

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 747/IV/2022

DIUMUMKAN TANGGAL 28 April 2022 s/d 28 Oktober 2022

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 28 April 2022

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 747 TAHUN 2022

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611

Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 747 Tahun Ke-32** 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 : 2022/02172

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 29/44,G 01N 29/24,G 01N 29/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202111624

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023174	21 Mei 2019	NL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
P & L Pipe Survey B.V.
Donjonweide 14, 3223 MN HELLEVOETSLUIS, THE
NETHERLANDS Netherlands

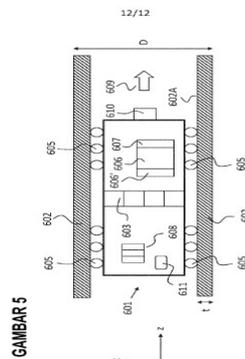
(72) Nama Inventor :
Sergey POPOV,RU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Jingga Sukma Adita S.Kom
Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota
Jakarta Pusat Dki Jakarta

(54) Judul Inovasi : APARATUS DAN METODE UNTUK INSPEKSI SALURAN PIPA MENGGUNAKAN GELOMBANG GESER YANG DIHASILKAN EMAT

(57) Abstrak :

APARATUS DAN METODE UNTUK INSPEKSI SALURAN PIPA MENGGUNAKAN GELOMBANG GESER YANG DIHASILKAN EMAT Suatu metode dan apparatus untuk mendeteksi dan mengklasifikasikan retakan dalam saluran pipa diungkapkan. Metode untuk mendeteksi dan mengklasifikasikan retakan terdiri dari langkah-langkah: memancarkan gelombang geser pertama di sepanjang wilayah inspeksi, gelombang geser pertama terpolarisasi ke arah pertama; menerima gelombang geser pertama; memancarkan gelombang geser kedua sepanjang wilayah inspeksi, gelombang geser kedua terpolarisasi dalam arah kedua pada sudut minimal sekitar 10° berbeda dari arah pertama, lebih disukai pada sudut sekitar 30° atau lebih; menerima gelombang geser kedua; memeriksa anisotropi dari gelombang geser yang diterima pertama dan kedua dengan membandingkan setidaknya satu sifat gelombang dari gelombang geser yang diterima pertama dan kedua untuk mendeteksi dan mengklasifikasikan retakan di wilayah inspeksi. Apparatus tersebut seperti yang diungkapkan di sini terdiri dari EMAT pemancar dan penerima, dan dikonfigurasi untuk melaksanakan metode tersebut. Gambar 5



(51) I.P.C : B 26D 7/32,B 26F 1/40,B 26F 1/38,B 65H 31/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202200268

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juni 2020

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2023325 17 Juni 2019 NL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
VMI HOLLAND B.V.
Gelriaweg 16 8161 RK EPE, NL Netherlands

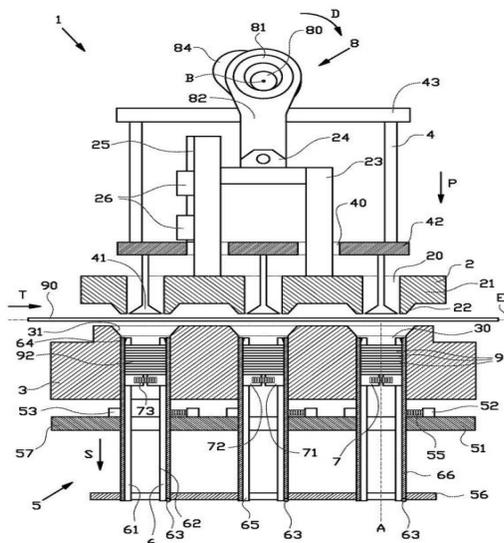
(72) Nama Inventor :
Teunis PIJPERS,NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Reza Adhiyanto Sapardan S.E.
Wisma Kemang Lantai 5, Jl. Kenang Selatan No. 1, Jakarta
12560

(54) Judul Invensi : RAKITAN KONTAINER UNTUK PENGUMPULAN BANTALAN, KOLEKTOR UNTUK PENERIMAAN DAN PENGUMPULAN BANTALAN, PERANGKAT PUKUL UNTUK PEMANUFAKTURAN BANTALAN DAN METODE UNTUK PENGUMPULAN BANTALAN

(57) Abstrak :

Rakitan kontainer untuk mengumpulkan bantalan, seperti bantalan kosmetik atau bantalan media, dimana rakitan kontainer terdiri dari suatu cangkang panjang yang memanjang sepanjang suatu sumbu pengumpulan sejajar dengan syuatu arah penumpukan dan pada suatu arah keliling di sekitar sumbu pengumpulan, dimana cangkang terdiri dari suatu sisi atas, suatu sisi bawah berlawanan dengan sisi atas tersebut pada arah penumpukan, dimana cangkang dibuka pada sisi atas tersebut untuk menerima bantalan pada arah penumpukan tersbeut dan sepanjang sumbu pengumpulan tersebut, dimana cangkang terdiri dari suatu segmen cangkang pertama dan suatu segmen cangkang kedua yang memanjang sepanjang sumbu pengumpulan tersebut antara sisi atas dan sisi bawah dan dapat digerakkan relatif terhadap satu sama lainnya pada suatu arah penjepitan melintang ke arah penumpukan, dimana segmen cangkang kedua dibiaskan relatif terhadap dan menuju segmen cangkang pertama pada arah penjepitan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02157

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 35/00,C 07K 7/64

(21) No. Permohonan Paten : P00202110528

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 April 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/838,290	24 April 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HEIDELBERG PHARMA RESEARCH GMBH
Gregor-Mendel-Straße 22, 68526 Ladenburg, Germany
Germany

(72) Nama Inventor :
Andreas PAHL,DE
Charlotte Fenton MCDONAGH,US
Torsten HECHLER,DE
Christian LUTZ,DE
Rajiv PANWAR,US
Christoph MUELLER,DE
Francesca GALLO,DE
Ganapathy N. SARMA,US
Werner SIMON,DE
Michael KULKE,DE

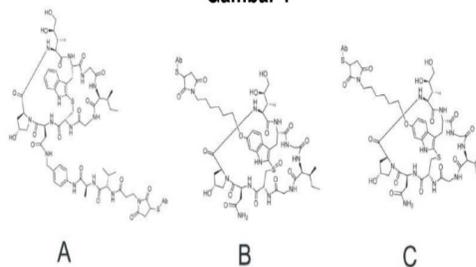
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa
Sunter

(54) Judul Invensi : KONJUGAT ANTIBODI-OBAT AMATOKSIN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Amatoksin, juga konjugat antibodi-obat (ADC) yang meliputi amatoksin disediakan, juga komposisi dan metode penggunaannya. Komposisi dan metode yang disediakan di sini dapat digunakan untuk terapi kanker. Mereka dapat juga digunakan untuk mempersiapkan pasien untuk terapi transplantasi sel induk hematopoietik dan untuk menyempurnakan penanaman transplan sel induk hematopoietik dengan menghabiskan secara selektif sel induