel vero dengan metoda MTT. Didapatkan senyawa baru dengan nama latin 1-(3-(2-(3',4'-dihydroxyphenyl)-7-hydroxychroman-4-yl)-2",4",6"-trihydroxyphenyl)decan-1-one (Myristinn M) yang memiliki aktivitas antikanker terhadap MCF-7 dengan nilai 38,726. Invensi ini memiliki potensi untuk dikembangkan sebagai kandidat agen kemoterapi alami berbasis bahan tumbuhan tropis.



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03343** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 22F 1/00,C 22C 1/10,C 22C 1/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512656

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

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

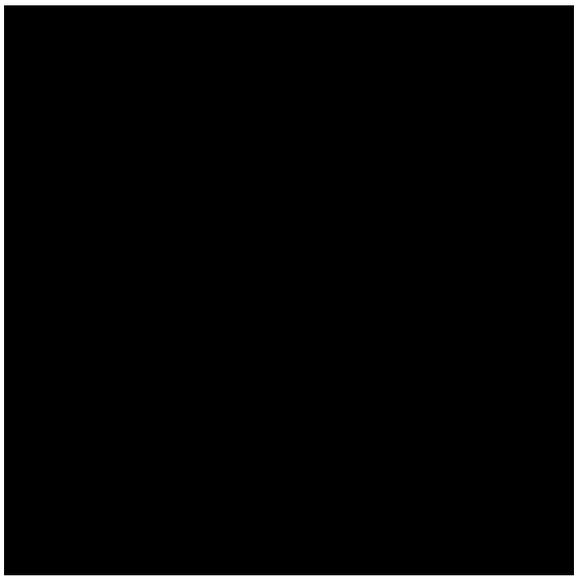
(72) **Nama Inventor :**
Eni Sugiarti,ID
Bagus Wicaksono,ID
Mujtahid,ID
Lilis Mariani,ID
Safitry Ramandhany,ID
Nurul Latifah,ID
Kurotun Aini,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PADUAN ALUMINIUM DENGAN PENAMBAHAN PARTIKEL PENGUAT DAN METODE PEMBUATANNYA UNTUK MATERIAL KETAHANAN EROSI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan metode pembuatan komposit matriks logam aluminium tahan erosi yang mengandung paduan aluminium dan partikel penguat. Komposit matriks logam aluminium menurut invensi ini memiliki komposisi paduan aluminium (aluminium 87,1–91,4%, seng 5,1–6,1%, magnesium 2,1–2,9%, tembaga 1,2–2,0%, kromium 0,18–0,28%, serta unsur minor besi ≤0,50%, silikon ≤0,40%, mangan ≤0,30%, dan titanium ≤0,20% dengan ukuran partikel rentang 15-53 µm) dan partikel lain seperti TiB2, SiC, TiC, WC yang ditambahkan dalam range 1-10 wt% dari 100% berat paduan aluminium dengan ukuran partikel rentang 5-15 µm. Proses pembuatannya meliputi penimbangan serbuk dan bahan pengikat (PEG, PVA, asam stearat, atau PVB) sebesar 0,1–0,3 wt%, pencampuran homogen, dan kompaksi pada tekanan 20–25 MPa selama 5–15 menit untuk membentuk pelet. Pelet dilebur menggunakan electric arc melting pada arus 0–200 A dan tegangan 10–13 V dalam kondisi vakum, diikuti pendinginan hingga suhu ruang untuk menghasilkan produk akhir berupa komposit matriks logam aluminium dengan ketahanan erosi tinggi. Metode pengujian produk paduan dilakukan dengan cara penumbukkan partikel-partikel erosi pada tekanan 40 kPa dalam kondisi lingkungan bersuhu 300 °C selama 10 menit, dimana dihasilkan produk dengan paduan aluminium dengan penambahan partikel penguat memiliki kemampuan tahan erosi yang baik.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03332** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08H 7/00,C 08H 8/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510367

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

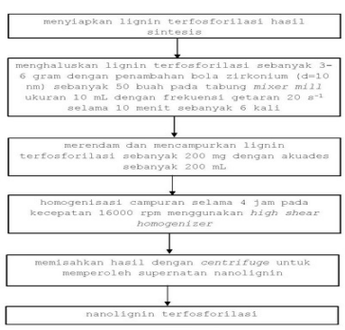
(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Widya Fatriasari, S.Hut.,M.M,ID
Dewi Shafa Kayla, S.Hut,ID
Dr. Muhammad Ghozali, M.T,ID
Prof. Dr. Deded Sarip Nawawi, M.Sc.F.Trop,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE SINTESIS NANOLIGNIN TERFOSFORILASI DARI LIGNIN Eucalyptus sp. DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode sintesis nanolignin terfosforilasi dengan homogenizer dari lignin Eucalyptus sp. terfosforilasi yang terdiri tahapan penyiapan sintesis lignin terfosforilasi dari lignin Eucalyptus sp. dengan 3x pencucian, dan sintesis nanolignin terfosforilasi yang meliputi penghaluskan lignin terfosforilasi dengan penambahan bola zirkonium (d=10 nm) pada tabung mixer mill dengan frekuensi getaran 20 s-1, perendaman dan pencampuran lignin terfosforilasi dengan air destilata, homogenisasi selama 4 jam pada kecepatan 16000 rpm menggunakan high shear homogenizer, pemisahkan dengan centrifuge untuk memperoleh supernatan nanolignin sehingga diperoleh nanolignin terfosforilasi. Produk nanolignin terfosforilasi dengan karakteristik meliputi rendemen 0,41%, kadar air 6,40%, ukuran partikel 382,5 nm, zeta potensial -39,8 mV, bentuk bulat oval berdasarkan FESEM, dengan struktur yang sama dengan lignin terfosforilasi namun intensitasnya tinggi. Berdasarkan karakteristik tersebut nanolignin terfosforilasi dapat berpotensi untuk aplikasi seperti aditif tahan api untuk komposit.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03381** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 11/12,C 12P 7/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512636

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

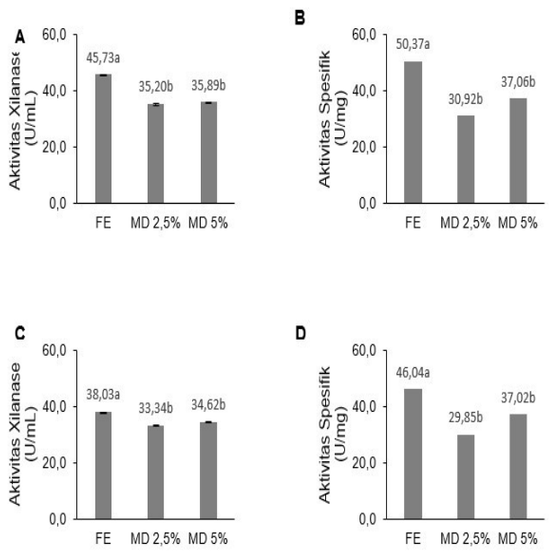
(72) **Nama Inventor :**
Apridah Cameliawati Djohan, M.Si,ID
Ahmad Thontowi, M.Si,ID
Prof. Dr. Atit Kanti, M.Sc,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ENKAPSULASI ENZIM XILANASE DARI Candida orthopsilosis InaCC Y7 DAN Hyphopichia burtonii InaCC Y35 SEBAGAI PRODUK BIOKATALIS UNTUK SINTESIS BIOETANOL

(57) **Abstrak :**

Keterbatasan sumber daya fosil dan dampak negatif dari pembakaran bahan bakar minyak perlu diminimalisir dengan beralih ke bahan bakar terbarukan seperti bioetanol dari limbah biomassa. Komponen lignoselulosa dari bioethanol seperti hemiselulosa perlu dihidrolisis dengan enzim xilanase. Pengunaan enzim di Indonesia masih mengandalkan enzim impor yang membutuhkan biaya lebih besar. Perlu dilakukan skrining dan optimasi produksi enzim menggunakan mikroorganisme lokal, seperti yeast yang menhasilkan enzim xilanase. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi yeast lokal InaCC dalam menghasilkan enzim xilanase melalui proses skrining, produksi, dan imobilisasi. Hasil skrining dari 96 koleksi isolat yeast lokal InaCC menghasilkan 2 isolat potensial: Candida orthopsilosis InaCC Y7 dengan aktivitas tertinggi pada jam ke-72 sebesar 45,73 U/mL dan Hyphopichia burtonii InaCC Y35 pada jam ke-24 sebesar 49,20 U/mL. Perlakuan terbaik xilanase kedua isolat yaitu saat diimobilisasi dengan maltodekstrin 5%. Karakteristik xilanase terimobil dari C. orthopsilosis InaCC Y7 menunjukkan aktivitas tertinggi pada pH 8 dan suhu 30°C. Sedangkan xilanase terimobil dari H. burtonii InaCC Y35 dengan maltodekstrin 2,5% menunjukkan aktivitas tertinggi pada pH 7 dan penambahan maltodekstrin 5% pada pH 8 serta suhu kedua konsentrasi pada 40°C.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03362** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 22F 3/14,C 22C 1/05,C 22C 14/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510345

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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 :**

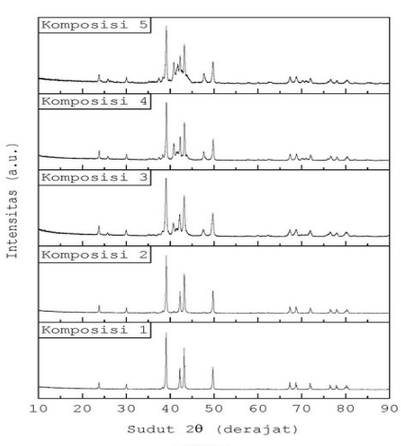
Dr. Toto Sudiro S.T., M.Eng.,ID
Andi Suhandi, M.Si.,ID
Bambang Hermanto, S.T., M.Si.,ID
Resetiana Dwi Desiati, S.T., M.Si.,ID
Dr. Oman Zuas, S.Si., M.Sc.,ID
Dr.-ing. Fadli Rohman,ID
Syafian Falih Bilbusyra,ID
Dr. Ir. Sovian Aritonang, S.Si., M.Si.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PADUAN RINGAN TAHAN OKSIDASI SUHU TINGGI BERBASIS Ti-Si-Cr SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Proses pembuatan padatan paduan ringan tahan oksidasi suhu tinggi berbasis Ti-Si-Cr dilakukan dengan menggunakan bahan baku serbuk TiSi2 dan Cr dengan rasio konsentrasi Cr maksimum 10 % berat atau dengan konsentrasi masing-masing elemen sebesar 41,4-46 % berat Ti, 48,6-54,0 % berat Si and maksimum 10 % berat Cr. Bahan baku tersebut dicampur melalui proses penggilingan basah, yang melibatkan penambahan agen pengendali proses atau Process Control Agent (PCA) dan rasio bola terhadap serbuk minimal 4:1 selama minimal 2 jam. Setelah proses pencampuran, campuran serbuk dikeringkan di dalam ruang vakum untuk mencegah kontaminasi atau oksidasi selama penguapan PCA. Serbuk yang sudah kering kemudian dipadatkan menggunakan metode spark plasma sintering (SPS), dengan tekanan minimum sebesar 30 MPa dan laju pemanasan minimum 10°C/menit, pada suhu maksimal 1150°C, kemudian dilanjutkan proses finalisasi hingga didapatkan paduan ringan berbasis Ti-Si-Cr. Paduan ringan berbasis Ti-Si-Cr yang dihasilkan memiliki densitas berkisar antara 3,96 hingga 4,1 g/cm³ dan kekerasan antara 829 ± 45,39 hingga 1015,91 ± 24,94 Hv. Ketahanan terhadap oksidasi pada suhu tinggi ditunjukkan oleh kenaikan massa per satuan luas yang relatif kecil pada suhu 1100°C, yakni maksimum sebesar 2,94 × 10^{-5} g/mm².



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03371** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 02F 3/34,C 02F 3/12,C 12N 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510380

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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 :**

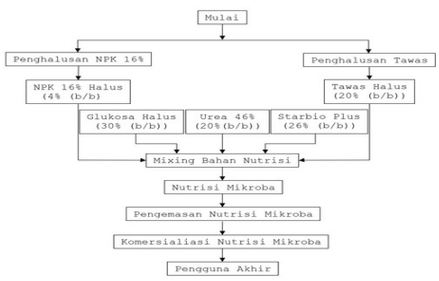
Arifudin,ID	Rudi Nugroho,ID
Setiyono,ID	Nur Muhamad Fuad,ID
Sandia Primeia,ID	Yosep Widi Nugraha,ID
Ahmad Shoiful,ID	Ikbal,ID
Veny Luvita,ID	Ardie Septian,ID
Fajar Eko Priyanto,ID	Nusa Idaman Said,ID
Wahyu Widayat,ID	Agus Rifai,ID
Imam Setiadi,ID	Dinda Rita Krishumartani Hartaja,ID
Oman Sulaeman,ID	Iik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

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI MIKROBA-NUTRISI UNTUK PENINGKATAN EFISIENSI PENGOLAHAN AIR LIMBAH SISTEM LUMPUR AKTIF DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi mikroba-nutrisi untuk peningkatan efisiensi pengolahan air limbah sistem lumpur aktif beserta metode pembuatannya. Aspek pertama invensi ini yaitu komposisi mikroba-nutrisi untuk peningkatan efisiensi pengolahan air limbah sistem lumpur aktif yang dimaksud pada invensi ini terdiri dari glukosa 30%(b/b); urea 20% (b/b); NPK 4% (b/b); tawas 20% (b/b); dan starbio plus 26% (b/b). Aspek kedua invensi ini yaitu metode pembuatan mikroba-nutrisi berdasarkan komposisi nutrisi tersebut di atas. Adapun metode pembuatannya diawali dengan penghalusan material Tawas dan NPK 16% dengan menggunakan mesin penghalus setelah itu NPK 16% halus, tawas halus, urea 46%, glukosa halus dan Starbio Plus di campur dengan menggunakan mesin pencampur dengan kecepatan putaran mesin berkisar antara 20 – 30 rpm selama 10 -15 menit. Nutrisi yang sudah tercampur homogen lalu dikemas dengan kemasan 5 kg.



Gambar 1/3.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03490** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 04B 2/02,E 04C 2/288,E 04C 2/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510821

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2024-189178	28 Oktober 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YOSHINO GYPSUM CO., LTD.
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan Japan

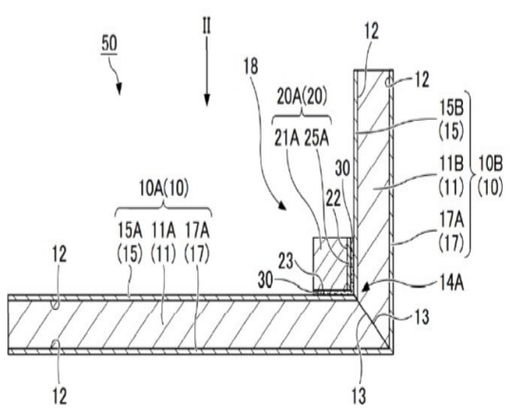
(72) **Nama Inventor :**
Akira NAKAYA,JP

(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 :** KOMPONEN BANGUNAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu komponen bangunan (50) yang meliputi sedikitnya dua pelat (10); dan komponen penghubung (20). Ujung (13) dari dua pelat (10) yang berdekatan dari sedikitnya dua pelat (10) dihubungkan dalam keadaan dimana dua pelat (10) yang berdekatan tersebut bersilangan satu sama lain. Pada sudut internal (18) yang dibentuk oleh dua pelat (10) yang berdekatan, komponen penghubung (20) dihubungkan ke dua pelat (10) yang berdekatan tersebut. Setiap pelat (10) meliputi inti gipsum pertama (11), dan lembaran dasar papan pertama (15, 17) yang disediakan pada permukaan (12) inti gipsum pertama (11). Komponen penghubung (20) meliputi inti gipsum kedua (21A) yang meliputi dua permukaan penghubung (22, 23) yang akan dihubungkan ke dua pelat (10) yang berdekatan, dan lembaran dasar papan kedua (25A) yang disediakan hanya pada salah satu permukaan penghubung (22) dari dua permukaan penghubung (22, 23). Lembaran dasar papan pertama (15) dan lembaran dasar papan kedua (25) yang berkontak dengan satu sama lain, dihubungkan dengan perekat elastis (30), dan lembaran dasar papan pertama (15) dan inti gipsum kedua (21A) yang berkontak dengan satu sama lain, dihubungkan dengan perekat elastis (30).



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03315** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 21C 3/12,B 21C 35/06,B 41J 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510371

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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 :**

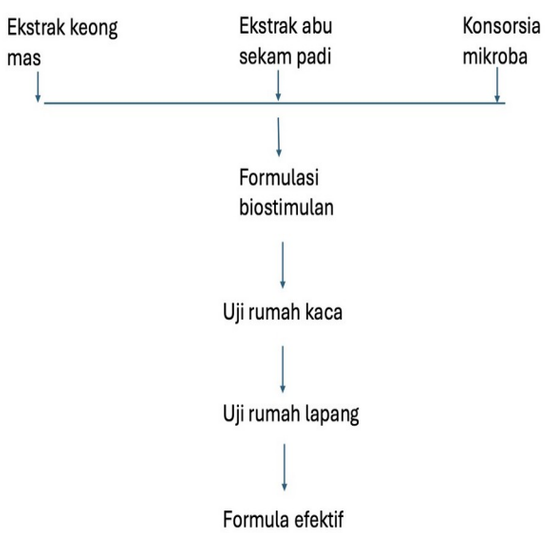
Prof. Dr. Ir. Mukhlis, MS,ID
Dr. Eni Maftuah, SP., MP,ID
Dr. Siti Nurzakiah, SP., M.Si,ID
Ir. Syaiful Asikin,ID
Dr. Ir. Etty Pratiwi, M.Si,ID
Nur Wakhid, S.TP., M.Sc., PhD,ID
Rusmila Agustina,ID
Nur Fadhilah, A.Md,ID
Dr. Ir. Askif Pasaribu, MP,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULA BIOSTIMULAN UNTUK TANAMAN DI LAHAN RAWA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formula biostimulan untuk tanaman di lahan rawa. Khususnya, formula biostimulan yang mengandung asam amino dari ekstrak keong mas, silikat dari ekstrak abu sekam padi, serta mikroba penambat N, pelarut P, dan penghasil fitohormon IAA dari konsorsia mikroba asli (indegenous) dari lahan rawa, sehingga biostimulan menjadi adaptif, efektif, dan efisien untuk mengatasi kendala budidaya tanaman pada lahan rawa. Formula biostimulan menurut invensi ini terdiri dari ekstrak keong mas, ekstrak abu sekam padi, dan konsorsium mikroba. Konsorsium mikroba yang digunakan merupakan konsorsium mikroba asli dari lahan rawa yang terdiri dari berbagai varian Bacillus dan Azotobacter. Formula biostimulan menurut invensi ini dapat digunakan secara tunggal maupun bersama dengan pupuk anorganik lainnya di lahan rawa. Formula biostimulan menurut invensi ini telah diuji dapat meningkatkan produktivitas tanaman di lahan rawa.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03355** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08J 5/18,C 08L 5/12,H 01B 1/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510389

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

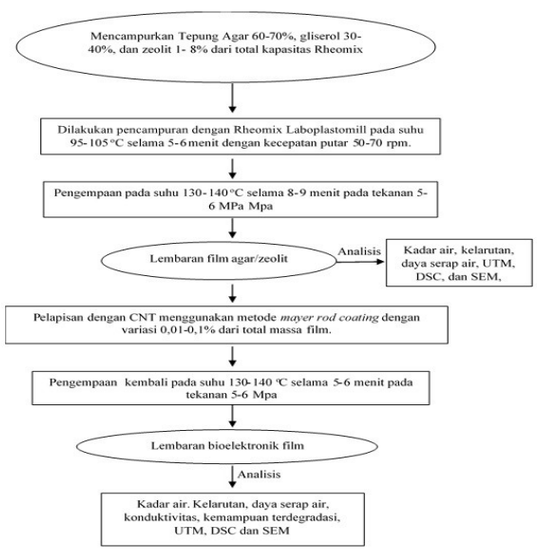
(72) **Nama Inventor :**
Bernadeta Ayu Widyaningrum, M.Si,ID
Wida Banar Kusumaningrum, M.Eng,ID
Riska Surya Ningrum, M.Sc,ID
Muthiah Azzakiyah,ID
Siti Astuti Awaliyah,ID

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

(54) **Judul Invensi :** BIOELEKTRONIK FILM DARI TEPUNG AGAR/ZEOLIT-CNT SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi, metode pembuatan dan produk bioelektroonik film. Komposisi bahan yang digunakan yaitu tepung agar sebagai matrik utama, gliserol sebagai pemlastis, zeolit sebagai filler dan CNT sebagai pelapis dipermukaan film. Metode pembuatan diawali pencampuran tepung agar, gliserol dan zeolit dengan rheomixer hingga membentuk butiran. Pencampuran dilakukan dengan rheomixer pada suhu 95-105oC selama 5-6 menit, dan kecepatan putar 50-70 rpm. Selanjutnya, pengempaan butiran yang dihasilkan menjadi film menggunakan kempa panas (hot press) pada suhu 130-140oC selama 8-9 menit pada tekanan 5-6 MPa. Tahap akhir, pelapisan permukaan film dengan CNT menggunakan rod Mayer dan kempa panas kembali untuk mebenamkan CNT dalam matrik dan mencegak tidak geser pada suhu 130-140oC selama 3-5 menit pada tekanan 5-6 MPa. Produk bioelektronik film yang dihasilkan dari invensi ini memiliki kadar air 17.45-26.80%, kelarutan 19.13-21.86%, daya serap air 48.34-105.13%, kemampuan terdegradasi 24.47-55.78%, kuat Tarik 9.48-12.37 MPa, suhu ketahanan panas 188-236.8oC, konduktivitas 5.23-86.42 S.cm-1. Kebaruan pada invensi ini terletak pada jenis matrik utama yang digunakan yaitu tepung agar, komposisi film terdiri dari: yaitu tepung agar, gliserol, zeolit dan CNT serta tahapan metode pembuatan yaitu pencampuran dengan rheometer suhu 95-105oC selama 5-6 menit, kecepatan putar 50-70 rpm dan pengempaan berulang suhu 130-140oC dan tekanan 5-6 MPa.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03347** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 10/00,H 02H 9/00,H 02J 3/00,H 02J 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510853

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-188348	25 Oktober 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHIN NIPPON MACHINERY CO., LTD.
1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025 Japan

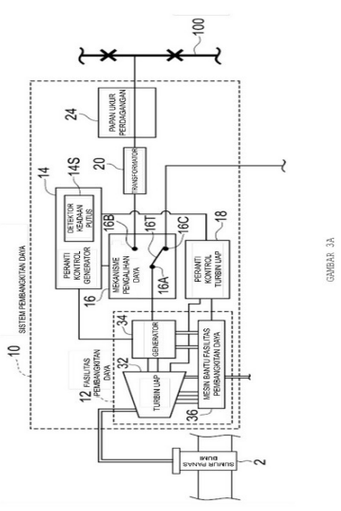
(72) **Nama Inventor :**

Norisuke OGAWA,JP
Kimitaka AKAHATA,JP
Chihiro SHIBATA,JP
Yoshitaka HIGAKI,JP
Kanehisa YAMADA,JP
Takuji TANAKA,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 :** SISTEM PEMBANGKITAN DAYA

(57) **Abstrak :**
Ruang untuk mencakup baterai tidak diperlukan. Sistem pembangkitan daya (10A, 10B, 10C) terhubung ke sistem daya (100) untuk menjual daya dan membeli daya dan, dalam kasus apabila penghubungan ke sistem daya (100) terputus, mekanisme pengalihan daya (16, 58) menghentikan penjualan daya dan menyuplai daya ke fasilitas penggunaan daya (50A, 50B, 50C, 50H). Dalam kasus apabila penghubungan ke sistem daya (100) terputus seperti yang dijelaskan di atas, mekanisme pengalihan daya (16, 58) menghentikan penjualan daya dan pembelian daya dan menyuplai daya ke fasilitas penggunaan daya (50A, 50B, 50C, 50H). Oleh karena itu, memungkinkan untuk menghilangkan kebutuhan penyediaan baterai penyimpanan dan memungkinkan untuk menghilangkan kebutuhan akan ruang untuk menyediakan baterai penyimpanan, biaya perawatan, dan biaya penggantian baterai penyimpanan.



GAMBAR 3A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03326** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 60L 53/60,B 60L 53/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202507646

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Agustus 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
113140810	25 Oktober 2024	TW

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Kwang Yang Motor Co., Ltd.
No.35, Wanxing St., Sanmin District, Kaohsiung City 807682 Taiwan, Republic of China

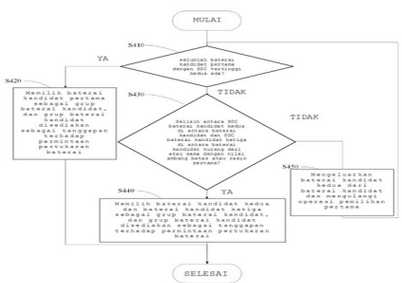
(72) **Nama Inventor :**
YU-RUI LIU,TW
WEI-FAN CHEN,TW

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMILIHAN BATERAI UNTUK PERTUKARAN BATERAI DAN STASIUN ENERGI BATERAINYA

(57) **Abstrak :**

Metode pemilihan baterai untuk pertukaran baterai disediakan. Baterai pada suatu stasiun energi baterai diurutkan berdasarkan permintaan pertukaran baterai berdasarkan SOC masing-masing baterai untuk membentuk baterai kandidat. Sejumlah baterai kandidat pertama dengan SOC tertinggi kedua dipilih dan disediakan. Jika baterai kandidat pertama tidak ada, baterai kandidat kedua dengan SOC tertinggi dan baterai kandidat ketiga dengan SOC tertinggi kedua dipilih dan disediakan ketika selisih SOC di antara keduanya kurang dari atau sama dengan nilai ambang batas pertama yang telah ditentukan. Ketika selisih SOC tidak kurang dari atau sama dengan nilai ambang batas pertama yang telah ditentukan, baterai kandidat kedua dikeluarkan dari daftar baterai kandidat, dan operasi pemilihan pertama dilakukan kembali.



Gambar. 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03372** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01K 61/59,A 23K 50/80,A 23K 10/16,C 12N 1/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510379

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

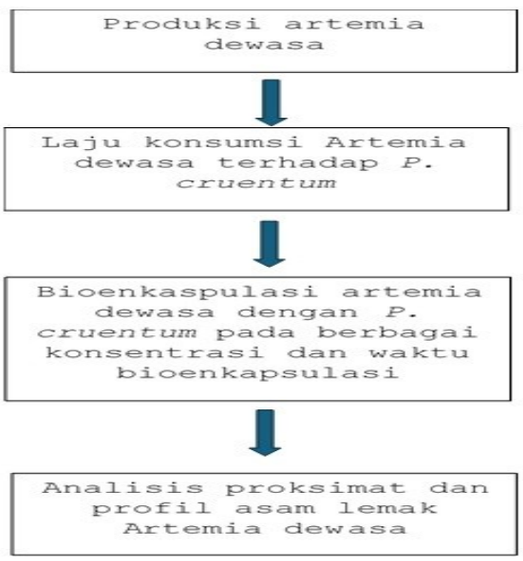
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M. H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Ir. Abidin Nur II, M.Sc.,ID
Siti Murniasih, S.Pi., M.Si.,ID
Dr. Adang Saputra, S.Pi., M.Si,ID
Lisa Ruliaty, S.Pi.,ID
Prof. Dr. Ir. Brata Pantjara, M.P.,ID
Dr. Ir. Tri Heru Prihadi, M.Sc.,ID
Dr. Ir. Endhay Kusnendar Muljana Kontara, M.S.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE BIOENKAPSULASI ARTEMIA DEWASA DENGAN MIKROALGA Porphyridium cruentum

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode peningkatan nutrisi artemia dewasa menggunakan mikroalga, lebih khususnya mikroalga merah dari species Porphyridium cruentum yang memiliki kandungan nutrisi dan senyawa bioaktif tinggi. Metode peningkatan nutrisi artemia dewasa diawali dengan tahapan produksi artemia dewasa kemudian dilanjutkan dengan tahapan-tahapan: penyediaan kultur alga merah (P. cruentum) berupa hasil kultur murni skala laborarium sebagai bahan pengkaya artemia biomas; pengamatan laju konsumsi artemia dewasa terhadap berbagai konsentrasi P. cruentum dan waktu pengamatan; melakukan bioenkapsulasi (bioenkaspulasi) artemia dewasa dengan P. cruentum pada berbagai waktu bioenkapsulasi, serta melakukan analisis kandungan proksimat dan asam lemak dari artemia dewasa. Metode pada invensi ini dapat meningkatkan kandungan nutrisi terutama kadar protein (48,28-61,28%) dan lemak (4,72-9,98%)serta kandungan asam lemak berantai panjang yaitu EPA (20: 5n-3) dan ARA (20: 4n-6). Melalui invensi ini, maka integrasi mikroalga P. cruentum ke dalam rantai pakan, tidak hanya meningkatkan kualitas pakan Artemia sebagai pakan hidup, tetapi juga mendukung pendekatan budidaya berkelanjutan melalui diversifikasi sumber nutrisi alami yang ramah lingkungan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03359** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08B 1/00,C 08B 16/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510348

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

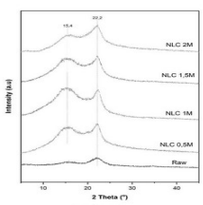
(72) **Nama Inventor :**
Holilah,ID
Didik Prasetyoko,ID
Asranudin,ID
Lisman Suryanegara,ID
Eka Putra Ramdhani,ID
Bambang Piluharto,ID
Merdieta Amelia,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE ISOLASI NANOLIGNOSELULOSA DARI LIMBAH KULIT EDAMAME MENGGUNAKAN ASAM HETEROGEN AMBERLITE IR-120

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu proses isolasi nanolignoselulosa dari limbah kulit edamame menggunakan katalis asam heterogen Amberlite IR-120 sebagai katalis hidrolisis. Proses ini terdiri dari dua tahap utama, yaitu preparasi limbah awal dan hidrolisis. Tahap preparasi meliputi proses perendaman, pengeringan, dan penghalusan untuk menghilangkan senyawa non-lignoselulosa. Proses hidrolisis dilakukan dalam kondisi pengadukan dan pemanasan pada suhu 80°C selama 3 jam dengan variasi konsentrasi katalis 0,5M hingga 2M, dilanjutkan dengan proses dialisis dan sonikasi untuk menghasilkan material berskala nano. Resin asam heterogen dapat dipisahkan dan digunakan kembali, sehingga menjadikan proses lebih ramah lingkungan. Analisis XRD menunjukkan perubahan tingkat kristalinitas, dimana CrI tertinggi dicapai pada konsentrasi 1M (49,94%). Analisis TEM menunjukkan bahwa semakin tinggi konsentrasi asam, semakin kecil diameter nanofiber yang dihasilkan, mencapai rata-rata 4,24 nm pada konsentrasi 2M. Uji termal (TGA/DTG) mengindikasikan peningkatan stabilitas termal akibat penghilangan komponen amorf.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03334** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 47/36**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510364

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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 :**

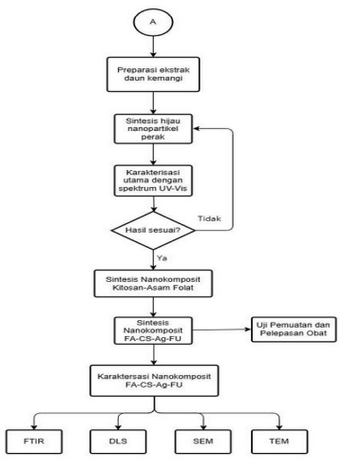
Dr. Dewi Sondari, M.Si,ID
I Kadek Artha Dana,ID
Dr. Auliya Ilmiawati, S.Si., M.Si,ID
Dr. Riksfardini Annisa Ermawar, M.Bio(PB),ID
Hana Nur Fitriana, Ph.D,ID
Witta Kartika Restu, Ph.D,ID
Yulianti Sampora, Ph.D,ID
Zelda Aldilah Andari, S.Si,ID
Dr. Gunawan Tri Sandi Pasaribu, S.Hut., M.Si,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN NANOKOMPOSIT KITOSAN TERKONJUGASI ASAM FOLAT TERISI 5-FLUOROURACIL DAN NANOPARTIKEL PERAK DENGAN BIOREDUKTOR EKSTRAK DAUN KEMANGI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formulasi produk dan proses pembuatan nanokomposit kitosan yang dikonjugasikan dengan asam folat serta terisi nanopartikel perak dan 5-fluorourasil, yang dapat digunakan sebagai sistem penghantaran obat target untuk terapi kanker. Tahapan pembuatan nanokomposit diawali dengan sintesis terlebih dahulu nanopartikel perak yang dikarakterisasi dengan instrumen spektrofotometer UV-Vis, spektrofotometer FTIR, dan Particle Size Analyzer (PSA). Dilakukan sintesis nanokomposit kitosan (CS) yang terkonjugasikan asam folat (FA) melalui metode gelasi ionik. Hasil nanokomposit CS-FA yang tersintesis kemudian ditambahkan dengan nanopartikel perak dan 5-fluorouracil dalam larutan buffer fosfat pH 7.0-7.5. Hasil nanokomposit yang terbentuk memiliki ukuran 98.11 nm dengan nilai efisiensi penjerapan FU sebesar 89.06% dan nilai pemuatan obat FU sebesar 40.48%. Selain itu, nilai pelepasan obat FU sebesar 60.71% dalam rentang 3 hari berturut-turut.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03329** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/04,B 01D 53/02,E 04H 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510370

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

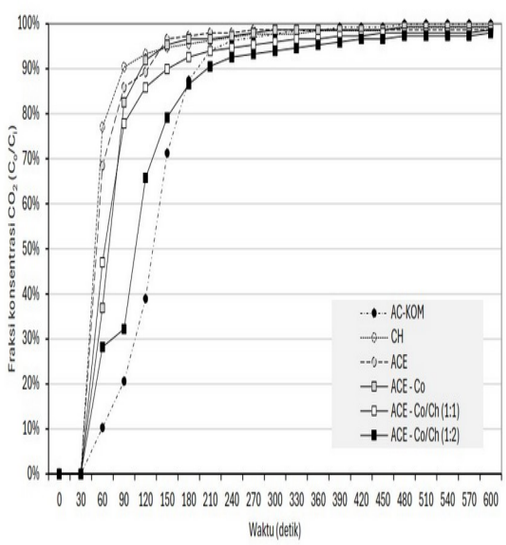
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no. 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Gissa Navira Sevie,ID
Nirma Afrisanti Kinasih,ID
Aminuddin,ID
Abdul Hadi,ID
Desy Septriana,ID
Nesha Adelia,ID
Unggul Priyanto,ID
Novi Syaftika,ID
Freddy Marpaung,ID
Fitri Kurniawati,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ADSORBEN BERBAHAN KARBON AKTIF TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DENGAN KOMBINASI LOGAM Co-KITOSAN SEBAGAI PENANGKAP CO2

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan komposisi adsorben penangkap gas CO2 yang mengandung karbon aktif dari tandan kosong kelapa sawit (TKKS), logam prekursor Co konsentrasi 0.01 M, dan kitosan. Adapun komposisi perbandingan massa karbon aktif TKKS termodifikasi logam Co dan kitosan (ACE-Co/Ch) adalah 1:2 (berat:berat). Elemen logam prekursor Co berperan untuk menciptakan situs aktif yang dapat meningkatkan stabilitas interaksi kitosan dengan gas CO2. Sedangkan kitosan yang merupakan polisakarida alami dan diperoleh dari kitin kulit udang, digunakan penambahan gugus fungsional. Sinergi antara kedua kombinasi (logam Co dan kitosan) menjadikan adsorben memiliki waktu penyerapan yang lama jenuh, dan meningkatkan kapasitas penangkapan CO2. Hasil kapasitas adsorbsi tertinggi diperoleh pada komposisi adsorben ACE-Co/Ch (1:2) yaitu mencapai 68,08 mgCO2/g, dimana nilai ini mendekati kapasitas adsorpsi karbon aktif komersial, sebesar 66,02 mgCO2/g.



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03543 (13) A

(51) I.P.C : C 01G 45/00,H 01M 10/42,H 01M 4/29,H 01M 4/134,H 01M 4/131,H 01M 4/13,H 01M 4/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202509495

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 September 2025

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0149758	29 Oktober 2024	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 April 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 :
JEON, Jae Woo,KR
KIM, Hee Young,KR
BAE, Min Gi,KR
PARK, Seung Chul,KR
PARK, Joong Hoon,KR
SHIN, Se Young,KR
CHOI, Gyu Yeon,KR
KWON, Jeong Hee,KR
PARK, Do Yun,KR
KIM, Kwang Woon,KR
LEE, Ji Yong,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 LITHIUM YANG MELIPUTI BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan bahan aktif elektrode positif dan baterai sekunder litium yang meliputi bahan aktif elektrode positif tersebut, dan lebih khusus lagi, dengan bahan aktif elektrode positif tempat suatu dopan digunakan selama sintesis prekursor bahan aktif elektrode positif tersebut, bahan aktif elektrode positif tersebut disintesis menggunakan prekursor yang memiliki dopan yang terdistribusi secara merata di dalamnya, sehingga mengendalikan pertumbuhan partikel primer dan kristalit, dan dengan demikian meningkatkan karakteristik masa pakai dan stabilitas penyimpanan pada suhu tinggi, dan baterai sekunder litium yang meliputi bahan aktif elektrode positif tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03328** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 04B 28/02,E 01C 7/10,E 01C 21/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510233

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-188185	25 Oktober 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TAIHEIYO CEMENT CORPORATION
1-1-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo, 1128503 Japan

(72) **Nama Inventor :**

Suganuma Ryosuke,JP
Matsui Katsumi,JP
Kaneda Kazuma,JP
Mori Yoshihiko,JP
Kurokawa Daisuke,JP
Hayakawa Takayuki,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 :** KOMPOSISI HIDROLIK DAN METODE PERKERASAN

(57) **Abstrak :**
Disediakan komposisi hidrolik yang mampu mengeraskan tanah lunak dengan mudah dan murah serta meminimalkan penggunaan bahan yang perlu diperoleh dari luar, dan metode perkerasan menggunakan komposisi hidrolik tersebut. Komposisi hidrolik yang terdiri dari pengikat hidrolik berbasis semen, agregat halus, agregat kasar dan air, dimana setidaknya sebagian dari agregat kasar adalah agregat kasar yang memiliki nilai ID2 sebesar 90 atau kurang sebagaimana diukur sesuai dengan “ASTM D 4644-87 (Metode Uji Standar untuk Daya Tahan Slake)”, dan komposisi hidrolik yang memiliki nilai aliran 200 hingga 400 mm sebagaimana diukur sesuai dengan “JHS A 313-1992 (Metode Uji untuk Air Mortar dan Air Milk)”.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03445** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08B 15/05**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512647

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

Novitri Hastuti,ID
Dian Anggraini Indrawan,ID
Erlina Nurul Aini,ID
Riska Surya Ningrum,ID
Heru Satrio Wibisono,ID
Heny Herawati,ID
Handika Dany Rahmayanti,ID
Luthfi Hakim,ID
Lulu Aprilia Damayanti,ID
Belladini Lovely,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE MODIFIKASI SELULOSA DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN ACETONITRILE DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode modifikasi selulosa dari tandan kosong kelapa sawit (OPEFB) menggunakan acetonitrile dalam kondisi basa untuk menghasilkan produk selulosa termodifikasi bergugus nitril. Metode ini meliputi tahap alkalisasi pulpa OPEFB menggunakan larutan natrium hidroksida 8,34 M/AGU pada suhu sekitar 30°C selama ±60 menit, diikuti dengan tahap reaksi modifikasi dengan menambahkan acetonitrile pada suhu sekitar 50°C selama ±60 menit sambil diaduk, kemudian dilakukan penetralan menggunakan larutan asam asetat encer dan pengeringan pada suhu sekitar 50°C hingga diperoleh produk dalam bentuk serbuk. Produk yang dihasilkan menunjukkan adanya gugus nitril pada bilangan gelombang sekitar 2.250 cm^{-1}, peningkatan kandungan nitrogen hingga sekitar 5,1%, derajat substitusi (DS) hingga sekitar 3,96, penurunan kristalinitas menjadi sekitar 35–40%, serta kestabilan termal dengan suhu dekomposisi pada kisaran 497–526°C. Produk ini berpotensi digunakan sebagai bahan dielektrik, adsorben lingkungan, material elektroluminesen, atau biopolimer fungsional.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03539** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62J 43/20,B 62J 99/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512972

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202441026817	31 Maret 2024	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

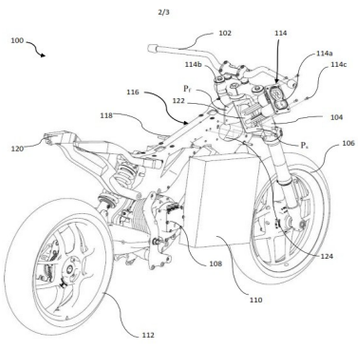
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
TVS Motor Company Limited "Chaitanya", No. 12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006 India

(72) **Nama Inventor :**
KUMAR, Shailesh,IN
KARNAM, Venkata Mangaraju,IN
SRINIVASAN, Sivaram,IN
SEENUVASAN, Nivedhitha,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 :** KOMPONEN LISTRIK UNTUK KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan penempatan port pengisian daya (114a) pada kendaraan listrik (EV) untuk memaksimalkan ruang utilitas dan meningkatkan efisiensi sistem secara keseluruhan. Dengan memposisikan port pengisian daya (114a) menjauh dari bidang tengah kendaraan dan memiringkannya secara substansial ke samping, ruang di depan pengendara dibebaskan untuk integrasi komponen elektronik penting. Braket pemasangan (114b) mengamankan port pengisian daya (114a) ke rakitan rangka (116), mengakomodasi berbagai jenis konektor dan menawarkan desain yang adaptif. Wawasan dari teknik optimasi ruang di industri lain memandu pengembangan strategi penempatan port pengisian daya (114a) yang baru ini, memastikan pemanfaatan ruang yang efisien dalam batasan rangka EV yang ada.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03365** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 3/48,A 23G 3/36,A 61K 9/51**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512397

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Politeknik AKA Bogor
Jl. Pangeran Sogiri No.283, RT.05/RW.11, Tanah Baru, Kec. Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Candra Irawan,ID
Saffana Maryam,ID
Kheiza Noor Aulia Azhar ,ID
Andita Utami,ID
Foliatini,ID
Imas Solihat,ID
Imalia Dwi Putri,ID
Yayan Dwi Sutarni,ID
Muhammad Luthfan Haziman,ID

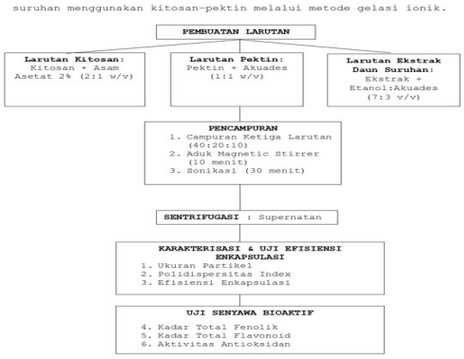
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** PEMBUATAN GUMMY CANDY HERBAL BERBASIS NANOENKAPSULASI DAUN SURUHAN (Peperomia pellucida)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses pembuatan gummy candy fungsional yang mengandung nanoenkapsulasi ekstrak daun suruhan (Peperomia pellucida) sebagai sumber antioksidan alami. Nanoenkapsulasi dilakukan menggunakan kombinasi polimer kitosan–pektin melalui metode gelasi ionik, menghasilkan nanopartikel dengan ukuran rata-rata 106 nm, Polydispersity Index (PDI) 0,23, dan efisiensi enkapsulasi 84,72%. Nanoenkapsulat diaplikasikan ke dalam formulasi gummy candy berbasis buah naga merah (Hylocereus polyrhizus) dan kayu secang (Caesalpinia sappan L.) sebagai sumber antioksidan tambahan dan pewarna alami. Hasil pengujian menunjukkan bahwa kadar air gummy candy berada dalam batas standar SNI 3547.2:2008 untuk kategori permen jelly (maksimum 20%), yaitu 16,17% pada gummy candy Buah Naga + Nanoenkapsulat dan 17,49% pada gummy candy Kayu Secang + Nanoenkapsulat. Kandungan bioaktif meningkat dengan penambahan nanoenkapsulat, yaitu pada gummy candy Buah Naga + Nanoenkapsulat total fenolik 26,70 mg QE/g, total flavonoid 2,13 mg GAE/g, aktivitas antioksidan EC_{50} = 20,62 mg/L, sedangkan pada gummy candy Kayu Secang + Nanoenkapsulat total fenolik 22,40 mg QE/g, total flavonoid 2,77 mg GAE/g, aktivitas antioksidan EC_{50} = 94,40 mg/L. Produk yang dihasilkan memiliki warna khas alami, mutu sensori yang baik, dan aktivitas antioksidan tinggi, sehingga berpotensi sebagai pangan fungsional dengan bahan alam lokal yang potensial.

Gambar 1. Diagram alir proses nanoenkapsulasi ekstrak daun suruhan menggunakan kitosan-pektin melalui metode gelasi ionik.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03382** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 05B 19/042,G 05D 3/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512615

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

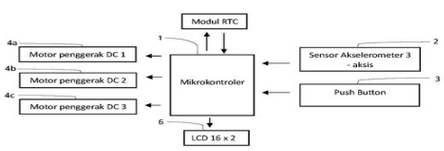
Dr. Agustya Adi Martha, M.T.,ID
Nurul Hudayat, S.Si., M.T.,ID
Tio Azhar Prakoso Setiadi, M.Si,ID
Ir. Bayu Sutejo, M.Eng,ID
Teguh Arif Pianto, M.Si,ID
Ir. Hari Soekarno, M. Eng,ID
Dr. Drs. Turmudi, M.Si,ID
Achmad Fahruddin Rais, S.Si., M.Si,ID
Dr. Bono Pranoto, S.T., M.T.,ID
Muhamad Rifki, S.Kom,ID
Muhammad Arif Iqbar Nadali, S.T.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM LEVELING OTOMATIS UNTUK INSTRUMEN GEOFISIKA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai sistem leveling otomatis yang dirancang khusus untuk instrumen geofisika, seperti seismograf, intensity meter, dan gravimeter. Sistem ini menggunakan sensor akselerometer 3-aksis beresolusi tinggi, mikrokontroler, motor penggerak DC, serta modul Real Time Clock (RTC) untuk penjadwalan siklus leveling secara otomatis dan berkala. Dengan kemampuan mendeteksi kemiringan instrumen secara presisi dan melakukan penyesuaian posisi secara otomatis tanpa intervensi manual, sistem ini meningkatkan akurasi dan konsistensi pengukuran data geofisika sekaligus mengurangi kebutuhan pemeliharaan manual. Invensi ini memberikan solusi efektif untuk memastikan instrumen geofisika selalu dalam posisi optimal, memperpanjang umur operasional alat, dan menjamin validitas data yang diperoleh.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03342** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07K 1/22,C 12N 15/63**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512657

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

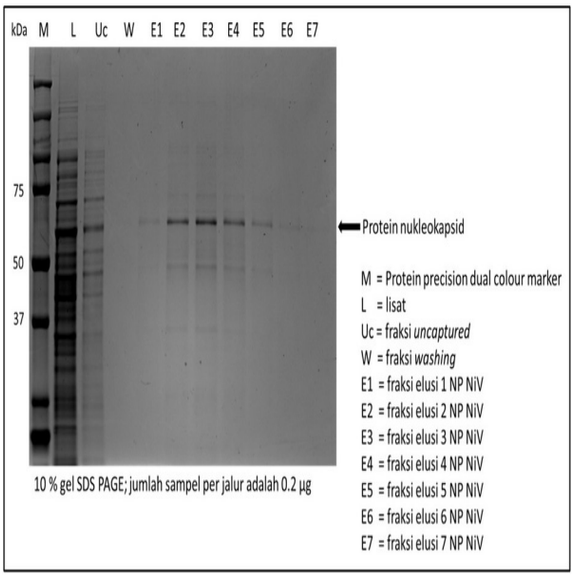
(72) **Nama Inventor :**
Sabar Pambudi,ID
Tika Widayanti,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROTEIN REKOMBINAN NUKLEOKAPSID VIRUS NIPAH DAN KODON PENYANDINYA UNTUK EKSPRESI PADA Escherichia coli

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai protein rekombinan nukleokapsid virus Nipah dan kodon penyandinya untuk ekspresi pada Escherichia coli. Protein rekombinan menurut invensi ini dicirikan dengan sekuen asam amino dengan urutan sekuen pada SEQ ID No. 1. Protein tersebut disandikan oleh kodon DNA penyandi protein yang dicirikan dengan sekuen basa nukleotida dengan urutan sekuean pada SEQ ID No. 2. Kodon DNA tersebut dimasukkan dalam suatu plasmid rekombinan pET- 21d(+)-NP NiV yang dicirikan dengan sekuen basa nukleotida dengan urutan sekuen pada SEQ ID No. 3. Protein rekombinan menurut invensi ini diproduksi melalui tahapan merancang protein nukleokapsid dari virus Nipah, membuat gen sintetik pengkode protein nukleokapsid virus Nipah dan melakukan konstruksi plasmid yang mengandung gen sintetik tersebut, melakukan transformasi plasmid dalam Escherichia coli BL21 DE3, melakukan ekspresi protein rekombinan, melakukan lisis sel bakteri, memisahkan pelet dari supernatan, melakukan sentrifugasi, melakukan purifikasi dengan kolom resin ligan Ni 2+, dan mengisolasi protein murni sehingga diperoleh protein rekombinan nukleokapsid virus Nipah. Protein tersebut dapat digunakan sebagai komponen dalam kit deteksi infeksi virus Nipah.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03458** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/04,C 12N 15/63**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512640

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

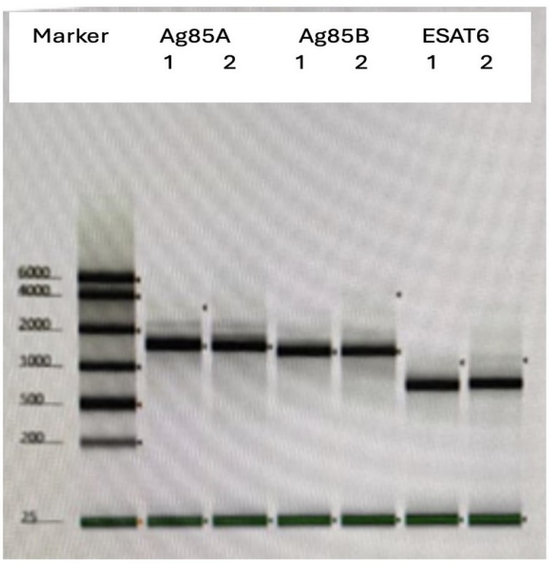
(72) **Nama Inventor :**
Astutiati Nurhasanah,ID
Doddy Irawan Setyo Utomo,ID
Nihayatul Karimah,ID
Najdah Hidayah,ID
Fami Israyusnita,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KONSTRUKSI PLASMID pD PEMBAWA GEN PENGKODE mRNA ANTIGEN Mycobacterium tuberculosis

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan konstruksi plasmid pD pembawa gen pengkode mRNA antigen Mycobacterium tuberculosis, khususnya konstruksi plasmid pD pembawa gen pengkode mRNA antigen AG85A, AG85B, atau ESAT6 dari Mycobacterium tuberculosis dengan sekuen - sekuen untuk transkripsi secara in vitro sedemikian hingga dapat mengkodekan mRNA antigen Mycobacterium tuberculosis yang dapat digunakan sebagai bahan vaksin. Konstruksi plasmid pD pembawa gen pengkode mRNA antigen Mycobacterium tuberculosis menurut invensi ini mengandung sekuen 5'UTR Human Alpha Globin pada SEQ ID. 1, sekuen Kozak termodifikasi pada SEQ ID. 2, kodon stop pada SEQ ID. 3, sekuen modifikasi ekor poli-A pada SEQ ID. 4, dan sekuen pengkode mRNA antigen Mycobacterium tuberculosis. Sekuen pengkode mRNA antigen Mycobacterium tuberculosis menurut invensi ini dapat berupa gen pengkode mRNA AG85A pada SEQ ID. 5, gen pengkode mRNA AG85B pada SEQ ID. 6., atau gen pengkode mRNA ESAT6 pada SEQ ID. 7. Invensi ini juga mengungkapkan mengenai mRNA antigen AG85A Mycobacterium tuberculosis, mRNA antigen AG85B Mycobacterium tuberculosis, dan mRNA antigen ESAT6 Mycobacterium tuberculosis yang dikodekan oleh konstruksi plasmid pD pembawa gen pengkode mRNA antigen Mycobacterium tuberculosis menurut invensi ini.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03507** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 01G 31/06,B 65G 1/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600835

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/512,129	06 Juli 2023	US
63/512,132	06 Juli 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

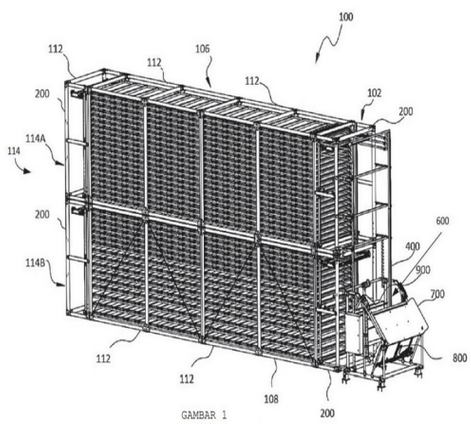
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TAVACI TECHNOLOGIES LLC
4256 Alpine Cove Dr, Alpine, Utah 84004 United States of America

(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 MENGANGKAT TROLI PADA MENARA TANAM MODULAR

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan saat ini menyajikan sistem dan metode terkait untuk mengangkat troli (cart) pada perakitan menara tanam modular. Satu sistem tersebut meliputi perakitan menara tanam modular yang mencakup sejumlah kerangka badan dan sejumlah kerangka pengangkat. Kerangka badan dikonfigurasi untuk menopang sejumlah troli yang bergerak sepanjang jalur dari ujung atas ke ujung bawah perakitan menara tanam modular. Kerangka panen diposisikan berdekatan dengan salah satu dari kerangka pengangkat. Mekanisme pengangkat (lift) pengangkatan dikonfigurasi untuk menarik troli dari perakitan menara tanam modular ke dalam kerangka panen. Mekanisme pengangkat pengangkatan meliputi anggota garpu yang dikonfigurasi untuk mengait roda troli. Mekanisme pengangkat pengangkatan lebih lanjut dikonfigurasi untuk bergerak secara vertikal di dalam kerangka panen ke posisi troli untuk pemanenan dan penyisipan kembali berikutnya ke dalam perakitan menara tanam modular.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03542** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62D 25/20,B 62D 25/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510156

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2024-190077	29 Oktober 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

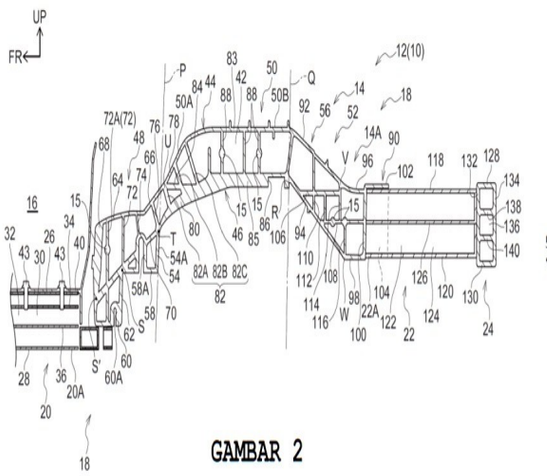
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 Japan
Japan

(72) **Nama Inventor :**
Norihiro MURASHIGE,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 KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu struktur kendaraan yang memiliki: komponen rangka kerja yang membentang pada arah depan-belakang kendaraan di bagian samping arah lebar kendaraan; kotak tabrakan yang ditempatkan lebih jauh ke sisi luar, pada arah depan-belakang kendaraan, daripada komponen rangka kerja, dan membentang pada arah depan-belakang kendaraan, kotak tabrakan tersebut merupakan bodi tunggal dengan atau terintegrasi dengan komponen rangka kerja; dinding pertama yang disediakan di dalam penampang melintang komponen rangka kerja sedikitnya di bagian ujung, pada arah depan-belakang kendaraan, di sisi kotak tabrakan, dinding pertama yang memiliki ketebalan pelat yang dijajarkan dengan arah ketinggian kendaraan dan membentang pada arah depan-belakang kendaraan; dan dinding kedua yang disediakan di dalam penampang melintang kotak tabrakan pada ketinggian yang bertumpang tindih dengan dinding pertama ketika dilihat di sepanjang arah depan-belakang kendaraan, dinding kedua yang memiliki ketebalan pelat yang dijajarkan dengan arah ketinggian kendaraan dan membentang pada arah depan-belakang kendaraan.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03419** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01L 21/324,H 01L 29/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512597

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**
Mohamad Insan Nugraha,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DOPING LAPISAN TIPIS ZnO MENGGUNAKAN 1,3-DIMETHYLIMIDAZOLIUM-2-CARBOXYLATE (CO2-DMI) UNTUK MENINGKATKAN TRANSPORT ELEKTRON DAN KUALITAS KRISTAL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan peningkatan performa lapisan semikonduktor seng oksida (ZnO) yang difabrikasi melalui metode larutan di atas substrat seperti kaca atau Si/SiO_2. Lapisan ZnO pada invensi ini dimodifikasi melalui proses doping molekuler menggunakan senyawa 1,3-dimethylimidazolium-2-carboxylate (CO_2-DMI) yang dapat diaktifkan secara termal menjadi spesies donor elektron aktif. Proses doping dilakukan dengan mencampurkan CO_2-DMI ke dalam larutan prekursor ZnO berbasis zinc acetate, kemudian dideposisikan menggunakan teknik spin-coating dan dipanaskan pada suhu 200 °C. Lapisan ZnO hasil doping menunjukkan peningkatan signifikan dalam mobilitas elektron, peningkatan kristalinitas, penurunan cacat struktural seperti gugus hidroksil dan kekosongan oksigen, serta pergeseran level Fermi ke arah yang lebih rendah sebagai indikator peningkatan konsentrasi elektron. Proses fabrikasi dalam invensi ini dilakukan sepenuhnya menggunakan pendekatan larutan pada suhu rendah tanpa memerlukan perlakuan vakum atau suhu ekstrem, menjadikannya metode yang efisien dan kompatibel untuk aplikasi perangkat film tipis seperti transistor dan fotovoltaik organik.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03400** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/06,A 61K 31/00,A 61P 35/00,C 12P 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512571

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

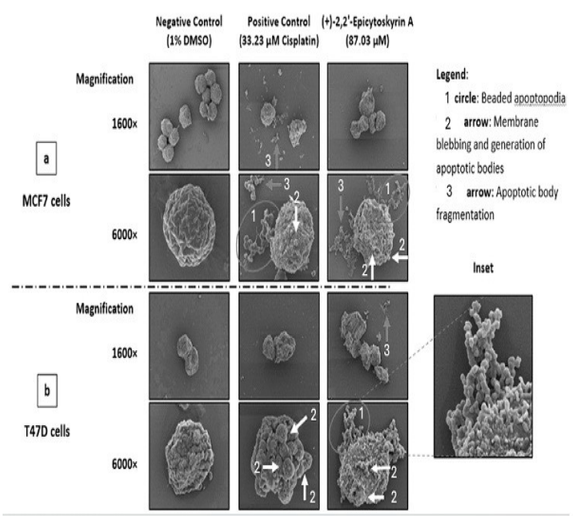
Prof. Dr. Andria Agusta,ID
Dr. Agus Budiawan Naro Putra,ID
Dr. Ahmad Fathoni, M.Si,ID
Kartika Dyah Palupi, M.Med.Sc,ID
Listiana Oktavia, M.Sc,ID
Dr. Endah Puji Septisetyani, M.Sc,ID
Arif Nurkanto, Ph.D,ID
Dr. Praptiwi,ID
Dewi Wulansari, M.Sc,ID
Dr. Adi Santoso,ID
Dr. Dwinna Rahmi, M.Eng ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA (+)-2,2'-EPICYTOSKYRIN A (EPI-A) SEBAGAI BAHAN BAKU OBAT ANTIPROLIFERATIF SEL KANKER PAYUDARA MANUSIA

(57) **Abstrak :**

Dari riset sebelumnya, diketahui jamur endofit Diaporthe sp. GNBP-10 mampu menghasilkan senyawa (+)-2,2-epicytoskyrin A (Epi-A) dengan kapasitas bioproduksi yang tinggi yaitu 484 mg/L dalam medium. Pada invensi ini, Epi-A dimanfaatkan sebagai bahan baku obat antiproliferative sel kanker payudara terhadap dua sel kanker payudara manusia, MCF-7 dan T47D. Aktivitas antiproliferatif Epi-A menggunakan metode uji 3-[4,5- dimetiltiazol-2-il]-2,5 difenil tetrazolium bromida (MTT), pengamatan morfologi menggunakan mikroskop inverted dan fluoresensi, serta dan analisis distribusi siklus sel menggunakan flow cytometry. Mekanisme antikanker lebih lanjut dianalisis melalui scanning electron microscope (SEM), serta interaksi Epi-A dengan DNA calf thymus diamati menggunakan spektrum UV dan 1H-NMR, dilanjutkan interaksi Epi-A dan DNA target kanker melalui kajian molecular docking. Hasilnya Epi-A menunjukkan efek antiproliferatif yang nyata terhadap sel MCF-7 dan T47D dengan nilai IC_{50} masing-masing 50,77 ± 33,23 µM dan 36,24 ± 12,57 µM. Senyawa ini menginduksi kematian sel kanker dan memicu terbentuknya badan apoptotis (terkonfirmasi melalui analisis mikrokopis dan flow cytometry). Hasil molecular docking memperlihatkan potensi pengikatan Epi-A pada alur minor DNA, yang mengindikasikan kemampuannya sebagai interkalator DNA. Penelitian ini, menunjukkan potensi Epi-A sebagai kandidat menjanjikan untuk pengembangan terapi kanker payudara manusia di masa depan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03461** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 17/00,G 06T 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512637

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

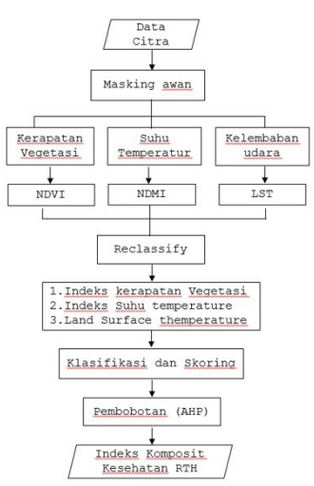
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional
Gedung B.J Habibie, Jl. M.H Thamrin No 8 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Mukhoriyah,ID
Dony Kushardono,ID
Budhi Gustiandi,ID
Anugrah Indah Lestari,ID
Krisna Malik Sukarno,ID
Donna Monica,ID
Karunika Diwyacitta,ID
Kuncoro Adi Pradono,ID
Kiki Winda Veronica,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE IDENTIFIKASI TINGKAT KESEHATAN RUANG TERBUKA HIJAU PERKOTAAN MENGGUNAKAN ANALYTIC HIERARCHY PROCESS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode identifikasi tingkat kesehatan ruang terbuka hijau perkotaan menggunakan analytic hierarchy process, lebih khususnya metode identifikasi tingkat kesehatan ruang terbuka hijau (RTH) perkotaan menggunakan analytic hierarchy process dengan sumber data yang digunakan berasal dari citra Landsat-8 dengan resolusi spasial 30 m sedemikian hingga menghasilkan suatu indeks penggabungan untuk menilai kondisi kesehatan RTH perkotaan sebagai dasar dalam mendukung perencanaan tata ruang. Metode ini meliputi: ekstraksi nilai kerapatan vegetasi menggunakan indeks NDVI dari band 5 dan 4 citra Landsat 8; menentukan suhu permukaan tanah (LST) dari band 10; menentukan kelembaban udara menggunakan indeks NDMI dari band 5 dan 6; (4) melakukan pembobotan masing-masing parameter menggunakan metode AHP untuk memperoleh bobot dan skor tiap kriteria; serta perhitungan indeks gabungan kesehatan RTH sebagai hasil kombinasi linier dari ketiga parameter tersebut. Nilai indeks akhir menunjukkan kondisi kesehatan RTH dari sangat buruk hingga sangat baik, yang dapat digunakan untuk mendukung perencanaan tata ruang perkotaan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03413** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22C 1/02,C 22F 1/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512598

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

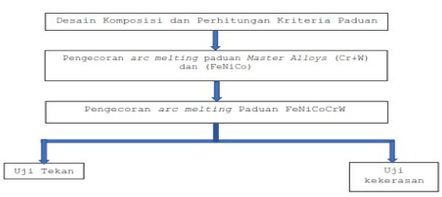
Dhany Zulkarnain,ID
Efendi,ID
I Nyoman Gede Putrayasa Astawa,ID
Miftakhur Rohmah,ID
Dedi Irawan,ID
Sigit Dwi Yudanto,ID
Mukhlis Agung Prasetyo,ID
Lusiana,ID
Dedi Pria Utama,ID
Rahadian Roberto,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN PADUAN ENTROPI TINGGI FeNiCoCrW BERKEKUATAN TINGGI

(57) **Abstrak :**

Paduan entropi tinggi atau High Entrophy Alloy (HEA) dengan struktur kubus berpusat muka (FCC) seperti FeNiCoCr memiliki keuletan yang baik, tetapi kekuatan luluhnya rendah, sehingga membatasi aplikasinya. Penambahan Tungsten (W) ke dalam paduan FeNiCoCr terbukti meningkatkan sifat mekanik. Invensi ini mengungkap komposisi dan proses pembuatan paduan FeNiCoCrW dengan penambahan unsur paduan besi 20% atom; nikel 20% atom; cobalt 20% atom; kromium 20% atom; tungsten 20% atom yang menghasilkan peningkatan kekuatan luluh hingga 651 MPa dan kekerasan di atas 300 HV. Proses inovatif dalam pembuatan paduan FeNiCoCrW dalam invensi ini melibatkan pembuatan dua paduan master alloy, yaitu Cr-W dan Fe-Ni-Co, yang dilebur menggunakan vacuum arc melting dalam lingkungan argon untuk memastikan homogenitas distribusi tungsten (W) dalam paduan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03340** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 05G 3/40,C 08J 3/075,C 08L 97/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512658

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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 :**

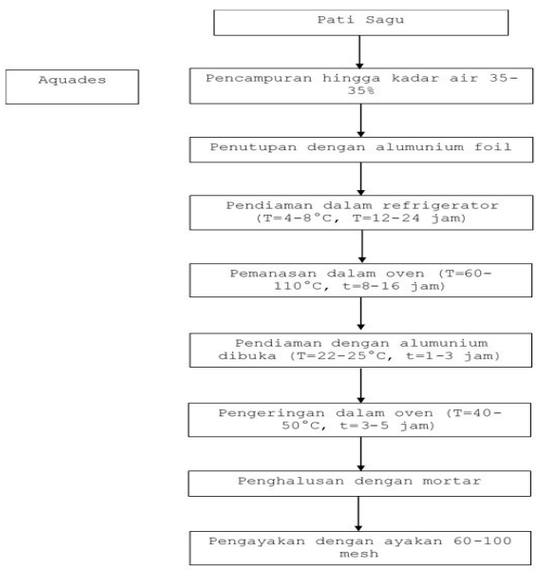
Dr. Dewi Sondari, M.Si,ID	Dea Aisyah Ningtyas,ID
Nurud Diniyah, S.TP., M.P., Ph.D.,ID	Athanasia Amanda Septevani, S.T., Ph.D.,ID
Zelda Aldilah Andari, S.Si.,ID	Dr. Riksfardini Annisa Ermawar, M. Bio(PB),ID
Dr. Eka Novriyanti, S.Hut., M.Si.,ID	Dr. Yelin Adalina, S.Si., M.Si.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN HIDROGEL SEBAGAI PUPUK LEPAS HAMBAT DARI PATI SAGU DENGAN PENAMBAHAN LIGNIN

(57) **Abstrak :**

Pembuatan hidrogel berbahan dasar pati sagu alami dan termodifikasi HMT diikat silang menggunakan agen pengikat silang N-N'metilenbisakrilamida (MBA) dan Epiklorohidrin (ECH) serta aplikasinya sebagai pupuk urea lepas lambat. Hidrogel dari pati sagu alami yang dihasilkan memiliki kemampuan untuk membengkak sebesar 859,76 (g/g) dan hidrogel dari pati sagu termodifikasi Heat Moisture Treatment (HMT) memiliki kemampuan membengkak sebesar 1004,35% setelah proses perendaman selama 5-17 jam dengan air dan memiliki nilai fraksi gel tertinggi pada hidrogel dari pati sagu alami sebesar 43,66% dan termodifikasi Heat Moisture Treatment (HMT) sebesar 44,12%. Pelepasan urea hidrogel dari pati sagu alami tertinggi sebesar 86,45% dan hidrogel dari pati sagu termodifikasi Heat Moisture Treatment (HMT) sebesar 89,22% selama 25 hari. Komposisi MBA yang digunakan sebanyak 1-5%, lignin sebanyak 0,05-0,25%, dan ECH sebanyak 1,5-2,5%.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03585** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 4/587,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/485,H 01M 4/36,H 01M 4/131,H 01M 10/0587,H 01M 10/052,H 01M 10/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202514267

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0119329	07 September 2023	KR
10-2024-0081471	21 Juni 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

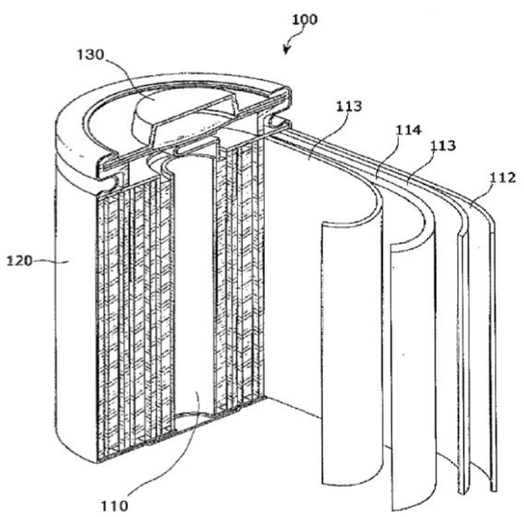
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
KANG, Hyo Seok,KR
KIM, Do Hyeong,KR
JANG, Seol Heui,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 :** RAKITAN ELEKTRODE DAN BATERAI SEKUNDER LITIUM SILINDRIS YANG MELIPUTI RAKITAN ELEKTRODE TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu rakitan elektrode dimana: suatu elektrode positif yang meliputi suatu pengumpul arus elektrode positif dan suatu lapisan bahan aktif elektrode positif yang diposisikan pada pengumpul arus elektrode positif; suatu elektrode negatif; dan suatu separator yang ditempatkan di antara elektrode positif dan elektrode negatif dililitkan dalam satu arah, dimana Y yang didefinisikan dengan Persamaan (1) adalah kurang dari 0,38. Persamaan (1): $Y = c \times D / d$, dimana, dalam Persamaan (1), c adalah kelengkungan bagian berongga yang dikelilingi oleh rakitan elektrode yang dililitkan, D adalah diameter partikel rata-rata D50 (mm) partikel bahan aktif elektrode positif yang tercakup dalam lapisan bahan aktif elektrode positif, dan d adalah ketebalan (mm) pengumpul arus elektrode positif.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03327** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 06F 39/00,G 05B 19/042,H 05B 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202509883

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024114995875	24 Oktober 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

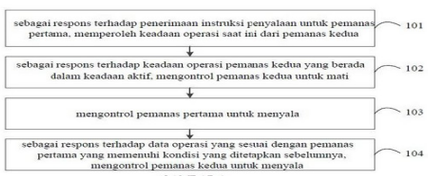
(72) **Nama Inventor :**
Yaning WANG,CN
Liang HUANG,CN
Shurong ZHANG,CN

(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 :** METODE KONTROL DAN PERALATAN KONTROL UNTUK MESIN CUCI PARTISI, MESIN CUCI PARTISI, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**

Suatu metode kontrol untuk mesin cuci partisi meliputi: sebagai respons terhadap penerimaan instruksi penyalaan untuk pemanas pertama, memperoleh keadaan operasi saat ini dari pemanas kedua; sebagai respons terhadap keadaan operasi pemanas kedua yang berada dalam keadaan aktif, mengontrol pemanas kedua untuk mati; mengontrol pemanas pertama untuk menyala; dan sebagai respons terhadap data operasi yang sesuai dengan pemanas pertama yang memenuhi kondisi yang ditetapkan sebelumnya, mengontrol pemanas kedua untuk nyala.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03402** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 1/14,C 12P 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512601

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

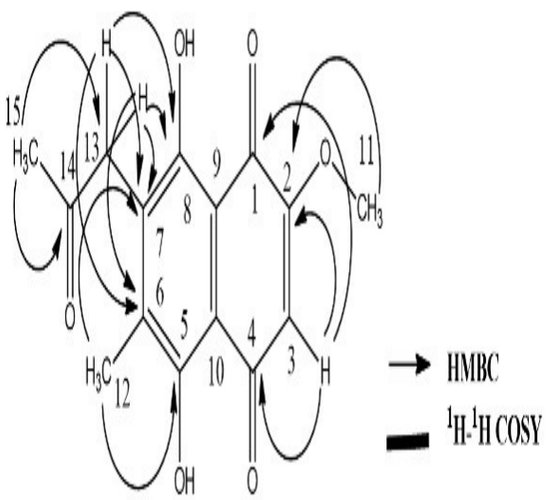
Prof. Dr. Andria Agusta,ID	Marlin Megalestin Raunsai, S.Si., M.S.Farm,ID
Dr. Ahmad Fathoni, M.Si,ID	Arif Nurkanto, Ph.D,ID
Masrukhin, M.Si,ID	Evana, M.Sc,ID
Dr. Agus Budiawan Naro Putra,ID	Kartika Dyah Palupi, M.Med.Sc,ID
Dr. Praptiwi,ID	Muhammad Ilyas, M.Si,ID
Tiara Silva Khatulistiani, M.Si,ID	Listiana Oktavia, M.Sc,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PRODUKSI DAN PENGGUNAAN JAVANISIN DARI JAMUR ENDOFIT Fusarium verticillioides STRAIN EtRpBa-4 SEBAGAI SENYAWA BIOAKTIF

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses produksi dan penggunaan javanisin dari jamur endofit Fusarium verticillioides strain EtRpBa-4 sebagai senyawa bioaktif, khususnya javanisin dari jamur endofit F. verticillioides strain EtRpBa-4 dengan nomor aksesi PP126501 di Indonesia Culture Collection Genbank, yang berasosiasi dengan tumbuhan Etlingera elatior sebagai senyawa yang memiliki aktivitas antimalaria, antibakteri, antimikobakteri, dan antioksidan. Proses produksi menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan melakukan kultur jamur endofit dalam media cair tanpa pengadukan dan dalam kondisi gelap, melakukan ekstraksi, memisahkan pelarut dan air, memekatkan ekstrak etil asetat, melakukan fraksinasi ekstrak kental, melakukan fraksinasi kedua, dan melakukan pemurnian fraksi sehingga mendapatkan senyawa javanisin murni. Senyawa javanisin dari jamur endofit Fusarium verticillioides strain EtRpBa-4 digunakan sebagai senyawa bioaktif antimalaria dengan nilai IC50 sebesar 0,448 µM, serta sebagai senyawa bioaktif yang memiliki aktivitas antimalaria, antimikobakteri terhadap Mycobacterium bovis dengan nilai MIC sebesar 21,54 µM, antibakteri Gram-positif terhadap Staphylococcus aureus dengan nilai MIC 55,16 µM, antioksidan terhadap DPPH dengan nilai IC50 sebesar 26,74 µM.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03314** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 21H 11/12,D 21H 27/10,D 21H 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510372

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

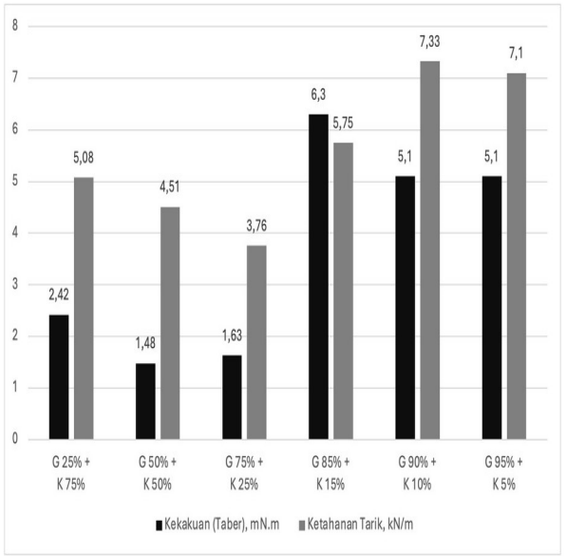
(72) **Nama Inventor :**
Dian Anggraini Indrawan, S.Hut., MM.,ID
Prof. Dr. Lina Karlinasari, S.Hut., M.Sc.F.,ID
Prof. Dr. Ir. Feri Kusnandar, M.Sc.,ID
Prof. Dr. Gustan Pari, M.Si.,ID
Dr. Ir. Irman Firmansyah, S.Hut., M.Si.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KERTAS KEMASAN PANGAN TIDAK DIPUTIHKAN BERBAHAN SERAT GELAGAH (Saccharum spontaneum) DAN SERAT KARDUS SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan kertas kemasan pangan tidak diputihkan berbahan serat gelagah (Saccharum spontaneum) dan serat kardus serta metode pembuatannya. Kertas kemasan pangan menurut invensi ini memiliki karakteristik berupa gramatur, ketahanan tarik, ketahanan ikatan antar lembar, kekakuan, dan daya serap air yang sesuai dengan standar SNI untuk bahan kemasan pangan. Komposisi kertas menurut invensi ini terdiri dari serat gelagah sebesar 95% dan serat kardus sebesar 5%. Metode pembuatan kertas tidak diputihkan menurut invensi ini dilakukan melalui tahapan mengeringkan rumput gelagah, memotong rumput gelagah kering,menambahkan larutan natrium hidroksida, melakukan pemanasan, memotong kardus, menambahkan larutan natrium hidroksida, mendiamkan campuran, mencuci pulp serat gelagah dan pulp kardus kemudian mengurangi kadar air pulp, mencampur pulp serat gelagah dan pulp kardus kemudian menggiling campuran, dan mencetak sehingga diperoleh lembaran kertas kertas kemasan pangan tidak diputihkan. Kertas kemasan pangan menurut invensi ini dapat digunakan sebagai kemasan pangan non-kontak langsung, termasuk namun tidak terbatas pada kemasan sekunder, sleeve, lapisan pelindung luar, dan tray liner.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03346** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 01F 6/62**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202507453

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202411462716.3	19 Oktober 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JIANGSU HENGKE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.
Hengli Textile New Materials Industrial Park, Tongzhou Binjiang New District (Wujie Town) . Nantong, Jiangsu 226368 China China

(72) **Nama Inventor :**

WANG, Yongfeng,CN
WEI, Kaishun,CN
TANG, Hui,CN
ZHU, Dongmei,CN
CHAI, Senguang,CN
ZHANG, Zhengyong,CN
BO, Lijun,CN
JI, Hong,CN
ZHANG, Yicheng,CN
DANG, Danyang,CN
LU, Jiaying,CN
LI, Dongsheng,CN

(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 :** FILAMEN POLIESTER TERMODIFIKASI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu filamen poliester termodifikasi yang mencakup suatu poliester termodifikasi dan suatu zat delustran. Poliester termodifikasi tersebut mengandung suatu segmen tereftalat, suatu segmen isoftalat, suatu segmen etilena glikol, suatu segmen dietilena glikol dan suatu segmen bis(2-hidroksietil) 5-aminoisoftalat, zat delustran adalah serbuk anorganik mesopori dengan gugus amino fungsional pada permukaannya. Filamen poliester termodifikasi dari invensi ini menggabungkan suatu serbuk anorganik mesopori terfungsionalisasi-amino sebagai suatu pengganti untuk zat-zat delustran konvensional ke dalam sistem pemintalan leleh. Hal ini secara simultan mencapai keduanya baik pembuangan asetaldehid dan efek-efek delustran, sehingga mengurangi pelepasan uap asetaldehid selama proses pemintalan dan memperbaiki lingkungan produksi. Metode pembuatan dari invensi ini mengurangi kerusakan lingkungan yang disebabkan oleh emisi uap asetaldehid selama pemintalan, menurunkan kandungan asetaldehid dalam filamen poliester termodifikasi, dan meningkatkan keamanan penggunaannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03464** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 35/74,A 61L 2/232,A 61L 2/00,C 12N 1/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512592

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

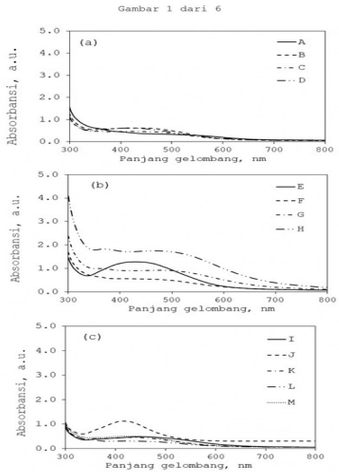
Fitri Budiyanto,ID
Joko Tri Wibowo,ID
Tutik Murniasih,ID
Asep Bayu,ID
Abdullah Rasyid,ID
Martha Sari,ID
Yatri Hapsari,ID
Bustanussalam,ID
Fauzy Rachman,ID
Yoice Srikandace,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN NANOPARTIKEL KOMPOSIT Ag@AgCl MELALUI BIOREDUKSI SEDERHANA MENGGUNAKAN EKSTRAK INTRASELULER BAKTERI Streptomyces cavourensis

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu proses pembuatan nanopartikel komposit Ag@AgCl dengan metode bioreduksi dengan memanfaatkan ekstrak intraseluler dari bakteri S. cavourensis sebagai pereduksi alami. Tahapan pertama proses pembuatan nanopartikel komposit Ag@AgCl menurut invensi adalah perbanyakan bakteri S. cavourensis dengan cara inkubasi bakteri dalam media marine broth pada suhu 30 ºC selama 7 hari. Kemudian biomassa bakteri dipisahkan dari media pertumbuhannya dengan sentrifugasi pada kecepatan 10.000 rpm selama 15 menit. Biomassa bakteri tersebut dicuci menggunakan air suling bebas mineral. Biomassa bakteri yang telah bebas media diekstraksi menggunakan air suling bebas mineral dengan ultrasonikasi dengan frekuensi osilasi 60 kHz ± 10% selama 30 menit. Ekstrak metabolit intraseluler dipisahkan dari biomassa bakteri dengan sentrifugasi pada 10.000 rpm selama 15 menit dan diikuti penyaringan dengan kertas saring ukuran pori 0,22 µm. Kemudian, ekstrak metabolit intraseluler dicampur dengan larutan perak nitrat pada temperatur ruang selama 24 jam. Nanopartikel yang terbentuk dipisahkan dari koloid dengan cara sentrifugasi pada kecepatan 10.000 rpm selama 15 menit. Kemudian, nanopartikel dicuci menggunakan air suling bebas mineral sebanyak tiga kali. Tahap terakhirnya yaitu mengeringkan nanopartikel dengan pengeringan beku. Nanopartikel komposit Ag@AgCl yang dibuat dalam invensi ini memiliki aktivitas antibakteri terhadap Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Escherichia coli, dan Mycobacterium smegmatis.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03436** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 9/24,C 12N 1/14,C 12R 1/66**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512651

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

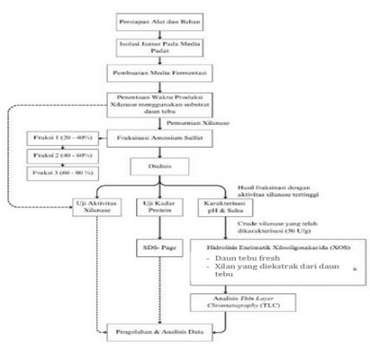
Hana Nur Fitriana,ID
Riksfardini Annisa Ermawar,ID
Dewi Sondari,ID
Deddy Triyono Nugroho Adi,ID
Dwini Normayulisa Putri,ID
Nanik Rahmani,ID
Hans Wijaya,ID
Haqqyana,ID
Wiwit Widiatul Ula,ID
Santi Rukminita Anggraeni,ID
Fitry Fillianty,ID
Efri Mardawati,ID
Titi Candra Sunarti,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN XILOOLIGOSAKARIDA (XOS) DARI DAUN TEBU MENGGUNAKAN ENZIM XILANASE HASIL FERMENTASI DARI KAPANG Aspergillus unguis

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode produksi enzim xilanase dari kapang Aspergillus unguis serta penggunaannya untuk menghasilkan xilooligosakarida (XOS) dari daun tebu. Kapang A. unguis yang digunakan merupakan isolat yang diperoleh dari spons laut Aapos suberitoides. Produksi enzim dilakukan melalui fermentasi pada media Potato Dextrose Broth (PDB) yang ditambahkan daun tebu 1–3% bobot kering, kemudian dilanjutkan dengan proses sentrifugasi, presipitasi kaldu fermentasi menggunakan amonium sulfat, dan dialisis. Enzim xilanase yang diperoleh dimurnikan, dikarakterisasi, serta diuji aktivitasnya. Enzim xilanase murni hasil invensi ini memiliki aktivitas sebesar 4,49 U/mL dengan aktivitas spesifik 47,08 U/mg dan berat molekul 21.08 kDa. Hidrolisat XOS dari hidrolisis xilan daun tebu menunjukkan keragaman fraksi dan konsentrasi yang lebih tinggi dibandingkan dengan XOS yang diperoleh langsung dari daun tebu.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03460** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512638

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

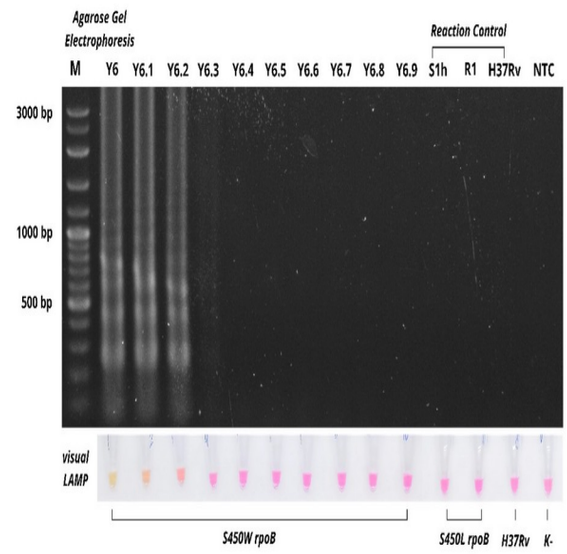
(72) **Nama Inventor :**
Irvan Faizal,ID
Kiki Kurniawan,ID
Dian Ritma Setyorini,ID
Tri Wibawa,ID
Dwi Hilda Putri,ID
Lidya,ID
Indah Raya,ID
Muhammad Yusuf,ID

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

(54) **Judul Invensi :** GEN rpoB S450W SEBAGAI MARKA MOLEKULER UNTUK DETEKSI RESISTENSI RIFAMPISIN PADA Mycobacterium tuberculosis MELALUI LOOP MEDIATED ISOTHERMAL AMPLIFICATION

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan gen rpo B S450W sebagai marka molekuler (biomarker) untuk deteksi resisten rifampisin pada Mycobacterium tuberculosis (MTB) melalui Loop Mediated Isothermal Amplification (LAMP), khususnya gen rpo B S450W sebagai target area yang dapat dideteksi oleh primer pada Loop Mediated Isothermal Amplification sedemikian hingga memberikan hasil deteksi yang dapat diamati secara visual. Gen rpo B S450W menurut invensi ini dicirikan dengan primer forward 5'CAATTCATGGACCAGAACAA 3' dan primer reverse 5' GCATCACAGTGATGTAGTCG 3'. Gen tersebut digunakan sebagai marka molekuler dalam deteksi resistensi rifampisin pada Mycobacterium tuberculosis menggunakan LAMP dengan primer RM2_F3: 5'CGCTGTCGGGGTTGACC 3', RM2_B3: 5'TGACCCGCGCGTACAC 3', RM2_FIP: 5' GGTGCACGTCGCGGACCT-ACAAGCGCCGACTGTG 3', RM2_BIP: 5'GTCGCACTACGGCCGGATGT-GACAGCGAGCCGATCAGA 3', dan RM2_LB: 5' CCGATCGAAACCCCTGAGG 3'. Primer - primer tersebut kemudian digunakan dalam deteksi resistensi rifampisin pada Mycobacterium tuberculosis menggunakan LAMP kolorimetrik dengan suhu inkubasi pada 65-70OC selama 40-50 menit. Hasil deteksi menggunakan LAMP menurut invensi ini dapat diamati secara visual dengan adanya perubahan warna merah muda menjadi kuning pada hasil reaksi yang menandakan hasil positif adanya mutasi gen pada Mycobacterium tuberculosis.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03352** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 01M 8/18,H 01M 8/04276**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202507814

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202411438680.5	15 Oktober 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DALIAN RONGKE POWER GROUP CO., LTD
No. 20-10, Yingchun Street, Dalian Huayuankou Economic Zone, Dalian, Liaoning 116422 China

(72) **Nama Inventor :**
ZENG, Fanwu,CN
SONG, Mingming,CN
WANG, Longfei,CN
LIU, Zhining,CN
HAN, Xin,CN
CHEN, Yanbo,CN
HAO, Yue,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PEMULIHAN SIKLUS UNTUK BATERAI ALIRAN DAN METODE PEMULIHAN UNTUKNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan sistem pemulihan siklus untuk baterai aliran dan metode pemulihan untuknya. Sistem pemulihan siklus untuk baterai aliran mencakup: tangki penyimpanan elektrolit positif yang mengandung larutan elektrolit positif, dimana larutan elektrolit positif mengandung ion pereduksi dan ion aktif, dan ion pereduksi mampu bereaksi dengan ion aktif untuk menurunkan keadaan valensi dari ion aktif dan menghasilkan gas pengoksidasi pertama; alat reaksi katalitik yang mengandung katalis dan mampu menerima gas pengoksidasi pertama untuk mengoksidasi dan mengimobilisasi katalis; dan tangki penyimpanan elektrolit negatif yang mengandung larutan elektrolit negatif dan mampu mengalami reaksi sampingan untuk menghasilkan gas pereduksi pertama, alat reaksi katalitik lebih lanjut mampu menerima gas pereduksi pertama untuk mereduksi katalis telah dioksidasi, dan gas asam yang dihasilkan mampu kembali ke tangki penyimpanan elektrolit negatif.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03388** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 05D 9/00,C 05F 11/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512606

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

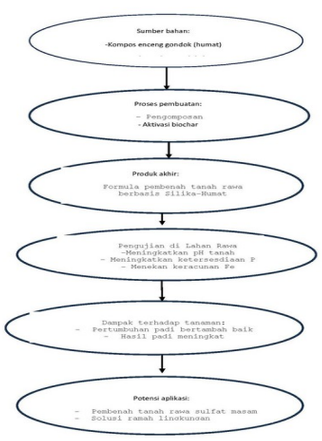
Dr. Eni Maftu'ah, SP.MP,ID
Dr. Yiyi Sulaeman, SP. MSc,ID
Khairatun Napisah, SP. MSc,ID
Puspita Harum Maharani, SP. MSc,ID
Prof. Dr. Ir. Mukhlis, MS,ID
Prof. Dr. Ir. Khairil Anwar, MS,ID
Prof. Dr. Ir. Masganti, MS,ID
Ir. Rina Dirgahayuningsih, MS,ID
Dr. Nur wakhid, STP, M.Agr.,ID
Rusmila Agustina,ID
Dr. Eng. Maya Amalia, S.T.,M.Eng.,ID
Dr. Afiah Hayati, SP. MP,ID
Dr. Ir. Yuli Lestari, MSi,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULA BAHAN PEMBENAH TANAH RAWA BERBASIS SILIKA-HUMAT DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formula bahan pembenah tanah berbasis silika-humat (Si-humat) dan proses pembuatannya untuk perbaikan tanah sulfat masam di lahan rawa. Formula terdiri atas 20–40% sumber silika (Si) yang berasal dari abu sekam padi atau biochar sekam padi, 20–40% sumber humat yang berasal dari kompos enceng gondok, serta 30–50% kapur pertanian (dolomit), dengan perbandingan optimal 30:30:40 (Si : Humat : Kapur). Proses pembuatannya meliputi persiapan biochar/abu sekam padi melalui pirolisis, pembuatan kompos enceng gondok dengan dekomposer, penambahan dolomit, dan pencampuran homogen seluruh bahan. Formula Si-humat diaplikasikan dengan dosis 1–4 t/ha dan terbukti meningkatkan pH tanah, ketersediaan fosfor, serta menurunkan kandungan Al dan Fe dapat ditukar pada tanah sulfat masam. Invensi ini efektif meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman, misalnya produksi padi pada lahan rawa pasang surut meningkat hingga 4,5–5 t/ha. Sinergi antara silika dan humat mampu menekan keracunan logam, memperbaiki status hara, meningkatkan efisiensi pemupukan, serta meningkatkan ketahanan tanaman terhadap cekaman biotik maupun abiotik. Dengan demikian, invensi ini memberikan solusi inovatif, ramah lingkungan, dan berkelanjutan untuk pengelolaan lahan rawa sulfat masam.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03476** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/16,A 23K 10/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512578

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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. Bambang Widyo Prastowo, S.Pi., M.Si.,ID
Dr. Wida Lesmanawati, S.Pi., M.Si.,ID
Dra. Ni Wayan Sri Agustini,ID
Marsiti Apriastini,ID
Nurhidayat, S.Pi., M.Si.,ID
Dian Permana, S.Pi.,ID
Dr. drh. Angela Mariana Lusiastuti,ID
Tanjung Penataseputro, S.K.H., M.Si.,ID
Noor Achlis,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PAKAN IKAN HIAS MAS KOKI (CARASSIUS AURATUS) BERBASIS TEPUNG SPIRULINA PLATENSIS DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan formulasi pakan untuk ikan hias mas koki (Carassius auratus) yang memanfaatkan tepung Spirulina platensis sebagai bahan aktif fungsional. Komposisi pakan meliputi tepung ikan (43,7%), tepung daging dan tulang (10%), bungkil kedelai (15%), tepung singkong (25%), minyak ikan (0,5%), minyak sawit (0,5%), premix vitamin dan mineral (1%), choline chloride (0,5%), dicalcium phosphate (1,1%), lisin (0,2%), metionin (0,2%), garam (1%), vitamin E (0,3%), serta tepung Spirulina platensis (1,0%). Formulasi ini dirancang untuk mendukung peningkatan kecerahan warna tubuh ikan mas koki secara alami, sekaligus memberikan manfaat tambahan berupa peningkatan laju pertumbuhan, efisiensi konversi pakan, dan kesehatan ikan mas koki. Kandungan protein yang optimal serta keberadaan pigmen alami dari Spirulina menjadikan pakan ini unggul dalam mendukung performa estetika dan kesehatan ikan hias mas koki secara menyeluruh.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03337** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 26D 1/60,B 26D 3/26,B 26D 5/08,B 26D 7/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512661

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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 :**

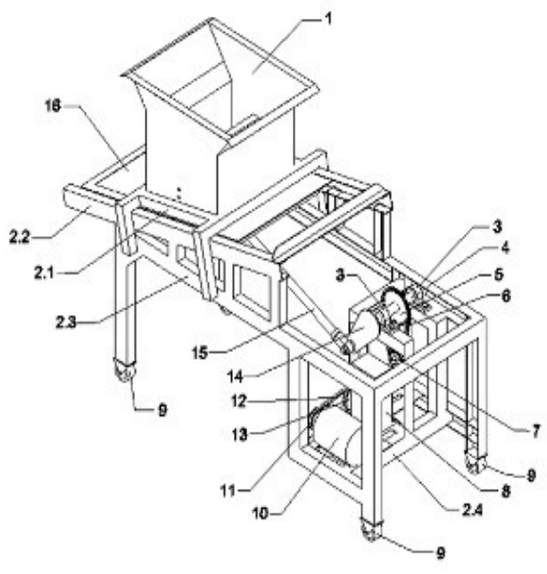
Novrinaldi,ID
Suparlan,ID
Aidil Haryanto,ID
Yose Rizal Kurniawan,ID
Umi Hanifah,ID
Moeso Andrianto,ID
Satya Andika Putra,ID
Ana Nurhasanah,ID
M.J. Tjaturetna Budiastuti,ID
Nur Kartika Indah Mayasti,ID
Supriyanto,ID
Lia Ratnawati,ID
Novita Indrianti,ID
Enny Sholichah,ID
Yusnan Hasani Siregar,ID
Heny Herawati,ID
Sri Rahayoe,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT IRIS UMBI-UMBIAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat yang dapat mengiris dan memotong umbi-umbian atau setara umbi-umbian dengan rentang kekerasan 1,8 – 3,5 mm/gr/detik yang memiliki pisau horizontal untuk mengiris dan pisau vertikal untuk memotong yang dapat dilakukan secara kontinu sedemikian hingga menghasilkan produk dengan tebal dan lebar yang lebih seragam yang perwujudannya terdiri dari komponen pengumpanan, komponen pengiris dan pemotong, komponen penggerak, dan komponen penyangga. Pisau untuk mengiris dapat diatur sehingga menghasilkan ketebalan sesuai kebutuhan dan pisau untuk memotong dipasang secara vertikal agar menghasilkan lebar yang lebih seragam. Metode pemotongan terjadi dengan menggerakkan batang penghubung dimana proses mengiris dan memotong dalam gerakan maju mundur sehingga tebal dan lebar hasil potongan menjadi seragam. Metode pengumpanan dengan bak penampung yang besar sehingga memungkinkan umbi-umbian yang berukuran besar dapat teriris dan terpotong.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03463** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60R 19/56,B 60R 19/38,B 60R 19/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512593

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

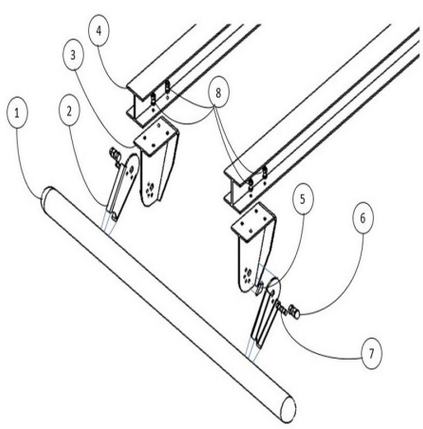
Jean Mario Valentino,ID
Irfan Ansori,ID
Barep Luhur Widodo,ID
Beny Halfina,ID
Khoerul Anwar,ID
Sulistiya,ID
Hendrato,ID
Yohanes Pringeten Dilianto Sembiring Depari,ID
Muhammad,ID
Andik Dwi Kurniawan,ID
Guino Verma,ID
Basir,ID
Sinung Nugroho,ID
Apid Rustandi,ID
Siti Hidayanti Mutiara Kurnia,ID
Hastiya Annisa Fitri,ID
Muhammad Awwaluddin,ID
Sri Hastuty,ID
Yose Fachmi Buys,ID
Purwo Kadarno,ID
Muhammad Akbar Barrinaya,ID
Betanti Ridhosari,ID
Rudi Kristianto,ID
Taufan Enggar Surya,ID
Irfan Saputra,ID
Ahmad Wildan,ID
Zulfikar Sjarief,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PERISAI KOLONG BELAKANG TRUK DENGAN MEKANISME PENGATURAN KETINGGIAN BATANG PELINDUNG

(57) **Abstrak :**

Invensi perisai kolong belakang ini memiliki mekanisme penyesuaian ketinggian batang pelindung agar dapat menyesuaikan dengan permukaan jalan yang menanjak, seperti ramp dermaga. Selain itu, invensi ini dapat menyesuaikan dengan standar ketinggian perisai kolong belakang yang berbeda-beda. Perisai ini terdiri dari batang pelindung yang berupa pipa horizontal yang menutupi minimal 80% lebar belakang truk, dua lengan bawah yang berfungsi sebagai penghubung dengan batang pelindung dan dirancang dengan lubang pivot untuk mengatur ketinggian, serta dua lengan atas yang disambung ke rangka truk menggunakan komponen baut ganda di kedua flensa kanan dan kiri. Lengan atas dilengkapi pelat penahan berbentuk segitiga untuk menjaga posisi batang pelindung dan lengan bawah agar tidak bergeser ke belakang saat benturan, serta memberikan kekuatan tambahan menahan beban impak. Sistem modularisasi memungkinkan pembongkaran dan pemasangan mudah guna memudahkan perawatan dan penggantian komponen rusak. Mekanisme ketinggian batang pelindung dapat diatur melalui perpindahan posisi baut pada sambungan lengan atas dengan lengan bawah, sehingga biaya produksi cukup murah, mudah dipahami teknisi truk dan keselamatan operasional tetap optimal dalam berbagai kondisi medan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03411** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 23C 14/34,F 16J 12/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512599

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

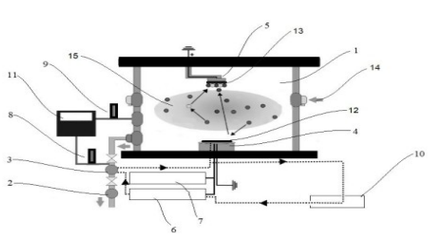
(72) **Nama Inventor :**
Trimarji Atmono,ID
Agus Sukarto Wismogroho,ID
Muhamad Ikhlasul Amal,ID
Didik Aryanto,ID
Murni Handayani,ID
Ratno Nuryadi,ID
Jayadi,ID
Joko Suwardy,ID
Witha Berlian Kesuma Putri,ID

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

(54) **Judul Invensi :** VACUUM CHAMBER UNTUK DEPOSISI LAPISAN TIPIS (THIN FILM) DENGAN TEKNIK RF-SPUTTERING

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu vacuum chamber untuk deposisi lapisan tipis (thin film) menggunakan teknik RF-Sputtering pada frekuensi 13,56 MHz, yang secara khusus mengatasi keterbatasan teknik DC Sputtering dalam memproduksi lapisan tipis nonkonduktor. Vacuum chamber terdiri atas: (1) bejana vakum berbahan stainless steel (SS)(1), (2) pompa vakum rotary (2) dan pompa vakum turbo (3) yang bekerja berurutan hingga mencapai tekanan 10^{-6} Torr, (3) RF -G enerator pada frekuensi 13.56 MHz (6) dengan rangkaian elektronik impedance matching (7), dan elektroda negatif (katoda) (4) bertegangan hingga -2000 V untuk menghasilkan plasma (15). Keunggulan invensi ini adalah kemampuannya menghasilkan lapisan tipis (thin film) berstruktur nano (1–100 nm) dengan kemurnian tinggi, konstruksi yang lebih sederhana, dan biaya produksi yang rendah. Aplikasi mencakup bidang energi (misalnya sel surya lapisan tipis) dan medis (material antimikroba).



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03475** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01V 5/10,G 21G 4/02,H 05H 3/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512581

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

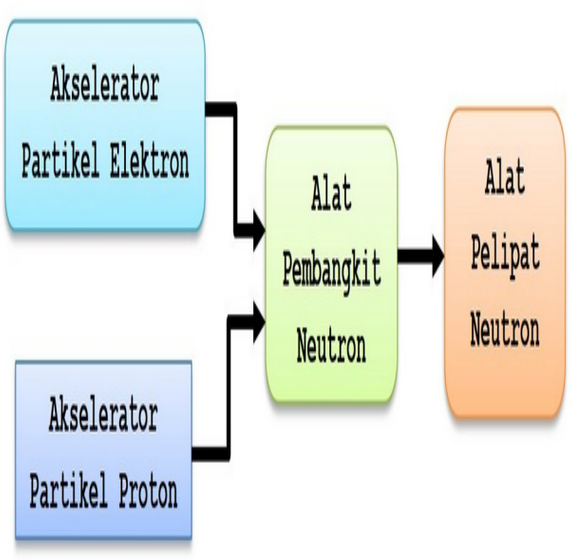
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Syarip,ID
Taufik,ID
Taxwim,ID
Isdandy Rezki Febrianto,ID
Saefurrochman,ID
Wijono,ID
Elin Nuraini,ID
Kurnia Wibowo,ID
Djoko Slamet Pudjorahardjo,ID

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PEMBANGKIT DAN PELIPAT SUMBER NEUTRON MENGGUNAKAN AKSELERATOR PARTIKEL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan sistem pembangkitan dan pelipatan neutron menggunakan akselerator partikel, termasuk perisai radiasi dan sistem pengamanannya serta integrasinya. Berkas partikel yang digunakan adalah keluaran akselerator baik berupa elektron maupun proton. Partikel elektron maupun proton energi tinggi yang dihasilkan dari akselerator partikel tersebut ditembakkan pada bahan target untuk menghasilkan neutron melalui reaksi fotonuklir. Bahan target dan konfigurasinya yang disukai adalah Ir-TiD2 dan Ir-Be. Sedangkan untuk pembangkitan neutron melalui reaksi transmutasi nuklir antara proton yang keluar dari Siklotron dengan bahan target yang disukai adalah Ti, Be, Li, dan V alam. Sistem pelipat sumber neutron berupa perangkat reaktor subkritik dimana melalui reaksi fisi terjadi pelipatgandaan neutron di dalamnya. Operasi sistem pembangkit dan pelipat neutron ini bergantung kepada kondisi pengoperasian dan pengendalian dari jenis akselerator yaitu Linac atau Siklotron. Neutron yang dihasilkan memiliki karakteristik yang cukup untuk memproduksi radioisotop medis dan industri dengan umur paruh yang pendek dan tingkat radioaktif yang rendah melalui proses reaksi aktivasi langsung atau melalui proses reaksi fisi di dalam accelerator driven system (ADS).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03506** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60R 11/02,G 08G 1/16,H 04L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202503057

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311851372.0	29 Desember 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAIC GM WULING AUTOMOBILE CO., LTD.
18th Hexi Road, Liunan District Liuzhou, Guangxi 545000 China

(72) **Nama Inventor :**
XU, Wei,CN
ZHANG, Yafei,CN
LI, Wei,CN
PENG, Chengrong,CN
ZHAO, Jing,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERANGKAT UNTUK PENGISIAN DAYA, MEDIA PENYIMPANAN, PERALATAN PENGGUNA, DAN KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode dan perangkat untuk pengisian daya, media penyimpanan, peralatan pengguna dan kendaraan, metode ini terdiri dari: memperoleh batas kapasitas pengisian daya; menghasilkan informasi terkait pengisian daya berdasarkan input jenis reservasi yang diperoleh oleh pengguna sebagai tanggapan atas operasi pengaturan input informasi lain oleh pengguna; menghasilkan informasi reservasi sesuai dengan batas kapasitas pengisian daya, jenis reservasi, dan informasi terkait pengisian daya; dan mengirimkan informasi reservasi ke kendaraan, sehingga kendaraan tersebut terisi daya sesuai dengan informasi reservasi. Dengan demikian, pengguna dapat mengatur batas kapasitas pengisian daya, jenis reservasi, dan informasi terkait pengisian daya melalui peralatan pengguna, sehingga memudahkan pengguna untuk mengatur berapa banyak kapasitas baterai yang tersedia di akhir pengisian daya, memilih secara wajar apakah akan melakukan reservasi tunggal untuk pengisian daya berdasarkan kebutuhan mereka sendiri, dan memilih waktu mulai pengisian daya. Hal ini memungkinkan kendaraan untuk diisi daya sesuai dengan informasi reservasi, dan kemudian kendaraan dapat menentukan waktu akhir pengisian daya berdasarkan batas kapasitas pengisian daya atau informasi terkait pengisian daya, sehingga meningkatkan pengalaman pelanggan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03377** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23J 3/34,A 23L 3/3463**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512668

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

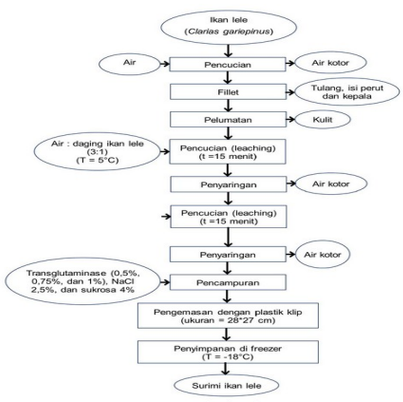
(72) **Nama Inventor :**
Dewi Nandyawati,ID
Ida Royanti,ID
Ambar Dwi Kusumasmarawati,ID
Dayu Dian Perwata Sari,ID
Amanda Dwi Gebrina,ID
Molina Indah Pradiva,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULA DAN PROSES PRODUKSI TEPUNG SURIMI IKAN LELE DENGAN ENZIM TRANSGLUTAMINASE MENGGUNAKAN PENGERINGAN PANAS ATAU PENGERINGAN BEKU

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan formula dan proses produksi tepung surimi ikan lele dengan enzim transglutaminase, menggunakan pengeringan panas atau pengeringan beku hingga dapat memperpanjang daya simpan dan meningkatkan karakteristik fisikokimia tepung surimi ikan lele. Karakteristik tepung surimi ikan lele diukur berdasarkan parameter analisis proksimat. Berdasarkan invensi ini, diperoleh hasil kadar air antara 6,88–8,15%; kadar abu antara 9,81–10,64 %; kadar protein antara 52,71–57,76%; kadar lemak antara 7,36–8,65 %; kadar karbohidrat antara 14,57–25,61%; derajat putih antara 75,72–78,77 %; kelarutan antara 27,25–30,00%; densitas kamba antara 0,62–0,82 g/ml; daya ikat air sebesar 65,64–79,14%; dan kekuatan gel antara 651,75–918,39 g.cm. Invensi ini diajukan untuk mengatasi kelemahan kekuatan gel pada surimi berbahan baku ikan air tawar dengan cara menambahkan enzim transglutaminase guna meningkatkan tekstur produk. Selain itu, invensi ini mengeksplorasi beberapa metode pengeringan, khususnya pengeringan panas atau pengeringan beku untuk menemukan proses yang paling efisien, terjangkau, dan terkontrol tanpa merusak kualitas produk akhir.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03478** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01D 5/353,G 01G 19/00,G 01L 1/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512576

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

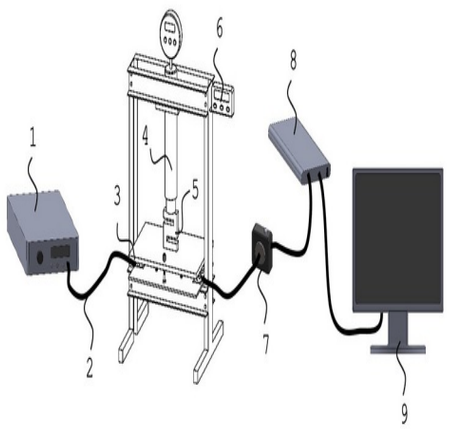
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Hari Pratomo,ID
Andi Setiono,ID
Bambang Widiyatmoko,ID
Dwi Hanto,ID
Suryadi,ID
Mefina Yulias Rofianingrum,ID
Qomaruddin,ID
Nelfyenny ,ID
Iyon Titok Sugiarto,ID
Muliadi Wijaya,ID
Suhandi,ID
Septian Ryo Aditama,ID
Handy Juniarto,ID
Sartono Indo Frans,ID
Alfito Januar Hafiz,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT UJI SENSOR BERAT BERBASIS SERAT OPTIK DENGAN PEMBEBANAN STATIS YANG DILENGKAPI PENGATUR BEBAN AWAL DAN PEGAS KOMPENSATOR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkap suatu alat yang digunakan untuk melakukan karakterisasi sensor berat berbasis serat optik menggunakan metode pembebanan statis. Alat sebagaimana pada invensi ini terdiri dari sumber cahaya, unit mekanik yang merupakan unit pengujian beban, unit hidrolik, load cell, unit penampil, fotodetektor, unit data akuisisi, serta monitor sensor serat optik. Alat uji sensor berat sebagaimana dalam invensi ini juga dilengkapi oleh pegas kompensator yang memiliki kemampuan menopang beban hingga 1250 kg. Selain itu juga terdapat mur pengunci yang digunakan untuk mengunci jarak antara plat atas dan plat bawah pada unit mekanik agar tidak berubah setelah pengaturan pembebanan awal dilakukan. Dengan adanya invensi ini diharapkan agar pengujian beban statis dapat terkondisikan serta sesuai dengan kondisi sensor yang sesungguhnya.



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03375 (13) A

(51) I.P.C : A 01G 24/44

(21) No. Permohonan Paten : P00202512670

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 November 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 April 2026

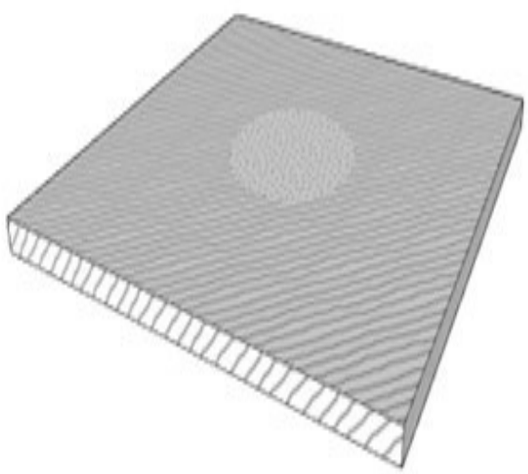
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) Nama Inventor :
Ir. Nana Sudiana, M.Si.,ID
Ir. Budi Rahayu ,ID
Nurhidayat, S.T., M.Si.,ID
Etty Kusumastuti, S.P., M.Si.,ID
Dr. Prihartanto, S.T., M.T.,ID
Dyah Nursita Utami, S.P. ,ID
Insan Nur Sulistiawan, S.T.,ID
Ir. Tito Eko Pararto, M.Si.,ID
Rony Irawanto, S.Si., M.T.,ID
Dr. Handy Chandra, S.T., M.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI LEMBAR MEDIA TUMBUH ORGANIK BERBASIS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu lembar media tumbuh organik, lebih khususnya invensi ini berkaitan dengan komposisi dan metode pembuatan lembar media tumbuh organik berbasis tandan kosong kelapa sawit yang dilengkapi campuran tanah humat, pupuk dan benih tanaman, dimana memiliki proses pencacahan, penggilingan, perendaman, pencampuran bahan dan pencetakan yang khusus sehingga menghasilkan lembar media orgranik yang dapat berfungsi untuk mencegah terjadinya erosi tanah sekaligus sebagai media pertumbuhan tanaman. Metode pembuatan lembar media tersebut adalah : mencacah, menggiling, merendam dan meniriskan tandan kosong kelapa sawit. Menyiapkan campuran tanah humat, cocopeat dan pupuk dan menyiapkan benih tanaman. Menyiapkan cetakan, lembaran pemisah dan cetakan silinder. Memasukan serat tandan kosong kelapa sawit ke dalam cetakan di luar dinding cetakan silinder. Bagian dalam cetakan silinder disi dengan campuran bahan tanah humat, cocopeat, pupuk, dan benih. Melakukan pengempaan dengan tekanan 5 bar, dan dibiarkan selama 120 menit. Kemudian mengeluarkan lembar media dari cetakan dan di keringkan pada suhu atara 26 sampai 35 derajat selama 3 hari.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03386** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 17/88,G 01S 17/36**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512610

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

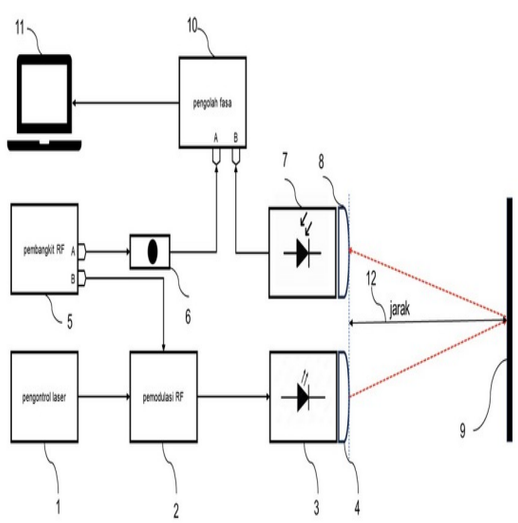
Dwi Hanto,ID
Mefina Yulias Rofianingrum,ID
Asep Hapiddin,ID
Agitta Rianaris,ID
Bambang Widiyatmoko,ID
Suryadi,ID
Bondan Dwisetyo,ID
Muhammad Azzumar,ID
Hari Pratomo,ID
Retno Wigajatri Purnamaningsih,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT DAN METODE KOREKSI PENYIMPANGAN BEDA FASA PADA LIDAR BERBASIS INDIRECT TIME OF FLIGHT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap suatu alat dan metode untuk melakukan koreksi penyimpangan beda fasa pada sistem LiDAR berbasis indirect Time of Flight (i-ToF). Alat koreksi phase offset (penyimpangan) sebagaimana pada invensi ini terdiri dari: pengontrol laser, pembangkit RF, penggeser fasa, fotodetektor, unit pengolah fasa, komputer yang di dalamnya perangkat lunak untuk melakukan pemrosesan sinyal serta koreksi hasil pengukuran jarak berdasarkan nilai kompensasi penyimpangan beda fasa. Metode koreksi dalam invensi ini terdiri dari menyalakan sistem LiDAR dan alat koreksinya sehingga laser memancarkan cahaya dengan yang termodulasi dengan frekuensi modulasi dari pembangkit RF, melakukan pembacaan nilai frekuensi dan fasa, melakukan pengecekan kesesuaian frekuensi, mengatur unit penggeser fasa, menghitung beda fasa dan pada akhirnya menghitung jarak target menggunakan formula yang telah dibuat.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03399** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 05F 11/08,C 05F 17/00,C 05G 3/00,C 12N 1/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512572

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

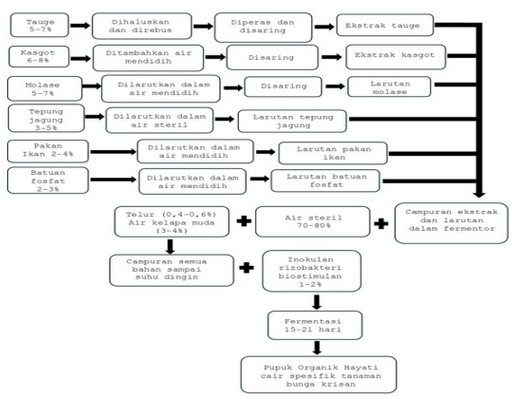
(72) **Nama Inventor :**
Tirta Kumala Dewi,ID
Entis Sutisna,ID
Dwi Agustiyani Muslichah,ID
Zahra Noviana,ID
Riki Ruhimat,ID
Sarjiya Antonius,ID
Budi Winarto,ID
Agus Supriyo,ID
Arif Susila,ID
Yulis Hindarwati,ID
Irvan Al Imron,ID

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

(54) **Judul Invensi :** FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN PUPUK ORGANIK HAYATI CAIR BERBASIS RIZOBAKTERI BIOSTIMULAN PENDUKUNG PERTUMBUHAN STEK DAN PRODUKTIVITAS BUNGA KRISAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan formula pupuk organik hayati cair berbasis rizobakteri biostimulan yang secara khusus ditujukan untuk meningkatkan kualitas stek dan produktivitas bunga krisan. Formula pupuk organik hayati cair ini mencakup konsorsium rizobakteri biostimulan (Alcaligenes phenolicus Cm.Gp.2.1, Brucella anthropy Cm.Gp 2.2, Stenotrophomonas maltophilia Cm.Op 1.1, Brevundimonas naejangsanensis Cm.Bb 3.2, Brucella anthropy Cm.Ns 2.2) yaitu sebagai pemacu pertumbuhan, penghasil protease, ACC deaminase, siderofor, ammonia dan hidrogen sianida. Telah diungkapkan dalam invensi ini formula pupuk organik hayati berbasis rizobakteri biostimulan terdiri dari bahan media yaitu tauge, kasgot, molase, tepung jagung, pakan ikan, batuan fosfat, telur, air kelapa muda dan air. Proses pembuatan pupuk organik hayati cair yang terdiri dari tahapan: pembuatan ekstrak tauge, pembuatan ekstrak kasgot, pembuatan larutan molase/tetes tebu, pembuatan larutan tepung jagung, pembuatan larutan pakan ikan, pembuatan larutan batuan fosfat, penambahan telur, penambahan air kelapa muda, penambahan air steril, penambahan starter konsorsium rizobakteri biostimulan, diikuti oleh proses fermentasi secara aerob selama 15 - 21 hari. Hasil aplikasi pupuk organik hayati cair pada tanaman bunga krisan menunjukkan hasil yang lebih baik dibandingkan dengan kontrol.



GAMBAR 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03503** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06N 10/40,G 06N 10/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600779

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23181879.0	27 Juni 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.
Hofgartenstr. 8, 80539 München, Germany Germany

(72) **Nama Inventor :**

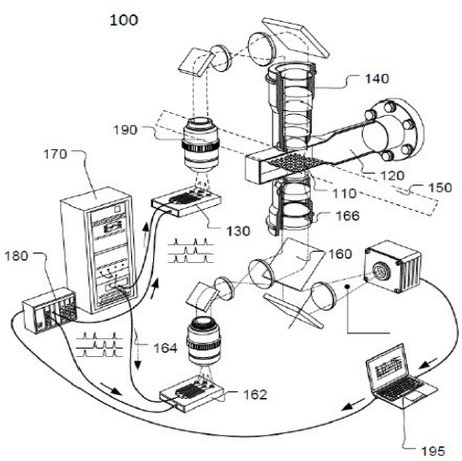
BLATT, Sebastian,DE
BLOCH, Immanuel,DE
ALBERTI, Andrea,IT
ZEIHER, Johannes,DE
FESTA, Lorenzo,IT
MELCHNER, Max,DE
EBERHARD, Robin,DE
ZHANG, Zhao,CN
MOURS, Kevin,DE
TSEVAS, Dimitrios,GR

(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 PERANTI KOMPUTASI KUANTUM ATOM NETRAL YANG EFISIEN DARI SEGI PERANGKAT KERAS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu peranti dan suatu metode untuk komputasi kuantum yang menggunakan sejumlah atom netral dalam suatu susunan perangkap optik, dimana suatu keadaan internal pertama dari atom netral berfungsi sebagai keadaan dasar qubit |0>, dan suatu keadaan internal kedua berfungsi sebagai keadaan tereksitasi qubit |1>. Menurut invensi ini, suatu operasi gerbang satu qubit lokal pada suatu qubit dapat dilakukan, yang meliputi penyinaran secara lokal dan selektif terhadap qubit yang disiapkan dalam keadaan superposisi |s> dari keadaan dasar qubit |0> dan keadaan tereksitasi qubit |1> dengan menggunakan laser pengalamatan qubit pada frekuensi laser pengalamatan qubit pertama, sehingga menimbulkan pergeseran Stark diferensial antara keadaan dasar qubit |0> dan keadaan tereksitasi qubit |1>. Selanjutnya, suatu operasi gerbang dua qubit lokal dapat dilakukan pada sepasang qubit, yang meliputi penyinaran secara lokal dan selektif terhadap pasangan qubit yang disiapkan dalam keadaan dasar qubit |0> dengan laser pengalamatan qubit pada frekuensi laser pengalamatan qubit kedua untuk mengkopel pasangan qubit tersebut ke suatu keadaan Rydberg |r> dari atom netral, yang secara lebih disukai dilakukan melalui suatu keadaan internal ketiga |c> dari atom netral yang dapat berfungsi sebagai keadaan perantara dari suatu transisi dua-foton dari keadaan dasar qubit |0> menuju keadaan Rydberg |r>.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03338** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 1/12,C 12N 1/02,C 12R 1/89**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512660

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

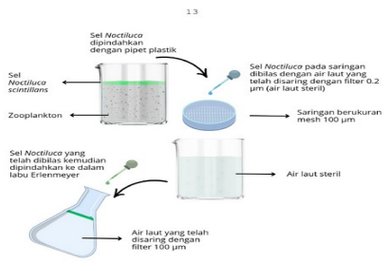
(72) **Nama Inventor :**
Mariana Destila Bayu Intan,ID
Debora Christin Purbani,ID
Diah Radini Noerdjito,ID
Fiddy Semba Prasetiya,ID
Danang Ambar Prabowo,ID

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

(54) **Judul Invensi :** Metode Isolasi dan Pemeliharaan Kultur Noctiluca Scintillans dari Populasi Alami di Air Laut

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap suatu metode untuk isolasi dan pemeliharaan kultur dinoflagellata Noctiluca scintillans dari populasi alami di air laut. Proses dimulai dengan pengumpulan sel hidup menggunakan jaring plankton dengan ukuran mesh 100 µm. Isolasi dilakukan dengan memanfaatkan daya apung alami sel Noctiluca untuk memisahkannya dari zooplankton, yaitu dengan menempatkan populasi alami ke dalam gelas kaca tinggi sehingga sel terakumulasi di permukaan, kemudian diambil secara hati-hati. Sel yang terisolasi selanjutnya dicuci menggunakan air laut steril yang telah difiltrasi, dan dipindahkan ke media kultur baru secara berulang selama 3-4 hari untuk memperoleh kultur yang lebih murni. Pemeliharaan kultur dilakukan pada densitas yang optimal (5 sel/mL) untuk mencegah keruntuhan kultur, dengan pemberian sumber makanan secara berkala setiap tiga hari berupa diatom Thallassiosira weisflogii pada konsentrasi yang memadai. Melalui metode ini, diperoleh kultur Noctiluca yang sehat, stabil, dan bebas kontaminan, sehingga dapat digunakan untuk berbagai tujuan penelitian dan pengembangan di bidang bioteknologi kelautan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03368** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 05B 1/02,H 05B 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512506

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Direktorat Inovasi dan KI UNHAS
Gedung Rektorat lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Prof. Ir. Ardiaty Arief, ST., MTM., Ph.D.,ID
Prof. Ir. Muhammad Bachtiar Nappu, ST., MT., M.Phil., Ph.D.,ID
Prof. Dr. Ir. Salama Manjang, M.T., IPM.,ID
Erwin, S.T.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENENTUAN LOKASI OPTIMAL PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA BERBASIS IRRADIASI DAN INDEKS VEKTOR RESPONS TEGANGAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyajikan sebuah metodologi yang terdiri dua langkah yang inovatif untuk penentuan lokasi optimal bagi integrasi sistem pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) ke dalam jaringan sistem tenaga listrik. Metodologi ini bertujuan untuk meningkatkan kestabilan tegangan dan meminimalkan rugi-rugi daya, dua tantangan signifikan dalam pemanfaatan energi terbarukan yang fluktuatif. Langkah pertama dari invensi ini adalah mengidentifikasi dan memilih area geografis dengan potensi radiasi matahari (irradiasi) yang tinggi. Langkah kedua, yang merupakan inti dari invensi, adalah perhitungan Indeks Vektor Respons Tegangan (IVRT), sebuah metrik unik yang dikembangkan dari teknik Continuation Power Flow (CPF). IVRT adalah metrik kuantitatif unik yang mengukur respons tegangan bus sistem terhadap injeksi daya PLTS pada suatu lokasi. Dengan mengintegrasikan kedua kriteria ini, invensi memastikan bahwa PLTS ditempatkan secara strategis di lokasi yang tidak hanya memiliki sumber daya surya melimpah, tetapi juga memberikan manfaat teknis terbesar bagi efisiensi dan kestabilan jaringan. Metodologi ini memberikan solusi analitis dan efisien yang mengatasi keterbatasan metode konvensional dalam perencanaan strategis penempatan PLTS.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03395** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 19/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512603

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

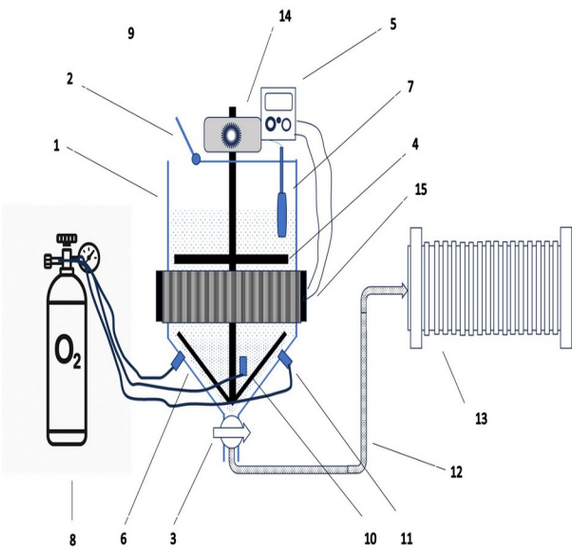
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional - BRIN
Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Iwan Setiawan,ID
Latifa Hanum Lalasari,ID
Florentinus Firdiyono,ID
Tri Arini,ID
Eko Sulistiyono,ID
Ariyo Suharyanto,ID
Januar Irawan,ID
Lia Andriyah,ID

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

(54) **Judul Invensi :** TANGKI PELINDIAN ASAM BERPENGADUK YANG DILENGKAPI DENGAN ZONA PEMANAS DAN INJEKSI OKSIGEN UNTUK EKSTRAKSI LOGAM

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan sebuah tangki pelindian untuk pelarutan logam menggunakan asam sulfat encer, yang terdiri dari tangki silinder berbahan baja tahan karat dengan dasar kerucut terbalik, pengaduk bertingkat bilah persegi, pemanas listrik eksternal, sistem injeksi gas oksigen melalui nozel, katup pengeluaran sentral, dan pintu buka-tutup di bagian atas. Kombinasi elemen-elemen ini dirancang untuk memberikan efisiensi tinggi dalam proses pelindian, pencampuran homogen, serta kemudahan dalam pengoperasian dan pemeliharaan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03468** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 9/50,A 61K 9/48,A 61K 36/41**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512588

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

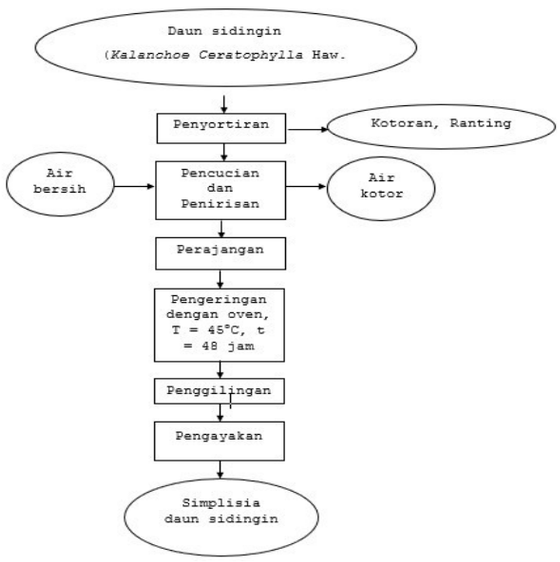
Rohmah Luthfiyanti,ID
Astuti,ID
Lamhot Parulian Manalu,ID
Taufik Rahman,ID
Nurhaidar Rahman,ID
Erma Maryana,ID
Siti Dira Rosalillah,ID
Ade Heri Mulyati,ID
Wahyu Purwanto,ID
Tantry Eko Putri Mariastuty,ID
Tika Hafzara Siregar,ID
Maisaroh,ID
Subandrio,ID
Nenie Yustiningsih,ID
Himawan Adinegoro ,ID
Sri Agustini,ID
Lanjar,ID
Abdullah Bin Arif,ID
Berna Elya,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN PROSES MIKROENKAPSULASI EKSTRAK DAUN SIDINGIN (Kalanchoe ceratophylla Haw.)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan mikroenkapsulasi daun sidingin (Kalanchoe ceratophylla Haw.) dimana dilakukan proses membuat ekstrak daun sidingin (Kalanchoe ceratophylla Haw.) yang proses pembuatannya meliputi tahap-tahap maserasi, penyaringan, pemekatan dan penyimpanan. Suatu proses pembuatan ekstrak daun sidingin (Kalanchoe ceratophylla Haw.) yang proses pembuatannya meliputi tahap-tahap: 50 gr simplisia daun sidingin dimaserasi dengan etanol 96% dan didiamkan selama 1x24 jam; menyaring hasil ekstrak daun menggunakan kertas saring; filtrat yang dihasilkan dipekatkan dengan rotary vacum evaporator; melakukan penyimpanan dalam wadah tertutup. Suatu proses pembuatan mikroenkapsulasi yang meliputi tahap-tahap: melarutkan bahan pengisi yaitu maltodekstrin atau gum arab dan ditambahkan ekstrak pekat daun sidingin; melakukan pengadukan dengan magnetik stirrer tanpa pemanasan selama 20-40 menit; melakukan pengeringan dengan alat spray dryer dengan suhu inlet 150-165 oC dan outletnya 85-95 oC; melakukan pengayakan hasil mikroenkapsulasi 40-60 mesh. Suatu formulasi mikroenkapsulasi dimana bahan–bahan tersusun atas: Gum arab atau maltodekstrin dengan konsentrasi 1% sampai dengan 20%, lebih disukai adalah 10%. ekstrak daun sidingin dengan konsentrasi 0,5% sampai dengan 5%, lebih disukai adalah 1%.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03437** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 2/39,A 23P 10/40,A 61K 31/05**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512650

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

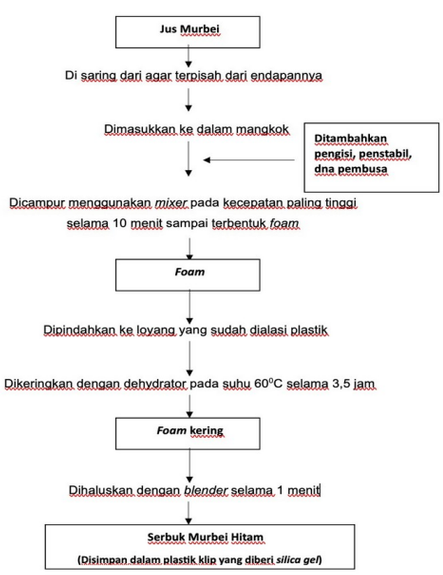
Imro'ah Ikarini, S.TP., M.P,ID
Dr. Wiwit Nurwidyaningtyas, M.Biomed.,ID
Susi Wuryantini, SP., MP,ID
Ita Yustina, S.TP., M.Sc.,ID
Mira Landep Widiastuti, SP., M.Si,ID
Drs. Dwi Adi Sunarto, MP,ID
Tiara Okta Pramesti,ID
Dr. Siska Septiana S.Si,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN MINUMAN SERBUK MURBEI MENGANDUNG TRANS-RESVERATROL DAN TINGGI ANTOSIANIN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap komposisi dan proses pembuatan minuman serbuk murbei (Morus nigra) yang mengandung trans-resveratrol, menggunakan metode foam-mat drying. Komposisi terdiri dari ekstrak murbei sebagai bahan utama, foaming agent dari golongan surfaktan non-ionik, stabilizer dari polisakarida alami larut air, serta bahan pengisi netral sebagai pembawa. Proses pembuatan mencakup penyiapan ekstrak murbei, penyaringan ekstrak murbei, pencampuran bahan, penyebaran busa dan foam-mat drying pada suhu sekitar 60 °C, penggilingan dan pengemasan serbuk instan. Proses foam-mat drying memungkinkan pengeringan pada suhu rendah sehingga mampu mempertahankan senyawa bioaktif. Hasil analisis menunjukkan kadar trans-resveratrol sebesar 0,047 mg/L dan antosianin sebesar 67,72 mg/L. Produk akhir memiliki kelarutan dan kestabilan warna yang baik serta cocok digunakan sebagai minuman fungsional. Invensi ini memberikan solusi praktis dan ekonomis yang dapat diadopsi oleh industri berskala kecil maupun besar dalam mengembangkan produk berbasis bahan lokal dengan nilai fungsional tinggi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03311** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 02D 5/74,E 02D 5/00,G 01M 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510375

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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 :**

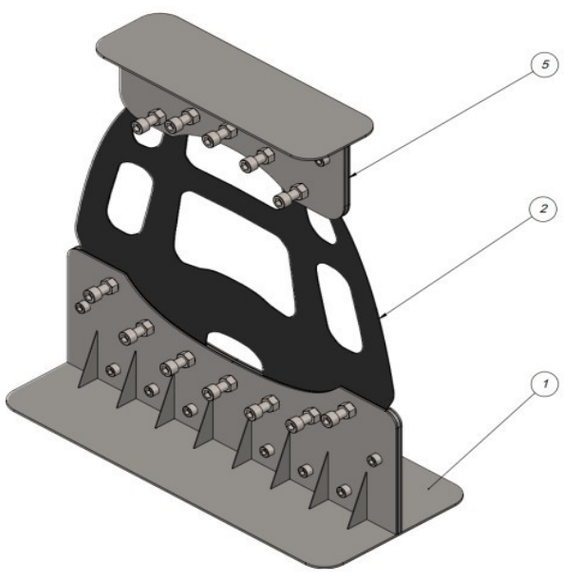
Chairunnisa,ID	Fadli Cahya Megawanto,ID
Iqbal Reza Al Fikri ,ID	Ilham Bagus Wiranto,ID
Muhammad Ilham Adhynugraha,ID	Fadilah Hasim ,ID
Fajar Ari Wandono,ID	Arif Hidayat,ID
Teguh Muttaqie,ID	Rinal Kharis,ID
Sherly Octavia Saraswati,ID	Abid Paripurna Fuadi,ID
Muhammad Penta Helios,ID	Kanon Prabandaru Sumarah,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT BANTU PENGUJIAN STRUKTUR BULKHEAD

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat bantu pengujian struktur bulkhead yang dirancang untuk mendukung pengujian material komposit karbon pada skala penuh. Alat ini terdiri dari jig bawah dengan penahan tiga titik yang simetris, jig atas dengan konfigurasi penahan serupa, stiffener untuk memperkuat jig bawah, serta plat pelindung alumunium untuk melindungi spesimen uji dari kerusakan lokal. Desain modular memungkinkan penyesuaian cepat sesuai geometri bulkhead yang berbeda, serta memastikan distribusi beban merata dan stabilitas optimal selama pengujian. Alat ini meningkatkan efisiensi dan akurasi hasil pengujian struktur bulkhead, sehingga relevan untuk aplikasi pengembangan teknologi komposit di bidang kedirgantaraan maupun industri serupa.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03473** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/12,A 61K 39/00,C 07K 14/18,C 12N 15/40,C 12N 15/11**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512583

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

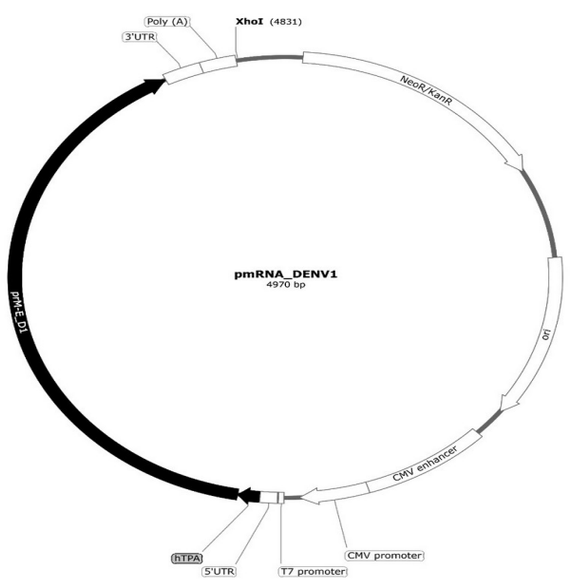
(72) **Nama Inventor :**
R. Tedjo Sasmono,ID
Bunga Rana,ID
Andre Ditya Maulana Lubis,ID
Dionisius Denis,ID
Mercy Egrina Adiniko,ID
Rintis Noviyanti,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KONSTRUK PLASMID DAN METODE PEMBUATAN mRNA REKOMBINAN PENYANDI PROTEIN PRECURSOR MEMBRANE-ENVELOPE (prM-E) VIRUS DENGUE SEROTIPE 1

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan konstruk plasmid dan metode pembuatan messenger Ribonucleic Acid (mRNA) rekombinan yang menyandikan protein precursor membrane-envelope (prM-E) virus dengue serotipe 1 (DENV-1). Konstruk plasmid menurut invensi ini mengandung gen nukleotida origin of replication (ori), cytomegalovirus (CMV) enhancer, CMV promoter, T7 promoter, 5' UTR, htPA, penyandi DENV-1 prM-E, 3' UTR, polyadenyl (Poly A), situs restriksi enzim XhoI, serta nukleotida penyandi gen resisten terhadap antibiotik neomycin dan kanamycin (NeoR/KanR). Proses pembuatan mRNA meliputi tahapan perancangan dan penyiapan konstruk plasmid, penyiapan gen prM-E DENV-1 isolat Indonesia, kloning ke dalam vektor plasmid mRNA, perbanyakan plasmid di Escherichia coli, linearisasi plasmid, dan transkripsi in vitro untuk menghasilkan mRNA. mRNA yang diperoleh kemudian dianalisis karakter fungsionalnya mRNA melalui uji translasi pada galur sel mamalia HEK-293A dan A549 diikuti dengan deteksi ekspresi protein prM-E menggunakan metode Western Blot, imaging menggunakan mikroskop fluoresen, serta deteksi virus-like particle (VLP) yang terbentuk dari protein prM-E dengan pencitraan menggunakan cryo- Transmission Electron Microscopy (cryo-TEM). Konstruk plasmid dan metode pembutan mRNA menurut invensi ini terkonfirmasi menghasilkan mRNA penyandi protein yang dapat ditranslasi menjadi precursor prM-E virus dengue serotipe 1.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03466** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 22F 9/04,B 22F 1/00,C 22C 1/05**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512590

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

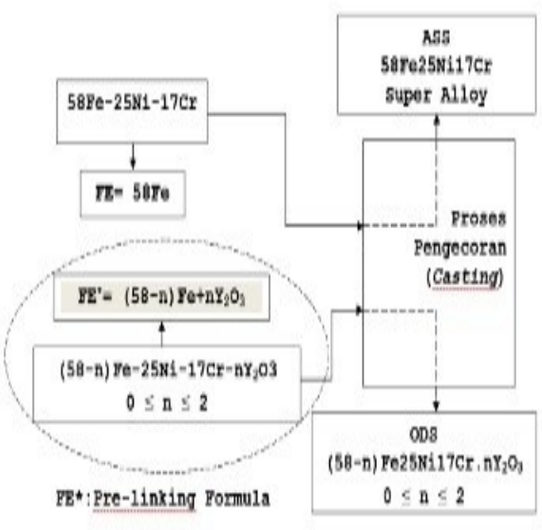
Parikin Farihin,ID
Andryansyah,ID
Dian Adi Prastowo,ID
Andon Insani ,ID
Diene Noor Haerani,ID
Nanda Shabrina,ID
Ferhat Aziz,ID
Mardiyanto,ID
I Wayan Ngarayana,ID
Elfrida Saragi,ID
Almira Citra Amelia,ID
Farisy Yogatama Sulistyo,ID
Muhammad Subhan,ID
Topan Setiadipura,ID
Maman Kartaman Ajirianto,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PRE-LINKING UNTUK PEMBUATAN BUBUK PREKURSOR DENGAN PENGUAT DISPERSI OKSIDA SERAGAM PADA FABRIKASI PADUAN LOGAM COR DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkap suatu metode pre-linking untuk pembuatan bubuk prekursor logam yang diperkuat dispersi oksida (Oxide Dispersion Strengthened, ODS) dengan distribusi nanoskala yang seragam, khususnya pada fabrikasi paduan cor berbasis Fe–Ni–Cr yang diperkuat Y_2O_3. Metode sebagaimana invensi ini terdiri atas menyiapkan bahan; mencampurkan dan menggerus; memanaskan; melakukan homogenisasi; sehingga pada akhirnya mendapatkan produk akhir berupa prekursor dengan penguatan dispersi oksida seragam pada fabrikasi paduan logam cor dalam bentuk bubuk prekursor. Produk ini memiliki karakter: telah terikat secara kimia-fisik (Van der Waals) pada permukaan partikel logam sebelum dilebur; memiliki homogenitas tinggi; distribusi oksida memiliki koefisien variasi < 10%; memiliki kestabilan termal; meningkatkan kestabilan dispersi selama peleburan dan pendinginan; ukuran partikel terkendali karena partikel oksida tetap pada skala ukuran nano 10–100 nm secara in-situ saat peleburan; memiliki resistensi tinggi terhadap aglomerasi selama pemanasan dan pencairan; serta memiliki keunggulan dalam menghasilkan paduan cor ODS yang stabil, homogen, dan memiliki dispersi oksida skala nano yang sulit dicapai dengan metode konvensional.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03383** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61L 15/44,A 61L 26/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512614

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

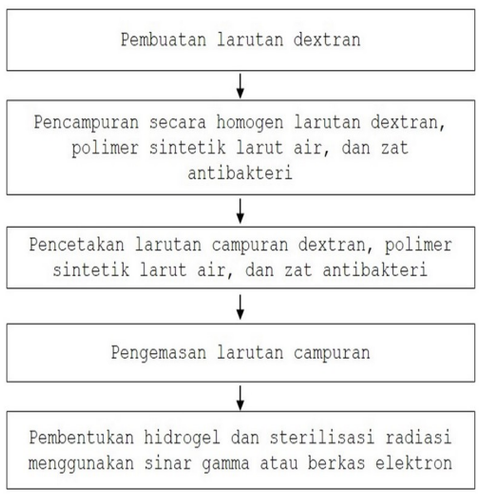
(72) **Nama Inventor :**
Deudeu Lasmawati,ID
Farah Nurlidar,ID
Helmiyati,ID
Dien Puji Rahayu,ID
Fajar Lukitowati ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN HIDROGEL ANTIBAKTERI STERIL IRADIASI BERBAHAN DEKSTRAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan proses pembuatan hidrogel antibakteri berbahan dekstran. Lebih lanjut, proses tersebut melibatkan proses iradiasi dengan sinar gamma. Hidrogel antibakteri steril iradiasi berbahan dekstran, yang memiliki komposisi dektran sebanyak 0,5 – 5 %b/v; polietilen glikol diakrilat (PEGDA), sebanyak 1 – 20 %b/v; serta zat antibakteri sebanyak 0,1 – 10 mg/mL. Proses pembuatan hidrogel antibakteri steril iradiasi berbahan dekstran, yang terdiri dari: pencampuran larutan dektran dengan air, penambahan polimer sintetik, pengadukan, penambahan larutan zat antibakteri, penuangan ke cetakan dan dilanjutkan dengan pengemasan, penyinaran, perolehan produk hidrogel antibakteri steril iradiasi. Proses pembuatan hidrogel antibakteri steril iradiasi berbahan dekstran sebagaimana klaim 3, dimana pembentukan ikatan silang dan sterilisasi hidrogel menggunakan sinar gamma bisa digantikan dengan berkas elektron pada dosis iradiasi yang sama yaitu 15 - 50 kGy.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03312** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 25/24,C 12N 15/67,E 21B 43/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510374

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

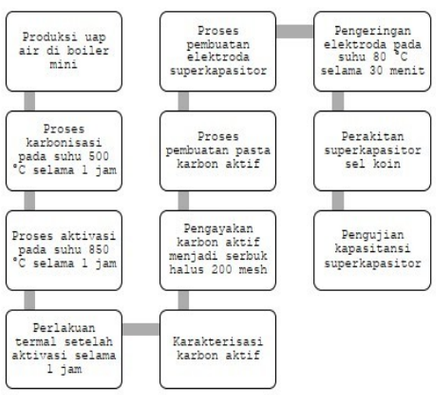
(72) **Nama Inventor :**
Nur Adi Saputra,ID
Gustan Pari ,ID
Slamet Priyono,ID

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

(54) **Judul Invensi :** Metode peningkatan adsorpsi karbon aktif dan aplikasi superkapasitor

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai metode peningkatan adsorpsi karbon aktif dan aplikasi superkapasitor, yang terdiri dari: Preparasi bahan baku, pembuatan aktivator uap kering, karbonisasi dan aktivasi 1 tahap, pembuatan serbuk karbon aktif, pengayakan karbon aktif menjadi serbuk halus, pembuatan material aktif, pembuatan pasta aktif, pelapisan pasta aktif di aluminium foil, pengeringan elektroda pada suhu 80 °C, fabrikasi elektroda, pemilihan jenis elektrolit; pengujian performa superkapasitor. Aktivator uap digunakan pada kedua tahap karbonisasi dan aktivasi. Karbon aktif dibiarkan di dalam reaktor setelah proses aktivasi untuk meningkatkan sifat adsorpsi karbon aktif. Karbon aktif dicirikan memiliki diameter pori 2,7-2,8 nm; volume pori 0,2-0,4 cm3/g, yang menghasilkan adsorpsi yodium 400-1000 mg/g dan adsorpsi nitrogen 300-600 m2/g. Serbuk halus karbon aktif yang setidaknya lolos filter 200 mesh, dicampur karbon aditif dan perekat dengan perbandingan berat per berat batas atas dan batas bawah mendekati 80: 10: 10 untuk membuat material aktif sel elektrolisis. Elektroda superkapasitor sesuai invensi ini dicirikan memiliki nilai kapsitansi 3-157 F/g.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03423** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 20/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512567

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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. Bambang Widyo Prastowo, S.Pi., M.Si.,ID
Dr. Wida Lesmanawati, S.Pi., M.Si,ID
Dra. Ni Wayan Sri Agustini,ID
Marsiti Apriastini,ID
Nurhidayat, S.Pi., M.Si.,ID
Dian Permana, S.Pi,ID
Dr. drh. Angela Mariana Lusiastuti,ID
Tanjung Penataseputro, S.K.H., M.Si.,ID
Noor Achlis,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PAKAN IKAN HIAS KOI (CYPRINUS CARPIO) BERBASIS TEPUNG SPIRULINA PLATENSIS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi pakan ikan hias koi yang berbasis tepung Spirulina platensis. Dimana komposisi pakannya terdiri dari tepung ikan (43,7%), tepung daging dan tulang (10%), bungkil kedelai (15%), tepung singkong (25%), minyak ikan (0,5%), minyak sawit (0,5%), vitamin mineral premix (1%), choline chloride (0,5%), dicalcium phospat (1,1%), Lysine (0,2%), methionine (0,2%), garam (1%), vitamin E (0,3%), dan tepung Spirulina platensis (1,0%). Dengan adanya invensi ini maka dapat disediakan pakan ikan hias koi yang dapat meningkatkan kecerahan warna pada ikan hias koi. Komposisi pakan ikan hias koi berbasis tepung Spirulina platensis ini juga memiliki keunggulan berupa kandungan protein yang tinggi yang dapat meningkatkan pertumbuhan, efisiensi pakan dan kesehatan ikan hias koi.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03479** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07K 14/415,C 12N 15/82,C 12N 15/66,C 12N 15/09**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512575

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

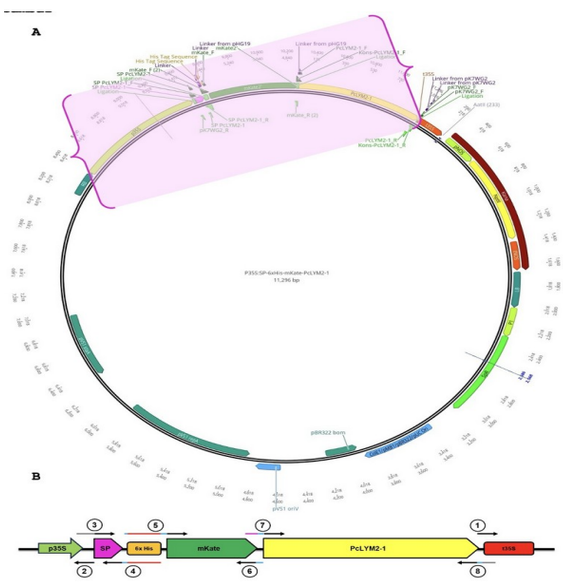
(72) **Nama Inventor :**
Mo Awwanah,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KASET EKSPRESI UNTUK PUSTAKA PLASMID REKOMBINAN YANG MENGEKSPRESIKAN GEN PENYANDI PROTEIN RESEPTOR PcLYM2-1 DARI TANAMAN Populus x canescens

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan kaset ekspresi untuk pustaka plasmid rekombinan yang mengekspresikan gen penyandi protein reseptor PcLYM2-1 dari tanaman Populus x canescens. Kaset ekspresi tersebut memiliki sekuen urutan basa nukleotida pada SEQ ID No. 4 dan sekuen asam amino pada SEQ ID No. 5. Kaset ekspresi menurut invensi ini mengandung fragmen - fragmen berupa sekuen kerangka vektor pK7WG2 yang membawa promoter dan terminator 35S, sekuen gen penyandi sinyal peptida PcLYM2-1, sekuen gen penyandi penanda afinitas 6xHis yang digabung dengan sekuen penanda fluoresesni mKate, dan sekuen gen penyandi protein reseptor PcLYM2-1 dari tanaman Populus x canescens. Dalam kaset ekspresi tersebut, fragmen penanda afinitas 6xHis digabung dengan penanda fluoresensi mKate menempel pada ujung N dari fragmen gen penyandi protein reseptor PcLYM2-1 dari tanaman Populus x canescens. Masing - masing sekuen dalam kaset ekspresi menurut invensi ini diamplifikasi oleh pasangan primer tertentu. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu plasmid rekombinan yang mengekspresikan gen penyandi protein reseptor PcLYM2-1 dari tanaman Populus x canescens yang dibawa oleh kaset ekspresi menurut invensi ini. Kaset ekspresi menurut invensi ini dapat digunakan untuk karakterisasi struktural, penyimpanan gen, dan sebagai donor untuk perakitan plasmid rekombinan lain.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03415** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4162,A 61P 35/00,C 07D 401/12,C 07D 471/04,C 07D 513/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601149

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310943067.8	28 Juli 2023	CN
202311218559.7	20 September 2023	CN
202311376497.2	23 Oktober 2023	CN
202311596731.2	27 November 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

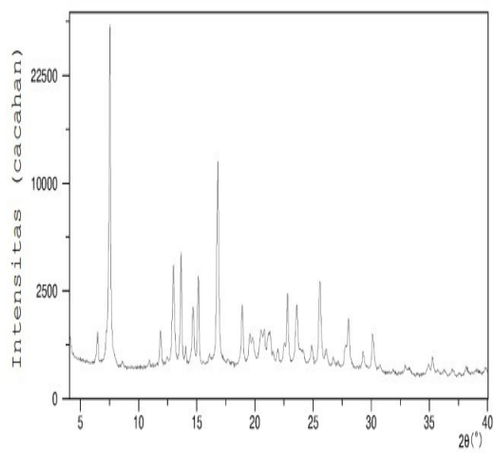
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
COGENT BIOSCIENCES, INC.
275 Wyman Street, 3rd Floor, Waltham, Massachusetts 02451 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Yuxing,CN
QIAN, Jiale,CN
MENG, Liping,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 :** BENTUK KRISTAL BEZUCLASTINIB, METODE PEMBUATANNYA, DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan bentuk kristal Bezuclastinib dan metode pembuatannya, suatu komposisi farmasi yang mencakup bentuk kristal tersebut, dan suatu penggunaan dari bentuk kristal tersebut dalam pembuatan obat untuk menghambat mutasi KIT D816V serta obat untuk mengobati tumor stroma gastrointestinal dan mastositosissistemik progresif.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03361** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 9/08,A 61K 36/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510346

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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 :**

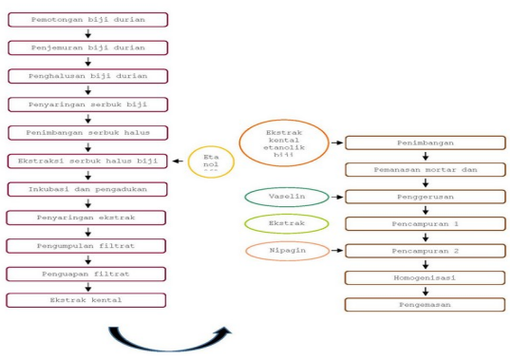
Enny Rimita Sembiring,ID
Agustina Retnaningsih,ID
Diah Astika Winahyu,ID
Rudi Saputra,ID
Candra Saka Nusantari,ID
Robby Candra Purnama,ID
Vito Zhafran Octonariz,ID
Rikno Harmoko,ID
Satya Nugroho,ID
Amy Estiati,ID
Yuliana Galih Dyan Anggraheni,ID
Arief Priyadi,ID
Ridha Mahyuni,ID
Izu Andry Fijridiyanto,ID
Dewi Lestari,ID
Ita Margaretha Nainggolan,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN SALEP EKSTRAK ETANOLIK BIJI DURIAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan proses pembuatan salep ekstrak etanolik biji durian (Durio zibethinus L.), dimana salep ini memiliki aktivitas antioksidan sangat kuat sehingga bermanfaat untuk melindungi kulit dari kerusakan sel akibat spesies oksigen reaktif, paparan sinar matahari, sebagai antipenuaan, dan menjaga kesehatan kulit. Biji durian banyak mengandung polifenol yang memiliki aktivitas antioksidan lebih kuat daripada antioksidan dari vitamin. Selain itu, biji durian memiliki dua jenis antioksidan baik vitamin maupun non-vitamin. Salep ini menggunakan basis vaselin flavum, jadi merupakan jenis salep hidrokarbon. Keunggulan salep hidrokarbon cenderung stabil, tidak dipengaruhi waktu, dapat digunakan sebagai penutup oklusif yang menghambat penguapan secara normal dari kulit, dan mampu meningkatkan kelembaban dan menghidrasi kulit. Aspek pertama invensi ini adalah komposisi salep yang berupa ekstrak etanolik biji durian, vaselin flavum, dan nipagin. Aspek kedua adalah ekstraksi biji durian dengan metode maserasi menggunakan etanol 96% dan proses pembuatan salep. Salep ini memiliki karakteristik yang memenuhi syarat uji evaluasi fisik untuk produk salep yaitu tidak mengandung partikel atau butiran kasar, memiliki pH sebesar 6,4–6,87, dapat menempel dengan baik pada kulit, memiliki daya lekat yang baik, dan aktivitas antioksidan sangat kuat berdasarkan uji menggunakan metode DPPH.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03495** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 03B 9/32,C 03B 9/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202511106

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GÜROK TURİZM VE MADENCİLİK ANONİM ŞİRKETİ
İnköy Mahallesi Eskişehir Karayolu Bulvarı No:96, 43100 Kütahya, Türkiye Turkey

(72) **Nama Inventor :**
ERDEM, Muhammet Mirac,TR
CENGİZ, Metin,TR

(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 :** MEKANISME PUTAR CETAKAN LEHER

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan mekanisme putar cetakan leher (10) untuk memutar alat penahan dan pembawa rahang atas yang disebut cetakan leher (11), yang digunakan dalam produksi gelas kaca, di sekitar sumbu tengahnya, dan yang memberikan hasil yang lebih andal dan efisien dibandingkan dengan metode yang ada. Fitur khusus dari mekanisme putar cetakan leher (10) yang disebutkan di atas adalah penambahan motor poros berongga.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03465** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 33/42,A 61L 27/50,A 61L 27/12,C 01B 25/32**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512591

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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. Nendar Herdianto, S.Si., M.Si. ,ID
Bambang Triwibowo, SE., MM. ,ID
Dr. Dwi Gustiono, S.Si., M.Sc. ,ID
Winda Rianti, ST., M.Sc. ,ID
Nuning Aisah, S.Si., M.Si.,ID
Riesma Tasomara, M.Si., M.Si. ,ID
Nawa Yunia Ekariyani, S.Si., M.Sc. ,ID

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI SERBUK HIDROKSIAPATIT TERSUBTITUSI ION SELENIT DAN ION STRONSIUM UNTUK APLIKASI BONE GRAFT DENGAN KEMAMPUAN ANTIKANKER DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan komposisi serbuk hidroksiapatit (HA) yang disubstitusi ganda dengan ion selenit dan ion stronsium untuk aplikasi bone graft dengan kemampuan antikanker. Serbuk disintesis melalui metode presipitasi basah tanpa pemanasan (non-kalsin), menghasilkan produk dengan fasa tunggal HA dan kristalinitas dibawah 75%. Partikel primer berbentuk seperti jarum (needle like) dengan variasi panjang ukuran dari 100-300 nm dan diameter 20-60 nm. Inovasi ini memadukan sifat osteokonduktif dan osteoinduktif dari HA dengan aktivitas biologis dari ion substitusi. Ion selenit memberikan efek antikanker dan antioksidan, ion stronsium memperkuat mineralisasi tulang dan menghambat resorpsi. Uji viabilitas terhadap sel osteosarkoma MG-63 menunjukkan bahwa serbuk Se-Sr HA mampu menurunkan viabilitas sel secara signifikan, hingga 0,22% dalam 24 jam pada konsentrasi 250 µg/mL. Invensi ini menawarkan bahan bone graft multifungsi yang hemat energi, ekonomis, dan efektif dalam mendukung regenerasi tulang serta pengobatan kanker tulang.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03410** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08F 8/14,C 08F 116/06,C 08G 63/82,C 08G 63/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202600635

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/524,149	29 Juni 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC
One PPG Place Pittsburgh, Pennsylvania 15222 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
MASEK, Anna,PL
TUTEK, Karol,PL
KOSMALSKA-OLAŃSKA, Anna,PL
LATOS-BRÓZIO, Malgorzata,PL

(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 :** BAHAN POLIMER YANG DAPAT TERURAI SECARA HAYATI

(57) **Abstrak :**
Berbagai bahan yang dapat terurai secara hayati berbasis-bio, film, bahan kemasan, dan metode pembuatannya disediakan di sini. Misalnya, komponen tersebut dapat mencakup bahan berbasis polivinil alkohol (PVA) yang mengandung asam laktat (LA) seperti dalam bentuk asam polilaktat (PLA). Dalam hal ini, sintesis berbagai kopolimer berbasis PVA dimana oligomer PLA dicangkokkan sebagai hasil sintesis dari LA. Hasilnya adalah kopolimer PVA-g-PLA, yang berbeda dari campuran PVA dan PLA.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03396** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01F 17/229**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512602

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

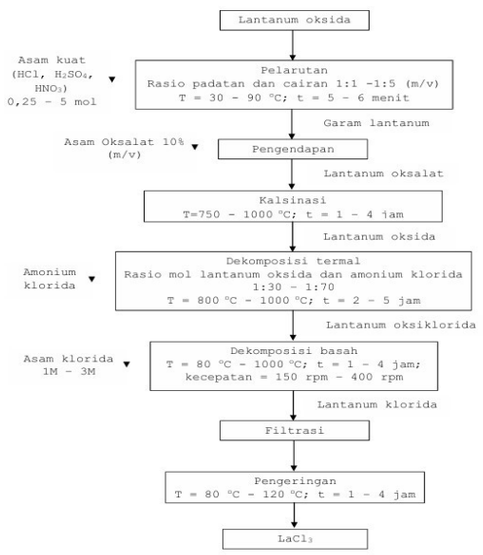
Suyanti, S.ST., M.Eng. ,ID
Muzakky, S.T., M.Si.,ID
Kurnia Setiawan Widana, M.T.,ID
Aditya Widian Putra, S.ST.,ID
Viki Anisah, S.Si.,ID
Devi Swasti Prabasiwi, S.T. ,ID
Seta Ayu Ningtyas, A.Md.,ID
Erlin Purwita Sari, S.Si., M.Sc.,ID
Dewi Puspa Ariany, A.Md.,ID
Mayrani Ainun Charisma Putri, A.Md.T.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN LANTANUM OKSIKLORIDA DAN LANTANUM KLORIDA DARI LANTANUM OKSALAT DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

Metode pembuatan lantanum oksiklorida dan lantanum klorida dari lantanum oksalat dan produknya merupakan sebuah invensi yang difokuskan untuk menghilangkan penggunaan gas kimia berbahaya, menyederhanakan proses, serta menggunakan bahan baku dari hasil alam agar mendapatkan proses yang lebih aman, murah, dan efisien. Rangkaian proses yang dilakukan pada invensi dimulai dengan melarutkan padatan garam lantanum, mengendapkan larutan garam lantanum, mengkalsinasi lantanum oksalat, mendekomposisi termal lantanum oksida dengan amonium klorida sehingga diperoleh produk lantanum oksiklorida, mendekomposisi basah lantanum oksiklorida dengan larutan asam klorida kemudian dilakukan proses kristalisasi larutan lantanum klorida hingga didapatkan endapan kristal lantanum klorida. Hasil endapan lantanum klorida difiltrasi untuk memisahkan fase cair serta padatan (endapan). Endapan dikeringkan sehingga didapatkan produk serbuk lantanum klorida berwarna putih. Dari hasil analisis XRD diperoleh produk lantanum oksiklorida dengan kadar 94,7% dan produk lantanum klorida dengan kadar 97,5%.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03435** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/355,B 01D 11/04,C 07D 11/72,C 11B 1/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512652

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

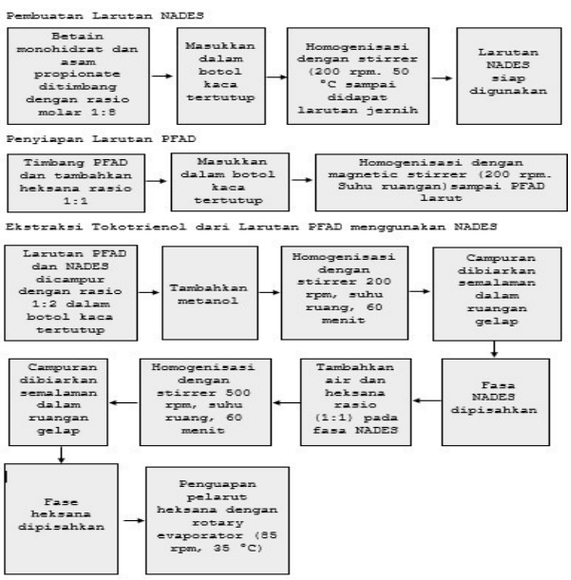
(72) **Nama Inventor :**
Dr. Eng. Asep Bayu, M.T,ID
Dr. Siti Irma Rahmawati,ID
A'liyatur Rosyidah, M.Si., Ph.D,ID
Prof. Dr. apt. Abdul Mun'im M.Si,ID
apt. Dian Maria Ulfa, M.Farm,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN FRAKSI KAYA TOKOTRIENOL DARI DISTILAT ASAM LEMAK MINYAK SAWIT (PALM FATTY ACID DISTILLATE) MENGGUNAKAN PELARUT EUTEKTIK ALAMI (NATURAL DEEP EUTECTIC SOLVENT)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan fraksi kaya tokotrienol dari distilat asam lemak minyak sawit/ Palm Fatty Acid Distillate (PFAD) menggunakan pelarut eutektik alami/ Natural Deep Eutectic Solvent (NADES). Fraksi kaya tokotrienol dibuat dengan menggunakan metode ekstraksi dua fase antara PFAD yang dilarutkan dalam heksana dengan pelarut NADES betain monohidrat:asam propionate (1:8). Tokotrienol dalam NADES dilakukan ekstraksi kembali dengan penambahan air dan heksana rasio 1:1. Selanjutnya fase heksana dilakukan penguapan pelarut menggunakan rotary evaporator. Metode ekstraksi ini memiliki efisiensi sebesar 74,99%. Fraksi yang dihasilkan memiliki kandungan total tokotrienol 1189,77 mg/Kg dan total vitamin E adalah 1194,97mg/Kg. Komposisi isomer vitamin E hasil ekstraksi adalah delta tokotrienol 377,63 mg/Kg, campuran beta dan gamma tokotrienol 681,79 mg/Kg, alfa tokotrienol 130,34 mg/Kg dan alfa tokoferol 5,19 mg/Kg.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03385** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 5/20,F 26B 9/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512612

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

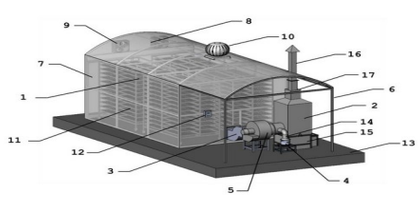
Dr. Ir. Suparlan, M.Agr.,ID
Novrinaldi, S.T., M.T.,ID
Yusnan Hasani Siregar, S.Si., M.T.,ID
Yose Rizal Kurniawan, S.TP., M.Si,ID
Umi Hanifah, S.TP., M.T.,ID
Nur Kartika Indah Mayasti, S.TP., M.Sc.,ID
Moeso Andrianto, S.T., M.Eng, Ph.D,ID
Satya Andika Putra, S.T., M.T.,ID
Aidil Haryanto, S.T., M.T.,ID
Lia Ratnawati, S.TP., MP.,ID
Novita Indrianti, S.TP., M.Sc.,ID
Dr. Enny Sholichah, M.Sc.,ID
Supriyanto, S.T., M.Sc.,ID
M. J. Tjaturetna Budiastuti, S.TP., M.Si,ID
Dr. Ir. Ana Nurhasanah, M.Si,ID
Dr. Heny Herawati, S.TP., M.T.,ID
Dr. Sri Rahayoe, S.TP., MP.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENGERING IRISAN PORANG TIPE MULTI RAK HYBRID TENAGA SURYA EFEK RUMAH KACA DAN TUNGKU BIOMASA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan alat pengering irisan porang tipe multi rak hybrid yang memadukan energi panas matahari dan biomasa. Alat ini terdiri atas ruang pengering dengan atap dan dinding transparan, tungku biomasa dengan pemanas tidak langsung, unit pengasapan sulfur dioksida, saluran udara panas, kipas sentrifugal, rak bertingkat pada troli, turbin ventilator, dan kipas penghisap uap air. Proses pengeringan dilakukan dengan menata irisan porang diatas rak pengering, memasukkan rak ke dalam troli, lalu memasukkan troli ke dalam ruang pengering melalui pintu. Udara dipanaskan lewat sistem pemanas tidak langsung dan disirkulasikan ke ruang pengering menggunakan blower sentrifugal. Alat ini mampu mengeringkan 100–150 kg irisan porang basah selama sekitar 8 jam hingga kadar air akhir <10%. Invensi ini dilengkapi unit perlakuan sulfur dioksida untuk menjaga mutu warna dan mencegah kontaminasi mikroba. Dengan waktu pengeringan sekitar 8 jam pada suhu 60–65°C, invensi ini cocok untuk skala UMKM, hemat energi, serta menghasilkan produk irisan porang kering berkualitas tinggi dan aman simpan. Invensi ini juga sesuai untuk pengeringan produk pertanian lainnya yang berbentuk irisan atau lembaran tipis.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03459** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01K 67/027,C 12N 15/11,C 12Q 1/68**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512639

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

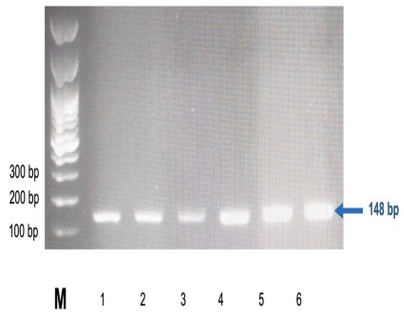
Surya, S.Pt., M.Si.,ID
Prof. Ir. Tety Hartatik, S.Pt., Ph.D., IPM.,ID
drh. Bambang Ariyadi, M.P., Ph.D.,ID
Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA., IPU., ASEAN Eng.,ID
Retno setyawati, S.Pt.,ID
Jonathan Anugrah Lase, S.Pt., M.Si.,ID
Dr. drh. Santoso, M.Si.,ID
drh. Rahma Isartina Anwar, M.Si.,ID
Dr. Ir. Tike Sartika, M.Si.,ID
Dr. Franciscus Rudi Prasetyo Hantoro, S.P., M.P.,ID
Dr. Ir. Bram Brahmantiyo, M.Si.,ID
Dr. Ir. Maijon Purba, S.Si., M.Si.,ID
Dra. Tuti Haryati, M.Sc.,ID
Ir. Hasnelly Z., M.P.,ID
Nurul Pratiwi, S.Pt., M.Si.,ID
Dr. Latifah, S.Pt.,ID
Ferdy Saputra, S.Pt., M.Si.,ID
Ir. Agustinus N. Kairupan, M.Si.,ID
Usman, S.Pt., M.Si.,ID
Bayu Dewantoro Putro Soewandi, S.Pt., M.Sc.,ID
drh. Sari Yanti Hayanti, M.Si.,ID
Marchie Astrid da Costa, S.Pt., M.P.,ID
Dr. Yenni Yusriani, S.Pt., M.P.,ID
Dr. Novia Qomariyah, S.Pt., M.Si.,ID
Fitriawaty, S.Pt., M.Si.,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PRIMER UNTUK MENDETEKSI PENANDA GEN HEAT SHOCK FACTOR 1 PADA AYAM LAYER (Gallus gallus domesticus)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan primer untuk mendeteksi penanda gen Heat Shock Factor 1 (HSF1) pada ayam layer, khususnya primer yang dapat mendeteksi salah satu gen penanda heat stress pada ayam menggunakan PCR sedemikian hingga diperoleh hasil amplifikasi yang dapat divisualisasikan dengan elektroforesis. Primer menurut invensi ini terdiri dari sekuen HSF1-F dengan urutan basa nukleotida 5'-GGAAGCAGTTGGTTCACTAC-3' dan sekuen HSF1-R dengan urutan basa nukleotida 5'-GTGGGGTCTTCGTTGTATTC-3'. Primer spesifik tersebut digunakan dalam metode deteksi gen HSF1 pada ayam layer dengan teknik PCR, melalui tahapan mengisolasi RNA dari organ ayam layer, melakukan sintesis complementary DNA (cDNA) dengan reverse transcriptase dari isolat RNA, melakukan resuspensi sampel cDNA, memasukan resuspensi cDNA dalam mesin PCR dengan pengaturan tertentu sehingga diperoleh produk PCR, memvisualisasi produk PCR, dan mengidentifikasi gen HSF1 berdasarkan ukuran pita DNA pada hasil elektroforesis, di mana gen HSF1 ditandai dengan adanya pita DNA berukuran 148 bp. Fragmen berukuran 148 bp ini merepresentasikan wilayah gen HSF1 yang terlibat dalam regulasi ekspresi heat shock saat ayam layer mengalami stres panas, sehingga dapat dimanfaatkan sebagai penanda molekuler dalam program seleksi sifat ketahanan panas pada ayam layer.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03467** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 3/80,G 01S 19/42,G 01S 19/22,G 01V 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512589

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

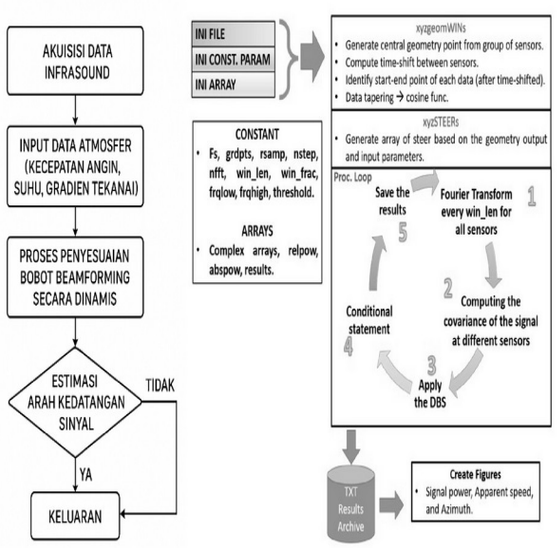
(72) **Nama Inventor :**
Mario Batubara,ID
Musthofa Lathif,ID
Ibnu Fathrio,ID
Acep Catur Nugraha,ID

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

(54) **Judul Invensi :** METODE BEAMFORMING ADAPTIF UNTUK LOKALISASI SUMBER INFRASONIK/INFRASOUND LETUSAN GUNUNG BERAPI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode beamforming adaptif yang digunakan untuk meningkatkan akurasi lokalisasi sumber infrasonik /infrasound akibat aktivitas letusan gunung berapi. Metode pada invensi ini diawali dengan akuisisi sinyal infrasonik /infrasound menggunakan array sensor mikrobarometer yang disusun dalam konfigurasi geometris tertentu. Data atmosfer, meliputi kecepatan dan arah angin, suhu, gradien tekanan, serta parameter atmosfer relevan lainnya, diinput ke dalam sistem sebagai faktor penyesuaian. Selanjutnya, sinyal infrasonik /infrasound diproses melalui filtrasi frekuensi dan normalisasi, kemudian diterapkan algoritma beamforming adaptif yang secara dinamis menyesuaikan bobot berdasarkan kondisi atmosfer aktual. Metode ini menghasilkan estimasi arah kedatangan (azimuth) dengan tingkat akurasi lebih tinggi dibandingkan metode konvensional, serta memungkinkan lokalisasi sumber melalui triangulasi dari beberapa array sensor.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03313** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/47,A 61K 36/00,A 61P 3/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202510373

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

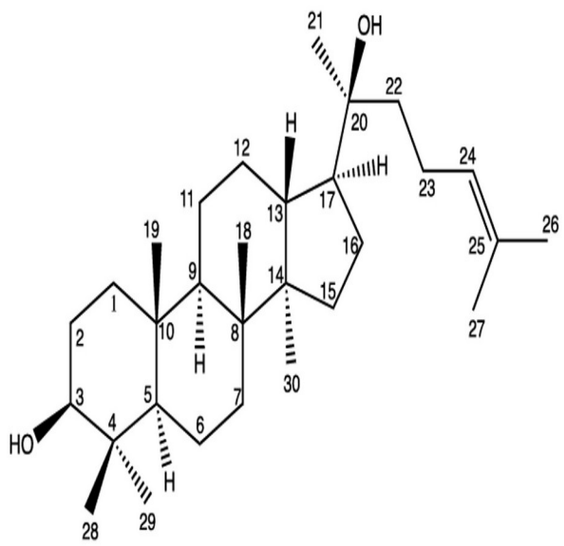
(72) **Nama Inventor :**
Sofa Fajriah,ID
Jamilah Abbas,ID
Unang Supratman,ID
Tjandrawati Mozef,ID
Gian Primahana,ID
Kindi Farabi,ID
Nanik Wijayati,ID
Dewi Puspita Sari,ID
Al Arofatus Naini,ID
Sukirno,ID
Gabriela Kasih Mawarni,ID

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

(54) **Judul Invensi :** PENGGUNAAN SENYAWA DAMAR-24-EN-3α,20-DIOL DARI TUMBUHAN Aglaia elliptica SEBAGAI ANTIDIABETES

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu penggunaan senyawa damar- 24-en-3α,20-diol dari tumbuhan Aglaia elliptica sebagai antidiabetes. Senyawa damar-24-en-3α,20-diol merupakan senyawa turunan damaran. Senyawa damar-24-en-3α,20-diol menurut invensi ini telah diuji secara in vitro memiliki nilai penghambatan sebesar 41,40±1,05 µg/mL. Tumbuhan Aglaia elliptica dalam invensi ini diperoleh dari Kalimantan, Indonesia. Tumbuhan Aglaia elliptica dalam invensi ini diperoleh dari Kalimantan, Indonesia. Proses isolasi senyawa damar-24-en-3α,20-diol dilakukan melalui proses ekstraksi, fraksinasi dan pemisahan menggunakan kolom kromatografi vakum. Senyawa yang diperoleh berwujud serbuk padat berwarna putih dengan berat molekul[M]+ pada m/z 442,728 dan rumus molekul C30H52O2. Senyawa tersebut telah diuji aktivitas antidiabetesnya dengan hasil nilai penghambatan terhadap aktivitas enzim α- glukosidase sebesar 41,40±1,05 µg/mL.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03397** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01G 9/029,A 01N 63/30,C 05G 3/00,C 12N 1/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512574

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**
Retno Prayudyaningsih,ID
Fajri Ansari,ID
Maman Turjaman,ID
Ragil Setio Budi Irianto,ID
Margaretta Christita,ID
Hariyono Gunawan,ID
Gazaly,ID
Bahrul Ulum Syah,ID
M. Salim Sarihuddin,ID

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

(54) **Judul Invensi :** POT BENIH UNTUK OPTIMASI REVEGETASI AWAL LAHAN PASCA TAMBANG BATU KAPUR DENGAN TANAMAN LEGUM PENUTUP TANAH

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan formulasi pot benih (seed pot) biodegradable, proses pembuatannya, dan metode aplikasi strategisnya untuk optimasi revegetasi awal di lahan kritis pascatambang batu kapur. Komposisi pot benih ini terdiri dari matriks pengikat tanah liat dengan proporsi yang dapat divariasikan (250-450 bagian massa), agen perbaikan struktur berupa sekam (60 bagian massa) dan cocopeat (150 bagian massa), agen superabsorben hidrogel (1 bagian massa), serta inokulan biologis isolat Fungi Mikoriza Arbuskula indigenous (3 bagian massa). Invensi ini memiliki kebaruan pada metode aplikasi spesies-spesifik yang memanfaatkan adanya trade-off antara vigor pertumbuhan dan kelangsungan hidup (survival). Metode pertama menggunakan formula pot dengan kandungan tanah liat tinggi (Formula A) yang dikombinasikan dengan spesies tumbuhan legum penutup tanah cepat tumbuh (Mucuna sp. atau Crotalaria japonica) untuk memaksimalkan produksi biomassa dan laju penutupan lahan. Metode kedua menggunakan formula dengan kandungan tanah liat sedang (Formula B) yang dipasangkan dengan spesies tumbuhan legum penutup tanah yang memiliki karakter pertumbuhan moderat (Centrosema pubescens) untuk memaksimalkan kelangsungan hidup dan menciptakan populasi tanaman yang stabil. Dengan demikian, invensi ini menyediakan solusi sistematis untuk mempercepat dan mengoptimalkan keberhasilan revegetasi awal sesuai dengan tujuan reklamasi yang spesifik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03426** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 6/00,G 06T 5/00,G 06T 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202512549

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Dian Nuswantoro
Jl. Nakula Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

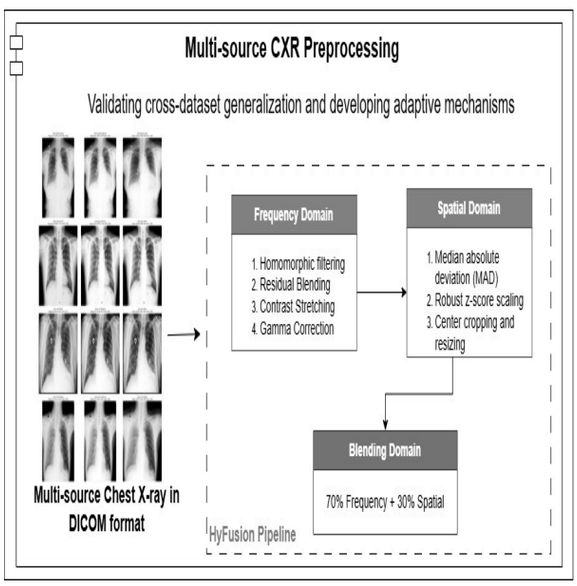
Abu Salam, M.Kom,ID
Prof. Dr. Pulung Nurtantio Andono, S.T., M.Kom,ID
Mohamad Sidiq, S.SI., M.Kom,ID
Dr. dr. Eko Adhi Pangarsa, Sp. PD-KHOM, FINASIM,ID
Dr. dr. Budi Setiawan, Sp. PD-KHOM, FINASIM,ID
dr. Daniel Rizky, Sp. PD-KHOM, FINASIM,ID
Dr. dr. A. Gunawan Santoso, Sp .Rad. (K),ID
Ika Novita Dewi, MCS,ID

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

(54) **Judul Invensi :** Generalisasi Citra Dicom pada Data Chest X-Ray Lintas Rumah Sakit dengan Pendekatan Normalisasi Berbasis Metadata, Randomisasi Domain, dan Validasi Multi-Task Learning

(57) **Abstrak :**

Suatu metode generalisasi citra Digital Imaging and Communications in Medicine (DICOM) pada data Chest X-Ray (CXR) lintas rumah sakit. Invensi ini berhubungan dengan teknik pra-pemrosesan citra untuk memecahkan masalah domain-shift sebagai proses feature engineering dalam pemodelan deep learning. Metode ini mencakup penerimaan data DICOM dari berbagai sumber heterogen dan menerapkan pipeline pra-pemrosesan hibrida. Pipeline pra-pemrosesan hibrida ini menggabungkan pemrosesan domain frekuensi (homomorphic filtering, contrast stretching) dan domain spasial (robust z-score scaling, resizing), yang kemudian hasilnya digabungkan (blending) untuk menghasilkan citra terstandarisasi. Kualitas citra terstandarisasi divalidasi menggunakan metrik (PSNR, SSIM, CNR) dan memvalidasi efektivitas generalisasi model menggunakan pendekatan multi-task learning yang mencakup segmentasi, klasifikasi, serta interpretabilitas berbasis XAI (Explainable Artificial Intelligence).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03431** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 01L 29/775,H 01L 29/66,H 01L 29/423,H 01L 29/10,H 01L 29/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603549

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/493,634	24 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

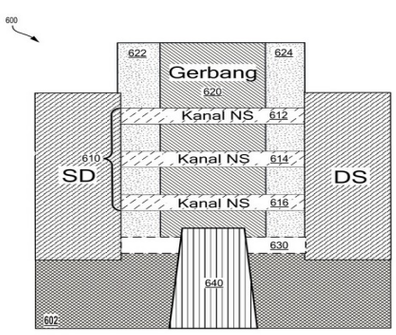
Kwanyong LIM,KR
Hyunwoo PARK,KR
Junjing BAO,US
Chih-Sung YANG,TW
Ming-Huei LIN,TW
Haining YANG,US

(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 :** TRANSISTOR EFEK MEDAN (FET) GERBANG SEKELILING (GAA) YANG TERISOLASI PARIT KANAL BAWAH

(57) **Abstrak :**

Transistor efek medan gerbang sekeliling (GAA) (FET GAA) diuraikan. FET GAA meliputi substrat (602), yang memiliki struktur lembaran nano ((612), (614), (616)) pada substrat. FET GAA juga meliputi daerah sumber/saluran keluar (SD) dalam substrat dan digabungkan ke ujung pertama dari struktur lembaran nano. FET GAA lebih lanjut meliputi daerah saluran keluar/sumber (DS) dalam substrat dan digabungkan ke ujung kedua yang berlawanan dengan ujung pertama dari struktur lembaran nano. FET GAA juga meliputi gerbang logam (620) pada struktur lembaran nano untuk membatasi kanal di antara daerah sumber/saluran keluar dan daerah saluran keluar/sumber. FET GAA lebih lanjut meliputi oksida parit (640) yang memblokir kanal bawah (630) dari kanal.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03453** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 26D 7/20,B 26D 7/06,B 26D 7/01**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603927

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2312309	10 November 2023	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LECTRA
16/18 rue Chalgrin, 75016 PARIS France

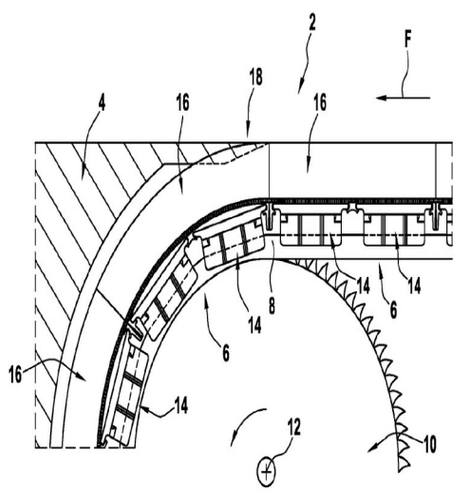
(72) **Nama Inventor :**
DENEBOUR, Maxime,FR
STABILE, Damien,FR

(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 :** KONVEYOR PEMOTONG-HISAP DENGAN MODUL FLEKSIBEL UNTUK MESIN PEMOTONG OTOMATIS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan konveyor pemotong hisap (2) untuk mesin pemotong yang secara otomatis memotong bahan lembaran dengan menggunakan mata pisau, yang terdiri dari sejumlah penyangga pemotong (6) yang terpasang pada mekanisme penggerak (8, 10) yang digerakkan sepanjang lintasan lurus dan lengkung, penyangga pemotong tersebut terdiri dari bilah pengikat kaku (14) yang dirakit pada mekanisme penggerak yang memanjang secara memanjang sepanjang arah tegak lurus terhadap arah maju (F) konveyor, dan balok fleksibel (16) yang dipasang pada bilah pengikat dan dilengkapi dengan bulu sikat dimana bahan lembaran yang akan dipotong hendak diletakkan, setiap balok fleksibel dipasang pada setidaknya dua bilah pengikat yang berdekatan.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03428** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/503,H 01M 10/42,H 01M 50/271,H 01M 50/264,H 01M 50/249,H 01M 50/244,H 01M 50/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603855

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0054702	24 April 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

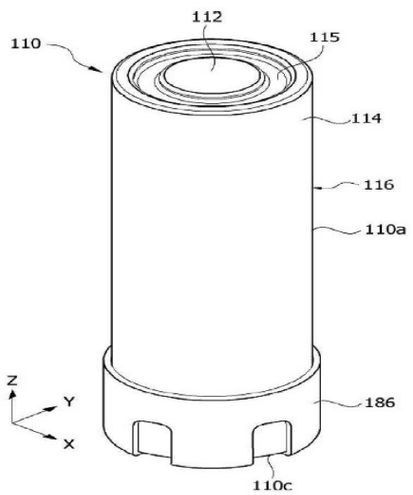
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
YOO, Dong Won,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 :** RAKITAN SEL BATERAI, PAKET BATERAI, DAN ALAT TRANSPORTASI YANG MENCAKUP PAKET BATERAI TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Suatu rakitan sel baterai yang terkait dengan satu contoh invensi ini dapat mencakup sejumlah sel baterai, rumahan yang meliputi bagian penampung tempat sejumlah sel baterai ditampung, dan sedikitnya satu atau lebih komponen pemasang tetap yang disusun untuk menutupi sedikitnya daerah parsial permukaan luar dari masing-masing dari sejumlah sel baterai, untuk memasang tetap sel baterai di dalam bagian penampung, dan yang memiliki lubang eksposur sel baterai sehingga bagian dari sel baterai terekspos ke luar.



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03518** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 23C 99/00,F 23D 14/84,F 23D 14/66,F 23D 14/48,F 23D 14/22,F 23L 15/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603915

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-006482	19 Januari 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHUGAI RO CO., LTD.
3-6-1, Hiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410046 Japan

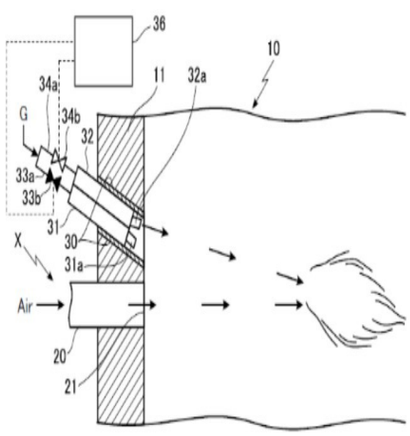
(72) **Nama Inventor :**
KATAYAMA Tomoki,JP
YAMAMOTO Seiya,JP
IKEUCHI Masataka,JP
NAKAGAWA Naoyasu,JP

(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 :** PERANGKAT PEMBAKAR DAN TUNGKU INDUSTRI

(57) **Abstrak :**
Dalam suatu perangkat pembakar (X) yang mencampur dan membakar udara (Air) yang dikeluarkan dari lubang penyembur udara (21) dan bahan bakar (G) yang dikeluarkan dari nosel penyembur bahan bakar (30), suatu nosel penyembur bahan bakar meliputi: suatu nosel penyembur bahan bakar api pendek (31) yang mencampur bahan bakar dengan udara yang dikeluarkan dari lubang penyembur udara dan membakar campuran tersebut pada posisi dekat dengan udara yang dikeluarkan dari lubang penyembur udara; dan suatu nosel penyembur bahan bakar api panjang (32) yang mencampur bahan bakar dengan udara yang dikeluarkan dari lubang penyembur udara dan membakar campuran tersebut pada posisi jauh dari udara yang dikeluarkan dari lubang penyembur udara.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03548** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 21D 13/00,A 21D 6/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604054

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-172791	04 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KANEKA CORPORATION
3-18, Nakanoshima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308288 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KATSUMI, Toshiaki,JP
MATSUSHITA, Koki,JP
MATSUSAKO, Takuya,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 :** ADONAN ROTI UNTUK DIBEKUKAN

(57) **Abstrak :**

ADONAN ROTI UNTUK DIBEKUKAN Menyediakan adonan roti untuk dibekukan dengan kandungan air dalam adonan roti keseluruhan sebesar 30% berat atau lebih dan kurang dari 48% berat, di mana volume roti yang dihasilkan tidak berkurang meskipun adonan tersebut disimpan beku dalam jangka panjang, kemudian dicairkan dan dipanggang. Adonan roti untuk dibekukan dengan kandungan air dalam adonan roti keseluruhan sebesar 30% berat atau lebih dan kurang dari 48% berat, yang mengandung ragi roti A 1,1 hingga 5,9 bagian berat (berat kering), gula alkohol 0,2 hingga 9,4 bagian berat (berat kering), dan sukrosa 1,1 hingga 47 bagian berat, per 100 bagian berat tepung (berat kering).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03576** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 1/56,A 23G 1/02,A 23G 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604037

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2316212.6	23 Oktober 2023	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

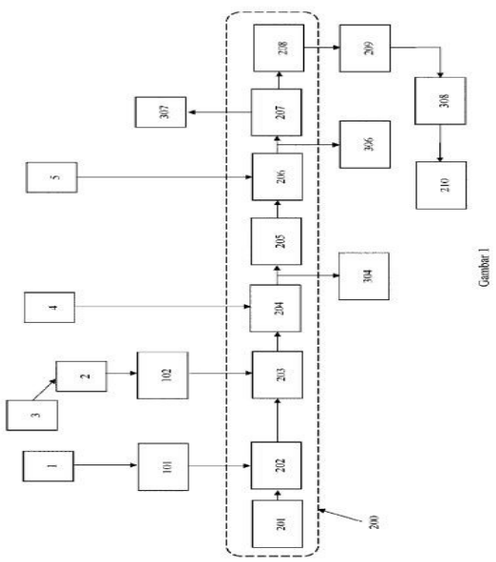
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC
100 Deforest Avenue, East Hanover, New Jersey 07936, United States of America United States of America

(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 :** KOMPOSISI KAKAO

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini secara umum berkaitan dengan bubuk kakao yang dialkalisasi, khususnya berkaitan dengan bubuk kakao yang dialkalisasi yang memiliki kandungan natrium kurang dari 150,0 mg/100 g dan nilai-L warna sebagaimana diukur dengan metode diluen Putih dari 21,3 hingga 26,0. Juga dijelaskan metode untuk membuat bubuk kakao yang dialkalisasi.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03484** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 36/08,H 04W 36/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602915

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/535,030	28 Agustus 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 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

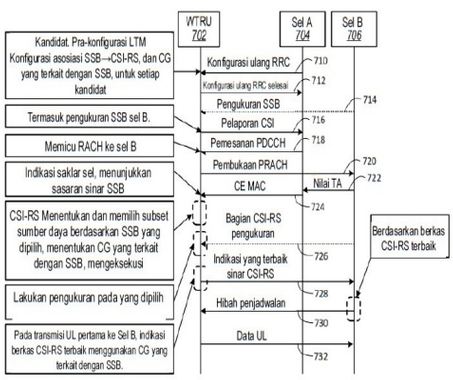
(72) **Nama Inventor :**

MARTIN, Brian,GB
TEYEB, Oumer,SE
MARINIER, Paul,CA
BALA, Erdem,TR
KUBOTA, Keiichi,JP
FREDA, Martino,CA
WATTS, Dylan,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 :** WTRU MEMICU PEMILIHAN CSI-RS SELAMA PROSES SERAH TERIMA

(57) **Abstrak :**
Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dapat dikonfigurasi untuk melakukan pengalihan (pengalihan) dari sel pertama ke sel kedua. WTRU dapat menerima informasi konfigurasi dari sel pertama. Informasi konfigurasi tersebut dapat meliputi asosiasi blok sinyal sinkronisasi (SSB) dari sel kedua dengan sinyal referensi informasi status kanal (CSI-RS) dari sel kedua. WTRU dapat memulai pengalihan ke sel kedua. WTRU dapat menentukan, berdasarkan SSB, sebagian kelompok CSI-RS dari sel kedua yang terkait dengan SSB. WTRU dapat mengukur daya sinyal referensi yang diterima (RSRP) dari sebagian kelompok CSI-RS sel kedua. WTRU dapat mengirimkan indikasi CSI-RS yang dipilih dari sebagian kelompok CSI-RS ke sel kedua. Indikasi CSI-RS yang dipilih dapat dikirim menggunakan sumber daya uplink yang terkait dengan SSB.



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03525** (13) **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/50**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603976

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

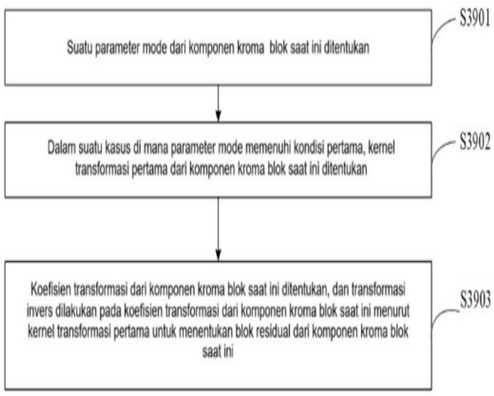
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
WANG, Fan,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 PENGENKODEAN, METODE PENDEKODEAN, ALIRAN KODE, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Aplikasi ini mengungkapkan suatu metode pengenkodean, metode pendekodean, aliran kode, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan. Metode ini mencakup: menentukan parameter mode dari komponen kroma blok saat ini; ketika parameter mode memenuhi kondisi pertama, menentukan kernel transformasi pertama dari komponen kroma blok saat ini; dan menentukan koefisien transformasi dari komponen kroma blok saat ini, dan melakukan transformasi invers pada koefisien transformasi komponen kroma blok saat ini berdasarkan kernel transformasi pertama, untuk menentukan blok residual dari komponen kroma blok saat ini. Dengan demikian, efisiensi kompresi dapat ditingkatkan.



GAMBAR 39

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03561** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 21B 33/134,E 21B 33/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601716

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23190430.1	08 Agustus 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

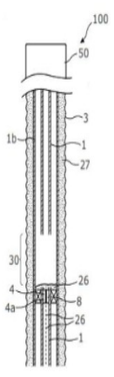
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
WELLTEC MANUFACTURING CENTER COMPLETIONS APS
Storstrømsvej 12, 6715 Esbjerg N, Denmark Denmark

(72) **Nama Inventor :**
VASQUES, Ricardo Reves,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Winuriska
WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** SISTEM LUBANG BAWAH

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem lubang bawah untuk menyediakan penyumbatan dan penutupan permanen sumur yang memiliki bagian atas, yang mencakup suatu struktur logam tubular sumur pertama yang ditempatkan di dalam lubang bawah, suatu penghalang yang ditempatkan di dalam atau di sekitar struktur logam tubular sumur pertama, yang mengisolasi volume pertama dari volume kedua, penghalang tersebut memiliki permukaan atas yang menghadap volume pertama dan permukaan bawah yang menghadap volume kedua, di mana penghalang tersebut memiliki rakitan saluran pintas yang diaktifkan suhu yang mencakup suatu saluran pintas dan bagian penghalang, saluran pintas memanjang dari permukaan atas ke permukaan bawah untuk menyediakan komunikasi fluida antara volume pertama dan volume kedua ketika bagian penghalang dihilangkan dengan dipanaskan. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu metode lubang bawah untuk melakukan penyumbatan dan penutupan permanen suatu sistem lubang bawah.



Gambar 1c

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03353** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602252

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311141500.2	05 September 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

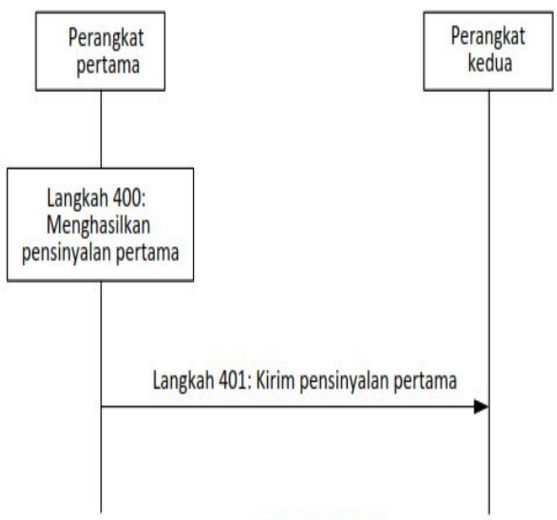
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China

(72) **Nama Inventor :**
RUAN, Wei,CN
MA, Yunsi,CN
HE, Shiyue,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

(57) **Abstrak :**
METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI Suatu metode dan peralatan komunikasi disediakan untuk meningkatkan efisiensi pemilihan MCS. Metode ini meliputi: Perangkat pertama menghasilkan pensinyalan pertama, di mana pensinyalan pertama tersebut mencakup informasi tentang pola MCS dan informasi tentang MCS target, pola MCS tersebut sesuai dengan sejumlah MCS kandidat, MCS target ditentukan dari sejumlah MCS kandidat tersebut, dan MCS target tersebut mencakup skema modulasi yang sesuai dengan masing-masing dari sejumlah aliran spasial antara perangkat pertama dan perangkat kedua; dan perangkat pertama mengirimkan pensinyalan pertama ke perangkat kedua. Selama pemilihan MCS, perangkat pertama dapat memilih MCS dari sejumlah MCS kandidat yang sesuai dengan pola MCS tersebut. Karena jumlah dari sejumlah MCS kandidat yang sesuai dengan pola MCS tersebut terbatas, efisiensi pemilihan MCS dari perangkat pertama dapat ditingkatkan.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03493** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/215,A 61P 31/14,C 12N 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602338

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/CN2023/117927	11 September 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA (CHINA) CO., LTD.
No. 299 Xiangtai Road Taizhou, Jiangsu 225300 China

(72) **Nama Inventor :**
Chao TONG,CN
Ning CHEN,CN
Huanhuan LIU,CN
Rongchun WU,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 :** VIRUS BRONKITIS INFEKSIUS YANG DILEMAHKAN DAN VAKSIN YANG MENGANDUNG VIRUS TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan bidang kesehatan hewan. Invensi ini menyediakan virus bronkitis infeksius yang dilemahkan (IBV). Virus bronkitis infeksius yang dilemahkan dapat melindungi ayam melawan infeksi IBV.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03511** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 65G 47/66,B 65G 15/30,B 65G 17/24,B 65G 13/06,B 65G 39/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601848

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/528,572	24 Juli 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY
2525 Wisconsin Avenue Downers Grove, Illinois 60515 United States of America

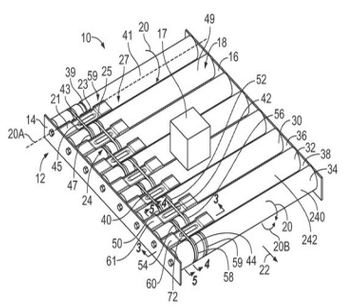
(72) **Nama Inventor :**
PETTINGA, Mark Steven,US
JENSEN, Parker,US

(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 :** PENGHALANG CELAH KONVEYOR

(57) **Abstrak :**

Dalam satu aspek, disediakan suatu penghalang celah konveyor rol yang meliputi bodi yang dikonfigurasi untuk disangga di dalam celah oleh rol hulu dan hilir. Bodi tersebut memiliki sejumlah komponen bawah hulu yang diberi jarak secara lateral dengan bagian ujung bebas bawah hulu yang disejajarkan secara lateral. Sedikitnya satu dari bagian ujung bebas bawah hulu memiliki bagian berceruk hulu yang berada di atas ujung paling bawah dari satu bagian ujung bebas bawah hulu yang disejajarkan secara lateral lainnya untuk memberikan kelonggaran bagi komponen penggerak. Bodi tersebut memiliki sejumlah komponen bawah hilir yang diberi jarak secara lateral dengan bagian ujung bebas bawah hilir yang disejajarkan secara lateral. Sedikitnya satu dari bagian ujung bebas bawah hilir memiliki bagian berceruk hilir yang berada di atas ujung paling bawah dari satu bagian ujung bebas bawah hilir yang disejajarkan secara lateral lainnya untuk memberikan kelonggaran bagi komponen penggerak.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03483** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 74/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602105

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311138729.0	02 September 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

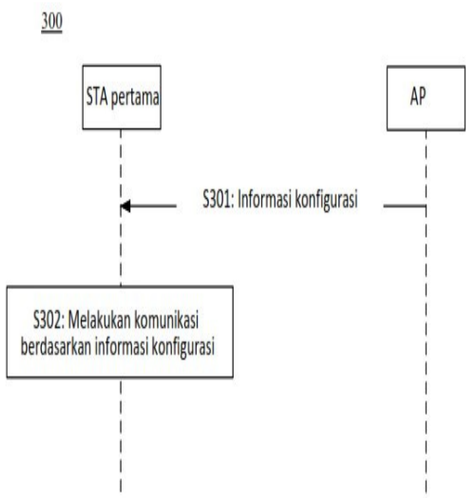
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China

(72) **Nama Inventor :**
LI, Yanchun,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 KOMUNIKASI DAN PERALATAN KOMUNIKASI

(57) **Abstrak :**
METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN KOMUNIKASI Aplikasi ini menyediakan metode komunikasi dan peralatan komunikasi. Metode ini dapat diterapkan pada bidang komunikasi. Metode ini meliputi: menerima informasi konfigurasi, di mana informasi konfigurasi mencakup hubungan pemetaan antara sejumlah titik akses (AP) dan sejumlah informasi indikasi, sejumlah AP tersebut meliputi AP pertama, AP kedua, dan setidaknya satu AP ketiga, sejumlah informasi indikasi tersebut meliputi informasi indikasi pertama dan informasi indikasi kedua, informasi indikasi pertama digunakan untuk mengidentifikasi set layanan dasar (BSS) pertama tempat grup AP yang mencakup AP pertama dan AP kedua berada, dan informasi indikasi kedua digunakan untuk mengidentifikasi BSS kedua tempat AP ketiga mana pun berada; dan melakukan komunikasi berdasarkan informasi konfigurasi. Menurut metode ini, dalam skenario transmisi terkoordinasi multi-AP, sebuah stasiun masih dapat melakukan komunikasi berdasarkan informasi konfigurasi, untuk menghindari konflik pendekodean dan identifikasi yang ambigu, sehingga meningkatkan kinerja dan stabilitas jaringan nirkabel.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03602** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602575

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-201058	28 November 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
YAMADA Hidefumi,JP
NAGAI Kensuke,JP
ANDO Jun,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 :** LEMBARAN BAJA CANAI PANAS

(57) **Abstrak :**
Pada suatu lembaran baja canai panas, nilai A yang direpresentasikan dengan Pernyataan (1) adalah 0,0150 %massa atau lebih, nilai M yang direpresentasikan dengan Pernyataan (2) adalah 930 atau kurang, mikrostruktur pada posisi 1/4 ketebalan lembaran dari permukaan meliputi, berdasarkan %luas, ferit: 50% atau lebih dan kurang dari 80%, bainit: lebih dari 20% dan 50% atau kurang, perlit: 0% hingga 5%, dan MA: 0% hingga 2%, ukuran butiran rata-rata adalah 10 μm atau kurang, besaran BH adalah 45 MPa atau lebih, dan kekuatan tarik adalah 780 MPa atau lebih.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03586** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23B 7/16,A 23G 1/54,A 23G 3/54,A 23L 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603338

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2316760.4	01 November 2023	GB
63/537,703	11 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NEW CIBO VITA LLC
12 Vreeland Avenue, Totowa, New Jersey 07512 United States of America

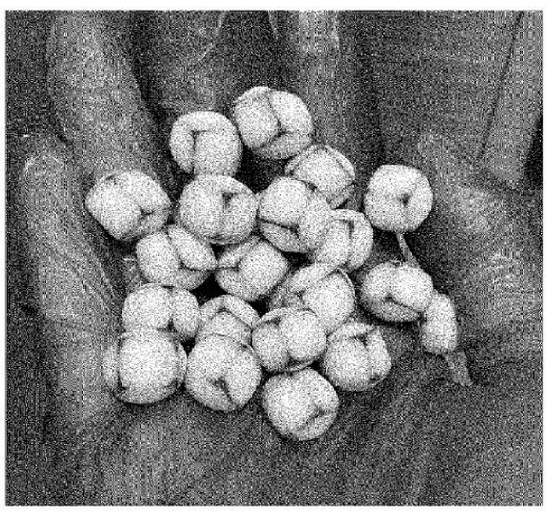
(72) **Nama Inventor :**
BLEIEL, Sinead,IE
OZAVAR, Samil,TR
IMAMOGLU, Emre,US
FAN, Yaxin,CN

(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 :** PRODUK YANG BISA DIMAKAN YANG MENCAKUP BAGIAN TENGAH PADAT DAN SALUTAN BAHAN BERLEMAK

(57) **Abstrak :**
Suatu proses untuk memproduksi produk makanan yang terdiri dari inti yang bersalutkan bahan berlemak, terdiri dari: mengaplikasikan salutan bahan berlemak yang tidak kontinu pada permukaan inti karbohidrat, untuk menyediakan inti bersalut sebagian yang memiliki permukaan amfifilik; mengeringkan inti bersalut sebagian; mengaplikasikan salutan perantara berupa bahan berlemak dan bakteri probiotik pada inti bersalut sebagian; mengeringkan salutan perantara; dan mengaplikasikan salutan ketiga bahan berlemak yang kontinu pada salutan kedua bahan berlemak. Produk makanan yang dapat dimakan yang mengandung bakteri probiotik terenkapsulasi yang distabilkan dan dilindungi dalam penyalutan bahan berlemak juga diungkapkan.

FIGURE 6C



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03443** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 05B 6/36,H 05B 6/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603937

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/588,894	09 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LUMMUS TECHNOLOGY LLC
1515 Broad Street Bloomfield, New Jersey 07003-3096 United States of America

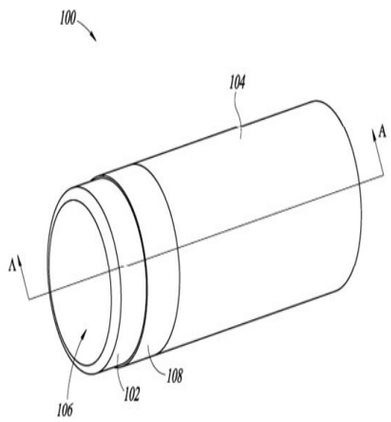
(72) **Nama Inventor :**
VAKS, Nir,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Nadya Prita Gemala Djajadiningrat S.H., M.Hum.
Harvespat IP Services Ruko Fyandhas 110 Kav. B, RT.001/RW.009, Kel. Limo, Kec. Limo, Kota Depok

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE PEMANASAN INDUKSI SUHU TINGGI

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem dan metode pemanasan induksi meliputi benda kerja yang dapat berupa pipa multilapis. Pipa multilapis meliputi lapisan dalam untuk mengalirkan efluen dan lapisan luar yang mengelilingi setidaknya sebagian lapisan dalam. Lapisan luar memiliki suhu Curie yang lebih tinggi daripada lapisan dalam sehingga lapisan luar tetap bersifat magnetik pada atau di atas suhu reaksi efluen untuk memaksimalkan kehilangan histeresis di dalam pipa hingga dan di luar suhu reaksi efluen. Lapisan dalam dapat memiliki sifat mekanik, termal, dan kimia yang diinginkan sehingga kombinasi dari lapisan luar dan lapisan dalam menghasilkan pipa multilapis yang efisien untuk pemanasan induksi hingga dan di luar suhu reaksi, sementara juga cocok secara mekanik dan termal untuk aplikasi pemrosesan hidrokarbon.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03593** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65G 63/00,B 66C 13/48,B 66C 15/00,B 66C 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604055

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-166759	28 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

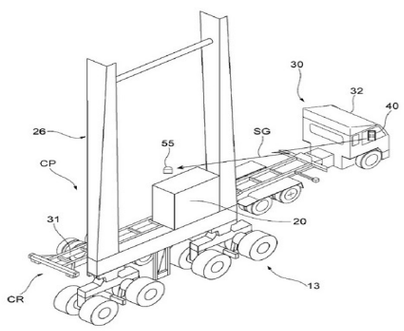
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES MATERIAL HANDLING SYSTEMS CO., LTD.
1-1, Nishi Shinagawa 1-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410033 Japan

(72) **Nama Inventor :**
YOSHIOKA Nobuo,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 :** SISTEM DEREK OTOMATIS DAN METODE PENANGANAN KARGO OTOMATIS

(57) **Abstrak :**
SISTEM DEREK OTOMATIS DAN METODE PENANGANAN KARGO OTOMATIS Sistem derek otomatis yang menggantung peti kemas dengan derek dan memuatkan peti kemas tersebut ke kendaraan pengangkut meliputi: unit komunikasi nirkabel yang disediakan di dalam kendaraan pengangkut dan mentransmisikan sinyal permintaan berhenti untuk meminta derek berhenti; dan unit penerimaan nirkabel yang menerima sinyal permintaan berhenti.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03533 (13) A

(51) I.P.C : A 01K 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202603988

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 November 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-189842	07 November 2023	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 April 2026

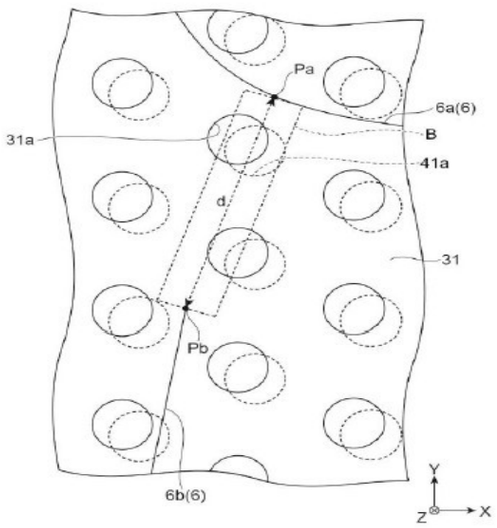
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Unicharm Corporation
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan

(72) Nama Inventor :
Daisuke KOMATSUBARA,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 : POPOK HEWAN PELIHARAAN

(57) Abstrak :
Suatu popok hewan peliharaan (1) meliputi suatu bagian bodi utama (2) yang memiliki suatu lembaran pertama (31) yang terbuat dari suatu kain bukan-tenunan yang ditempatkan pada suatu posisi yang menghadap suatu kulit dari seekor hewan peliharaan dalam suatu keadaan dipakai, suatu lembaran belakang (4), dan suatu inti penyerap (11). Lembaran belakang (4) tersebut memiliki suatu lembaran eksterior (41) yang terbuat dari suatu kain bukan-tenunan yang menyusun suatu permukaan paling luar dari bagian bodi utama (2), dan suatu lembaran pencegah-kebocoran (42) yang ditempatkan di antara lembaran eksterior (41) dan inti penyerap (11). Bagian bodi utama (2) tersebut disediakan dengan suatu bagian penyisipan ekor (6). Bagian penyisipan ekor (6) tersebut memiliki suatu bagian terpotong (6a) yang dibentuk dengan memotong bagian bodi utama (2) dalam suatu arah ketebalan (Z), dan suatu bagian terpotong (6b) yang disediakan secara terpisah dari bagian terpotong (6a) tersebut. Di suatu daerah batas (B) antara bagian terpotong (6a) dan bagian terpotong (6b) dari bagian bodi utama (2), sedikitnya satu bukaan (31a, 41a) disediakan dalam sedikitnya salah satu dari lembaran pertama (31) dan lembaran eksterior (41).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03551** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24F 40/46,A 24F 40/40,A 24F 40/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604052

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202322767540.X	16 Oktober 2023	CN
202322771800.0	16 Oktober 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

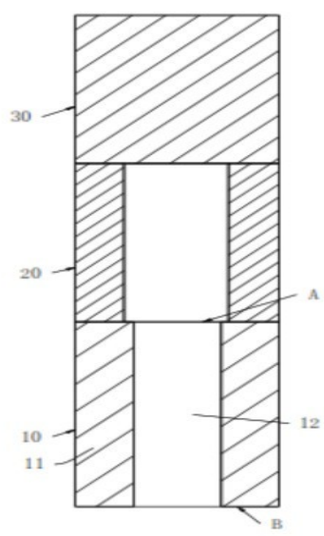
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUMBLE GRACE LIMITED
19H Maxgrand Plaza, No.3 Tai Yau Street, San Po Kong Kowloon, Hong Kong China

(72) **Nama Inventor :**
HAI, Tao,CN
WU, Ping,CN
YANG, Zhiquan,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 :** BENDA YANG DIPANASKAN TANPA PEMBAKARAN DAN SUBSTRAT PENGHASIL AEROSOL DARINYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan adalah suatu benda yang dipanaskan tanpa pembakaran dan suatu substrat penghasil aerosol. Substrat meliputi suatu bodi segmen penghasil aerosol berbentuk kolom, yang memiliki suatu ujung proksimal bibir dan suatu ujung distal bibir pada dua ujung aksial darinya serta meliputi suatu lubang saluran udara dan beberapa lubang mikro. Lubang saluran udara menembus ujung proksimal bibir di sepanjang arah aksial dari bodi segmen. Lubang mikro secara merata terdistribusi di dalam bodi segmen, dihubungkan dengan satu sama lain dan lubang saluran udara, dan mengumpulkan aerosol ke dalam lubang saluran udara. Ketika dipanaskan, lubang mikro menyeragamkan ukuran partikel aerosol. Aerosol yang dipanaskan memasuki lubang saluran udara (dan lubang mikro yang berdekatan) melalui lubang mikro untuk pengumpulan dan memiliki ukuran partikel yang secara substansial sama setelah melewati lubang mikro. Aerosol dari posisi yang berbeda mengalir ke dalam suatu segmen pendinginan, bercampur untuk meningkatkan keseragaman, kestabilan, dan sepenuhnya mengakumulasi aerosol, dan memastikan konsentrasi dan rasa aerosol yang konsisten di seluruh benda yang dipanaskan tanpa pembakaran.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03513** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 04B 35/66,F 27D 1/16,F 27D 1/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603916

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-172234	03 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KROSAKIHARIMA CORPORATION
1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8068586 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KOGA, Masanori,JP
KAWABE, Yuusuke,JP
TOKUTOMI, Atsushi,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 :** BAHAN SEMEN COR TAHAN API UNTUK TUNGKU PEMBAKARAN

(57) **Abstrak :**

BAHAN SEMEN COR TAHAN API UNTUK TUNGKU PEMBAKARAN Invensi ini menyediakan bahan semen cor tahan api untuk tungku pembakaran, yang mampu menghilangkan kebutuhan akan langkah pengeringan setelah pengecoran, dan menekan serangan alkali dan benturan fisik dari isi tungku. Bahan semen cor tahan api menurut invensi ini mencakup: campuran bahan baku refraktori yang mengandung: 75% massa atau lebih dari total satu atau lebih bahan yang dipilih dari kelompok yang terdiri atas bahan baku alumina, bahan baku alumina-silika, dan bahan baku silikon karbida; dan 1% massa hingga 15% massa tepung silika, dengan sisanya dimana tingkat kandungan komponen CaO yang berasal dari semen alumina adalah 0,5% massa atau kurang (termasuk nol); dan silika koloid yang ditambahkan ke campuran bahan baku refraktori dengan tingkat penambahan 0,5% massa hingga 5% massa dalam bentuk komponen SiO2 di dalamnya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03570** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/102,A 61K 39/095,A 61K 39/09**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603473

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311304246.3	10 Oktober 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

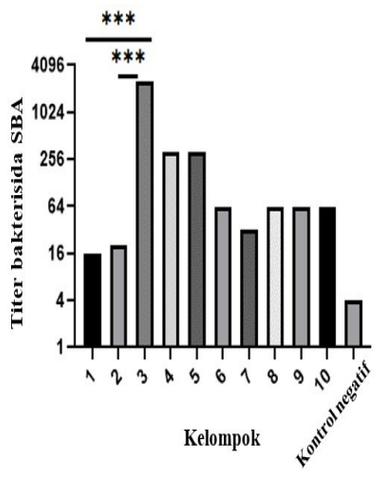
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CANSINO BIOLOGICS INC.
401-420, 4th Floor, West District Biomedical Park, No.185 South Street, Economic And Technological Development Zone West District Binhai New Area, Tianjin 300457 China

(72) **Nama Inventor :**
SHI, Jianming,CN
MO, Qingshan,CN
ZHENG, Peng,CN
TAO, Zhenmin,CN
ZHANG, Xuekuang,CN
TIAN, Wentan,CN
SUI, Xiuwen,CN
DENG, Jie,CN
XU, Qingfu,CN
SHAO, Zhongqi,CN
ZHU, Tao,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 :** KOMPOSISI IMUN ANTI-NEISSERIA MENINGITIDIS DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Yang disediakan adalah komposisi imunogenik. Komposisi imunogenik terdiri atas sedikitnya dua antigen, yang menyediakan kombinasi spesifik antigen Neisseria meningitidis, kombinasi mampu memungkinkan komposisi imunogenik untuk memiliki peningkatan efikasi yang signifikan terhadap infeksi Neisseria meningitidis. Kombinasi sinergistik dari kombinasi antigen spesifik mencapai respons yang lebih tinggi daripada jumlah respons yang diinisiasi oleh antigen secara terpisah. Dengan menyasar pada penelitian epidemiologi di Tiongkok, komposisi imunogenik untuk cakupan galur MenB yang lebih luas dikembangkan.



GAMBAR 9

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03429** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 07B 7/06,B 07B 4/04,B 09B 3/35,B 09B 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603327

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-146506	08 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

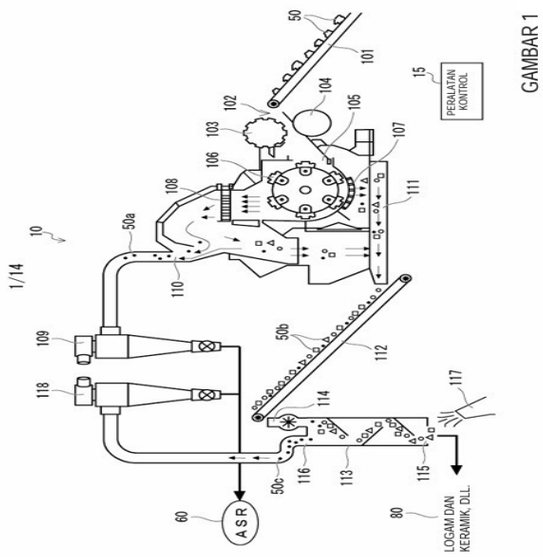
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENYORTIRAN, METODE PENYORTIRAN, DAN PROGRAM KONTROL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem penyortiran menurut pengungkapan ini yang merupakan sistem penyortiran yang dikonfigurasi untuk menyortir bahan yang ditiras yang dihasilkan dengan meniras suatu kendaraan, sistem penyortiran yang mencakup penyaring yang ditempatkan di sisi atas jalur pengangkutan bahan yang ditiras, peralatan pengisap pertama yang dikonfigurasi untuk mengisap bahan yang ditiras dari atas penyaring dan mengumpulkan bahan yang ditiras yang telah melewati penyaring sebagai residu yang ditiras pertama, pengembus yang dikonfigurasi untuk mengembuskan udara ke bahan yang ditiras yang tidak dikumpulkan oleh peralatan peniras pertama, dan peralatan peniras kedua yang dikonfigurasi untuk mengisap bahan yang ditiras yang diembuskan oleh udara pengembus dari sisi atas jalur pengangkutan dan mengumpulkan bahan yang ditiras sebagai residu yang ditiras kedua.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03440** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/186**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603825

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/540,331	25 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

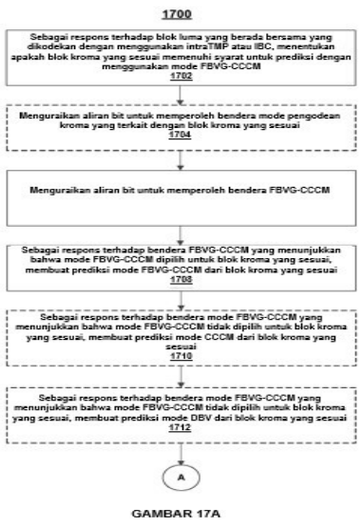
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
YU, Yue,CN
YU, Haoping,CN
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 pengungkapan ini, metode pengawasandian oleh suatu dekoder disediakan. Metode tersebut dapat mencakup, sebagai respons terhadap blok luma yang berada bersama yang dikodekan dengan menggunakan pencocokan intra templat (intraTMP) atau salinan blok intra (IBC), menentukan apakah, oleh suatu prosesor, blok kroma yang sesuai memenuhi syarat untuk prediksi dengan menggunakan mode model prediksi intra komponen silang konvolusional (CCCM terpandu vektor blok gabungan (FBVG)) (FBVG-CCCM). Metode tersebut dapat mencakup menguraikan, oleh prosesor, aliran bit untuk memperoleh bendera FBVG-CCCM. Metode tersebut dapat mencakup, sebagai respons terhadap bendera FBVG-CCCM yang menunjukkan bahwa mode FBVG-CCCM dipilih untuk blok kroma yang sesuai, membuat, oleh prosesor, mode prediksi FBVG-CCCM dari blok kroma yang sesuai.



GAMBAR 17A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03447** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60K 1/04,B 62D 25/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603883

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-183442	25 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**

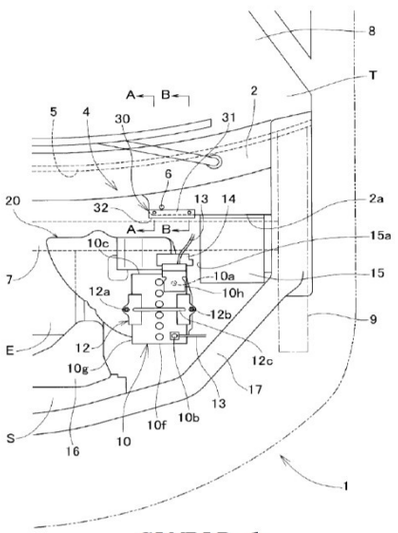
WATANABE Mizuki,JP
UCHIDA Kosaku,JP
NOJIMA Takaya,JP
WADA Sosuke,JP
TANIGUCHI Kazuyuki,JP
KANO Hiroaki,JP
TORITANI Takanobu,JP
KATAMURA Hiroki,JP
FUJII Takashi,JP

(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 KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu struktur kendaraan yang mencakup: ruang peralatan (S) yang dibatasi melalui panel dasbor (5) di depan ruang kabin (T) tempat penumpang berkendara, ruang peralatan (S) tersebut dipasang dengan sedikitnya baterai (10), dan; bagian atas tudung (4) yang menonjol ke depan dari ujung atas panel dasbor (5) dan membentang pada arah lebar kendaraan di belakang baterai (10), dimana bagian atas tudung (4) memiliki bagian flensa (3a) yang membentang ke depan dari ujung atas bagian dinding depan (3b) yang membentang pada arah vertikal, dan pelindung (30) yang terbuat dari bahan yang memiliki sifat insulasi dan fleksibel dipasang ke suatu bagian dari bagian atas tudung (4) yang menghadap ke baterai (10) pada arah depan-belakang sehingga menutupi bagian flensa (3a) dari depan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03601** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08F 8/50,C 08F 6/10,C 08F 6/00,C 08L 51/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603003

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23208626.4	08 November 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BOREALIS GMBH
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna Austria

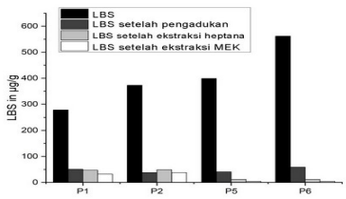
(72) **Nama Inventor :**
ALBRECHT, Andreas,DE
FAWAZ, Joel,LB
AJELLAL, Noureddine,MA
SOBCZAK, Lukas,AT
AL-HAJ ALI, Mohammad,JO

(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 MODIFIKASI UNTUK DAUR ULANG POLIMER

(57) **Abstrak :**
Invensi ini ditujukan pada suatu proses untuk memodifikasi komposisi poliolefin berbasis polipropilena daur ulang pasca-konsumen. Invensi ini juga ditujukan pada suatu komposisi poliolefin termodifikasi yang diperoleh melalui proses tersebut, serta pada suatu artikel yang meliputi komposisi poliolefin termodifikasi tersebut.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03580** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/245,A 61P 31/22,A 61P 37/04,C 07K 14/035,C 12N 15/38,C 12N 7/01**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602786

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-182028	23 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
THE UNIVERSITY OF TOKYO
3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KAWAGUCHI, Yasushi,JP
KOYANAGI, Naoto,JP
NAKAHARA, Sayuri,JP
SUGIURA, Takatoshi,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 :** VAKSIN VIRUS HERPES SIMPLEKS TIPE 2 REKOMBINAN HIDUP YANG DILEMAHKAN

(57) **Abstrak :**
VAKSIN VIRUS HERPES SIMPLEKS TIPE 2 REKOMBINAN HIDUP YANG DILEMAHKAN Virus dari pengungkapan ini adalah virus mutan multipel dimana: dua atau lebih gen virus herpes simpleks tipe 2 (HSV-2) dimodifikasi; dan modifikasi dua atau lebih gen tersebut melibatkan hilangnya atau pengurangan fungsi gen.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03363** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 82Y 10/00,H 01L 29/775,H 01L 29/66,H 01L 29/423,H 01L 29/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602472

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/469,496	18 September 2023	US
18/824,706	04 September 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

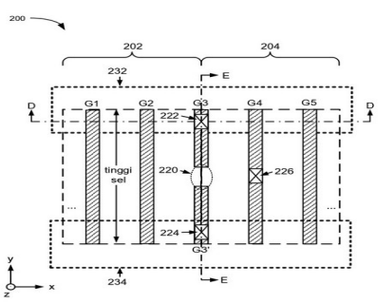
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Shreesh NARASIMHA,US
Yan SUN,US
Deepak SHARMA,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 :** STRUKTUR TRANSISTOR EFEK MEDAN GERBANG SEKELILING

(57) **Abstrak :**
Struktur transistor efek medan gerbang sekeliling (FET) dan metode untuk membuatnya diungkapkan. Dalam aspek, struktur FET gerbang sekeliling mencakup struktur gerbang (244a-e), yang ditempatkan di antara struktur sumber/saluran keluar (S/D) vertikal pertama (208b) dan struktur S/D vertikal kedua (208c), struktur gerbang yang mencakup struktur yang mencakup sejumlah kanal horizontal yang ditumpuk secara vertikal yang menyambungkan struktur S/D vertikal pertama (208b) ke struktur S/D vertikal kedua (208c) dalam arah horizontal pertama melalui struktur gerbang logam vertikal (2044a-e) yang setidaknya sebagian mengelilingi sejumlah kanal horizontal yang ditumpuk secara vertikal. Ketebalan pertama dari struktur gerbang logam vertikal (244e) di bawah kanal bawah dari sejumlah kanal horizontal yang ditumpuk secara vertikal adalah lebih besar daripada ketebalan kedua dari struktur gerbang logam vertikal (244b, c, d) di antara kanal yang berdekatan dari sejumlah kanal horizontal yang ditumpuk secara vertikal. Gerbang dikontakkan balik menggunakan struktur kontak (222) melalui dielektrik inter-lapisan (238) di bawah struktur gerbang logam vertikal (244a-e).



Gambar 2F

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03510** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 13/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601485

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/455,999	25 Agustus 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 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

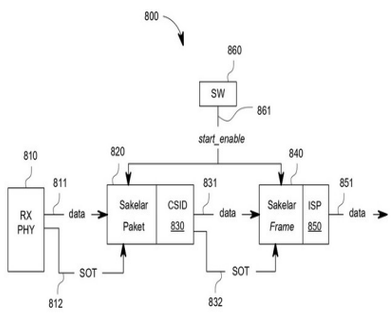
(72) **Nama Inventor :**
Abhijeet DEY,IN
Suresh VANKADARA,IN
Alok KEDIYA,IN
Ravikishore PAMPANA,IN
Trishansh BHARDWAJ,IN

(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 :** SAKELAR KOMBINASI PINTAR UNTUK MEMULAI DAN PEMULIHAN KAMERA REALITAS YANG DIKEMBANGKAN (XR) YANG CEPAT DAN MULUS

(57) **Abstrak :**

Aspek dari pengungkapan diarahkan pada sinkronisasi mandiri dari data informasi. Sesuai dengan satu aspek, peralatan meliputi antarmuka lapisan fisik penerima (RX PHY) yang dikonfigurasi untuk mengirim data informasi ke sakelar paket yang dikonfigurasi untuk menangguhkan transmisi dari data informasi sebelum kedatangan dari bidang awal dari transaksi (SOT) dan untuk memulai transmisi dari data informasi setelah kedatangan dari bidang SOT. Peralatan lebih lanjut meliputi dekoder antarmuka seri kamera (CSID) yang dikonfigurasi untuk menerima data informasi dari sakelar paket; sakelar frame yang dikonfigurasi untuk menerima bidang awal dari frame (SOF) dari CSID; prosesor sinyal citra (ISP) yang dikonfigurasi untuk menerima data informasi yang didekodekan dari sakelar frame dan untuk memproses data informasi yang didekodekan untuk menghasilkan data informasi yang diproses dalam format yang kompatibel dengan peranti tampilan citra; dan modul perangkat lunak yang dikonfigurasi untuk mengaktifkan sakelar frame dan sakelar paket.



Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03508** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 02C 23/32,B 02C 13/02,B 02C 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602950

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311097109.7	29 Agustus 2023	CN
202410578513.4	11 Mei 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

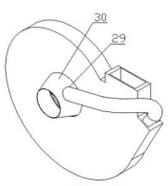
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YUNNAN RUNSHEN POWDER TECHNOLOGY INDUSTRY CO., LTD.
Unit 406A, 4F, Podium 13, Jin Ding Science And Technology Park, Wuhua District Kunming, Yunnan 650051 China

(72) **Nama Inventor :**
JIA, Ping,CN
WANG, Siyuan,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 :** MESIN UTAMA PENGGILING SIRKULATOR

(57) **Abstrak :**
Mesin utama penggiling sirkulasi terdiri dari kipas sentrifugal dan pipa sirkulasi tipe pertama (21). Kipas sentrifugal terdiri dari rumah dan impeler. Rumah tersebut terdiri dari penutup depan, volute, dan penutup belakang. Volute terdiri dari segmen lurus luar (22), segmen lengkung (24), dan segmen lurus dalam (23). Saluran keluar kipas sentrifugal dibatasi oleh penutup depan, segmen lurus luar (22) dari volute, penutup belakang, dan segmen lurus dalam (23) dari volute. Daerah luar dari tepi luar impeler, yang berada di dalam rumah, sepanjang garis proyeksi aksial impeler, dan pada penutup depan dan penutup belakang, disebut sebagai ruang difuser. Saluran keluar material kasar (20) disediakan pada volute. Antarmuka pipa sirkulasi tipe pertama (25) disediakan di daerah proyeksi aksial saluran masuk impeler pada penutup depan atau penutup belakang. Saluran keluar material kasar (20), saluran masuk pipa sirkulasi tipe pertama (21), saluran keluar pipa sirkulasi tipe pertama (21), dan antarmuka pipa sirkulasi tipe pertama (25) dihubungkan secara berurutan untuk membentuk saluran sirkulasi tipe pertama. Dengan mengkonfigurasi saluran sirkulasi, penyebab tekanan tinggi di dalam penggiling sirkulasi dihilangkan, sehingga mengurangi hambatan putaran impeler dan dengan demikian mencapai pengurangan konsumsi energi; dan dengan mengkonfigurasi segmen lengkung volute, fenomena adhesi dinding ditingkatkan.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03446** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04W 36/36,H 04W 76/28,H 04W 76/20,H 04W 24/10,H 04W 52/02,H 04W 36/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603780

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/675,899	28 Mei 2024	US
63/595,603	02 November 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

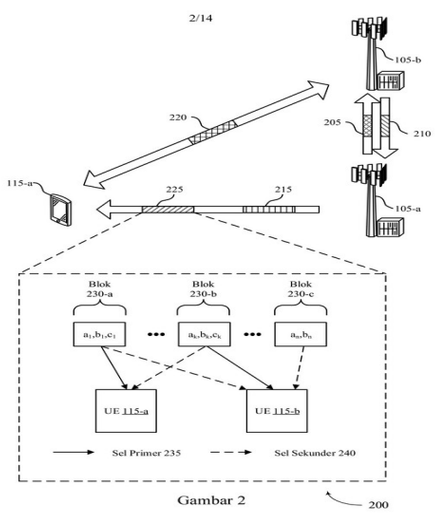
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
LY, Hung Dinh,US
ELAZZOUNI, Sherif,EG

(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 :** INDIKASI KONDISI PELAKSANAAN SERAH TERIMA KONDISIONAL

(57) **Abstrak :**
Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel diuraikan. Teknik yang diuraikan menyediakan entitas jaringan untuk mengindikasikan status mode penghematan energi jaringan (NES) untuk satu atau lebih sel dalam pesan kontrol umum yang dikirim ke kelompok dari perlengkapan pengguna (UE). Entitas jaringan dapat meliputi satu atau lebih indikasi mode NES dalam pesan informasi kontrol downlink (DCI) yang mengaktifkan atau menonaktifkan konfigurasi transmisi diskontinu (DTX), konfigurasi penerimaan diskontinu (DRX), atau keduanya untuk satu atau lebih sel. Pesan DCI dapat meliputi informasi DTX dan DRX dalam satu atau lebih blok informasi masing-masing yang sesuai dengan satu atau lebih sel layanan untuk kelompok dari UE, dan entitas jaringan dapat meliputi satu atau lebih indikasi mode NES dalam satu atau lebih blok informasi.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03427** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 24D 3/10,A 24D 3/08,A 24D 3/04,A 24D 3/02,B 31D 5/00,B 31F 1/36,B 31F 1/07**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603805

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/IB2023/062474	11 Desember 2023	IB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BOEGLI-GRAVURES SA
Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin-Epagnier Switzerland

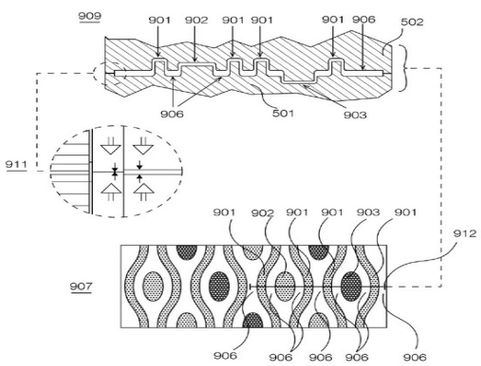
(72) **Nama Inventor :**
BOEGLI, Charles,CH
DUMITRU, Gabriel,CH

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PENGATURAN UNTUK MEMBUAT LEMBARAN BAHAN YANG DICETAK TIMBUL DAN MEMPEROLEH KETEBALAN BAHAN YANG TERKONTROL SERTA ELEMEN PENYARING

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk membuat lembaran bahan yang dicetak timbul dan memperoleh ketebalan yang terkontrol, lembaran yang dicetak timbul dikonfigurasi untuk memperoleh elemen penyaring yang dikonfigurasi untuk peranti pengiriman obat yang dapat dihirup, dan untuk menyaring aliran gas utama yang melewati elemen penyaring. Metode ini mencakup mencetak timbul dengan fitur-fitur pencetakan timbul dari rol pencetakan timbul pertama dan fitur-fitur pencetakan timbul kongruen yang sesuai dari rol pencetakan timbul kedua, yang mencakup fitur-fitur pencetakan timbul profil untuk mencetak timbul sekurang-kurangnya profil aerodinamis; mencetak timbul dengan zona permukaan dasar pemisah yang dilokasikan di antara fitur-fitur pencetakan timbul. Untuk setiap fitur pencetakan timbul, kekongruenan dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga untuk subset pertama dari fitur-fitur pencetakan timbul, fitur-fitur pencetakan timbul tonjolan dan cekungan yang sesuai yang masing-masing dilokasikan pada rol-rol yang berbeda memiliki nilai ketinggian fitur tonjolan yang lebih besar daripada nilai kedalaman dari fitur cekungan; sehingga mengonfigurasi lebar celah; sehingga memungkinkan memperoleh ketebalan bahan yang terkontrol.



GAMBAR 9a

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03584** **(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 :** P00202603325

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-146507	08 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 Japan

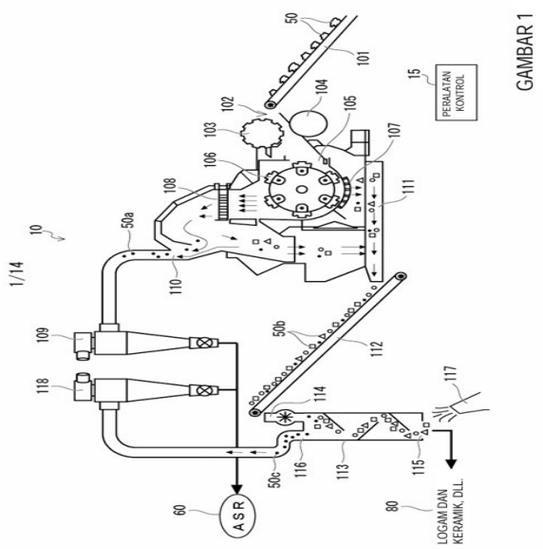
(72) **Nama Inventor :**
NISHIMURA Keisuke,JP

(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, dan peralatan penyortir yang dikonfigurasi untuk menyortir ASR pertama yang darinya kaca telah dikumpulkan dan ASR kedua menjadi setidaknya logam dan komponen organik.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03357** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04W 76/27,H 04W 4/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603422

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20236070	27 September 2023	FI

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

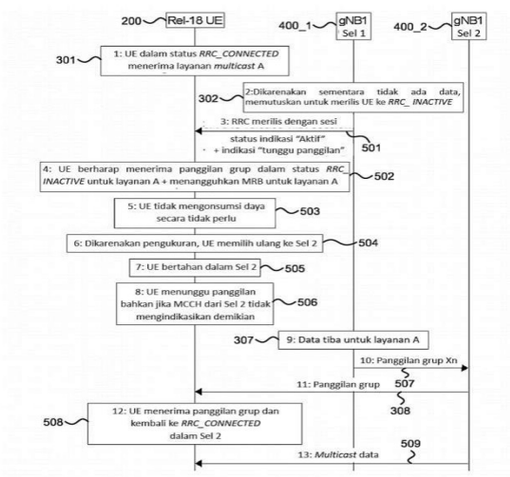
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) **Nama Inventor :**
ELMALI, Ugur Baran,TR
GODIN, Philippe,FR
NARAYANAN, Subin,IN
MALKAMÄKI, Esa Mikael,FI
NADAF, Salman,IN
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 :** PENERIMAAN MBS DALAM KEADAAN RRC_INACTIVE

(57) **Abstrak :**
Menurut suatu contoh perwujudan, suatu perangkat jaringan dikonfigurasi untuk: menghasilkan suatu indikator berdasarkan setidaknya salah satu dari status aktivasi dari sesi multisiar atau status ketidakaktifan data; dan mentransmisikan indikator tersebut ke suatu perangkat klien, dimana indikator tersebut mengindikasikan ke perangkat klien apakah perangkat klien harus menunggu pesan paging untuk sesi multicast (multisiar) dan berhenti memantau data sesi multicast (multisiar) saat perangkat klien berada dalam suatu keadaan tidak aktif.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03589** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65D 59/00,E 21B 19/06,E 21B 17/042,E 21B 17/00,F 16L 57/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603278

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/486,667	13 Oktober 2023	US
23315387.3	13 Oktober 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

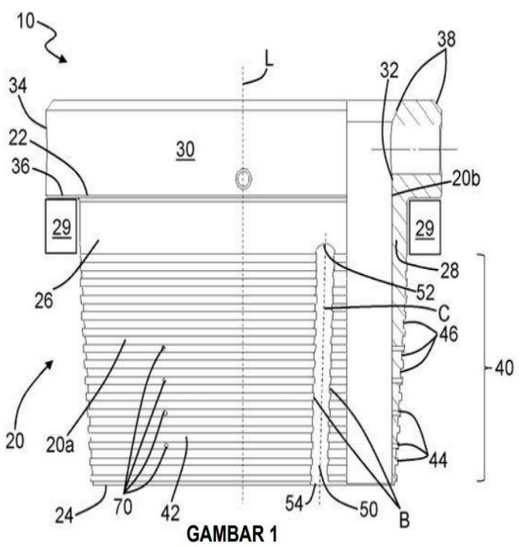
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE
54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries France

(72) **Nama Inventor :**
LANGFORD, Steve,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 :** SUMBAT PENGANGKAT

(57) **Abstrak :**
Invensi berkaitan dengan suatu sumbat pengangkat untuk sambungan dengan sebuah komponen berbentuk tabung, sumbat pengangkat tersebut meliputi suatu bodi berbentuk tabung yang meliputi suatu bagian berulir luar; satu atau lebih lubang yang memanjang menembus bodi berbentuk tabung di dalam bagian berulir luar; dan suatu flensa pada suatu ujung pertama dari bodi berbentuk tabung untuk pengikatan dengan suatu sarana pengangkat.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03550** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 32B 27/40,B 32B 27/34,B 32B 27/18,B 32B 5/18,B 32B 27/12,B 32B 27/08,C 08G 18/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603555

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INOAC CORPORATION
13-4, Meieki-minami 2-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4500003 Japan

(72) **Nama Inventor :**
SHINOHARA Kazuya,JP
NISHIJO Mayu,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari, S.Pd.
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul Invensi :** LAMINASI, BANTALAN UNTUK PAKAIAN, DAN BUSA POLIURETAN

(57) **Abstrak :**
Disediakan teknik untuk menekan penguningan laminasi. Laminasi 10 adalah laminasi yang mencakup bagian poliamida 12 dan bagian busa poliuretan 11 yang dilaminasi. Bagian busa poliuretan 11 terbuat dari busa 11A yang diperoleh dari komposisi yang mengandung poliol dan isosianat. Isosianat mengandung difenilmetana diisosianat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03547** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 47/20,A 61K 31/167,A 61K 31/137,A 61K 47/10,A 61K 9/08,A 61K 9/06,A 61P 3/04,A 61Q 19/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603806

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2023 126 992.5	04 Oktober 2023	DE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
RHEINISCHE FRIEDRICH-WILHELMS UNIVERSITÄT BONN, KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
Regina-Pacis-Weg 3 53113 Bonn Germany

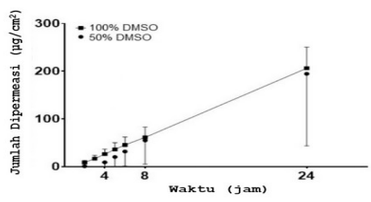
(72) **Nama Inventor :**
Alexander PFEIFER,DE
Zheming NIU,CN
Sebastian Kalju KAPPES,DE
Alf LAMPRECHT,DE

(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 YANG MENGANDUNG AGONIS RESEPTOR BETA-2-ADRENERGIK UNTUK PEMBERIAN TRANSDERMAL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan komposisi untuk pemberian transdermal, komposisi yang mengandung senyawa yang dipilih dari kelompok yang mencakup formoterol, salbutamol, salmeterol, fenoterol, campurannya, atau garamnya, dan dimetil sulfoksida. Invensi lebih lanjut berhubungan dengan komposisi yang mengandung senyawa yang dipilih dari kelompok yang mencakup salbutamol, klenbuterol, atau garamnya, dan mengandung sedikitnya satu dari monoalkohol atau air.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03442** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10B 47/32,C 10B 53/02,C 10L 9/08,F 23K 1/04,F 26B 23/10,F 26B 15/06,F 26B 25/04,F 26B 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603894

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202302787P	29 September 2023	SG

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

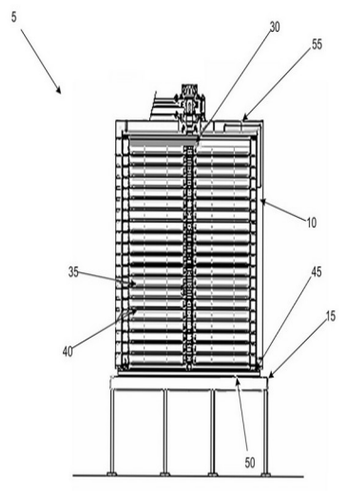
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SEE PERFORMANCE ENGINEERING BVBA
Waterstraat 359 B-2970 Schilde Belgium

(72) **Nama Inventor :**
VANDEPUTTE, Filip,BE
WANG, Tian,CN
WANG, Yunxiao,CN

(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 :** SUATU REAKTOR DAN PROSES PERLAKUAN-AWAL TERMAL

(57) **Abstrak :**
Reaktor untuk perlakuan awal termal bahan, reaktor yang meliputi: rumahan; rumahan tersebut yang mencakup sejumlah pelataran yang disejajarkan secara vertikal; masing-masing pelataran yang memiliki bukaan melalui mana bahan diatur melintas ke pelataran bawah, bukaan adalah tingkap memanjang melalui pelataran dan diposisikan secara radial dari inti pusat; masing-masing pelataran lebih lanjut yang mencakup pengikis berputar, pengikis berputar yang diatur untuk berputar mengitari inti pusat; dimana pengikis berputar diatur untuk memindahkan bahan yang diterima dari pelataran atas melintasi permukaan pelataran ke bukaan radial memanjang, sedemikian rupa sehingga bahan jatuh melalui bukaan ke pelataran bawah.



Gambar. 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03592** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 9/1272,C 07C 237/20,C 07C 237/08,C 07D 233/64**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603406

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/538,946	18 September 2023	US
63/557,884	26 Februari 2024	US
63/654,580	31 Mei 2024	US
63/676,004	26 Juli 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

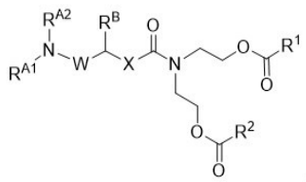
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VII, LLC
55 Cambridge Parkway, Suite 800e, Cambridge, MA 02142 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
BLAKE, Timothy, Ray,US
PARK, Jae, Hyeon,US
STAMOS, Dean, Peter,US
MARTINEZ, Chelsea, Ramel,US

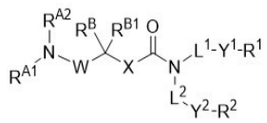
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI LIPIDOID YANG DAPAT DIIONISASI DAN PENGGUNAAN TERAPEUTIKNYA

(57) **Abstrak :**
Disajikan di sini adalah lipidoid yang memiliki struktur rumus (X) atau rumus (I): di mana gugus tersebut didefinisikan sebagaimana tercantum dalam permohonan ini. Selain itu, diungkapkan juga komposisi nanopartikel yang mencakup lipidoid dari invensi ini yang mampu menghantarkan zat terapeutik. Permohonan ini juga mengungkapkan komposisi farmasi yang mencakup komposisi lipidoid dari invensi ini.



(X)



(I)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03492** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07C 211/63,C 07C 31/125**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602546

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/581,953	11 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 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 :**
BOCHAT, Andrew,US
SASKA, Jan,CZ
GOUDAR, Jaidev,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 :** SOLVAT ALKOHOL PADAT DARI TETRAALKILAMONIUM FLUORIDA DAN METODE PRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu solvat alkohol padat dari tetra(alkil C1-C6)amonium fluorida dan alkohol Cx (dimana x adalah 3, 5, 6, 7, 8, 9, atau 10). Contoh khusus yang diungkapkan dari solvat alkohol padat tersebut adalah tetra-n-butilamonium tetra(ters-amil alkohol) fluorida. Invensi ini juga berhubungan dengan metode untuk membuat solvat alkohol padat tersebut, serta proses untuk membentuk campuran yang pada dasarnya bebas air yang meliputi amonium fluorida.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03588 (13) A

(51) I.P.C : H 04W 76/40,H 04W 72/30,H 04W 36/08,H 04W 4/06,H 04W 36/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202602994

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 September 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2316550.9	30 Oktober 2023	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 April 2026

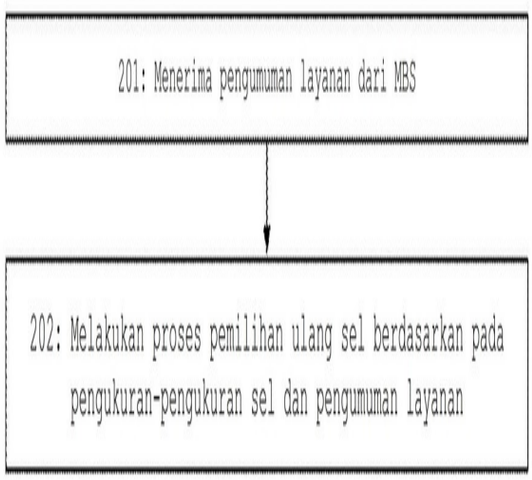
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) Nama Inventor :
ELMALI, Ugur Baran,TR
BELLING, Horst Thomas,DE
GODIN, Philippe,FR
PANIGRAHI, Bighnaraj,IN

(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 : PRIORITISASI FREKUENSI UNTUK ALAT-ALAT TERMINAL YANG MENERIMA SUATU LAYANAN SIARAN MULTISIAR

(57) Abstrak :
Menurut suatu aspek, disediakan suatu peralatan yang dikonfigurasikan untuk melakukan berikut ini. Peralatan tersebut menerima suatu pengumuman layanan dari suatu layanan siaran multisiar. Peralatan tersebut menerima, dalam pengumuman layanan dan/atau dalam sedikitnya satu pesan setelah pengumuman layanan, sedikitnya satu indikasi yang mengindikasikan dukungan untuk semua atau sedikitnya beberapa alat terminal kapabilitas tereduksi untuk layanan siaran multisiar tersebut. Peralatan tersebut melakukan suatu proses pemilihan ulang sel berdasarkan pada pengukuran-pengukuran sel dan sedikitnya satu indikasi tersebut.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03351** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 9/52**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601482

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/456,083	25 Agustus 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

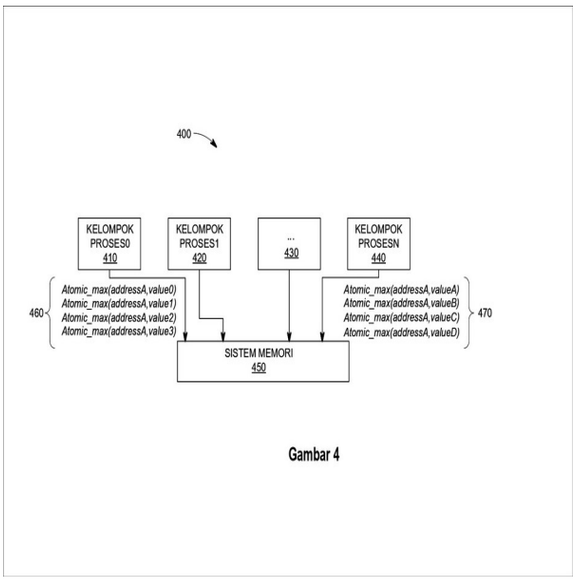
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Tao WANG,CN
Jing HAN,CN
Yun LI,CN
Fei XU,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
DR. Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** KINERJA PEMROSESAN MELALUI AGREGASI PERANGKAT KERAS DARI PENGOPERASIAN ATOMIK

(57) **Abstrak :**
Aspek dari pengungkapan diarahkan pada pemrosesan informasi. Sesuai dengan satu aspek, pemrosesan informasi meliputi bus data; sistem memori yang digabungkan ke bus data; dan unit pemrosesan grafis (GPU) yang digabungkan ke sistem memori dan bus data, dimana GPU dikonfigurasi untuk melakukan hal berikut ini: mengambil sejumlah pertama dari pengoperasian atomik yang memuat sejumlah pertama dari nilai data untuk lokasi memori berbagi; mengomputasi nilai data agregat pertama berdasarkan sejumlah pertama dari nilai data; dan menghasilkan pengoperasian atomik agregat pertama yang memuat nilai data agregat pertama.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03591** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07D 213/81,C 07D 471/04,C 07D 513/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602813

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23198339.6	19 September 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYNGENTA CROP PROTECTION AG
Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
SMITS, Helmars,LV
DUMEUNIER, Raphael,BE
PERROTTA, Daniele,IT

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari, S.Pd.
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul Invensi :** SINTESIS SULFOKSIMINA YANG MENGANDUNG SUATU MOIETAS BENZIMIDAZOL

(57) **Abstrak :**
Suatu proses pembuatan sulfoksimina yang diperkaya secara enantiomer dari rumus (I) disajikan (I) di mana R1, R2, S*, R3, R4, X1 dan X2 adalah seperti yang ditetapkan pada deskripsi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03514** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 2/60,A 23L 27/30,A 23L 33/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602696

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202341010310	16 Agustus 2023	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FERTIS INDIA PVT. LTD
6-3-668/10/56, Plot No 56, 1st Floor, Durga Nagar Colony, Punjagutta Hyderabad Telangana 500082 India

(72) **Nama Inventor :**
KANUMURU, Rahul Raju,IN

(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 :** FORMULASI UNTUK MENINGKATKAN KEMANISAN GULA LANGKA TANPA MENGUBAH TEKSTUR DAN RASA SERTA METODE UNTUK DARIPADANYA

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan di sini adalah formulasi yang mencakup protein manis dengan karbohidrat dan/atau non-karbohidrat untuk meningkatkan rasa manis tanpa mengubah tekstur dan citarasa gula langka tersebut dan dengan metode untuk meningkatkan rasa manis gula langka. Lebih khusus lagi, invensi ini mengungkapkan metode untuk meningkatkan rasa manis gula langka tanpa mengubah profil rasa manis, tekstur dan citarasa gula utama. Invensi ini lebih lanjut mengungkapkan penambahan Brazeein dengan gula langka cair sebelum kristalisasi atau pada tahap pra-karamelisasi atau tahap pasca-karamelisasi gula langka pada suhu yang berbeda selama sintesis gula langka untuk meningkatkan rasa manis. Brazzein meningkatkan rasa manis gula langka tetapi tidak terbatas pada D-Alulosa, D-tagatosa, D-Alosa, Isomaltulosa, Trehalulosa, Sorbosa, Turanosa, Leukrosa dan lain-lain.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03403** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/176**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603775

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

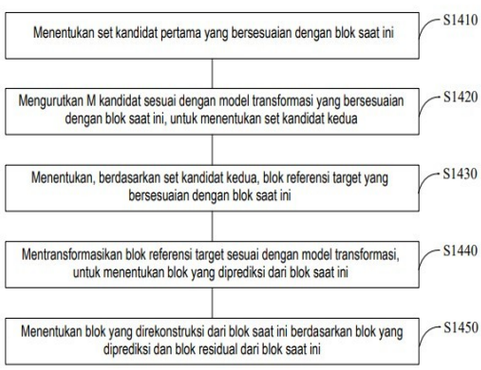
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Lai,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGENKODEAN, METODE PENDEKODEAN, METODE PEREKAMAN, ENKODER, DEKODER DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Disediakan dalam perwujudan dari permohonan ini adalah metode pengenkodean, metode pendekodean, metode perekaman, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan. Metode pendekodean mencakup: menentukan set kandidat pertama yang bersesuaian dengan blok saat ini, dimana mode prediksi blok saat ini adalah mode prediksi berbasis salinan intra-blok, set kandidat pertama mencakup M kandidat, setiap kandidat di antara M kandidat bersesuaian dengan sepotong informasi gerakan, dan M adalah bilangan bulat positif yang lebih besar dari atau sama dengan 1; berdasarkan model transformasi yang bersesuaian dengan blok saat ini, mengurutkan M kandidat, dan menentukan set kandidat kedua; berdasarkan set kandidat kedua, menentukan blok referensi target yang bersesuaian dengan blok saat ini; berdasarkan model transformasi, mentransformasikan blok referensi target, dan menentukan blok iprediksi dari blok saat ini; dan berdasarkan blok prediksi dan blok residual dari blok saat ini, menentukan blok rekonstruksi dari blok saat ini.



Gambar 14

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03515** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 21D 20/02,E 21D 20/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603922

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023241265	03 Oktober 2023	AU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Geobrugg AG
Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, Switzerland
Switzerland

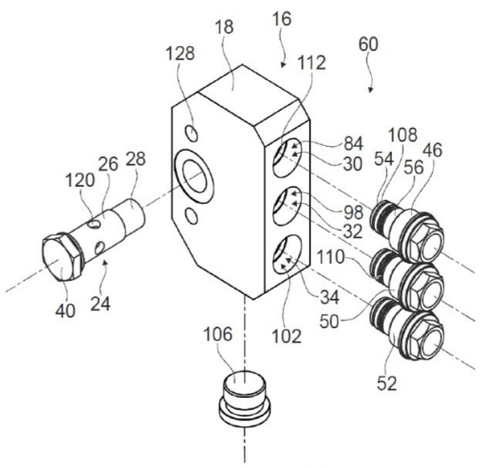
(72) **Nama Inventor :**
BROWN, Shane John,AU
BRÄNDLE, Rico,CH

(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 :** ALAT, SISTEM DAN METODE INJEKSI RESIN, PENGGUNAAN SISTEM INJEKSI RESIN, MESIN PENGEBORAN BATUAN BAWAH TANAH DAN METODE PEMASANGAN JANGKAR BATUAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu alat injeksi resin (60) untuk mesin pengeboran batuan bawah tanah (10), sebagai contoh pemasang baut atap, pemasang baut kabel atau bor jumbo, yang memiliki sedikitnya satu drifter (12) dengan kepala pembilas (14). Diajukan bahwa alat injeksi resin (60) mencakup unit adaptor (16) yang mengimplementasikan manifold fluida pembilas dan resin (18), yang dikonfigurasi untuk disisipkan secara langsung di antara porta pembilas (20) dari kepala pembilas (asli) (14) dan lini pengumpanan fluida pembilas (22) dari mesin pengeboran batuan bawah tanah (10).



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03579** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 1/56,A 23G 1/30,A 23G 1/02,A 23G 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604032

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2316213.4	23 Oktober 2023	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

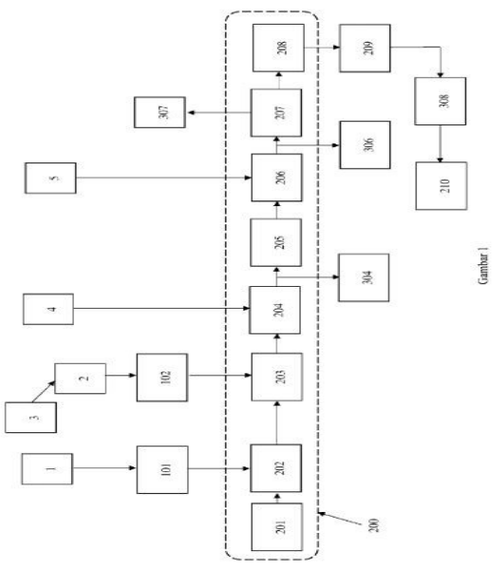
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC
100 Deforest Avenue, East Hanover, New Jersey 07936, United States of America United States of America

(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 :** KOMPOSISI KAKAO

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini secara umum berkaitan dengan bubuk kakao yang dialkalisasi, khususnya berkaitan dengan bubuk kakao yang dialkalisasi yang memiliki nilai D90 kurang dari 50,0 µm dan nilai-L warna sebagaimana diukur dengan metode diluen Putih dari 15,0 hingga 26,0. Juga dijelaskan metode untuk membuat bubuk kakao yang dialkalisasi.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03407** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/86,B 01D 53/04,C 07C 1/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603899

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311385378.3	24 Oktober 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

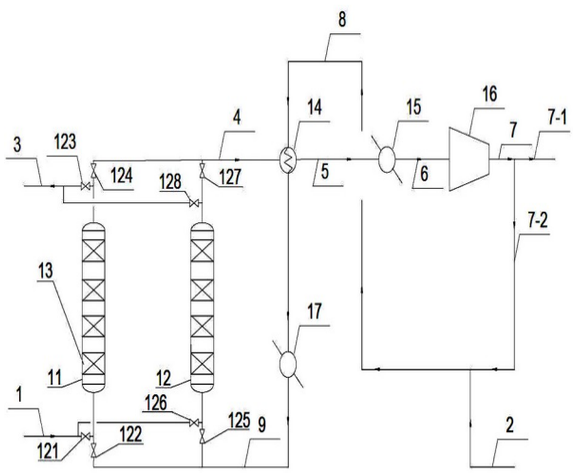
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION
22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing 100728 China

(72) **Nama Inventor :**
HU, Min,CN
WANG, Kewen,CN
ZHU, Leiming,CN
NIU, Chunlin,CN
XIAO, Guanxiu,CN
LUO, Yan,CN

(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 :** METODE DAN PERANGKAT PENANGKAPAN SERTA PEMANFAATAN KARBON DIOKSIDA, SERTA METODE UNTUK MENGOLAH GAS BUANG BERSUHU TINGGI DARI TUNGKU PEMANAS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode penangkapan dan pemanfaatan karbon dioksida, mencakup langkah-langkah berikut: 1) suatu gas yang mengandung karbon dioksida dimasukkan ke dalam suatu reaktor yang diisi dengan bahan katalitik dan bahan penyimpan panas, di mana bahan katalitik tersebut mengadsorpsi karbon dioksida dalam gas yang mengandung karbon dioksida tersebut, dan gas hasil pemurnian dengan kandungan karbon dioksida yang berkurang dikeluarkan dari reaktor; 2) gas yang mengandung karbon dioksida tersebut dialihkan menjadi gas sirkulasi campuran yang telah dipanaskan terlebih dahulu yang mengandung gas pereduksi dan gas sirkulasi, sehingga gas sirkulasi campuran tersebut bereaksi dengan bahan katalitik dalam reaktor yang telah mengadsorpsi karbon dioksida; 3) gas hasil konversi yang dikeluarkan dari reaktor dipertukarkan panasnya dengan gas sirkulasi campuran untuk memanaskan terlebih dahulu gas sirkulasi campuran tersebut; dan 4) gas sirkulasi campuran yang telah dipanaskan terlebih dahulu yang mengandung gas pereduksi dan gas sirkulasi dialihkan menjadi gas yang mengandung karbon dioksida. Invensi ini juga mengungkapkan suatu perangkat penangkapan dan pemanfaatan karbon dioksida serta suatu metode untuk mengolah gas buang bersuhu tinggi dari tungku pemanas. Invensi ini signifikan meningkatkan efisiensi pemanfaatan energi, secara efektif menurunkan biaya reduksi emisi, serta mewujudkan pemanfaatan panas secara terkopel in situ antara proses adsorpsi eksotermis dan proses konversi endotermis.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03572** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 47/00,C 07C 335/10,C 07C 335/08,C 07D 233/61,C 07D 295/13**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603365

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2023/124461	13 Oktober 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEONE MEDICINES I GMBH
Aeschengraben 27, 4051 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
DONG, He,CN
ZHAO, Yiming,CN
LU, Yu,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 :** LIPID YANG DAPAT TERIONISASI DAN NANOPARTIKEL LIPID UNTUK PENGHANTARAN RNA

(57) **Abstrak :**
Disediakan di sini adalah suatu senyawa lipid kationik yang dapat terionisasi baru yang dapat dirakit dengan lipid pembantu lainnya, seperti fosfolipid, lipid struktural, dan lipid terkonjugasi polimer yang mampu mengurangi agregasi, untuk membentuk nanopartikel lipid untuk penghantaran RNA terapeutik baik secara in vitro maupun in vivo. Senyawa-senyawa ini mengandung gugus tiourea dalam pada penaut antara gugus lipid dan gugus kepala (-NRc-C(S)-NRd-).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03367** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04W 52/38,H 04W 52/24,H 04W 52/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603680

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/888,848	18 September 2024	US
63/595,528	02 November 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

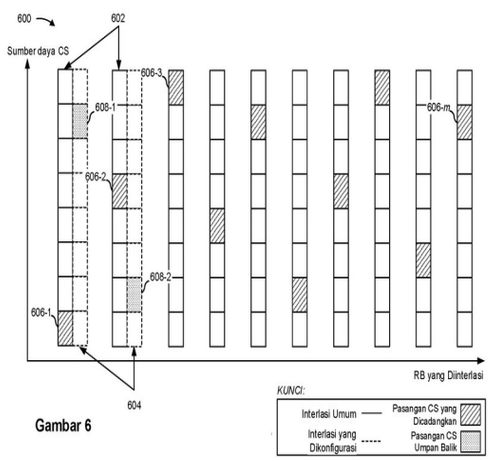
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
LIU, Chih-Hao,US
CHISCI, Giovanni,IT
SUN, Jing,US
ZHANG, Xiaoxia,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 :** KONTROL DAYA UNTUK KANAL UMPAN BALIK SIDELINK FISIK

(57) **Abstrak :**
Berbagai aspek dari pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima informasi konfigurasi yang mengindikasikan offset daya, per blok sumber daya, di antara satu atau lebih blok sumber daya pertama untuk membawa umpan balik pengakuan/pengakuan negatif dan satu atau lebih blok sumber daya kedua dalam interlasi umum. UE dapat mentransmisikan, menggunakan offset daya dan menggunakan daya transmisi yang bergantung pada apakah nilai kehilangan jalur downlink diindikasikan dalam informasi konfigurasi, transmisi kanal umpan balik sidelink fisik dalam satu atau lebih blok sumber daya pertama dan satu atau lebih blok sumber daya kedua. Banyak aspek lain diuraikan.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03341** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 23/20,H 01M 4/64,H 01M 4/04,H 01M 4/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602876

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0133820	06 Oktober 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

(72) **Nama Inventor :**
NA, Seon Hyeong,KR
PAENG, Ki Hoon,KR

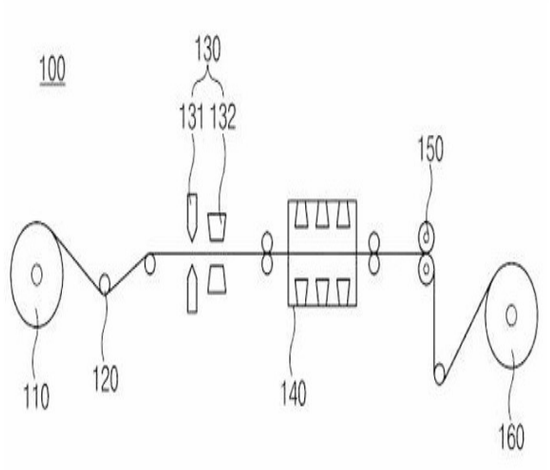
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Kota BNI, Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN UNTUK MENGINSPEKSI PENGUMPUL ARUS ELEKTRODE, PERALATAN UNTUK MEMANUFAKTUR ELEKTRODE, DAN METODE UNTUK MEMANUFAKTUR ELEKTRODE

(57) **Abstrak :**

Suatu peralatan untuk menginspeksi suatu pengumpul arus elektrode menurut invensi ini meliputi suatu unit pengumpulan data, yang berada pada suatu pengumpul arus elektrode di antara sejumlah penggulung transfer untuk mentransfer atau menghentikan pengumpul arus elektrode dalam suatu arah longitudinal, dan dikonfigurasikan untuk melakukan analisis XRD pada pengumpul arus elektrode dalam suatu keadaan stasioner untuk mengumpulkan data lebar penuh dari setengah maksimum dari suatu bidang (hkl), dan suatu unit pemilihan yang dikonfigurasi untuk memilih suatu pengumpul arus elektrode yang memiliki suatu selisih densitas potensial (α) sebesar 0,20 atau lebih kecil sebagaimana didefinisikan berdasarkan Persamaan 1 di bawah dengan menggunakan data di atas. [Persamaan 1] Dalam Persamaan 1 di atas, A(hkl) adalah suatu lebar penuh dari setengah maksimum dari suatu bidang (hkl) dari suatu pengumpul arus elektrode acuan, dimana A(111)=0,089, A(200)=0,102, A(220)=0,113, dan A(311)=0,138, dan B(hkl) adalah suatu lebar penuh dari setengah maksimum dari suatu bidang (hkl) dari suatu pengumpul arus elektrode yang akan diinspeksi.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03452** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60R 13/04,B 60R 9/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603929

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-183251	25 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

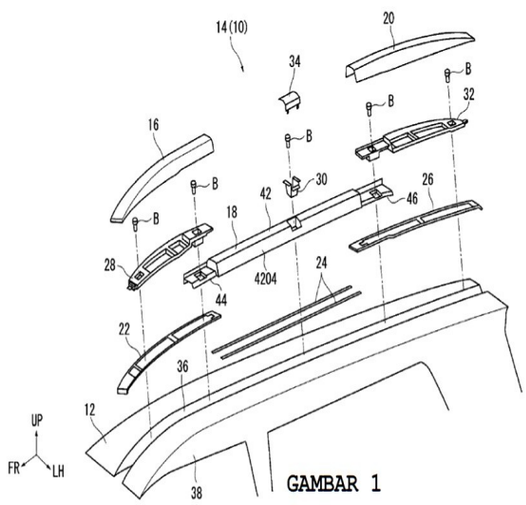
(72) **Nama Inventor :**
SUDO Seishiro,JP
HIDAKA Yuki,JP
NISHIKUBO Masaya,JP

(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 :** ALAT REL ATAP

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu rel depan (16) yang digandengkan dengan dasar depan (28) sehingga dapat bergerak pada arah depan-belakang kendaraan, dan ditempatkan pada bagian depan dari panel atap (12). Rel pusat (18) memiliki bagian depannya yang dipasang ke dasar depan (28), memiliki suatu bagian, tidak termasuk bagian depan, yang digandengkan melalui dasar belakang (32) sehingga dapat bergerak pada arah depan-belakang kendaraan, dan ditempatkan pada bagian tengah dari panel atap (12). Rel belakang (20) digandengkan dengan dasar belakang (32) sehingga dapat bergerak pada arah depan-belakang kendaraan, dan ditempatkan pada bagian belakang dari panel atap (12). Ujung belakang rel depan (16) dan ujung depan rel pusat (18), serta ujung belakang rel pusat (18) dan ujung depan rel belakang (20), masing-masing bertumpu terhadap satu sama lain dan digandengkan sehingga dapat bergerak secara menyatu pada arah depan-belakang kendaraan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03350** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 38/16,A 61P 1/16,A 61P 3/10,A 61P 3/06,A 61P 3/04,C 07K 14/605,C 07K 14/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601506

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310869978.0	14 Juli 2023	CN
202311605389.8	28 November 2023	CN
202410038906.6	10 Januari 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD.
No. 7 Kunlunshan Road, Economic And Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047 China

(72) **Nama Inventor :**

WU, Fangzhou,CN
JIANG, Peng,CN
HUANG, Xuchao,CN
WANG, Jingyi,CN
TANG, Jingjing,CN
JING, Lutao,CN
REN, Lejiao,CN
ZHANG, Linshuang,CN
QU, Liang,CN
HE, Xiang,CN
WANG, Lei,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 :** TRIAGONIS RESEPTOR GLP-1, GIP, DAN GCG SERTA PENGGUNAAN DARINYA

(57) **Abstrak :**
Suatu triagonis reseptor GLP-1, GIP, dan GCG serta penggunaan darinya. Senyawa yang sesuai memiliki efek agonis pada reseptor peptida mirip glukagon-1 (GLP-1) manusia, reseptor polipeptida insulinotropik yang bergantung pada glukosa (GIP) manusia, dan reseptor glukagon (GCG) manusia, dan dapat digunakan untuk mencegah dan/atau mengobati penyakit atau kondisi yang berkaitan dengan gangguan metabolik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03454** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/30,H 01M 50/186,H 01M 50/184,H 01M 50/183,H 01M 50/126,H 01M 50/105**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603909

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0163759	22 November 2023	KR
10-2023-0187454	20 Desember 2023	KR
10-2023-0187455	20 Desember 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

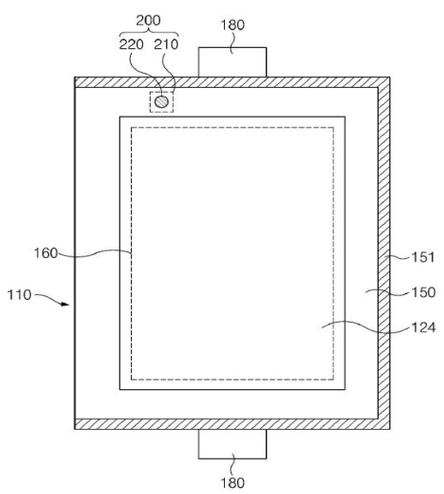
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
LEE, Yu Jin,KR
HWANG, Ji Young,KR
PARK, Eun Suk,KR
JU, Hye Yeong,KR
KIM, Sang Hun,KR
YU, Hyung Kyun,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 :** SELUBUNG BATERAI TIPE KANTONG DAN BATERAI SEKUNDER TIPE KANTONG YANG MELIPUTI SELUBUNG BATERAI TIPE KANTONG TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Suatu selubung baterai tipe kantong menurut invensi ini meliputi suatu bagian mangkuk yang dilengkapi dengan ruang penampungan untuk menampung suatu rakitan elektrode, suatu bagian teras di sepanjang perimeter bagian mangkuk tersebut, dan suatu bagian pengeluaran gas, dimana bagian pengeluaran gas tersebut meliputi sedikitnya satu lubang tembus yang dibentuk pada bagian mangkuk atau bagian teras dan suatu film permeabel gas yang menutupi lubang tembus, film permeabel gas tersebut disegel ke selubung baterai untuk membentuk daerah penyegelan di sekitar lubang tembus, dan bagian pengeluaran gas tersebut memiliki indeks antiventilasi (AVI) sebesar 3,0 atau kurang. Bagian pengeluaran gas yang memenuhi indeks antiventilasi di atas memiliki tekanan pengoperasian yang relatif rendah, yang memungkinkan pengeluaran gas yang efisien, dan memiliki tekanan yang tinggi untuk ventilasi sempurna, yang memungkinkan daya tahan yang unggul, sehingga menyediakan suatu baterai sekunder tipe kantong yang menunjukkan keamanan dan masa pakai yang ditingkatkan.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03498** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 3/54,A 23G 9/50,A 23G 9/48,A 23G 3/34,A 23G 1/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604007

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23201635.2	04 Oktober 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MAGNUM IP HOLDINGS B.V.
Reguliersdwarsstraat 63 1017 BM Amsterdam, Netherlands Netherlands

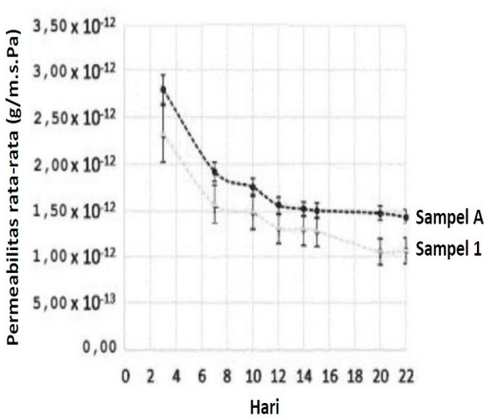
(72) **Nama Inventor :**
FRITH, William James,GB
HEDGES, Nicholas David,GB
LIU, Chujiao,CN

(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 :** PRODUK MANISAN KOMPOSIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan produk manisan komposit yang mengandung komposisi manisan berbasis lemak; komposisi manisan beku; dan item manisan panggang; dimana komposisi manisan berbasis lemak diatur untuk memisahkan komposisi manisan beku dari item manisan panggang; dan dimana komposisi manisan berbasis lemak mengandung: lemak dalam jumlah 35 hingga 60% berat; kalsium karbonat dalam jumlah 5 hingga 40% berat, dimana kalsium karbonat memiliki ukuran partikel diameter rata-rata (D50) 1,2 hingga 8 mikron; gula dalam jumlah 2 hingga 45% berat; padatan kakao tanpa lemak dalam jumlah 5 hingga 20% berat; susu bubuk skim dalam jumlah 0 hingga 5% berat; dan pengemulsi dalam jumlah 0,1 hingga 2% berat; dan dimana item manisan panggang adalah wadah manisan panggang yang memiliki permukaan dalam dan permukaan luar, dan komposisi manisan berbasis lemak membentuk lapisan pada permukaan dalam, dimana lapisan tersebut memiliki ketebalan 0,2 hingga 2 mm; atau dimana item manisan panggang pada dasarnya adalah wafer atau biskuit planar yang memiliki sisi pertama dan sisi kedua, dan komposisi manisan berbasis lemak membentuk lapisan pada setidaknya salah satu sisinya, dimana lapisan tersebut memiliki ketebalan 0,2 hingga 5 mm.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03552** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 47C 7/40,A 47C 7/36,A 47C 1/036**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603776

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20231013	21 September 2023	NO

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

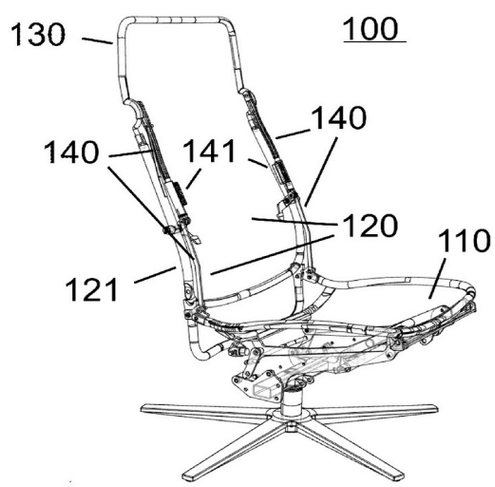
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
EKORNES AS
Industrivegen 1, 6222 Ikornnes Norway

(72) **Nama Inventor :**
Einar Kristoffer Busengdal,NO
Sindre Selvig,NO

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Adolf Martua Panggabean S.H., M.H.
Setiabudi Building 2, LT. 2 Suite 205 C, Jl. H. R. Rasuna Said Kav 62, Kel. Kuningan, Karet, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PEMBARING

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu pembaring (100) yang mencakup dudukan (110), sandaran punggung (120) yang mencakup bagian sandaran punggung pertama (121), sandaran kepala (130) dan rakitan konektor memanjang (140), dimana sandaran punggung (120) terhubung ke dudukan (110), bagian sandaran punggung pertama (121) dikonfigurasi untuk berputar dengan mekanisme pivot antara posisi pertama tegak dan posisi kedua terbaring, sandaran kepala (130) terhubung ke bagian sandaran punggung pertama (121) dan dikonfigurasi untuk berputar dengan mekanisme pivot antara posisi pertama sandaran kepala dan posisi kedua sandaran kepala, rakitan konektor memanjang (140) terhubung ke sandaran kepala (130) pada titik sambungan pertama (150) dan memanjang ke arah dudukan (110), rakitan konektor memanjang (140) dikonfigurasi untuk memutar dengan mekanisme pivot sandaran kepala (130) ketika bagian sandaran punggung pertama (121) diputar dengan mekanisme pivot antara posisi pertama tegak dan posisi kedua terbaring, dan dimana rakitan konektor memanjang (140) memiliki panjang yang dapat disesuaikan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03558** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 32B 27/40,B 32B 27/36,B 32B 27/34,B 32B 27/32,B 32B 27/30,B 32B 15/20,B 32B 27/10,B 32B 15/085,B 32B 15/08,B 32B 27/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601363

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23191272.6	14 Agustus 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

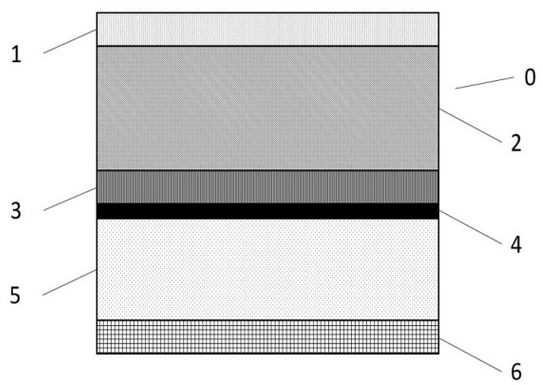
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Avenue Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
LUETHI, Barthelemy,CH
BHATTACHARYA, Abhijit,IN
JUKARAINEN, Jenni Irina,FI

(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 :** MATERIAL KEMASAN BERBAHAN DASAR KERTAS YANG DIMETALISASI MULTILAPISAN

(57) **Abstrak :**
Suatu material kemasan berbahan dasar kertas yang dimetalisasi multilapisan yang meliputi, dari sisi bagian luarnya hingga sisi bagian dalamnya: suatu lapisan polimerik sisi bagian luar (1); suatu lapisan kertas (2); suatu lapisan adhesif (3); suatu lapisan metalisasi (4); suatu film polimerik (5); dan (6) suatu lapisan polimerik sisi bagian dalam; proses untuk membuat material kemasan berbahan dasar kertas yang dimetalisasi multilapisan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03554** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601957

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310930047.7	26 Juli 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 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

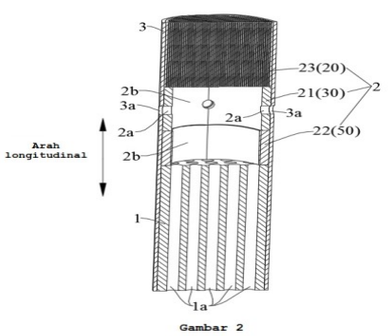
(72) **Nama Inventor :**
NI, Jun,CN
DAI, Xuezhi,CN
LI, Wenfeng,CN
TANG, Jianguo,CN
JIN, Zutao,CN

(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 :**

Suatu benda penghasil aerosol. Benda penghasil aerosol mencakup bagian matriks penghasil aerosol (1), bagian fungsional (2), dan lapisan penutup (3). Bagian fungsional (2) mencakup bagian pendingin (21), bagian penopang (22), dan bagian penyaring (23); bagian matriks penghasil aerosol (1), bagian penopang (22), bagian pendingin (21), dan bagian penyaring (23) disusun secara berurutan dalam arah longitudinal; dan lapisan penutup (3) membungkus perifer bagian matriks penghasil aerosol (1) dan perifer bagian fungsional (2), dan lubang samping (3a) dibentuk di bagian lapisan penutup (3) yang terletak di antara bagian matriks penghasil aerosol (1) dan bagian penyaring (23). Lubang samping (3a) terletak di antara bagian matriks penghasil aerosol (1) dan bagian penyaring (23), dan lubang samping (3a) memasukkan aliran udara eksternal ke dalam benda penghasil aerosol, sehingga aerosol yang sementara tersimpan di antara bagian matriks penghasil aerosol (1) dan bagian penyaring (23) dapat dengan cepat mengalir ke bagian penyaring (23), sehingga meningkatkan efisiensi ekstraksi aerosol dan stabilitas pelepasan aerosol, serta meningkatkan pengalaman vaping; dan suhu aerosol dapat diturunkan melalui kontak pencampuran antara aliran udara eksternal dan aerosol.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03509** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 27B 7/32,F 27B 7/20,F 27D 25/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601658

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20235857	01 Agustus 2023	FI

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ANDRITZ OY
Tammasaarenkatu 1 00180 Helsinki Finland

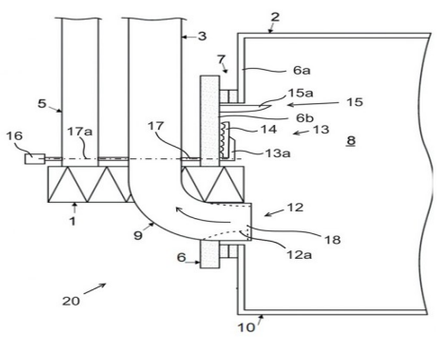
(72) **Nama Inventor :**
Juhani VEHMAAN-KREULA,FI
Mika KOTTILA,FI
Mika MUSSALO,FI
Nina VENÄLÄINEN,FI
Mikko LEINONEN,FI

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGOLAHAN LUMPUR KAPUR DALAM TANUR KAPUR, KEPALA PENGUMPAN TANUR KAPUR DAN TANUR KAPUR

(57) **Abstrak :**

Invensi berhubungan dengan metode pengolahan lumpur kapur dalam tanur kapur (2) dimana metode mencakup tahap-tahap metode: -mengumpankan lumpur kapur ke dalam ruang dalam (8) dari cangkang tanur berputar (10) atau dalam kedekatan rapat dengan cangkang tanur berputar (10) oleh alat pengumpan (1) pada dinding ujung pertama (7), -membawa lumpur kapur dalam gas buangan yang mengalir keluar ruang dalam (8) dari cangkang tanur berputar (10) ke alat pemisahan (4) melalui saluran pipa gas buangan (3), -mengolah sebelumnya lumpur kapur sementara lumpur kapur dibawa dengan arus gas buangan, -memisahkan lumpur kapur yang diolah sebelumnya dari arus gas buangan oleh alat pemisahan (4), -mengembalikan lumpur kapur yang terpisah kembali ke alat pengumpan (1) dan ke tanur kapur (2), dan -mengkalsinasi lumpur kapur yang terpisah dalam tanur kapur (2). Invensi berhubungan juga dengan kepala pengumpan tanur kapur (20) dan tanur kapur (2).



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03432** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 09B 3/70,B 09B 101/67,B 09B 3/35,B 09B 5/00,C 08J 11/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603107

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-172356	03 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

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

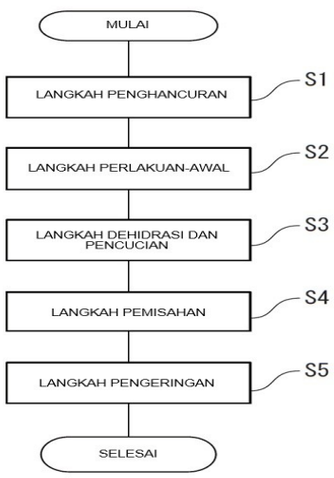
(72) **Nama Inventor :**
Takayoshi KONISHI,JP
Noritomo KURITA,JP

(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 :** METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI KOMPONEN-KOMPONEN PENYUSUN DARI BENDA PENYERAP BEKAS PAKAI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode yang adalah untuk memperoleh kembali komponen-komponen penyusun dari suatu benda penyerap bekas pakai dan yang membuatnya mungkin untuk menggunakan kembali dengan mudah sejumlah komponen penyusun secara kolektif sambil menekan suatu peningkatan dalam biaya. Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk memperoleh kembali komponen-komponen penyusun dari suatu benda penyerap bekas pakai. Metode tersebut mencakup: suatu langkah pencucian dehidrasi (S3) untuk mendehidrasi dan mencuci suatu campuran yang mengandung serat-serat pulp dan suatu polimer superpenyerap yang memiliki suatu gugus asam, yang adalah komponen-komponen penyusun, dengan menggunakan suatu larutan yang mengandung suatu zat pengoksidasi dan suatu zat pendehidrasi yang mampu untuk mendehidrasi polimer superpenyerap dan serat-serat pulp; dan suatu langkah pemerolehan kembali pemisahan (S4) untuk memisahkan sedikitnya polimer superpenyerap dan serat-serat pulp bersama dari produk-produk yang didehidrasi dan dicuci pada langkah pencucian dehidrasi untuk memperoleh kembali polimer superpenyerap dan serat-serat pulp tersebut.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03535** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 21D 13/44,A 21D 2/18,A 21D 13/00,A 23L 29/212**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603974

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Februari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-033355	05 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Nisshin Seifun Welna Inc.
25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**

NAKAHATA, Daigo,JP
SHIBAMOTO, Noriyuki,JP
OHMURA, Masato,JP
FUMIWAKE, Yuta,JP
ITO, Koichi,JP
YAGISHITA, Takahiro,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 :** PATI YANG DIPRAGELATINISASI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PATI YANG DIPRAGELATINISASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu komponen pati yang dipragelatinisasi dengan tingkat gelasi 13,0 atau lebih dan jarak tempuh 3,30 cm atau kurang, dimana tingkat gelasi adalah rasio Wf/Ws dari jumlah Wf gel yang diproduksi dengan mencampur komponen pati yang dipragelatinisasi dengan air dalam jumlah 100 kali massa air relatif terhadap jumlah Ws komponen pati yang dipragelatinisasi sebelum pencampuran, dan jarak tempuh adalah jarak pergerakan dimana 10 g gel bergerak, gel tersebut diperoleh dengan mencampur komponen pati yang dipragelatinisasi dengan air sedemikian sehingga gel yang diperoleh tersebut memiliki kandungan uap air 90,9 %massa. Invensi ini juga menyediakan suatu produk makanan dari adonan tepung basah yang dipanaskan yang diperoleh menggunakan komponen pati yang dipragelatinisasi, dan suatu produk makanan bakeri yang diperoleh dengan memanaskan adonan tepung basah yang mengandung komponen pati yang dipragelatinisasi tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03594** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 12N 15/13**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602855

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/CN2023/120496	21 September 2023	CN
PCT/CN2023/139629	18 Desember 2023	CN
PCT/CN2024/115542	29 Agustus 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
EXCALIPOINT BIOTECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LIMITED
Room 701A, 7th Floor, Building 912, Gonghe Xin Road, Jing'an District, Shanghai 200072 China

(72) **Nama Inventor :**
YANG, Liu,CN
GAO, Shan,CN
CAI, Zhijian,CN
JIANG, Wenqing,CN
CUI, Feifei,CN
ZHANG, Xiaoli,CN
FANG, Lei,CN

(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 :** ANTIBODI MULTISPESIFIK DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menjelaskan tentang pengaktif sel-T yang menargetkan keduanya baik CD3 maupun 4-1BB, pada mana kedua moietas yang ditargetkan memiliki aktivitas yang seimbang untuk memastikan efikasi dan keamanan. Misalnya, moietas anti-CD3 dapat memiliki suatu aktivitas aktivasi sel-T dalam kisaran 0,5 hingga 10 nM, dan moietas anti-4-1BB dapat memiliki suatu aktivitas aktivasi pensinyalan 4-1BB dalam kisaran 0,05 hingga 1 nM. Antibodi anti-CD3 yang ditingkatkan juga diungkapkan, yang menunjukkan stabilitas in vitro dan in vivo yang lebih baik sambil mempertahankan afinitas yang disukai. Sekuen-sekuen anti-CD3 baru ini dapat digunakan sendiri atau dalam pengaktif sel-T, yang menunjukkan potensi besar dalam penggunaan klinis.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03565 (13) A

(51) I.P.C : H 04W 48/20,H 04W 48/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202602993

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Agustus 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2316548.3	30 Oktober 2023	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 April 2026

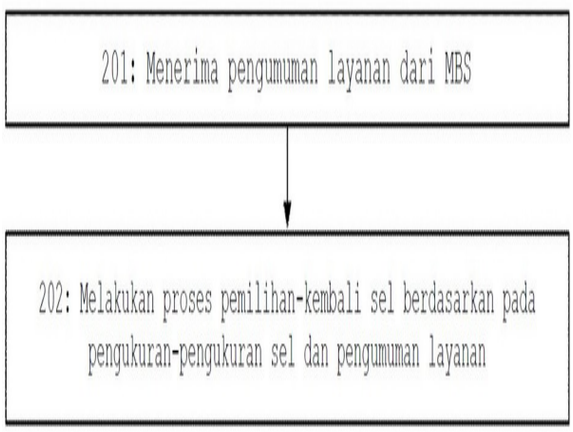
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) Nama Inventor :
ELMALI, Ugur Baran,TR
BELLING, Horst Thomas,DE
GODIN, Philippe,FR
PANIGRAHI, Bighnaraj,IN

(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 : PRIORITISASI FREKUENSI UNTUK ALAT-ALAT KAPABILITAS BERKURANG YANG MENERIMA SUATU LAYANAN PENYIARAN MULTISIAR

(57) Abstrak :
Menurut suatu aspek, disediakan suatu peralatan yang dikonfigurasi untuk melakukan hal berikut. Peralatan tersebut menerima informasi frekuensi sel tetangga yang mencakup suatu pemetaan di antara sedikitnya satu frekuensi sel tetangga dan sedikitnya satu identitas area pemilihan frekuensi, FSAI, untuk sedikitnya satu sesi layanan penyiaran multisiar, MBS. Peralatan tersebut menerima sedikitnya satu indikasi yang mengindikasikan per sedikitnya satu sel tetangga: apakah alat-alat terminal kapabilitas berkurang didukung untuk sedikitnya satu FSAI atau sesi MBS, sedikitnya satu jenis alat terminal kapabilitas berkurang yang didukung untuk sedikitnya satu FSAI atau sesi MBS tersebut, atau sedikitnya satu ukuran sumber daya frekuensi bersama, CFR, yang dapat digunakan untuk sedikitnya satu FSAI atau sesi MBS tersebut. Peralatan tersebut melakukan suatu proses pemilihan-kembali sel berdasarkan pengukuran-pengukuran sel dan informasi frekuensi sel tetangga dan sedikitnya satu indikasi.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03433** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/48,H 01M 4/38,H 01M 10/0569,H 01M 10/0568,H 01M 10/0567,H 01M 10/052**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602929

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0127481	22 September 2023	KR
10-2024-0125976	13 September 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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

(72) **Nama Inventor :**
YEOM, Chul Eun,KR
LEE, Jung Min,KR
LEE, Chul Haeng,KR
JI, Su Hyeon,KR
KO, Jin Hyuck,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 :** ELEKTROLIT TIDAK BERAIR DAN BATERAI SEKUNDER LITIUM YANG MENCAKUPNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan elektrolit tidak berair yang mencakup garam litium, pelarut organik, dan senyawa dari Rumus 1 di bawah ini sebagai aditif: [Rumus 1] dimana, dalam Rumus 1, R1 adalah salah satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari F, R, gugus alkil yang memiliki 1 hingga 10 atom karbon yang dapat disubstitusi dengan satu atau lebih fluorin, gugus alkenil yang memiliki 2 hingga 10 atom karbon yang dapat disubstitusi dengan satu atau lebih fluorin, gugus alkunil yang memiliki 2 hingga 10 atom karbon yang dapat disubstitusi dengan satu atau lebih fluorin, OR' dan OCOR', dan R' adalah salah satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari gugus alkil yang memiliki 1 hingga 10 atom karbon yang dapat disubstitusi dengan satu atau lebih fluorin, gugus alkenil yang memiliki 2 hingga 10 karbon atom yang dapat disubstitusi dengan satu atau lebih fluorin, dan gugus alkunil yang memiliki 2 hingga 10 atom karbon yang dapat disubstitusi dengan satu atau lebih fluorin, dimana dalam Rumus 1 dan R1, R memiliki struktur yang direpresentasikan oleh Rumus 2 di bawah ini, dan [Rumus 2] dimana, dalam Rumus 2, Rx dan Ry masing-masing secara independen adalah H ataupun F.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03538** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 65H 43/04,G 01B 7/004,G 01N 21/88,G 06Q 50/10,G 06Q 50/04,H 01M 4/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602365

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Januari 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0010828	24 Januari 2024	KR
10-2025-0005010	13 Januari 2025	KR
18/607,003	15 Maret 2024	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

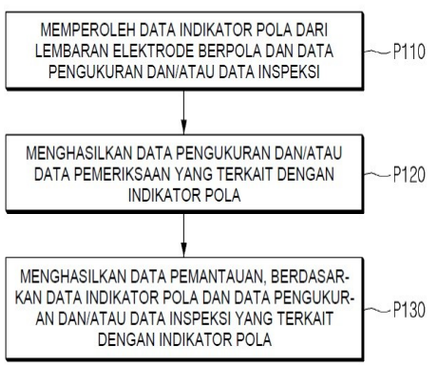
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
SIM, Min Kyu,KR
KOH, Jee Yeon,KR
KIM, Min Su,KR
PARK, Jong Seok,KR
KIM, June Hee,KR
SHIN, Jong Kwon,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 :** METODE PEMBUATAN BATERAI DAN SISTEM PEMBUATAN BATERAI

(57) **Abstrak :**
Perwujudan dari teknologi ini menyediakan suatu metode pembuatan baterai. Metode pembuatan baterai tersebut meliputi menghasilkan data indikator pola yang mengindikasikan sejumlah posisi pada lembaran elektrode berpola tempat bagian yang disalut dan bagian yang tidak disalut disusun secara berulang dan masing-masing bagian yang disalut dan bagian yang tidak disalut yang berdekatan dengan masing-masing bagian yang disalut membentuk satu pola bersama-sama. Salah satu dari sejumlah posisi dapat berupa posisi bagian yang tidak disalut yang berdekatan dengan sedikitnya satu bagian yang disalut pada lembaran elektrode berpola. Metode tersebut meliputi menghasilkan data pengukuran dan/atau data inspeksi untuk lembaran elektrode pola, mengaitkan data pengukuran dan/atau data inspeksi yang dihasilkan dengan data indikator pola, dan menghasilkan data pemantauan untuk membuat baterai, berdasarkan data indikator pola dan data pengukuran dan/atau data inspeksi yang berkaitan dengan satu sama lain.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03562** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/395,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601728

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/519,056	11 Agustus 2023	US
63/554,897	16 Februari 2024	US
63/554,916	16 Februari 2024	US
63/559,060	28 Februari 2024	US
63/559,071	28 Februari 2024	US
63/592,535	23 Oktober 2023	US
63/599,923	16 November 2023	US
63/604,104	29 November 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PARAGON THERAPEUTICS, INC.
221 Crescent Street, Building 23, Suite 105 Waltham, Massachusetts 02453 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ZHU, Eric Franklin,US
SHAHEEN, Hussam Hisham,US
RIOS, Daniel,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 :** ANTIBODI-ANTIBODI PENGIKAT TL1A DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan disini protein pengikat TL1A (misalnya, antibodi yang mengikat TL1A) dan metode penggunaannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03417** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 84/12,H 04W 36/08,H 04W 36/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602967

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/480,296	03 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

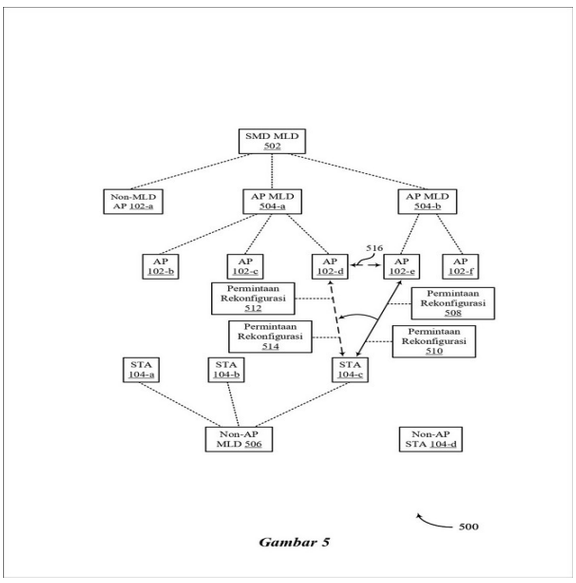
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Abhishek Pramod PATIL,US
Gaurang NAIK,IN
Sai Yiu Duncan HO,CA
George CHERIAN,US
Alfred ASTERJADHI,US
Yanjun SUN,US
Abdel Karim AJAMI,LB

(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 :** PENSINYALAN REKONFIGURASI UNTUK ROAMING YANG MULUS

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan metode, komponen, peranti, dan sistem untuk pensinyalan rekonfigurasi untuk roaming yang mulus. Beberapa aspek secara lebih spesifik berkaitan dengan pensinyalan rekonfigurasi untuk memfasilitasi pengoperasian penambahan tautan dan penghapusan tautan untuk roaming, seperti roaming yang mulus. Stasiun nirkabel (STA) maupun peranti titik akses (AP) dapat menginisiasi roaming. Dalam beberapa contoh, peranti pertama, seperti STA, peranti AP layanan, atau peranti AP target, dapat mentransmisikan permintaan rekonfigurasi ke peranti kedua, yang meminta untuk melakukan pengoperasian penambahan tautan pada tautan dari peranti AP target atau untuk melakukan pengoperasian penghapusan tautan pada tautan dari peranti AP layanan. Peranti kedua, yang dapat berupa STA, peranti AP layanan, atau peranti AP target, dapat mentransmisikan respons rekonfigurasi untuk mengindikasikan tautan mana yang akan dihapus atau ditambahkan.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03354** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 01L 21/84,H 01L 29/786,H 01L 27/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602566

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/477,508	28 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

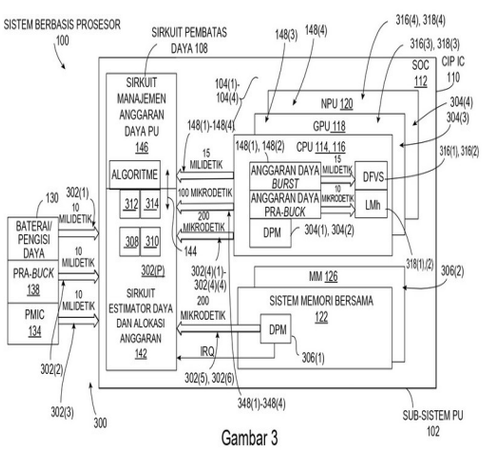
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Ravi Pramod Kumar VEDULA,IN
Abhijeet PAUL,US

(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 :** IMPLEMENTASI SEL STANDAR DENGAN BODI YANG TERTAUT PADA SUMBER DALAM TEKNOLOGI SEMIKONDUKTOR-PADA-INSULATOR (SOI)

(57) **Abstrak :**
Peranti sirkuit terintegrasi (IC) diuraikan. Peranti IC meliputi substrat semikonduktor-pada-insulator (SOI) yang memiliki daerah difusi tipe pertama. Peranti IC juga meliputi transistor tipe pertama yang pertama pada daerah difusi tipe pertama. Peranti IC lebih lanjut meliputi transistor tipe pertama yang kedua pada daerah difusi tipe pertama. Peranti IC juga meliputi daerah implan tipe kedua yang pertama. Daerah implan tipe kedua yang pertama meliputi daerah tumpang-tindih gerbang yang sebagian bertumpang-tindih dengan daerah gerbang dari transistor tipe pertama yang kedua untuk menyediakan kontak bodi dari transistor tipe pertama yang kedua dan untuk menggabungkan daerah sumber dari transistor tipe pertama yang kedua ke daerah saluran keluar dari transistor tipe pertama yang pertama secara seri.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03505** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10G 9/36,C 10G 9/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601547

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/514,020	17 Juli 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

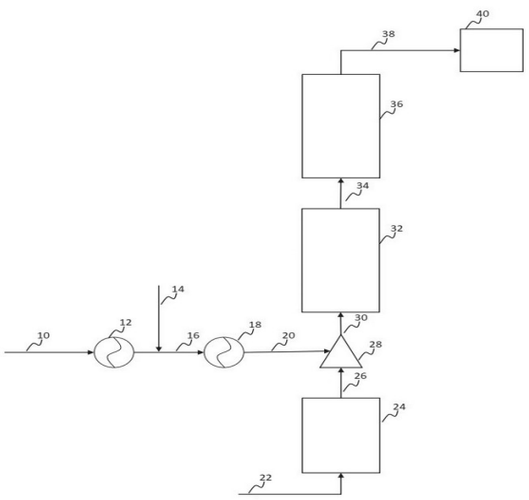
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LUMMUS TECHNOLOGY LLC
5825 North Sam Houston Parkway West Suite 500 Houston, TX 77086 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
SUNDARAM, Kandasamy, M.,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Nadya Prita Gemala Djajadiningrat S.H., M.Hum.
Harvespat IP Services Ruko Fyandhas 110 Kav. B, RT.001/RW.009, Kel. Limo, Kec. Limo, Kota Depok

(54) **Judul Invensi :** PEMANAS ADIABATIK LISTRIK UNTUK PRODUKSI OLEFIN

(57) **Abstrak :**
Sistem dan proses perengkahan hidrokarbon untuk menghasilkan olefin di sini mencakup pemanasan bahan baku hidrokarbon atau campuran yang terdiri dari uap dan hidrokarbon ke suhu pertama untuk membentuk umpan yang dipanaskan sebelumnya, dan juga mencakup pemanasan uap secara elektrik ke suhu kedua yang lebih tinggi untuk membentuk uap reaksi yang sangat panas. Umpan yang telah dipanaskan sebelumnya kemudian dicampur dengan uap reaksi super panas untuk membentuk campuran reaksi pada suhu perengkahan, sehingga merengkah hidrokarbon untuk membentuk olefin, menghasilkan efluen reaksi. Efluen reaksi kemudian dipadamkan dan dipisahkan untuk memperoleh-kembali olefin.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03595** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/98,H 04N 19/172,H 04N 19/117**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602755

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23306573.9	21 September 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

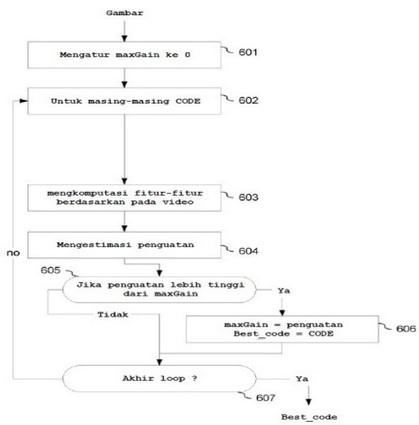
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris France

(72) **Nama Inventor :**
DOYEN, Didier,FR
FRANCOIS, Edouard,FR
BEN YOUSSEF, Mohamed Arbi,TN
THIEBAUD, Sylvain,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 :** PEMILIHAN RASIO ATAU KODE UNTUK LMCS

(57) **Abstrak :**
Sistem-sistem, metode-metode, dan instrumentalitas- instrumentalitas dapat dikonfigurasi untuk pergeseran kisi unit pohon pengodean (CTU). Suatu contoh peranti pendekodean video dapat menerima suatu gambar yang dienkode berdasarkan pada suatu nilai rasio. Peranti tersebut dapat menerima nilai rasio yang sesuai dengan gambar tersebut. Peranti tersebut dapat mendekode gambar berdasarkan pada nilai rasio tersebut. Nilai rasio tersebut dapat sesuai dengan gambar yang sesuai dengan suatu penguatan maksimal. Mendekode gambar tersebut berdasarkan pada nilai rasio dapat meliputi mendekode gambar berdasarkan pada penguatan maksimal tersebut.



GAMBAR 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03556** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/176**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603917

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

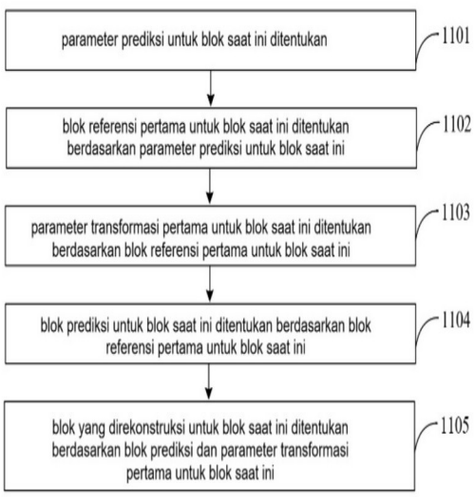
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
MA, Yanzhuo,CN
HUO, Junyan,CN
YANG, Fuzheng,CN
QIU, Nengfu,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 PENGKODEAN, METODE PENDEKODEAN, ALIRAN KODE, ENKODER, PENDEKODE, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Perwujudan dari permohonan ini mengungkapkan metode pengkodean, metode pendekodean, aliran kode, enkoder, pendekode, dan media penyimpanan. Metode pendekodean mencakup: enkoder menentukan parameter prediksi yang sesuai dengan blok saat ini; berdasarkan parameter prediksi blok saat ini, menentukan blok referensi pertama dari blok saat ini; berdasarkan blok referensi pertama dari blok saat ini, menentukan parameter transformasi pertama dari blok saat ini; berdasarkan blok referensi pertama dari blok saat ini, menentukan blok prediksi dari blok saat ini; dan, berdasarkan blok prediksi dan parameter transformasi pertama dari blok saat ini, menentukan blok rekonstruksi yang sesuai dengan blok saat ini.



GAMBAR 11

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03439** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 35/00,C 07K 5/02,C 07K 7/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603850

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311256590.X	26 September 2023	CN
202410109076.1	25 Januari 2024	CN
202410806735.7	20 Juni 2024	CN
202411124033.7	15 Agustus 2024	CN
202411296153.5	14 September 2024	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHANGHAI QILU PHARMACEUTICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTRE LTD.
Building 3, No. 576 Li Bing Road, No. 56 Faraday Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone Pudong New Area, Shanghai 201203 China

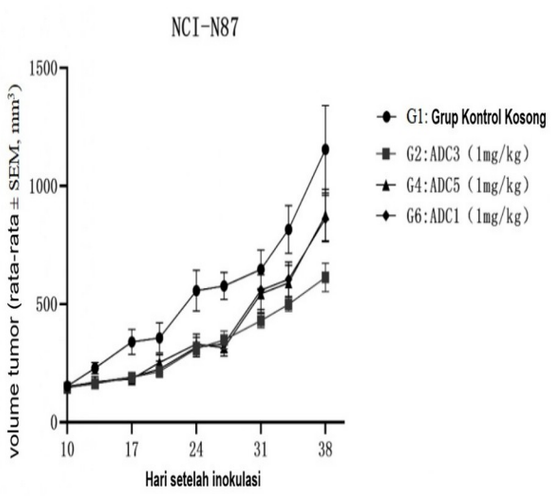
(72) **Nama Inventor :**

WANG, Junfei,CN
HUANG, Ying,CN
BI, Xiaoyang,CN
CUI, Changyi,CN
QIN, Wenwu,CN
HAN, Fengying,CN
LI, Mengjia,CN
HUANG, Wenshu,CN
MA, Cuicui,CN
MA, Lina,CN
ZHANG, Meijuan,CN
CHEN, Dong,CN
WANG, Xinmei,CN
AI, Xianwei,CN
YANG, Yang,CN
SUN, Daqing,US
TAO, Weikang,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Miftahul Hilmi S.H., M.H.
Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara

(54) **Judul Invensi :** TURUNAN AURISTATIN DAN KONJUGAT ANTIBODI-OBATNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan senyawa sitotoksik dan konjugat antibodi-obat darinya, dan khususnya berkaitan dengan turunan auristatin, metode pembuatan konjugat antibodi-obat darinya, dan penggunaannya.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03349** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01H 5/00,A 01H 6/00,C 12N 15/82,C 12N 15/53,C 12N 1/21,C 12N 9/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603886

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY
No. 152 Luoyu Road, Hongshan District, Wuhan, Hubei 430079 China

(72) **Nama Inventor :**
YANG, Guangfu,CN
LIN, Hongyan,CN
DONG, Jin,CN
YE, Baoqin,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 :** PROTEIN 2ODD, GEN, VEKTOR, SEL, KOMPOSISI DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) **Abstrak :**
Yang diungkapkan pada invensi ini adalah protein dioksigenasi tergantung Fe(II)/asam α-ketoglutarat, gen penyandi dioksigenasi tergantung Fe(II)/asam α-ketoglutarat, vektor rekombinan, sel transgenik, komposisi, dan penggunaan daripadanya pada peningkatan ketahanan herbisida tanaman panen. Lebih lanjut yang diungkapkan adalah metode untuk meningkatkan ketahanan herbisida tanaman panen. Dioksigenasi tergantung Fe(II)/asam α-ketoglutarat dan gen penyandinya pada invensi ini dapat digunakan untuk meningkatkan ketahanan tanaman panen terhadap inhibitor HPPD.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03573** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 05K 7/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604062

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/544,470	17 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC
1007 Market Street Wilmington, Delaware 19801 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
SHA, Xue,CN
SUN-BLANKS, Jian,US
POTTKER, Gustavo,US
BRANDT, Drew Richard,US
VAN WASSEN, Abigail Rose,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 :** SISTEM DAN METODE UNTUK PENDINGINAN CELUP DUA FASE

(57) **Abstrak :**
Sistem pendinginan celup yang terdiri atas peralatan yang mengandung fluida perpindahan panas yang terdiri atas E-1,1,1,2,2,5,5,6,6,6-dekafluoro-3-heksena dan perangkat elektronik, dimana material yang digunakan dalam peralatan dan perangkat elektronik dibuat dari material yang kompatibel dengan fluida perpindahan panas. Juga disediakan suatu metode dimana sistem pendinginan celup digunakan untuk mendinginkan perangkat elektronik.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03528 (13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/567

(21) No. Permohonan Paten : P00202603885

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 September 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 April 2026

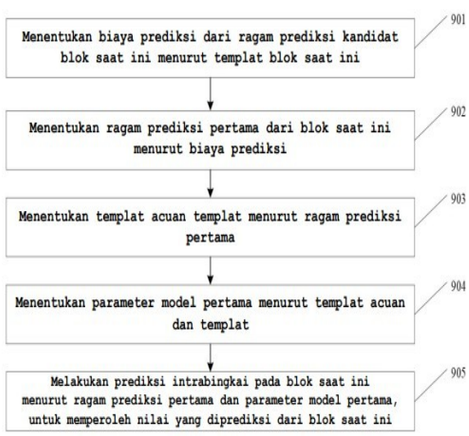
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) Nama Inventor :
MA, Yanzhuo,CN
HUO, Junyan,CN
YANG, Fuzheng,CN
QIU, Nengfu,CN
LIU, Jiaqi,CN
LI, Ming,CN

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

(54) Judul Invensi : METODE PENGODEAN, METODE PENDEKODEAN, PERALATAN PENGODEAN, PERALATAN PENDEKODEAN, PENGODE, DEKODER, ALIRAN KODE, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :
Metode pengodean, metode pendekodean, peralatan pengodean, peralatan pendekodean, pengode, dekoder, aliran kode, dan media penyimpanan yang disediakan dalam perwujudan-perwujudan dari permohonan ini, metode pendekodean yang mencakup: menurut templat blok saat ini, menentukan biaya prediksi dari ragam prediksi kandidat dari blok saat ini; menurut biaya prediksi, menentukan ragam prediksi pertama dari blok saat ini; menurut ragam prediksi pertama, menentukan templat acuan templat; menurut templat acuan dan templat, menentukan parameter model pertama; dan, menurut ragam prediksi pertama dan parameter model pertama, melakukan intraprediksi pada blok saat ini untuk memperoleh nilai prediksi dari blok saat ini.



GAMBAR 9

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03577** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 1/56,A 23G 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604035

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2316210.0	23 Oktober 2023	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

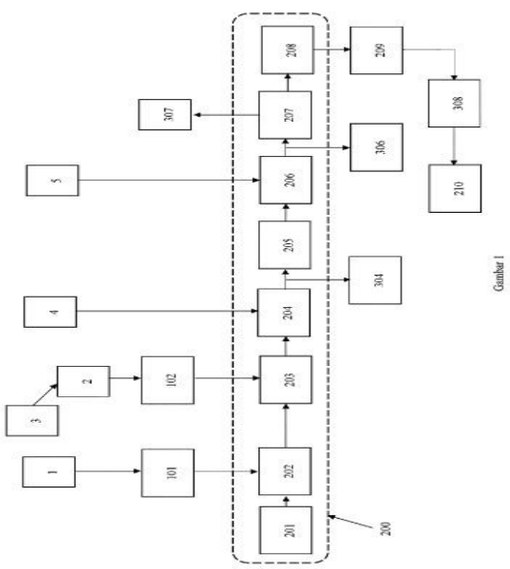
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC
100 Deforest Avenue, East Hanover, New Jersey 07936, United States of America United States of America

(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 :** KOMPOSISI KAKAO

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini secara umum berkaitan dengan bubuk kakao yang dialkalisasi, khususnya berkaitan dengan bubuk kakao yang dialkalisasi yang memiliki nilai-L warna sebagaimana diukur dengan metode diluen Putih dari 21,7 hingga 26,0. Juga dijelaskan metode untuk membuat bubuk kakao yang dialkalisasi.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03568** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 01C 1/00,F 01C 19/00,F 02B 53/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603375

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/907,388	04 Oktober 2024	US
63/588,385	06 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

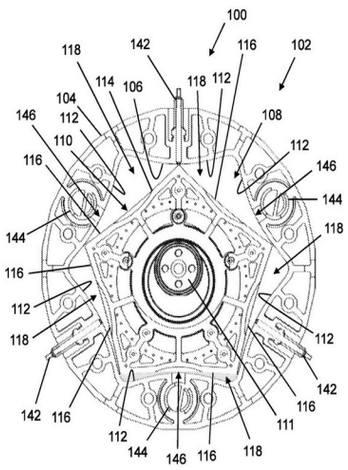
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHANDRASHEKHAR, Uditi
E293, East of Kailash, New Delhi, Delhi 110065, INDIA
India

(72) **Nama Inventor :**
NARASIMHAN, Chandra Shekhar ,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ilda Nursiah S.H.
Jl. Janur Indah III Blok LA 11 No. 14 Kelapa Gading Timur, Jakarta Utara, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** MESIN PISTON PUTAR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan sebuah mesin piston putar yang meliputi sebuah selubung dengan profil hipotrokoidal. Selain itu, disediakan suatu rakitan rotor dengan perkiraan profil hipotrokoidal. Rakitan rotor tersebut mencakup apeks-apeks yang menyesuaikan dengan profil hipotrokoidal dari selubung, dimana gerak relatif antara selubung dan rakitan rotor menghasilkan volume yang bervariasi. Volume yang bervariasi tersebut memungkinkan mesin piston putar berfungsi sebagai kompresor, ekspander, mesin pembakaran dalam, atau pompa perpindahan positif, maupun motor yang digerakkan fluida.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03526** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/567**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603968

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

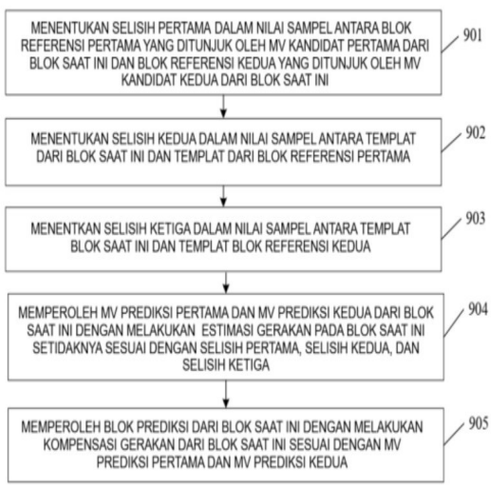
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
WANG, Fan,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 PENGENKODEAN DAN PERALATAN, METODE PENDEKODEAN DAN PERALATAN, ENKODER, DEKODER, ALIRAN BIT, PERALATAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Metode dan peralatan pengenkodean, metode dan peralatan pendekodean, enkoder, dekoder, aliran bit, peralatan, dan media penyimpanan diungkapkan dalam berbagai perwujudan pengungkapan ini. Metode pendekodean mencakup hal-hal berikut. Selisih pertama dalam nilai sampel antara blok referensi pertama yang ditunjuk oleh vektor gerak (MV) kandidat pertama dari blok saat ini dan blok referensi kedua yang ditunjuk oleh MV kandidat kedua dari blok saat ini ditentukan. Selisih kedua dalam nilai sampel antara templat blok saat ini dan templat blok referensi pertama ditentukan. Selisih ketiga dalam nilai sampel antara templat blok saat ini dan templat blok referensi kedua ditentukan. Vektor gerak prediksi pertama dan vektor gerak prediksi kedua dari blok saat ini diperoleh dengan melakukan estimasi gerakan pada blok saat ini setidaknya berdasarkan selisih pertama, selisih kedua, dan selisih ketiga. Blok prediksi dari blok saat ini diperoleh dengan melakukan kompensasi gerakan pada blok saat ini berdasarkan MV prediksi pertama dan MV prediksi kedua.



GAMBAR 9

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03366** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4166,A 61K 47/30,A 61K 47/10,A 61K 47/06,C 07D 233/86**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603640

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202321062597	18 September 2023	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BDR PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL PRIVATE LIMITED
407-408, SHARDA CHAMBERS, NEW MARINE LINES, MUMBAI, MAHARASHTRA, INDIA. MUMBAI 400020 India

(72) **Nama Inventor :**
SHAH, Dharmesh Mahendrabhai,IN
BADIGER, Aravind Manappa,IN
UPADHYE, Abhijeet Ashokrao,IN
PANCHAL, Samir Babulal,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Saiful Hadi S.H
INDONESIAN OCTROOI BUREAU, Taman Jatisari Permai, Jl. Indonesia Raya DU-04, Jatisari, Jatiasih, BEKASI

(54) **Judul Invensi :** SUATU FORMULASI FARMASI PADAT ORAL ENZALUTAMIDE

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan formulasi farmasi padat oral baru dari enzalutamide atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi serta satu atau lebih eksipien yang dapat diterima secara farmasi. Invensi ini menyediakan suatu formulasi farmasi enzalutamide yang mengandung satu atau lebih polimer yang dapat diterima secara farmasi. Selain itu, invensi ini juga menyediakan proses yang ditingkatkan untuk pembuatan formulasi farmasi padat oral enzalutamide.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03583** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 03B 5/66,B 03B 5/28,B 03B 9/06,B 03B 13/00,B 09B 3/35,B 09B 101/05**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603328

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-146508	08 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 Japan

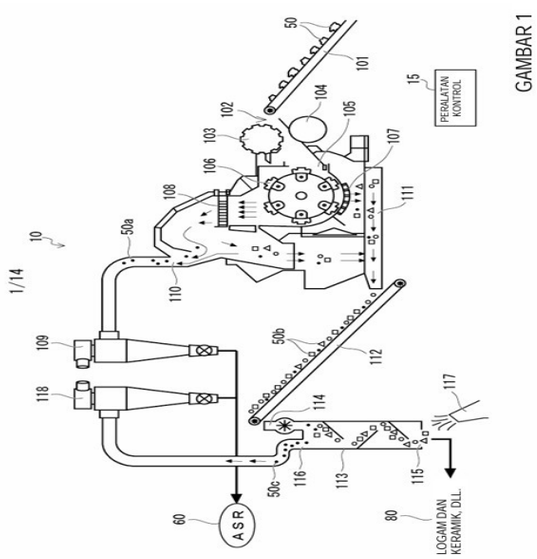
(72) **Nama Inventor :**
NISHIMURA Keisuke,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PEMISAHAN TENGGELAM-TERAPUNG, SISTEM PENYORTIRAN, DAN PROGRAM KONTROL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan pemisahan tenggelam-terapung menurut pengungkapan ini yang mencakup tangki air yang menampung air, porta pengumpanan yang melewatinya bahan yang ditiras diumpankan ke dalam tangki air, pipa pemasok air yang melewatinya air dikeluarkan dari porta pelontaran yang terletak di dalam air pada tangki air, pemandu yang dikonfigurasi untuk menerima air yang dilontarkan dari porta pelontaran pipa pemasok air di dalam air pada tangki air dan menyebabkan air di dalam tangki air mendapatkan aliran air yang meningkat, porta pengeluaran pertama yang disediakan di muka samping tangki air, dan porta pengeluaran kedua yang disediakan di dasar tangki air.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03524** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/167**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603913

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 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

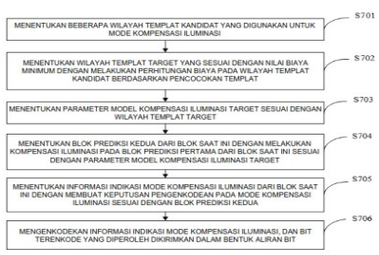
(72) **Nama Inventor :**
XIE, Zhihuang,CN

(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 PENGENKODEAN, METODE PENDEKODEAN, ALIRAN-BIT, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIUM PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**

Pada pengungkapan ini dijelaskan metode pengenkodean, metode pendekodean, aliran bit, enkoder, dekoder, dan medium penyimpanan. Pada sisi pengenkodean/pendekodean, beberapa wilayah templat kandidat yang digunakan untuk mode kompensasi iluminasi untuk blok saat ini ditentukan. Wilayah templat target yang sesuai dengan nilai biaya minimum ditentukan dengan melakukan perhitungan biaya pada beberapa wilayah templat kandidat berdasarkan pencocokan templat. Parameter model kompensasi iluminasi target ditentukan berdasarkan wilayah templat target. Blok prediksi kedua dari blok saat ini ditentukan dengan melakukan kompensasi iluminasi pada blok prediksi pertama dari blok saat ini sesuai dengan parameter model kompensasi iluminasi target. Dengan cara ini, untuk mode kompensasi iluminasi, wilayah templat diperkenalkan, di mana berbagai jenis wilayah templat berisi sampel yang berbeda dan informasi spasial yang berbeda. Baik sisi pengenkodean maupun sisi pendekodean bersama-sama menentukan wilayah templat optimal untuk menghitung parameter model, di mana wilayah templat optimal berisi informasi yang paling bermanfaat. Dengan demikian, akurasi perhitungan parameter model dapat ditingkatkan, sehingga meningkatkan efek kompensasi iluminasi dan kinerja pengkodean.



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03571 (13) A

(51) I.P.C : B 42D 25/425,B 42D 25/373,B 42D 25/36,B 42D 25/355,B 42D 25/328,B 42D 25/324

(21) No. Permohonan Paten : P00202603264

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Oktober 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23203310.0	12 Oktober 2023	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HUECK FOLIEN GESELLSCHAFT M.B.H.
Gewerbepark 30 4342 Baumgartenberg Austria

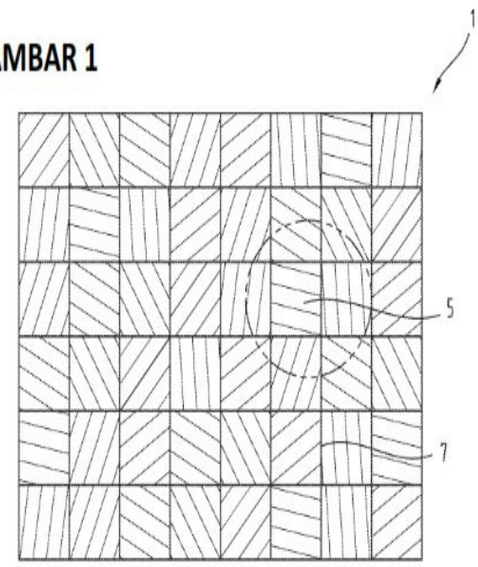
(72) Nama Inventor :
TRAßL, Stephan,AT
FUCHSBAUER, Anita,AT
EGGINGER, Martin,AT

(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 : ELEMEN PENGAMAN DENGAN STRUKTUR RELIEF

(57) Abstrak :
ELEMEN PENGAMAN DENGAN STRUKTUR RELIEF Invensi ini berkaitan dengan elemen pengaman (1) dengan paling sedikit satu impresi yang bergantung pada sudut pandang, yang terdiri dari substrat pembawa datar (2) dan paling sedikit satu struktur relief (3), di mana struktur relief (3) dalam cahaya jatuh mewakili paling sedikit satu motif yang bergantung pada sudut pandang atau tidak bergantung pada sudut pandang dan struktur relief (3) terdiri dari elemen tiga dimensi pembentuk struktur (4), yang dicirikan bahwa struktur relief (3) membentuk sistem optik bentuk bebas dan dibagi menjadi segmen (5) dengan sifat optik yang ditentukan, khususnya sifat optik berkas, khususnya dipilih dari kelompok refleksi terarah, refleksi difus, refraksi, pemfokusan, divergensi, difraksi, di mana paling sedikit satu impresi yang bergantung pada sudut pandang membuat motif muncul dalam warna pertama pada setidaknya sudut pandang pertama dan membuat motif muncul dalam warna kedua, yang berbeda dari warna pertama, pada sudut pandang kedua, yang berbeda dari sudut pandang pertama.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03546** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 21/6379,H 04N 19/176,H 04N 19/164,H 04N 19/156,H 04N 19/117,H 04N 19/103**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604001

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23306717.2	05 Oktober 2023	EP
23306757.8	10 Oktober 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris France

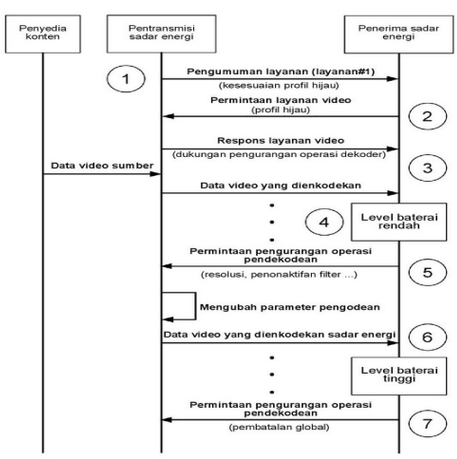
(72) **Nama Inventor :**
AUMONT, Franck,FR
DEMARTY, Claire-Helene,FR
LE MEUR, Olivier,FR
BLONDE, Laurent,FR
REINHARD, Erik,NL

(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 :** PENSINYALAN INTERAKTIF UNTUK MEMBATALKAN PENGURANGAN OPERASI DEKODER HEMAT ENERGI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan sistem, metode, dan instrumentalitas yang diungkapkan untuk pensinyalan interaktif untuk membatalkan pengurangan operasi dekoder hemat energi. Suatu alat contoh dapat mengirimkan, ke alat pengenkodean video, permintaan pertama yang mengindikasikan nilai tipe pengurangan daya pertama yang berhubungan dengan pengaktifan fitur hemat energi pertama dan fitur hemat energi kedua. Alat tersebut dapat mendeteksi kejadian yang berhubungan dengan pembatalan fitur hemat energi. Sebagai respons terhadap pendeteksian kejadian, alat dapat mengirimkan, ke alat pengenkodean video, permintaan kedua yang mengindikasikan nilai tipe pengurangan daya kedua yang berhubungan dengan pembatalan fitur hemat energi kedua. Nilai tipe pengurangan daya pertama dan nilai tipe pengurangan daya kedua dapat berbeda. Alat dapat mendekodekan blok arus berdasarkan fitur hemat energi pertama.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03555** (13) **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/132**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603675

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

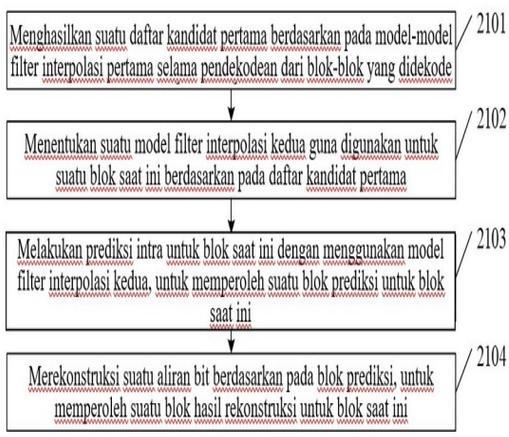
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
XU, Luhang,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 PENGENKODEAN, METODE DAN PERALATAN PENDEKODEAN, ENKODER, DEKODER, ALIRAN KODE, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Suatu metode dan peralatan pengenkodean, suatu metode dan peralatan pendekodean, suatu enkoder, suatu dekoder, suatu aliran kode, dan suatu media penyimpanan. Metode pendekodean tersebut mencakup: berdasarkan pada suatu model penyaringan interpolasi pertama yang digunakan oleh suatu blok yang telah didekode selama pendekodean, menghasilkan suatu daftar kandidat pertama; berdasarkan pada daftar kandidat pertama, menentukan suatu model penyaringan interpolasi kedua yang akan digunakan oleh suatu blok saat ini; menggunakan model penyaringan interpolasi kedua untuk melakukan prediksi intra-bingkai pada blok saat ini, sehingga memperoleh suatu blok hasil prediksi dari blok saat ini; dan merekonstruksi suatu aliran kode berdasarkan pada blok hasil prediksi tersebut, sehingga memperoleh suatu blok hasil rekonstruksi dari blok saat ini.



Gambar 21

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03521** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 43/80,A 01N 43/56,A 01N 43/40,A 01N 37/24,A 01N 47/24,A 01N 43/22,A 01N 47/02,A 01P 7/04,A 01P 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603058

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-185780	30 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
OAT AGRIO CO., LTD.
1-3-1, Kanda Ogawa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 1010052 Japan

(72) **Nama Inventor :**

MIMURA Naoki,JP
MIMURA ISHIZONE Shoko,JP
AKIYAMA Hiroshi,JP
SAEKI Momoko,JP
SOTOYAMA Kou,JP
YOSHIDA Risa,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Nadya Prita Gemala Djajadiningrat S.H., M.Hum.
Harvespat IP Services Ruko Fyandhas 110 Kav. B, RT.001/RW.009, Kel. Limo, Kec. Limo, Kota Depok

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PENGONTROLAN HAMA UNTUK PADI DAN METODE KONTROL MENGGUNAKAN KOMPOSISI TERSEBUT

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari pengungkapan ini adalah untuk menyediakan suatu komposisi pengontrolan hama baru untuk padi yang memiliki efek pengontrolan yang sangat baik terhadap hama-hama padi dalam budidaya padi. Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu komposisi pengontrolan hama untuk padi yang meliputi (A) sakarin dan/atau suatu garam daripadanya; dan suatu komposisi perlakuan tanaman yang mengandung sedikitnya satu senyawa yang dipilih dari grup yang terdiri dari (B) suatu senyawa aktif secara insektisida dan (C) suatu senyawa aktif fungisida.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03499** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 63H 3/48,A 63H 3/36,A 63H 3/16,A 63H 3/04,A 63H 23/00,A 63H 27/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603978

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311260955.6	27 September 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

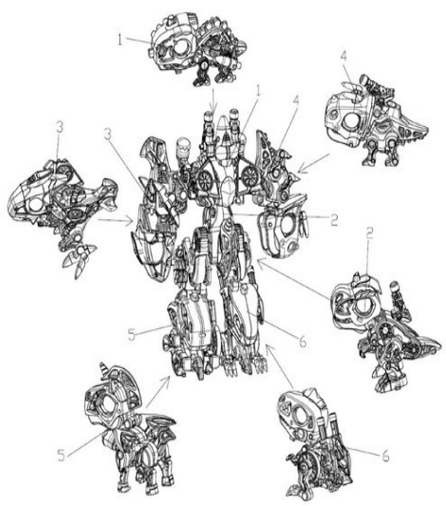
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHANTOU KIDKICKING INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.
Guangfeng Industrial Park, Dengfeng Road, Guangyi Street, Chenghai District Shantou, Guangdong 515000 China

(72) **Nama Inventor :**
CAI, Shaoxian,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 :** ROBOT GABUNGAN DINOSAURUS YANG BERTRANSFORMASI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan bidang teknis mainan transformasi, khususnya berkaitan dengan suatu robot gabungan dinosaurus yang bertransformasi. Mengadopsi solusi teknis sebagai berikut: meliputi setidaknya enam unit dinosaurus, setiap unit dinosaurus masing-masing meliputi komponen kepala, komponen tubuh, dan komponen kaki, keenam unit dinosaurus dapat bertransformasi masing-masing menjadi tubuh bagian atas robot, tubuh bagian bawah robot, kedua lengan, dan kedua kaki kemudian bergabung dan bertransformasi menjadi robot. Dan unit dinosaurus tersebut masing-masing juga dapat bertransformasi menjadi bentuk lainnya. Manfaat manfaat dari Invensi ini adalah: dengan menggabungkan dan mentransformasikan setidaknya enam unit dinosaurus, dapat digabung dan ditransformasikan menjadi bentuk robot, dan setiap unit dinosaurus masing-masing dapat ditransformasikan secara mandiri menjadi bentuk lainnya, sehingga tidak hanya setiap unit dinosaurus memiliki nilai main yang tinggi, tetapi juga dapat digabung dan ditransformasikan menjadi robot untuk lebih meningkatkan nilai main mainan secara keseluruhan; pada saat yang sama, dengan menggabungkan aksesori yang berbeda yang disediakan pada setiap unit dinosaurus yang berbeda, aksesori tersebut dapat dipasang pada bentuk robot setelah transformasi sebagai baju zirah atau aksesori senjata pada robot, sehingga lebih meningkatkan lagi nilai main mainan.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03574** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 1/56,A 23G 1/02,A 23G 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604039

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2316219.1	23 Oktober 2023	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

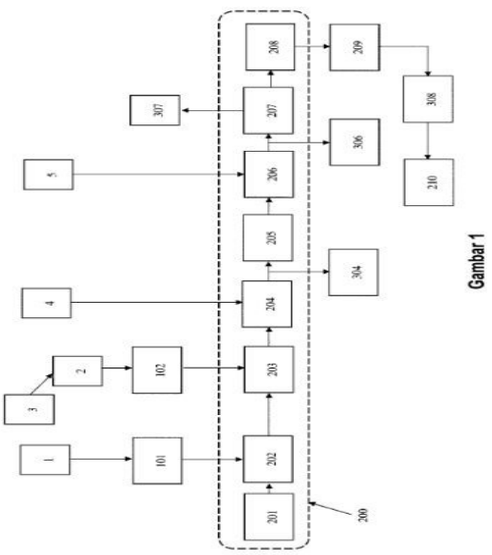
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC
100 Deforest Avenue, East Hanover, New Jersey 07936, United States of America United States of America

(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 :** KOMPOSISI KAKAO

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini secara umum berkaitan dengan bubuk kakao yang dialkalisasi, khususnya berkaitan dengan bubuk kakao yang dialkalisasi yang memiliki pH dari 6,0 hingga 8,0 dan nilai-L warna sebagaimana diukur dengan metode diluen Putih dari 21,3 hingga 26,0. Juga dijelaskan metode untuk membuat bubuk kakao yang dialkalisasi.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03502** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 3/22,C 22B 3/08,C 22B 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603972

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0162437	21 November 2023	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KOREA ZINC CO., LTD.
33 Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03159 Republic of Korea

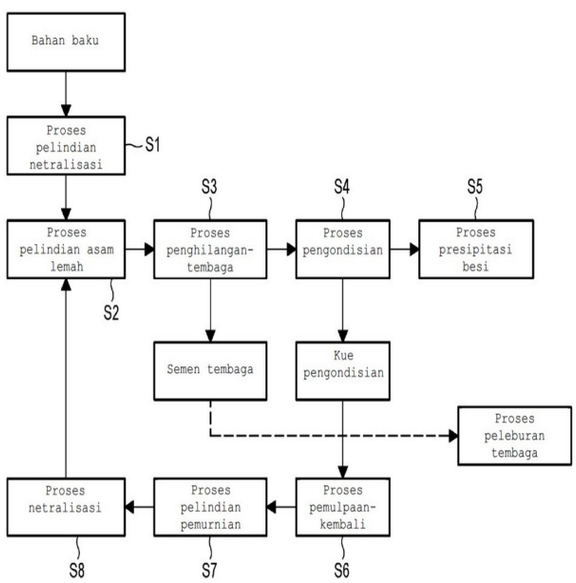
(72) **Nama Inventor :**
KIM, Jung Woo,KR

(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 MEMULIHKAN CU DARI LARUTAN SENG SULFAT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode untuk memulihkan tembaga dari larutan seng sulfat menurut satu perwujudan dari invensi ini mencakup: proses pelindian netral untuk melarutkan bijih seng; proses pelindian asam lemah untuk melarutkan larutan pasca-pelindian netral dengan asam sulfat untuk memproduksi larutan seng sulfat; proses penghilangan-tembaga untuk menghilangkan tembaga yang dilarutkan dalam larutan seng sulfat sebagai semen tembaga; proses pengondisian untuk mengurangi larutan pasca-penghilangan-tembaga; proses pemulpaan ulang untuk kue pengondisian pemulpaan kembali yang dikeluarkan dari proses pengondisian dengan larutan seng; dan proses pelindian pemurnian untuk melarutkan tembaga yang dikandung dalam larutan pasca-pemulpaan kembali dengan asam sulfat, dimana seng kalsin ditambahkan ke larutan pasca-pelindian pemurnian, dan kemudian larutan dimasukkan kembali ke dalam proses pelindian asam lemah.



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03582 (13) A

(51) I.P.C : B 65D 65/42,D 21H 19/82,D 21H 21/26,D 21H 27/10,D 21H 19/08,D 21H 19/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202604068

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Oktober 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23207236.3	01 November 2023	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 April 2026

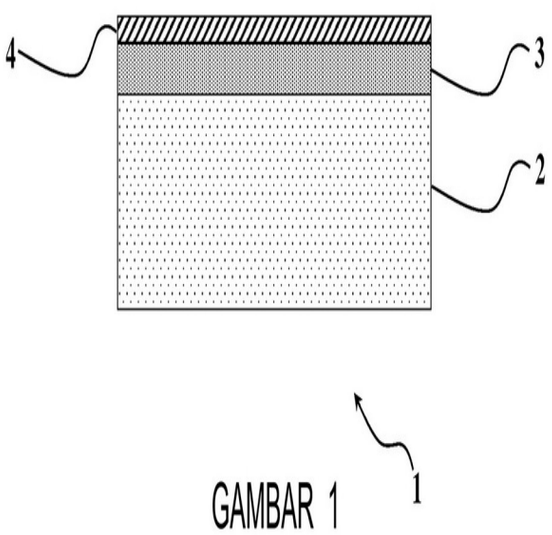
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Avenue Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland

(72) Nama Inventor :
BHATTACHARYA, Abhijit,IN
JAUZEIN, Tristan,CH
LUETHI, Barthelemy,CH

(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 : MATERIAL KEMASAN BERBAHAN DASAR KERTAS YANG DIMETALISASI MULTILAPISAN

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu material kemasan berbahan dasar kertas multilapisan (1) dengan suatu tampilan metalik yang meliputi, dari sisi bagian dalamnya hingga sisi bagian luarnya: suatu lapisan kertas (2) yang memiliki suatu gramatur dalam rentang sebesar 30 hingga 120 g/m2; setidaknya satu lapisan sawar anorganik (3) yang dipilih di dalam daftar dari: logam, metaloid, atau suatu kombinasinya, lapisan anorganik tersebut memiliki suatu ketebalan yang terliputi di antara 1 dan 100 nm; dan suatu lapisan tinta (4), dimana setidaknya suatu bagian dari lapisan tinta bersifat transparan atau translusen.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03544** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 3/40,C 07C 7/08,C 07C 15/04,C 10G 7/08,C 10G 53/04,C 10G 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603538

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311247694.4	25 September 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION
22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing 100728 China

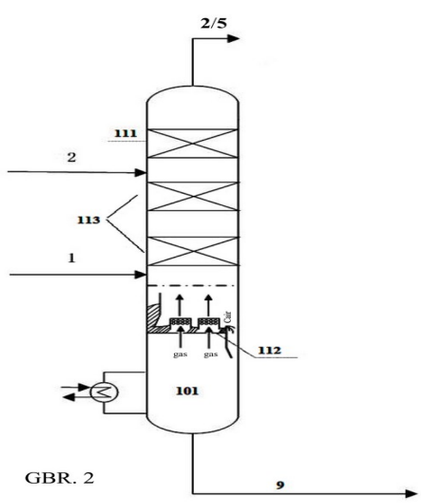
(72) **Nama Inventor :**
GAO, Siliang,CN
TIAN, Longsheng,CN
TANG, Wencheng,CN
ZHAO, Ming,CN
YU, Zhuo,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Amalfi Pradibta S.H.
Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29

(54) **Judul Invensi :** MENARA DISTILASI EKSTRAKTIF, SISTEM DISTILASI EKSTRAKTIF YANG MENCAKUP MENARA DISTILASI EKSTRAKTIF, DAN METODE DISTILASI EKSTRAKTIF

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu kolom distilasi ekstraktif, yang mencakup secara berurutan dari bawah ke atas suatu bagian pelat, suatu bagian adaptif, dan suatu bagian isian; bagian isian tersebut mencakup suatu elemen perpindahan massa kontak gas-cair berupa isian pertama; bagian adaptif tersebut mencakup suatu elemen perpindahan massa kontak gas-cair berupa isian kedua, atau mencakup suatu komposit isian-pelat, di mana komposit isian-pelat tersebut merupakan suatu komposit dari elemen perpindahan massa kontak gas-cair yang disebut sebagai isian ketiga dan elemen perpindahan massa kontak gas-cair yang disebut sebagai pelat jet tiga dimensi pertama; bagian pelat mencakup suatu elemen perpindahan massa kontak gas-cair yang disebut sebagai pelat jet tiga dimensi kedua, di mana kolom distilasi ekstraktif tersebut selanjutnya mencakup suatu inlet pelarut ekstraksi, suatu inlet umpan, suatu outlet fase gas bagian atas kolom, suatu outlet fase cair bagian bawah kolom, dan suatu inlet pipa samping opsional, serta bagian isian terletak di atas inlet pelarut ekstraksi; bagian adaptif terletak di antara inlet pelarut ekstraksi dan inlet bahan umpan; bagian pelat terletak di bawah inlet bahan umpan. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu sistem distilasi ekstraktif yang mencakup kolom distilasi ekstraktif serta suatu metode distilasi ekstraktif yang menggunakan sistem distilasi ekstraktif tersebut.



GBR. 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03516** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 63/28,A 01P 3/00,C 12N 1/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603999

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023/80360	04 Oktober 2023	PY
23201885.3	05 Oktober 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYNGENTA CROP PROTECTION AG
Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
BIERI, Stephane,CH
WHITTINGHAM, William Guy,GB
RAY, Lauren,GB
COULIER, Leon,NL
IRWIN, Dianne,GB

(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 :** SENYAWA FUNGISIDA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu senyawa poliena dan suatu komposisi yang meliputi senyawa poliena tersebut, suatu proses pembuatan senyawa poliena dan suatu metode penggunaan senyawa poliena tersebut untuk mencegah atau mengontrol mikroorganisme fitopatogen pada tanaman.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03600** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 01K 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604064

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-189844	07 November 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Unicharm Corporation
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan

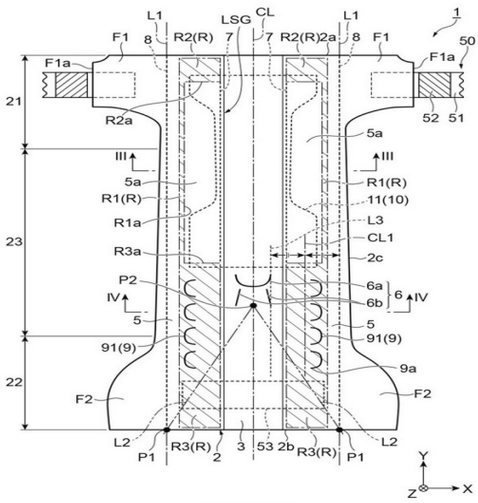
(72) **Nama Inventor :**
Daisuke KOMATSUBARA,JP

(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 :** POPOK HEWAN PELIHARAAN

(57) **Abstrak :**

Suatu popok hewan peliharaan (1) meliputi suatu bagian bodi utama (2). Bagian bodi utama (2) tersebut memiliki suatu lembaran atas (3), suatu lembaran belakang (4), suatu inti penyerap (11), dan suatu komponen elastis (8) yang ditempatkan memanjang di sepanjang suatu bagian tepi luar (2c) dari bagian bodi utama (2) dan berkontraksi dalam suatu arah membujur (Y). Suatu bagian penyisipan ekor (6) disediakan di suatu bagian pada suatu sisi dorsal relatif terhadap inti penyerap (11) dalam bagian bodi utama (2). Sepasang bagian pemotongan (9) yang memiliki suatu panjang yang ditentukan sebelumnya dalam arah membujur (Y) dan menembus bagian bodi utama (2) dalam suatu arah ketebalan (Z) disediakan di suatu daerah pada suatu sisi ventral relatif terhadap suatu garis (L2) yang menghubungkan suatu titik perpotongan (P1) di antara suatu garis (L1) yang memanjang dalam arah membujur (Y) di sepanjang komponen elastis (8) dan suatu bagian ujung sisi dorsal (2b) dari bagian bodi utama (2), dan suatu bagian ujung sisi dorsal (P2) dari bagian penyisipan ekor (6), dan pada suatu sisi dalam relatif terhadap komponen elastis (8) dalam suatu arah lebar (X).



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03517 (13) A

(51) I.P.C : A 01N 43/56,A 01N 43/40,A 01P 7/04,A 01P 3/00,A 01P 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202603998

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Oktober 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23201521.4	04 Oktober 2023	EP
23215347.8	08 Desember 2023	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 April 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 SERANGGA

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan metode pengendalian atau pencegahan infestasi tanaman oleh serangga dari ordo Lepidoptera atau Coleoptera, yang mencakup menerapkan, dalam urutan yang diinginkan atau secara bersamaan, pada tanaman, lokusnya atau bahan perkembang-biakannya, kombinasi atau komposisi yang mencakup sebagai komponen (A), senyawa rumus A-1: (A-1) dan, sebagai komponen (B), suatu senyawa dari rumus B-1: (B-1). Juga diungkapkan komposisi-komposisi yang cocok untuk digunakan dalam invensi ini.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03500** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 41/16,H 04W 8/24,H 04W 88/18,H 04W 88/12,H 04W 88/08,H 04W 24/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603178

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/379,475	12 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

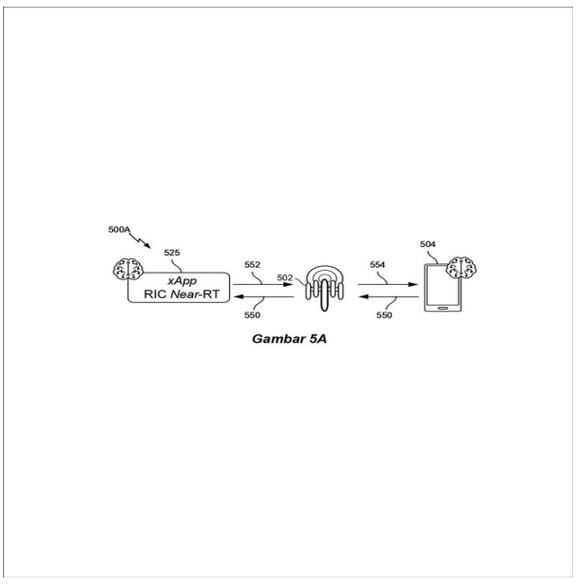
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(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 :** PENGOPERASIAN PEMBELAJARAN MESIN LINTAS NODE DALAM JARINGAN AKSES RADIO

(57) **Abstrak :**
Aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan teknik untuk melakukan pengoperasian pembelajaran mesin lintas node dalam jaringan akses radio. Contoh metode komunikasi nirkabel oleh entitas jaringan pertama meliputi menyediakan, pada entitas jaringan kedua, indikasi mengenai informasi pembelajaran mesin lintas node yang digunakan untuk sesi pembelajaran mesin lintas node di antara entitas jaringan pertama dan perlengkapan pengguna (UE); memperoleh informasi pembelajaran mesin yang berkaitan dengan UE; dan mengontrol sesi pembelajaran mesin lintas node berdasarkan setidaknya sebagian dari informasi pembelajaran mesin.



Gambar 5A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03599** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01K 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604065

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-189882	07 November 2023	JP
2024-062216	08 April 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

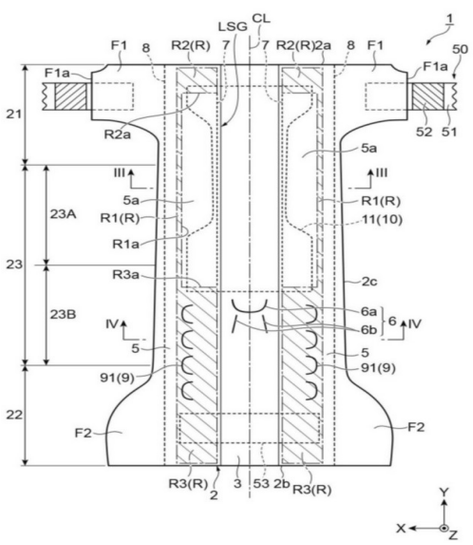
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Unicharm Corporation
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Daisuke KOMATSUBARA,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 :** POPOK UNTUK HEWAN-HEWAN PELIHARAAN

(57) **Abstrak :**
Suatu popok hewan peliharaan (1) meliputi suatu bagian bodi utama (2). Bagian bodi utama (2) tersebut memiliki suatu lembaran atas (3), suatu lembaran belakang (4), dan suatu inti penyerap (11). Sedikitnya satu bukaan atau sedikitnya bagian terpotong (91) untuk membentuk sedikitnya satu bukaan yang memperbaiki kemampuan bernapas dari suatu ruang internal yang menghadap lembaran atas (3) tanpa suatu ekor dari seekor hewan peliharaan yang disisipkan dalam suatu keadaan dipakai disediakan pada suatu posisi yang tidak tumpang tindih dengan inti penyerap (11) dalam bagian bodi utama (2).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03520** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/495,A 61K 9/20,A 61K 9/16,A 61K 47/02,A 61K 47/00,A 61K 9/00,A 61P 25/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603975

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311382475.7	24 Oktober 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SEASONS BIOTECHNOLOGY (TAIZHOU) CO., LTD.
Room 401, Building M, Xitaihe Road NO.155, Haimen Street, Jiaojiang District Taizhou, Zhejiang 318099 China

(72) **Nama Inventor :**

JIA, Qiang,CN
MA, Tianhua,CN
LAI, Guangjian,CN
WANG, Ru,CN
CHEN, Qinchun,CN
WANG, Yunzhong,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 :** KOMPOSISI FARMASI VORTIOXETINE, METODE PEMBUATANNYA, DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan suatu impuritas nitrosamin vortioxetine SJ003-139, yang terdapat baik dalam bahan aktif farmasi vortioxetine maupun dalam komposisi farmasi. Kadar impuritas tersebut meningkat selama proses pembuatan dan penyimpanan bahan aktif farmasi vortioxetine dan komposisi farmasi. Oleh karena itu, dalam pengungkapan ini diungkapkan suatu komposisi farmasi (I) dengan kadar impuritas nitrosamin yang rendah, metode pembuatannya, dan penggunaannya. Komposisi farmasi dalam pengungkapan ini memiliki keunggulan berupa kadar impuritas nitrosamin yang rendah, sehingga menjamin keamanan penggunaan obat pada pasien.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03405** (13) **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/52**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603770

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

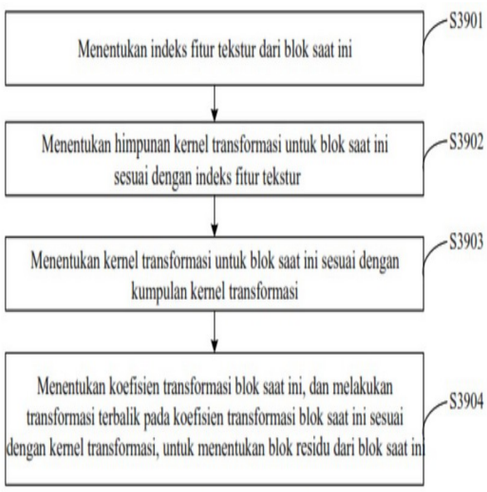
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
WANG, Fan,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 PENGENKODEN, METODE PENDEKODEAN, ALIRAN BIT, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan dalam permohonan ini suatu metode pengenkodean, metode pendekodean, aliran bit, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan. Metode terdiri dari: menentukan indeks fitur tekstur dari blok saat ini; menentukan grup kernel transformasi dari blok saat ini berdasarkan indeks fitur tekstur; menentukan kernel transformasi dari blok saat ini berdasarkan grup kernel transformasi; dan menentukan koefisien transformasi dari blok saat ini, melakukan transformasi terbalik pada koefisien transformasi dari blok saat ini berdasarkan kernel transformasi, dan menentukan blok residu dari blok saat ini. Dengan demikian, efisiensi kompresi prediksi antar-bingkai dapat ditingkatkan.



GAMBAR 39

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03578** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 1/56,A 23G 1/02,A 23G 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604034

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2316218.3	23 Oktober 2023	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 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

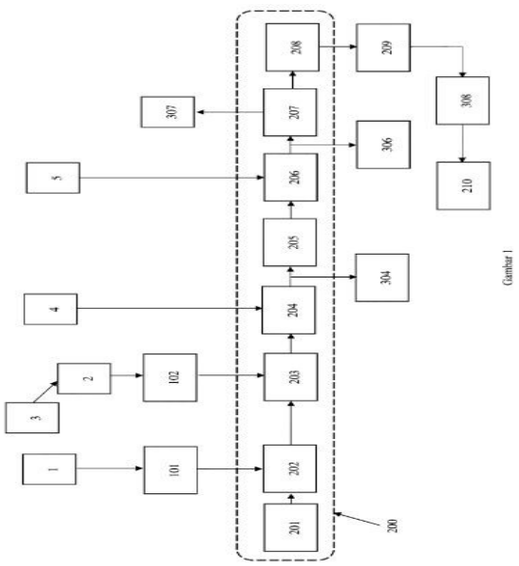
(72) **Nama Inventor :**

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 :** KOMPOSISI KAKAO

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini secara umum berkaitan dengan bubuk kakao yang dialkalisasi, khususnya berkaitan dengan bubuk kakao yang dialkalisasi yang memiliki kandungan natrium kurang dari 150,0 mg/100 g dan pH dari 6,00 hingga 7,60. Juga dijelaskan metode untuk membuat bubuk kakao yang dialkalisasi.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03406** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 40/186,G 06F 40/103,G 06Q 10/08,G 06Q 30/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603810

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

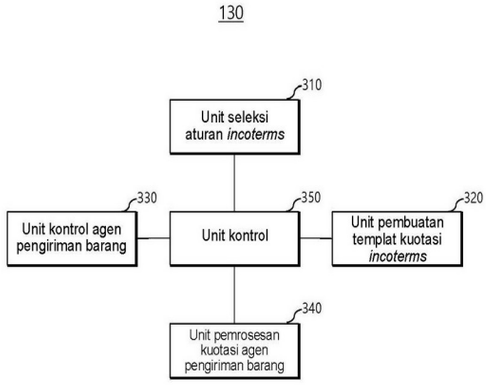
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PORTLOGICS CO., LTD.
11th Fl., 184, Pangyoyeok-ro, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 13524 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
CHOI, Hyoung Chul,KR

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

(54) **Judul Invensi :** APARATUS LAYANAN PENGIRIMAN LOGISTIK BERBASIS INCOTERMS

(57) **Abstrak :**
Suatu aparatus layanan pengiriman logistik berbasis Incoterms yang mencakup unit seleksi aturan Incoterms yang dikonfigurasi untuk menerima masukan seleksi salah satu aturan dari sejumlah aturan Incoterms, unit pembuatan templat kuotasi Incoterms yang dikonfigurasi untuk membuat templat kuotasi Incoterms sesuai dengan aturan Incoterms yang diseleksi, unit kontrol agen pengiriman barang yang dikonfigurasi untuk menyediakan templat kuotasi Incoterms kepada agen pengiriman barang dan meminta agen pengiriman barang untuk mengisi biaya layanan untuk setiap item transaksi untuk masing-masing item transaksi dalam templat kuotasi Incoterms, dan unit pemrosesan kuotasi agen pengiriman barang yang dikonfigurasi untuk menentukan sekurang-kurangnya satu agen pengiriman barang calon didasarkan pada biaya layanan untuk setiap item transaksi untuk masing-masing item transaksi dan membuat kuotasi adaptif Incoterms.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03393** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 9/48**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601667

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

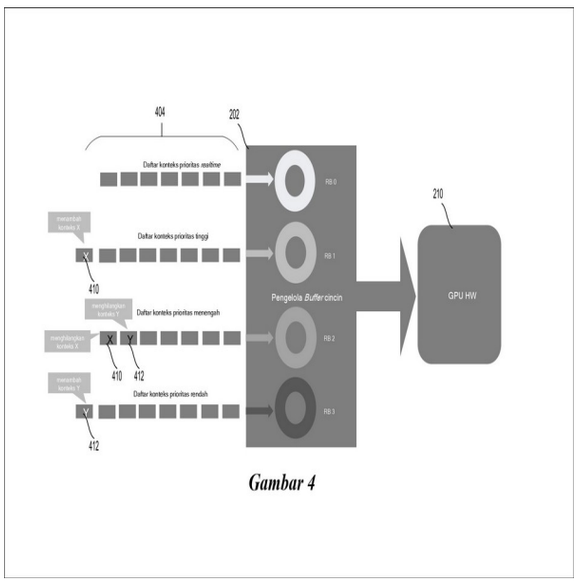
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Bo DU,CN
Nan ZHANG,CN
Yongjun XU,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
DR. Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PROSEDUR PENYESUAIAN DINAMIS PRIORITAS KONTEKS UNIT PEMROSESAN GRAFIS (GPU) DAN STRATEGI PENJADWALAN BERSAMA UNIT PEMROSESAN PUSAT DAN UNIT PEMROSESAN GRAFIS (CPU-GPU)

(57) **Abstrak :**
Suatu metode yang diimplementasikan prosesor untuk mengadaptasikan prioritas konten unit pemrosesan grafis (GPU) saat runtime meliputi menerima, dengan driver GPU, permintaan perubahan prioritas untuk konteks GPU. Driver GPU menentukan apakah akan menyetujui permintaan perubahan prioritas berdasarkan satu atau lebih dari kemampuan GPU, bandwidth perangkat keras GPU, atau anggaran daya. Driver GPU mengadaptasikan prioritas konteks GPU untuk konteks GPU selama runtime dari tingkat prioritas pertama ke tingkat prioritas kedua berdasarkan penentuan.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03414** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 61/5046,H 04W 12/55,H 04W 76/23,H 04W 76/14,H 04W 88/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202601527

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/527,379	18 Juli 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

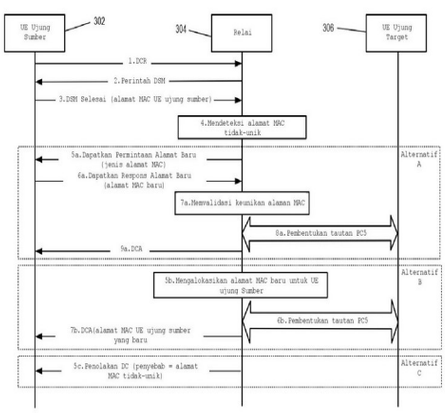
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
SARATHCHANDRA, Magurawalage Chathura Madhusanka,LK
PERRAS, Michelle,CA
SON, Jung Je,KR
FERDI, Samir,CA
ABBAS, Taimoor,SE

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

(54) **Judul Invensi :** DUKUNGAN KONFLIK AKSES KONTROL AKSES MEDIA (MAC) UNIT PENGIRIM/PENERIMA NIRKABEL (WTRU) DAN RELAI WTRU

(57) **Abstrak :**
Suatu node relai dapat mendeteksi konflik-konflik terkait alamat-alamat kontrol akses medium (MAC). Suatu node sumber dapat mengirimkan suatu permintaan ke node relai tersebut. Permintaan tersebut dapat berupa suatu permintaan untuk membentuk komunikasi dengan suatu node target. Sumber dapat mengirimkan, ke node relai, suatu indikasi mengenai alamat MAC dari node sumber. Node sumber dapat menerima suatu pesan penolakan dari node relai. Pesan penolakan tersebut dapat mencakup suatu indikasi mengenai suatu konflik yang terkait dengan alamat MAC dari node sumber tersebut.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03590** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12P 19/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602863

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202341018195	17 September 2023	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FERTIS INDIA PVT. LTD.
6-3-668/10/56, Plot No 56, Ist Floor Durga Nagar Colony, Punjagutta Hyderabad Telangana 500082 India

(72) **Nama Inventor :**
KANUMURU, Rahul Raju,IN

(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 :** PROSES PEMBUATAN TAGATOSA DARI BIOMASSA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk pembuatan tagatosa dari gula yang berasal dari beberapa substrat seperti biomassa atau sumber karbohidrat apa pun. Invensi ini mencakup metode produksi tagatosa dengan menggunakan rangkaian enzim dan enzim fusi untuk konversi biomassa seperti dan tidak terbatas pada pati, maltosa, maltodekstrin, selulosa, sukrosa dari jus dan gula monosakarida seperti dan tidak terbatas pada glukosa dan/atau fruktosa, dan lain-lain. Invensi ini juga berfokus pada penerapan enzim secara tersendiri dan/atau dalam peleburan dengan enzim yang terlibat dalam langkah berurutan, untuk konversi gula biomassa menjadi tagatosa yang ekonomis dan efisien.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03559** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 72/232**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602815

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

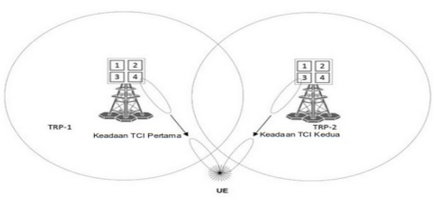
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, China China

(72) **Nama Inventor :**
GAO, Bo,CN
LU, Zhaohua,CN
YAO, Ke,CN
LIU, Wenfeng,CN
YANG, Ling,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Endra Agung Prabawa
WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan 12190, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** PENANGANAN TABRAKAN BERKAS UNTUK SISTEM MULTI-TITIK-TRANSMISI-DAN-PENERIMAAN

(57) **Abstrak :**
Sistem, metode, dan peralatan untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Metode komunikasi nirkabel meliputi menerima, dengan perangkat nirkabel, keadaan indikator konfigurasi transmisi (TCI) yang diindikasikan pertama yang khusus untuk indeks kumpulan set sumber daya kontrol pertama dan keadaan TCI yang diindikasikan kedua yang khusus untuk indeks kumpulan set sumber daya kontrol kedua. Metode ini lebih lanjut meliputi menerima, dengan perangkat nirkabel, informasi kontrol downlink (DCI) yang menjadwalkan kanal bersama downlink fisik (PDSCH), dimana DCI dikaitkan dengan indeks kumpulan set sumber daya kontrol dari indeks set sumber daya kontrol pertama dan kedua. Metode ini lebih lanjut meliputi menentukan, dengan perangkat nirkabel dan berdasarkan DCI, keadaan TCI untuk PDSCH.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03364** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06N 20/00,H 04W 8/24,H 04W 36/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602896

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/540,464	26 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

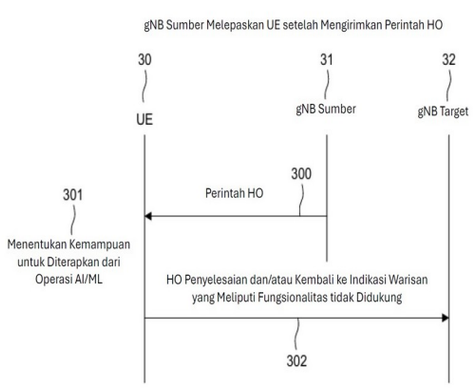
(72) **Nama Inventor :**

LUTCHOOMUN, Tejaswinee,CA
NARAYANAN THANGARAJ, Yugeswar Deenoo,IN
TEYEB, Oumer,SE
TOOHER, Patrick,CA
CONCEICAO, Filipe,PT
MILLER, James,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, ARSITEKTUR, PERALATAN, DAN SISTEM UNTUK FUNGSIONALITAS KECERDASAN BUATAN/PEMBELAJARAN MESIN DALAM UNIT TRANSMISI-TERIMA NIRKABEL

(57) **Abstrak :**
Prosedur, metode, arsitektur, peralatan, sistem, perangkat, dan produk program komputer untuk unit transmisi-terima nirkabel, WTRU, dalam jaringan, untuk mengaktifkan fungsionalitas kecerdasan buatan/pembelajaran mesin, AI/ML, di WTRU dijelaskan. WTRU dapat menerima informasi konfigurasi dari jaringan, yang mencakup informasi relatif terhadap setidaknya satu fungsionalitas AI/ML untuk didukung olehnya, dan dapat menerima indikasi aktivasi dari jaringan yang berkaitan dengan aktivasi satu atau lebih fungsionalitas AI/ML oleh WTRU. WTRU dapat menentukan setidaknya satu fungsionalitas AI/ML yang indikasi aktivasinya diterima dan dapat didukung oleh WTRU. WTRU dapat mengaktifkan setidaknya satu fungsionalitas AI/ML yang indikasi aktivasinya diterima dan yang dapat didukung oleh WTRU, dan mengirimkan indikasi ke jaringan yang mencakup informasi relatif terhadap satu atau lebih fungsionalitas AI/ML yang diaktifkan.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03448** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 27D 3/12,F 27D 7/02,H 01M 10/54**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202602127

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-188289	02 November 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

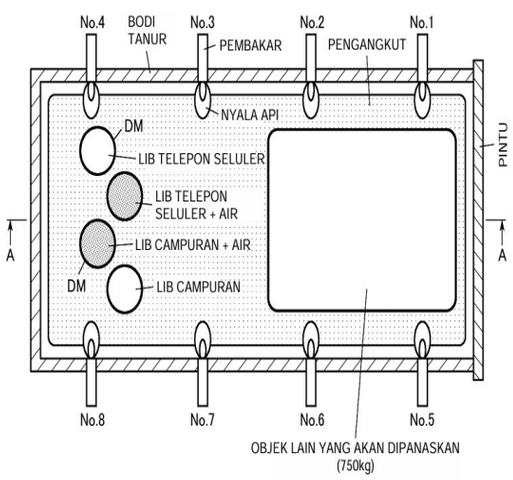
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DOWA ECO-SYSTEM CO., LTD.
4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, Japan
Japan

(72) **Nama Inventor :**
KAWAMURA Masaya,JP
IZUMI Tomotaka,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 :** METODE PERLAKUAN PANAS UNTUK BATERAI SEKUNDER ION LITIUM

(57) **Abstrak :**
[Masalah] Untuk menyediakan suatu metode guna mencegah pelarian termal akibat penyulutan baterai sekunder ion litium dengan biaya rendah tanpa mengendalikan atmosfer pemanasan dalam suatu perlakuan panas yang digunakan untuk perlakuan awal guna memperoleh kembali bahan-bahan berharga dari baterai sekunder ion litium. [Solusi] Invensi ini berhubungan dengan suatu metode perlakuan panas untuk suatu baterai sekunder ion litium, yang meliputi menempatkan baterai sekunder ion litium tersebut di dalam sejumlah unit rumahan logam, dan memanaskan sejumlah unit rumahan, di mana baterai sekunder ion litium tersebut ditampung, menggunakan suatu unit pemanas yang ditempatkan di bagian luar sejumlah unit rumahan logam dalam atmosfer udara, dimana laju peningkatan suhu unit rumahan, di mana baterai sekunder ion litium tersebut ditampung, diregulasi dengan menahan air bersama dengan baterai sekunder ion litium tersebut di dalam beberapa atau semua dari sejumlah unit rumahan logam, dan melangsungkan pemanasan, sehingga pelarian termal selama perlakuan panas akibat penyulutan baterai sekunder ion litium tersebut dapat dicegah.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03563** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60R 11/02,H 04R 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603428

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

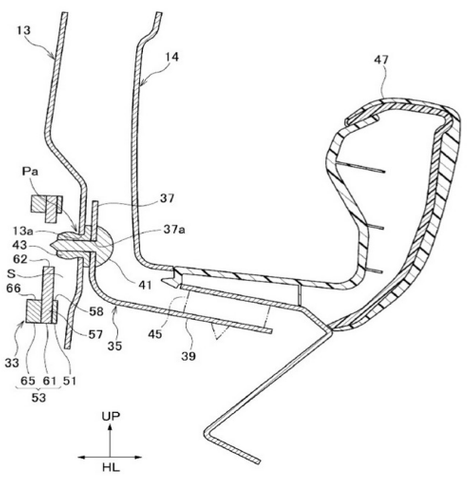
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410, Japan Japan

(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 :**
Invensi ini menyediakan suatu struktur pintu kendaraan yang dilengkapi dengan: panel dalam (13); pengeras suara (31) yang dipasang pada panel dalam (13); trim pintu (14) yang ditempatkan di sisi interior kendaraan dari panel dalam (13); braket (35) yang ditempatkan di antara panel dalam (13) dan trim pintu (14) dan yang menghubungkan panel dalam (13) dan trim pintu (14); dan komponen pemberat (33) yang dipasang pada panel dalam (13). Komponen pemberat (33) tersebut ditempatkan di sekitar braket (35).



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03501** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/107,H 01M 10/0587,H 01M 10/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603969

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-186108	31 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 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

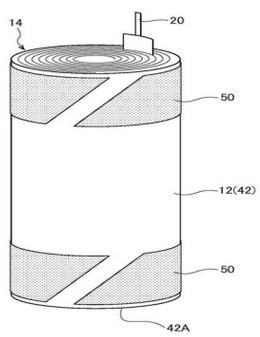
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul Invensi :** BATERAI SEKUNDER

(57) **Abstrak :**

BATERAI SEKUNDER Baterai sekunder ini meliputi: bodi elektrode (14) yang dililitkan dimana elektrode positif dan elektrode negatif (12) dililitkan melalui pemisah; dan kaleng luar silindris yang memuat bodi elektrode (14). Pita (50) berbentuk sabuk untuk memasang tetap ujung lilitan direkatkan ke permukaan periferal luar bodi elektrode (14). Pita (50) direkatkan sehingga: pita (50) tidak bertumpang-tindih dengan dirinya sendiri dalam arah ketebalan pita (50); dan kedua ujung (51, 52) dari pita (50) dalam arah panjang bertumpang-tindih dengan satu sama lain dalam arah aksial bodi elektrode (14).

Gambar 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03534** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 25/32,C 01B 25/22,C 05G 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603967

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023/6043	21 Desember 2023	BE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PRAYON
Rue Joseph Wauters 144, 4480 Engis Belgium

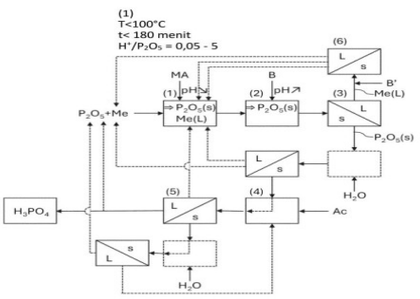
(72) **Nama Inventor :**
Kevin DE BOIS,BE
Thomas DETHIER,BE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
George Widjojo S.H.
Jl. Kali Besar Barat No. 5, Kel. Roa Malaka, Kec. Tambora, Kota Jakarta Barat

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMURNIAN SUMBER YANG MENGANDUNG FOSFORUS

(57) **Abstrak :**

Suatu proses pemurifikasian suatu sumber yang mengandung fosforus, yang meliputi tahap-tahap berikut ini: a) Pada suatu suhu yang lebih rendah dari 100°C selama durasi kurang dari 180 menit, pereaksian sedikitnya satu sumber yang mengandung fosforus yang meliputi unsur runutan logam dan sedikitnya 5% berat dan paling banyak 50% berat fosforus yang dinyatakan sebagai ekuivalen P2O5 dengan sedikitnya satu asam mineral yang menghasilkan suatu suspensi terdigesti yang meliputi unsur runutan logam pada suatu fase cair, dan suatu fase padat yang terutama meliputi senyawa yang mengandung fosforus, di mana reaksi tersebut dilakukan pada suatu rasio molar H+/P2O5 yang meliputi antara 0,05 dan 5, b) Pemisahan fase cair tersebut dari suspensi terdigesti.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03519** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 04B 53/20,F 04B 53/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603965

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-182536	24 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

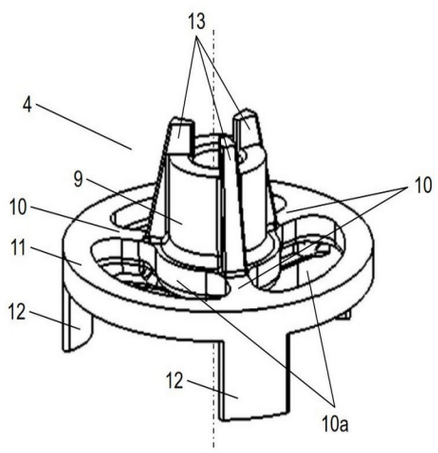
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.
22-6, Moto-machi, Kadoma-shi, Osaka 571-0057 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Naoto HAYASHI,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 :** KATUP KAKI

(57) **Abstrak :**
Katup kaki (1) dikonfigurasi sedemikian sehingga bila sejumlah lubang (6a) dari penyaring (6) menerima aliran-masuk air ke dalam kotak katup (2), cakram dari bagian katup (5) bergerak ke satu sisi dalam arah sumbu pusat dari kotak katup (2) dan mendekat bersentuhan dengan silinder (9) dari bantalan (4), bagian dari air mengalir antara sejumlah lengan (10) melalui antara bagian katup (5) dan kaki (12) dari bantalan (4), dan bagian lain dari air mengalir antara sejumlah lengan (10) melalui antara bagian katup (5) dan permukaan dalam dari kotak katup (2).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03587** (13) **A**

(51) **I.P.C : H 04W 76/40,H 04W 72/30,H 04W 36/08,H 04W 4/06,H 04W 36/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603063

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2316546.7	30 Oktober 2023	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

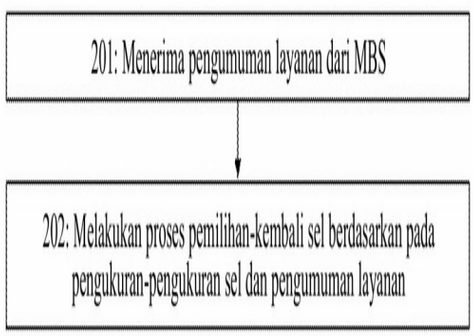
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) **Nama Inventor :**
ELMALI, Ugur, Baran,TR
BELLING, Horst, Thomas,DE
GODIN, Philippe,FR
PANIGRAHI, Bighnaraj,IN

(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 :** PRIORITISASI FREKUENSI UNTUK ALAT-ALAT TERMINAL YANG MENERIMA SUATU LAYANAN SIARAN MULTISIAR

(57) **Abstrak :**
Menurut suatu aspek, disediakan suatu peralatan yang dikonfigurasi untuk melakukan hal berikut. Peralatan tersebut menerima suatu pengumuman layanan dari suatu layanan siaran multisiar. Pengumuman layanan tersebut mencakup yang mana pun dari sedikitnya satu identitas area pemilihan frekuensi, FSAI, dan sedikitnya satu indikasi yang mengindikasikan bahwa sedikitnya satu FSAI tersebut didefinisikan untuk alat-alat terminal kapabilitas tereduksi atau sedikitnya satu frekuensi dan sedikitnya satu indikasi yang mengindikasikan bahwa sedikitnya satu frekuensi tersebut didefinisikan untuk alat-alat terminal kapabilitas tereduksi. Peralatan tersebut melakukan suatu proses pemilihan-kembali sel berdasarkan pada pengukuran-pengukuran sel dan pengumuman layanan.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03527** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/176**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603933

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 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

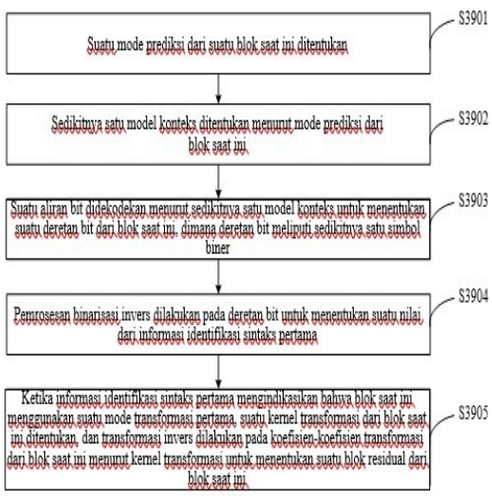
(72) **Nama Inventor :**
WANG, Fan,CN

(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 PENGENKODEAN, METODE PENDEKODEAN, ALIRAN KODE, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini mengungkapkan suatu metode pengenkodean, suatu metode pendekodean, suatu aliran kode, suatu enkoder, suatu dekoder, dan suatu media penyimpanan. Metode tersebut mencakup: menentukan suatu mode prediksi dari blok saat ini; berdasarkan pada mode prediksi dari blok saat ini, menentukan sedikitnya satu model konteks; berdasarkan pada sedikitnya satu model konteks, mendekode aliran kode untuk menentukan suatu deretan simbol biner dari blok saat ini, dimana deretan simbol biner tersebut mencakup sedikitnya satu simbol biner; melakukan pemrosesan binarisasi invers pada deretan simbol biner untuk menentukan suatu nilai dari informasi identifikasi sintaks pertama; dan ketika informasi identifikasi sintaks pertama mengindikasikan bahwa blok saat ini menggunakan suatu mode transformasi pertama, menentukan suatu kernel transformasi dari blok saat ini, dan berdasarkan pada kernel transformasi, melakukan transformasi invers pada suatu koefisien transformasi dari blok saat ini untuk menentukan suatu blok residual dari blok saat ini. Dengan demikian, efisiensi kompresi ditingkatkan.



Gambar 39

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03549** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02H 7/06,H 02H 5/04,H 02J 7/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603991

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD.
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000004 Japan

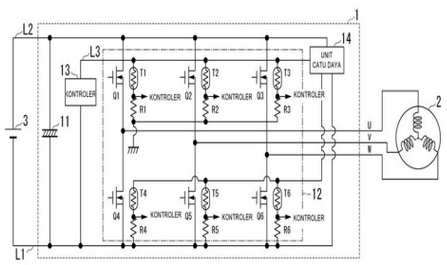
(72) **Nama Inventor :**
MIYANO Hitoshi,JP

(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 :** PERANTI PENGISIAN BATERAI, PERANTI KONTROL, DAN METODE KONTROL

(57) **Abstrak :**
Peranti pengisian baterai mencakup sirkuit penyearah jembatan yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan daya listrik DC yang diperoleh dengan menyearahkan daya listrik AC sebagai daya listrik pengisian baterai dengan mengontrol ON/OFF elemen pengalih yang terhubung antara saluran sinyal keluaran generator daya yang mengeluarkan daya listrik AC dan baterai, detektor suhu yang dikonfigurasi untuk mendeteksi suhu elemen pengalih, dan kontroler yang dikonfigurasi untuk mengontrol arus pengisian baterai dengan mengontrol fase elemen pengalih berdasarkan suhu yang terdeteksi oleh detektor suhu.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03581** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65D 65/42,D 21H 19/82,D 21H 21/16,D 21H 27/10,D 21H 19/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604069

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23207238.9	01 November 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

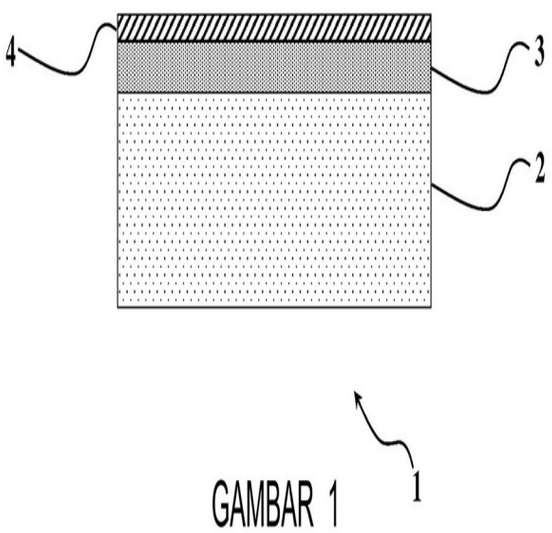
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Avenue Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
BHATTACHARYA, Abhijit,IN
HAERI, Martin,FR
JUKARAINEN, Jenni Irina,FI
LUETHI, Barthelemy,CH
MYSTEK, Katarzyna,PL

(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 :** MATERIAL KEMASAN BERBAHAN DASAR KERTAS YANG DIMETALISASI MULTILAPISAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu material kemasan berbahan dasar kertas yang dimetalisasi multilapisan yang meliputi: suatu lapisan kertas yang memiliki suatu gramatur dalam rentang sebesar 30 hingga 120 g/m2; setidaknya satu lapisan sawar organik (3) dari suatu polimer yang dipilih di dalam daftar dari: polivinilalkohol (PVOH), etilena vinil alkohol (EVOH), kopolimer butanadiol vinil alkohol (BVOH), atau suatu kombinasinya, dalam suatu jumlah sebesar 0,5 hingga 20 g/m2; - setidaknya satu lapisan sawar anorganik (4) yang dipilih di dalam daftar dari: logam, metaloid, atau suatu kombinasinya, lapisan anorganik tersebut memiliki suatu ketebalan yang terliputi di antara 1 dan 100 nm; dan setidaknya satu lapisan segel panas organik (5) lapisan segel panas (5) tersebut diterapkan dalam suatu jumlah yang terliputi di antara 2 dan 20 g/m2; dimana setidaknya satu lapisan sawar organik disediakan dengan mendeposisikan suatu larutan berair dari polimer ke lapisan kertas, larutan tersebut memiliki suatu konsentrasi dari 1 hingga 30% berat, dan kemudian pengeringan pada suatu suhu dari 70 hingga 100 °C selama suatu waktu 0,5 hingga 30 detik. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu metode untuk memproduksi material kemasan berbahan dasar kertas yang dimetalisasi multilapisan tersebut.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03356** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/545,H 01M 50/538,H 01M 50/528,H 01M 50/186,H 01M 50/184,H 01M 50/167,H 01M 50/152,H 01M 50/107,H 01M 10/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603630

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-165937	27 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

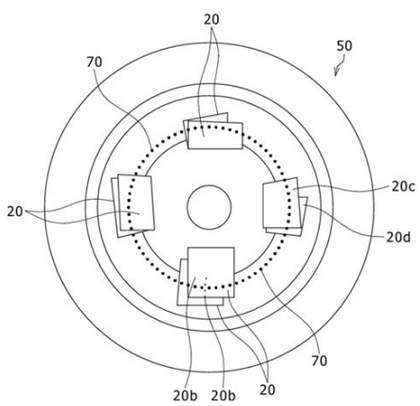
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD.
22-6, Moto-machi, Kadoma-shi, Osaka 5710057 Japan

(72) **Nama Inventor :**
OKIMOTO Ryota,JP
HASEGAWA Takasumi,JP
HIRAMATSU Toshiya,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 SILINDER

(57) **Abstrak :**
BATERAI SILINDER Baterai (10) meliputi: badan elektrode dimana elektrode positif dan elektrode negatif dililit dengan pemisah di antaranya; kaleng luar rumahan silindris berdasar yang menampung badan elektrode; badan penutup yang dipasang secara tetap ke bukaan rumah dengan cara ditambal melalui gasket; sejumlah kabel elektrode (20) yang disambungkan ke elektrode positif pada interval tertentu dalam arah memanjang elektrode positif; dan pelat pengumpul arus atas (50) yang tercakup dalam badan penutup dan dimana sisi ujung depan kabel elektrode positif (20) dilas ke pelat tersebut oleh sejumlah las berbentuk titik (70) yang ditempatkan pada interval tertentu dalam arah keliling. Menurut baterai (10), sejumlah kabel elektrode (20) dapat dilas ke pelat pengumpul arus atas (50) secara lebih andal, dan lebih kecil kemungkinannya untuk rusak.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03344** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : C 01G 53/00,C 22B 3/44,C 22B 3/24,C 22B 3/06,C 22B 1/02,C 22B 1/00,C 22B 7/00,H 01M 10/54**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603852

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-176142	11 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DOWA HOLDINGS CO., LTD.
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021 Japan

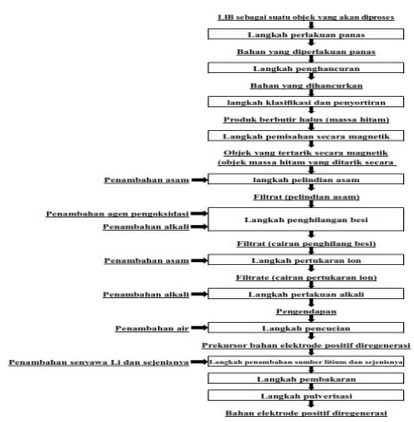
(72) **Nama Inventor :**
YODOSE Tatsuya,JP
WATANABE Ryoei,JP
KUMAGAI Seiji,JP
ABE Yusuke,JP

(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 MEMPRODUKSI PREKURSOR BAHAN ELEKTRODE POSITIF YANG DIREGENERASI DAN BAHAN ELEKTRODE POSITIF YANG DIREGENERASI, SERTA METODE UNTUK MENGGUNAKAN BAHAN ELEKTRODE POSITIF YANG DIREGENERASI

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu metode untuk menghasilkan prekursor bahan elektrode positif hasil regenerasi dari baterai sekunder ion litium sebagai objek yang akan diproses. Metode ini meliputi perlakuan panas, penghancuran, klasifikasi dan pemilahan, pemisahan magnetik, pelarutan asam, penghilangan besi, penukar ion, perlakuan alkali, dan pencucian terhadap baterai sekunder ion litium sebagai objek yang akan diproses.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03596** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 16/35,G 06F 16/33,G 06F 40/289,G 06F 18/24,G 16B 40/20,G 16B 30/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603931

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311261520.3	27 September 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

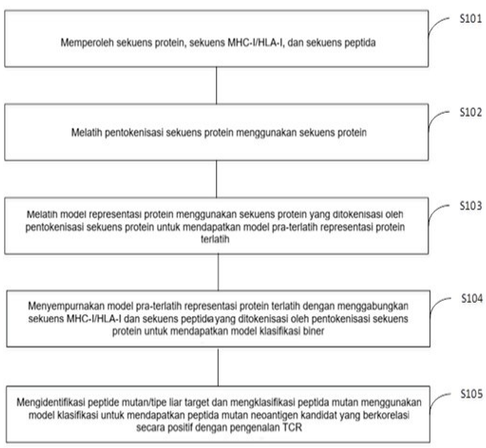
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LIKANG LIFE SCIENCES
311, 3rd Floor, Building 5, Zone 4, No. 22 Jinghai Fourth Road, Beijing Economic And Technological Development Zone Daxing District, Beijing 100023 China

(72) **Nama Inventor :**
CHEN, Li,CN
JIA, Mingming,CN
LI, Qing,CN
LIU, Sanyang,CN
YAO, Mingyue,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, PERANGKAT DAN MEDIA PENYIMPAN UNTUK MENGIDENTIFIKASI PEPTIDA YANG MAMPU MENGIKAT MHC I/HLA-I DAN DIKENALI OLEH TCR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode, perangkat, dan media penyimpan untuk mengidentifikasi peptida yang mampu mengikat MHC-I/HLA-I dan dikenali oleh TCR. Metode ini meliputi: memperoleh sekuens protein, sekuens MHC-I/HLA-I, dan sekuens peptida; melatih pentokenisasi sekuens protein menggunakan sekuens protein; melatih model representasi protein menggunakan sekuens protein yang telah ditokenisasi oleh pentokenisasi sekuens protein untuk mendapatkan model pra-terlatih representasi protein terlatih; menyempurnakan model pra-terlatih representasi protein terlatih menggunakan sekuens MHC-I/HLA-I dan sekuens peptida yang telah ditokenisasi oleh pentokenisasi sekuens protein, untuk mendapatkan model klasifikasi biner; dan mengidentifikasi peptida mutan/tipe liar target dan mengklasifikasikan peptida mutan dengan menggunakan model klasifikasi biner, untuk mendapatkan peptida mutan neoantigen kandidat yang berkorelasi positif dengan pengenalan TCR.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03532 (13) A

(51) I.P.C : A 01K 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202603989

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 November 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-189843	07 November 2023	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 April 2026

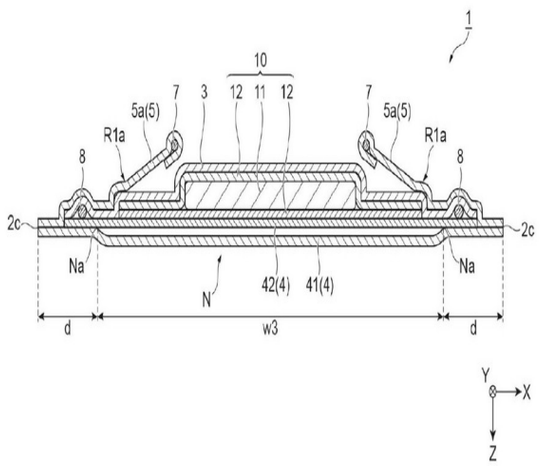
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Unicharm Corporation
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan

(72) Nama Inventor :
Daisuke KOMATSUBARA,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 : POPOK HEWAN PELIHARAAN

(57) Abstrak :
Suatu popok hewan peliharaan (1) meliputi suatu bagian bodi utama (2). Bagian bodi utama (2) tersebut memiliki suatu lembaran atas (3), suatu lembaran belakang (4), dan suatu inti penyerap (11). Bagian bodi utama (2) tersebut disediakan dengan suatu bagian penyisipan ekor (6) untuk menyisipkan suatu ekor dari seekor hewan peliharaan. Lembaran belakang (4) tersebut memiliki suatu lembaran eksterior (41) yang menyusun suatu permukaan paling luar dari bagian bodi utama (2), dan suatu lembaran pencegah-kebocoran (42) yang ditempatkan di antara lembaran eksterior (41) dan inti penyerap (11) dan yang disambungkan ke lembaran eksterior (41). Suatu daerah tidak-disambungkan (N) dimana lembaran eksterior (41) dan lembaran pencegah-kebocoran (42) tidak disambungkan satu ke yang lain disediakan di suatu daerah pada suatu sisi ventral relatif terhadap bagian penyisipan ekor (6) dari bagian bodi utama (2). Di suatu daerah dari sedikitnya suatu rentang parsial dari daerah tidak-disambungkan (N) yang memiliki suatu panjang yang ditentukan sebelumnya dalam suatu arah membujur (Y), suatu lebar (w3) dari daerah tidak-disambungkan (N) tersebut dibuat lebih panjang daripada suatu jarak (d) dari suatu bagian ujung luar (Na) dari daerah tidak-disambungkan (N) ke suatu bagian tepi luar (2c) dari bagian bodi utama (2).



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03491** **(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 :** P00202603326

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-146505	08 September 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 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

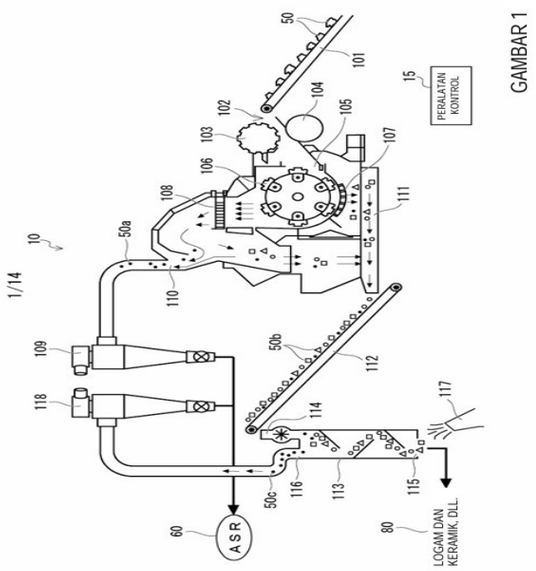
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk
Jalan Raya Penggilingan No 99

(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 pemisah gravitasi spesifik kering kedua yang dikonfigurasi untuk melakukan pemisahan gravitasi spesifik kering terhadap ASR pertama untuk mengumpulkan plastik yang dikeraskan, dan peralatan penyortir yang dikonfigurasi untuk menyortir ASR pertama yang darinya kaca telah dikumpulkan dan ASR kedua yang darinya plastik yang dikeraskan telah dikumpulkan menjadi setidaknya logam dan komponen organik.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2026/03418** (13) **A**

(51) **I.P.C : H 01B 1/10,H 01B 1/06,H 01B 13/00,H 01M 4/62,H 01M 10/0562**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603874

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-186279	31 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KIDOSAKI, Toru,JP

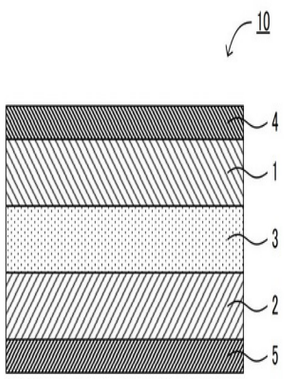
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irene Kurniati Djalim, BSChE, MAk
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul Invensi :** ELEKTROLIT PADAT SULFIDA, BATERAI, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ELEKTROLIT PADAT SULFIDA

(57) **Abstrak :**

Tujuan utama dari pengungkapan ini adalah untuk menyediakan suatu elektrolit padat sulfida yang dapat menghambat peningkatan resistansi baterai bersama dengan siklus pengisian dan pengosongan daya. Pengungkapan ini mencapai tujuan dengan menyediakan elektrolit padat sulfida yang mencakup unsur Li, unsur P, dan unsur S, dimana, dalam analisis TOF-SIMS, rasio (CX/CT) dari kekuatan ionik total (CX) PO3+, SO42- dan PSO+ yang berhubungan dengan kekuatan ionik total (CT) semuanya adalah 0 atau lebih besar dan lebih kecil dari 9,10 * 10-3.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03575** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 1/56,A 23G 1/02,A 23G 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604038

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2316215.9	23 Oktober 2023	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

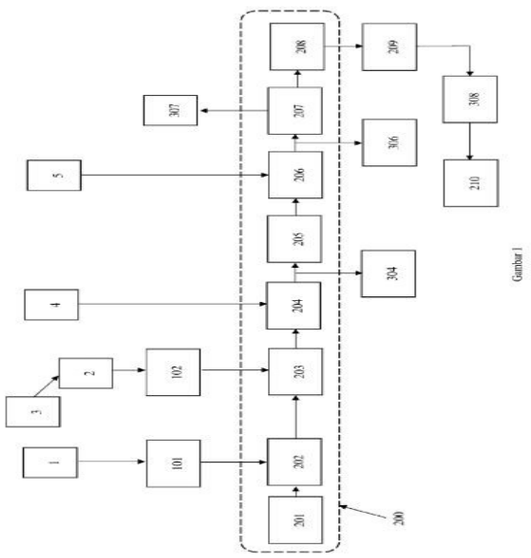
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC
100 Deforest Avenue, East Hanover, New Jersey 07936, United States of America United States of America

(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 :** KOMPOSISI KAKAO

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini secara umum berkaitan dengan bubuk kakao yang dialkalisasi, khususnya berkaitan dengan bubuk kakao yang dialkalisasi yang memiliki nilai D90 dari 33,0 µm hingga 39,0 µm. Juga dijelaskan metode untuk membuat bubuk kakao yang dialkalisasi.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03394** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/176**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603907

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

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

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

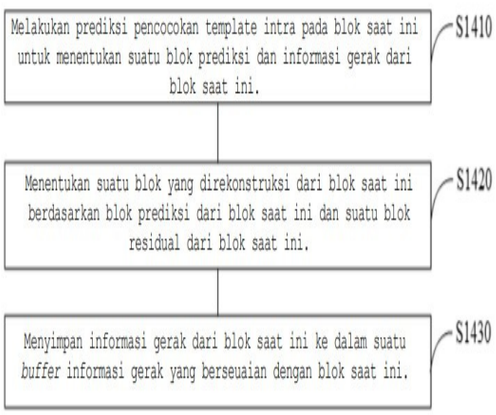
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Lai,CN

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGENKODEAN, METODE PENDEKODEAN, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
Dalam berbagai perwujudan permohonan ini, disediakan suatu metode pengenkodean, metode pendekodean, enkoder, dekoder, dan media penyimpanan. Metode pendekodean tersebut meliputi: melakukan prediksi pencocokan templat intra terhadap suatu blok saat ini untuk menentukan blok yang diprediksi dan informasi gerak dari blok saat ini; berdasarkan blok yang diprediksi dari blok saat ini dan blok residual dari blok saat ini, menentukan blok yang direkonstruksi dari blok saat ini; dan menyimpan informasi gerak dari blok saat ini ke dalam buffer informasi gerak yang bersesuaian dengan blok saat ini, dimana informasi gerak di dalam buffer informasi gerak tersebut digunakan untuk membentuk himpunan merge kandidat bagi suatu blok target, dan blok target tersebut diprediksi berdasarkan salinan blok intra.



Gambar 14

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03566** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06F 9/50,G 06F 9/48,G 06N 20/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604058

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/512,330	17 November 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

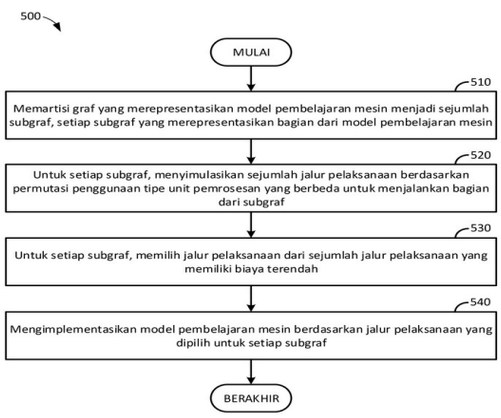
(72) **Nama Inventor :**
VEGIRAJU, Krishna Raju,IN
BOGI REDDY, Siva Rama Krishna Reddy,IN
GOLIKERI, Adarsh,IN
WANG, Hongqiang,US

(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 :** PELAKSANAAN YANG EFISIEN DARI MODEL PEMBELAJARAN MESIN DALAM LINGKUNGAN PEMROSESAN HETEROGEN

(57) **Abstrak :**

Aspek tertentu menyediakan teknik dan peralatan untuk pengoperasian yang efisien dari model pembelajaran mesin dalam lingkungan komputasi heterogen. Contoh metode meliputi memartisi graf yang merepresentasikan model pembelajaran mesin menjadi sejumlah subgraf. Setiap subgraf umumnya merepresentasikan bagian dari model pembelajaran mesin. Untuk setiap subgraf, sejumlah jalur pelaksanaan disimulasikan berdasarkan permutasi dari penggunaan tipe unit pemrosesan yang berbeda untuk menjalankan bagian subgraf dan dimulai dengan setiap dari tipe unit pemrosesan sumber masukan yang dipilih dari tipe unit pemrosesan yang berbeda, dan jalur pelaksanaan yang memiliki biaya terendah dipilih dari sejumlah jalur pelaksanaan tersebut. Model pembelajaran mesin diimplementasikan berdasarkan jalur pelaksanaan yang dipilih untuk setiap subgraf.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03441** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/513,H 04N 19/159,H 04N 19/117,H 04N 19/105**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603914

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/541,716	29 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

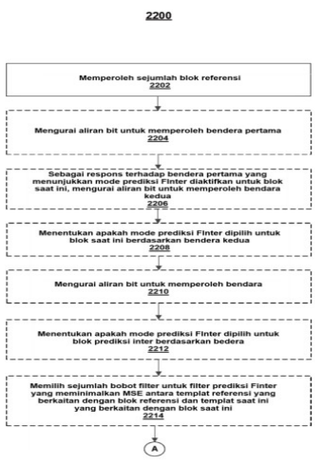
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China

(72) **Nama Inventor :**
YU, Yue,CN
YU, Haoping,CN
GAN, Jonathan,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 PREDIKSI INTER YANG DISARING

(57) **Abstrak :**
Menurut salah satu aspek dari pengungkapan ini, disediakan metode pendekodean. Metode tersebut dapat mencakup memperoleh, oleh prosesor, sejumlah blok referensi. Metode tersebut dapat mencakup, sebagai respons terhadap penentuan bahwa mode prediksi FInter (Filtered Inter) dipilih untuk blok saat ini, menghasilkan, oleh prosesor, prediksi FInter dari blok saat ini berdasarkan sejumlah blok referensi tersebut.



GAMBAR 22A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03536** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 7/109**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604005

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2024-058039	29 Maret 2024	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Nisshin Seifun Group Inc.
25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
KATO, Chihiro,JP
OHMURA, Masato,JP
KAMADA, Masahiko,JP
TSUDA, Yasuyuki,JP

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMPRODUKSI MI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memproduksi mi yang meliputi langkah untuk membuat adonan menggunakan suatu bahan bubuk. Bahan bubuk tersebut mengandung 5 sampai 25 %massa tepung gandum terpragelatinisasi yang diperoleh dengan melangsungkan perlakuan pragelatinisasi pada tepung gandum mentah yang berasal dari gandum (gandum amilosa rendah). Gandum tersebut tidak memiliki satu atau lebih gen sintesis amilosa yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari Wx-A1, Wx-B1, dan Wx-D1. Contoh perlakuan pragelatinisasi meliputi langkah untuk mencampur 100 bagian berdasarkan massa tepung gandum mentah dengan 30 sampai 300 bagian berdasarkan massa air untuk memperoleh suatu campuran, dan memanaskan campuran tersebut dalam kondisi dimana suhu campuran tersebut adalah 70ºC atau lebih tinggi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03560** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 25B 9/73,C 25B 13/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603518

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023-177948	16 Oktober 2023	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

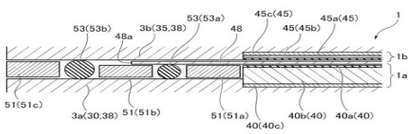
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DE NORA PERMELEC LTD
2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2520816 Japan

(72) **Nama Inventor :**
DOMON, Hiroki,JP
SUNAMI, Jun,JP
OTSU, Hideo,JP
YOSHIMURA, Koji,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 :** SEL ELEKTROKIMIA DAN ALAT ELEKTROKIMIA

(57) **Abstrak :**
Dihasilkan suatu sel elektrokimia dan alat elektrokimia yang mudah dibuat dan dapat dipasang ulang. Sel elektrokimia tersebut meliputi: pelat pertama dan pelat kedua yang di antaranya ruang anode dan ruang katode masing-masing dibentuk pada masing-masing sisi permukaan dalamnya yang berlawanan; dan bagian penyegel yang disediakan di antara pelat pertama dan pelat kedua, di mana bagian penyegelan meliputi sejumlah bodi rangka yang ditempatkan pada interval dari sisi dalam ke sisi luar, dan sejumlah komponen penyegel yang ditempatkan di antara sejumlah bodi rangka dan ditempatkan dalam keadaan terkompresi di antara pelat pertama dan pelat kedua. Alat elektrokimia tersebut meliputi sel elektrokimia.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03497** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23B 7/16,A 23G 1/54,A 23G 3/54,A 23L 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603337

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2314762.2	26 September 2023	GB
63/537,691	11 September 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NEW CIBO VITA LLC
12 Vreeland Avenue, Totowa, New Jersey 07512 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
BLEIEL, Sinead,IE
OZAVAR, Samil,TR
IMAMOGLU, Emre,US
FAN, Yaxin,CN

(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 :** METODE PEMBUATAN PRODUK PERMEN BERSALUT

(57) **Abstrak :**
Suatu metode untuk memproduksi produk makanan yang terdiri dari inti padat dan sejumlah salutan dari bahan penyalut terdiri dari langkah-langkah menyediakan inti dari produk makanan, menyalut inti dengan penyalut bagian dalam bahan penyalut yang terdiri dari menuangkan secara bersamaan inti dan menyemprotkan bahan penyalut ke inti tersebut, dan menuangkan inti bersalut tanpa menyemprotkan bahan penyalut untuk mengeringkan inti bersalut tersebut. Penyalut bagian luar pertama bahan penyalut kemudian diaplikasikan ke inti bersalut yang terdiri dari menuangkan secara bersamaan inti bersalut dan menyemprotkan bahan penyalut ke inti bersalut tersebut, dan salutan bagian luar kedua bahan penyalut diaplikasikan ke inti bersalut dengan menuangkan secara bersamaan inti bersalut dan menyemprotkan bahan penyalut ke inti bersalut tersebut. Metode ini menyediakan produk permen yang dapat dimakan yang memiliki pola permukaan yang terdiri dari sudut dan tepi inti yang terlihat melalui penyalutan bahan penyalut.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03430** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 03M 7/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603177

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/483,389	09 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 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 :**

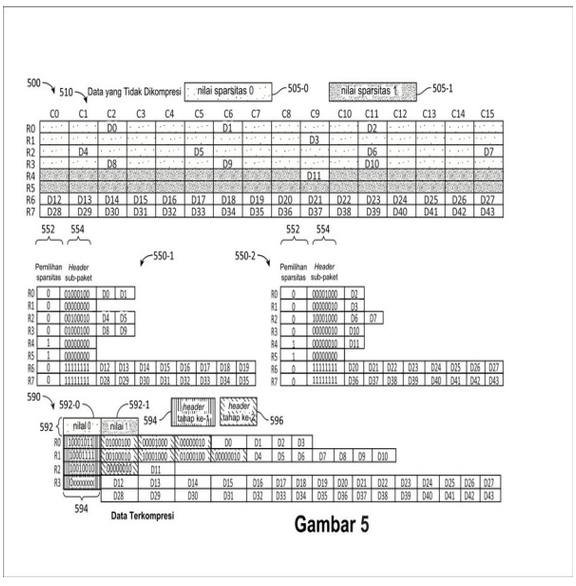
Haoping XU,CA
Prajakt KULKARNI,IN
Suze BALATSOS,CA
Zhaohui DU,CA
Shiqi SUN,CA
Xiaoxuan YU,CN
Nanda Kumar ASWATHA KUMAR,IN
Sheng ZHAN,CA

(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 :** PENGKODEAN PENUTUPAN BIDANG BIT UNIVERSAL BERBASIS PAKET MENGGUNAKAN INFORMASI SPARSITAS YANG DAPAT DIKONFIGURASI

(57) **Abstrak :**

Sistem dan teknik disediakan untuk mengompresi data. Proses dapat meliputi menghasilkan sub-paket yang dikompresi dengan menghapus satu atau lebih bita sparsitas dari sekuens nilai yang sesuai dengan sub-paket, sekuens nilai yang meliputi satu atau lebih bita sparsitas yang masing-masing sama dengan nilai sparsitas yang dikonfigurasi dan satu atau lebih bita non-sparsitas yang masing-masing sesuai dengan nilai data masing-masing yang berbeda dari nilai sparsitas yang dikonfigurasi. Header sub-paket dapat dihasilkan untuk sub-paket yang dikompresi, dan merupakan indikasi dari lokasi masing-masing di dalam sekuens nilai dari setiap bita non-sparsitas. Header paket dapat dihasilkan untuk sejumlah sub-paket yang dikompresi, dan merupakan indikasi dari nilai sparsitas yang dikonfigurasi dan masing-masing informasi pengkodean untuk setiap sub-paket yang dikompresi. Paket data yang dikompresi dapat dihasilkan untuk meliputi setidaknya header paket, header sub-paket, dan satu atau lebih bita non-sparsitas yang disertakan dalam sekuens nilai.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03449** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 42D 1/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603740

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18/918,920	17 Oktober 2024	US
63/592,103	20 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

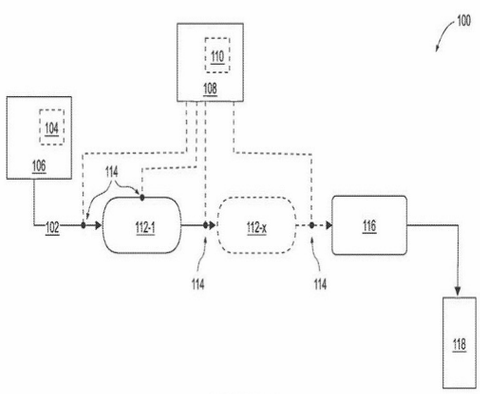
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DYNO NOBEL INC.
6440 South Millrock Drive, #150, Salt Lake City, Utah 84121 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
HALANDER, John,US
NELSON, Casey,US
KOME, Cornelis L.,US

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE UNTUK PENGHANTARAN BAHAN PELEDAK YANG DIBERI GAS SECARA MEKANIS

(57) **Abstrak :**
Sistem dan metode untuk menghantarkan campuran bahan peledak dengan gelembung gas yang tahan terhadap migrasi atau koalesens di dalam lubang bor diungkapkan di sini. Peledak tersebut dapat disensitisasi dengan memasukkan gelembung gas secara mekanis ke dalam matriks bahan peledak dalam sejumlah tahap penggasan. Resistansi terhadap migrasi dan koalesens gelembung gas tanpa perlu bahan penstabil gelembung dapat dicapai dengan homogenisasi dalam sejumlah tahap penghomogenan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/03597 (13) A

(51) I.P.C : H 04W 48/20,H 04W 24/08,H 04W 52/02,H 04W 72/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202604059

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Oktober 2024

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/546,332	30 Oktober 2023	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 April 2026

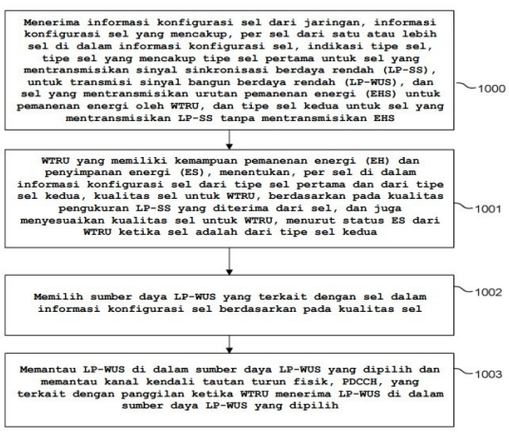
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America

(72) Nama Inventor :
KWAK, Young Woo,KR
LEE, Moon IL,KR
KHAN BEIGI, Nazli,CA

(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 PEMILIHAN SEL SINYAL BANGUN BERDAYA RENDAH BERDASARKAN PADA STATUS PENYIMPANAN ENERGI DAN TIPE SEL

(57) Abstrak :
Prosedur, metode, arsitektur, peralatan, sistem, peranti, dan produk program komputer untuk pemilihan sel sinyal bangun berdaya rendah (LP-WUS/ Low-Power Wake-Up Signal). Unit pentransmisian-penerimaan nirkabel (WTRU/ Wireless Transmit-Receive Unit) dapat menunjukkan informasi yang terkait dengan kemampuan WTRU untuk prosedur pemilihan sel ke gNB. WTRU dapat menunjukkan tipe penerima bangun berdaya rendah (LP-WUR/ Low-Power Wake-Up Receiver)-nya, misalnya, tipe WTRU pertama tidak memiliki kemampuan pemanenan energi, tipe kedua memiliki kemampuan pemanenan energi tetapi tidak kemampuan penyimpanan energi, tipe ketiga memiliki kemampuan pemanenan energi dan penyimpanan energi. WTRU dapat menerima satu atau lebih konfigurasi sel. Konfigurasi sel tersebut dapat menunjukkan tipe sel pertama, dimana sel tersebut mentransmisikan baik urutan pemanenan energi maupun sinyal sinkronisasi berdaya rendah (LP-SS/ Low-Power Synchronization Signal), dan tipe sel kedua yang hanya mentransmisikan LP-SS. WTRU dapat memilih, atau memprioritaskan pemilihan, sel-sel berdasarkan pada tipe WTRU, status penyimpanan energi, dan tipe sel.



GAMBAR 10

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03408** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 38/20,C 07K 19/00,C 12N 15/13**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603854

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311297567.5	08 Oktober 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG FAPON BIOPHARMA INC.
Room 301, Building 10, No.1 Taoyuan Road, Songshan Lake Park Dongguan, Guangdong 523808 China

(72) **Nama Inventor :**

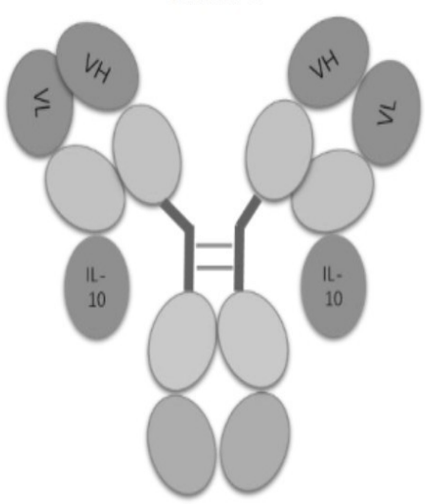
GU, Ce,CN
LU, Di,CN
WU, Xiaodong,CN
OU, Yingye,CN
REN, Baiguang,CN
GUO, Jian,CN
HAN, Zhe,CN
DING, Jiaojiao,CN
DENG, Wentao,CN
YE, Linhui,CN

(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 :** PROTEIN FUSI ANTI-PD1-IL10 DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknis biologi. Disediakan protein fusi anti-PD1-IL10 dan penggunaannya. Secara spesifik, pengungkapan ini menyediakan protein fusi, yang meliputi unit pengikat PD1 dan unit Interleukin-10 (IL10). Protein fusi memiliki efek penargetan, efek anti-tumor, dan keamanan yang baik, dan dapat digunakan untuk mengobati tumor atau penyakit radangan.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03567** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/12,A 61K 39/02,A 61P 31/12,A 61P 31/04,C 12N 15/86**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603861

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/588,633	06 Oktober 2023	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CYANVAC LLC
111 Riverbend Road Athens, Georgia 30602 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
GINGERICH, Maria, Cristina,US
JIN, Hong,US
GOMES-SOLECKI, Maria,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 :** VAKSIN-VAKSIN BERBASIS PIV5 DENGAN ANTIGEN TERMODIFIKASI: METODE-METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN VAKSIN TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu vaksin rekombinan yang mencakup vektor ekspresi virus berbasis PIV5 yang memiliki sisipan gen dan metode untuk memproduksi dan menggunakannya. Vaksin rekombinan mencakup antigen bakteri atau virus yang dimodifikasi untuk meningkatkan ekspresi Antigen pada Permukaan Sel (AOS) sehingga meningkatkan imunogenisitas terhadap antigen tersebut.Invensi ini berkaitan dengan suatu vaksin rekombinan yang mencakup vektor ekspresi virus berbasis PIV5 yang memiliki sisipan gen dan metode untuk memproduksi dan menggunakannya. Vaksin rekombinan mencakup antigen bakteri atau virus yang dimodifikasi untuk meningkatkan ekspresi Antigen pada Permukaan Sel (AOS) sehingga meningkatkan imunogenisitas terhadap antigen tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03409** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 65G 11/18,B 65G 11/16,F 16B 5/02,F 16B 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603800

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202302769Q	28 September 2023	SG
PCT/ SG2024/050153	14 Maret 2024	SG

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
28 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MAKURI TECHNOLOGY PTE. LTD.
16 Raffles Quay, #33-03, Hong Leong Building, Singapore 048581, Singapore Singapore

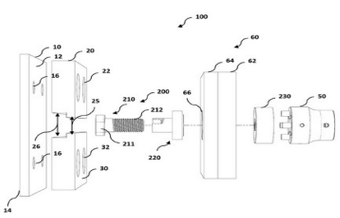
(72) **Nama Inventor :**
WILSON, Ian James,SG

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Heru Lukito S.H., LL.M.
Talavera Office Park, 28th Floor Jl. TB. Simatupang Kav. 22-26 RT.5/RW.3 Jakarta 12430, Indonesia Cilandak Kota Jakarta Selatan DKI Jakarta 12430

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PEMASANGAN REL UNTUK BAUT-BAUT SATU SISI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu sistem pemasangan rel untuk mengamankan suatu lapisan pelindung aus yang memiliki sedikitnya satu bukaan lapisan ke suatu struktur yang meliputi pelat pertama dan pelat kedua yang disesuaikan untuk dipasang pada struktur tersebut, dimana pelat pertama dan pelat kedua dipisahkan oleh bukaan luar dan lubang dalam di antara keduanya, rakitan pengencang yang dapat dilepas yang disesuaikan untuk bekerja sama dengan lapisan pelindung aus, pelat pertama dan pelat kedua, dimana rakitan pengencang yang dapat dilepas sebagian dimasukkan ke dalam lapisan pelindung aus dan melalui bukaan lapisan dan bukaan luar. Rakitan pengencang yang dapat dilepas meliputi suatu bagian depan yang disesuaikan untuk diterima oleh suatu bagian tengah, dan bagian ujung untuk menerima bagian depan sedemikian rupa sehingga rotasi bagian ujung dalam arah pertama menyebabkan bagian depan berputar dari posisi pemasangan ke posisi akhir, dan rotasi lebih lanjut dari bagian ujung dalam arah yang sama menyebabkan bagian depan tertahan di dalam bagian tengah pada posisi akhir untuk mencegah pergerakan bagian depan dalam arah pertama.

1/17



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03345** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01Q 1/48,H 01Q 1/38,H 01Q 1/24,H 04M 1/02,H 05K 1/11,H 05K 1/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603857

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2023-0148243	31 Oktober 2023	KR
10-2024-0024077	20 Februari 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
27 April 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

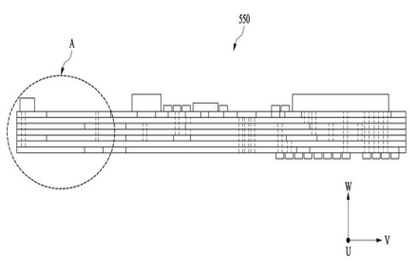
(72) **Nama Inventor :**
Sewoong KIM,KR
Hojung NAM,KR
Euisung KANG,KR
Jiho KIM,KR
Soonho HWANG,KR

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT ELEKTRONIK YANG MELIPUTI ANTENA

(57) **Abstrak :**

Alat elektronik ini mencakup: rumahan yang meliputi bagian samping yang sebagian membentuk permukaan sisi luar alat elektronik dan meliputi bagian konduktif; papan sirkuit yang disediakan di dalam rumahan; dan sirkuit komunikasi nirkabel yang terhubung secara elektrik ke papan sirkuit. Papan sirkuit tersebut meliputi: sejumlah bantalan penggandeng pertama yang disediakan pada setidaknya beberapa dari sejumlah lapisan papan sirkuit; setidaknya satu bantalan penggandeng kedua yang berjarak dari sejumlah bantalan penggandeng pertama; dielektrik yang disediakan di antara sejumlah bantalan penggandeng pertama dan setidaknya satu bantalan penggandeng kedua; dan bagian sambungan listrik yang dihubungkan dengan sejumlah bantalan penggandeng pertama untuk membentuk jalur listrik, dan dihubungkan dengan bagian konduktif. Setidaknya satu bantalan penggandeng kedua dihubungkan dengan sirkuit komunikasi nirkabel untuk membentuk jalur listrik.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03531** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 41/0896**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603905

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202311279733.9	27 September 2023	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

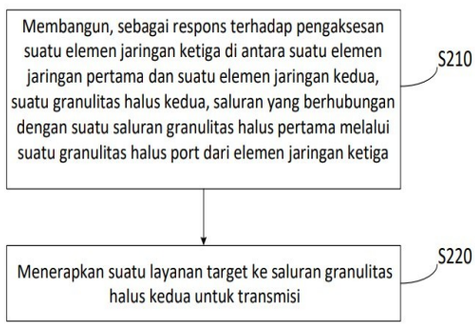
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) **Nama Inventor :**
LIANG, Shuang,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 TRANSMISI LAYANAN DAN METODE PERLUASAN JALUR LAYANAN

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini termasuk dalam bidang teknik komunikasi, dan mengungkapkan suatu metode transmisi layanan serta suatu metode perluasan jalur layanan. Metode tersebut meliputi: membangun, sebagai respons terhadap pengaksesan suatu elemen jaringan ketiga di antara suatu elemen jaringan pertama dan suatu elemen jaringan kedua, saluran granularitas halus kedua yang berhubungan dengan suatu saluran granularitas halus pertama melalui suatu port granularitas halus dari elemen jaringan ketiga, dimana elemen jaringan ketiga tersebut adalah suatu elemen jaringan yang digunakan untuk perluasan kapasitas, dan saluran granularitas halus pertama adalah saluran granularitas halus di antara elemen jaringan pertama dan elemen jaringan kedua sebelum mengakses elemen jaringan ketiga.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03537** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/491,H 01M 50/457,H 01M 50/451,H 01M 50/431,H 01M 50/42**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603950

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Juli 2025

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2024-0104225	05 Agustus 2024	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
29 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea

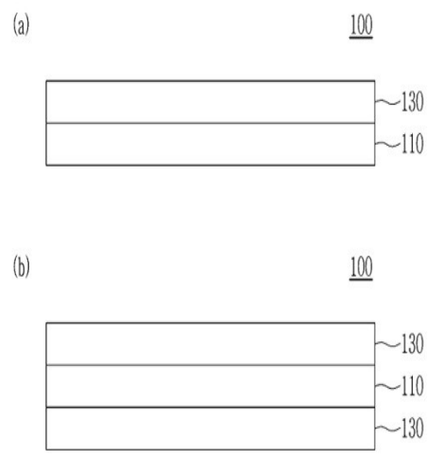
(72) **Nama Inventor :**
KIM, Ji Hyeon,KR
KIM, Min Ji,KR
HWANG, Seon Woo,KR
KA, Kyung Ryun,KR
KIM, Min Gyu,KR

(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 :** PEMISAH UNTUK PERANTI ELEKTROKIMIA, DAN PERANTI ELEKTROKIMIA YANG MENCAKUPNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu pemisah untuk peranti elektrokimia dan peranti elektrokimia yang meliputinya, dan lebih khususnya, dengan suatu pemisah untuk peranti elektrokimia, dimana lapisan penyalutan yang disediakan pada substrat polimer berpori meliputi partikel anorganik, dan oksida logam dalam partikel anorganik memiliki ukuran butir yang terkontrol, sehingga penghasilan gas selama operasi peranti elektrokimia dapat direduksi, dengan demikian meningkatkan keamanan ledakan dari peranti elektrokimia, dan peranti elektrokimia yang meliputinya.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03569** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08F 220/56,C 08F 220/34,C 08F 265/10,C 08F 226/04,C 08F 271/00,C 08F 285/00,D 21H 17/37,D 21H 17/18,D 21H 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202603348

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2310824	10 Oktober 2023	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SNF GROUP
Zone d'Activité Commerciale de Milieux, 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON France

(72) **Nama Inventor :**
FAUCHER, Gatien,FR
FOUGEROUSE, Damien,FR
BARRIÈRE, Cyril,FR

(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 MEMANUFAKTUR LEMBARAN KERTAS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan metode memanufaktur lembaran kertas atau karton yang meliputi penambahan campuran M dan polimer amfoterik terlarut-air PA ke suspensi berserat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2026/03598** **(13) A**

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

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202604057

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

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
23207244.7	01 November 2023	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
30 April 2026

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION AUSTRALIA (PRODUCTION/SUPPLY) PTY LTD
Level 5 / 135 Coronation Drive, Milton, Queensland 4064 Australia

(72) **Nama Inventor :**
WEAVER, Steven,AU
WANG, Jamie,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 :** TAMBATAN UNTUK BAUT BATUAN DAN BAUT BATUAN

(57) **Abstrak :**
Tambatan (12) untuk baut batuan (10). Tambatan (12) dapat dihubungkan ke kabel atau batang 14 dan dapat mengembang antara kondisi penyisipan lubang dan kondisi tambatan lubang. Tambatan (12) memiliki setidaknya satu penjepit (32) yang dapat mengembang ke luar dari kondisi penyisipan tambatan (12) ke kondisi tambatan dari tambatan (12) untuk menjepit permukaan penutup lubang tempat tambatan (12) dipasang. Penjepit (32) meliputi bagian bodi (60) dan bagian penjepit (62), bagian bodi (60) terbuat dari bahan keras dan bagian penjepit (62) terbuat dari bahan yang memiliki kekerasan lebih besar daripada bagian bodi (60). Bagian penjepit (62) memiliki permukaan penjepit luar (66) yang menonjol di luar bagian bodi (60) ke arah pengembangan luar penjepit (32).

GAMBAR 2

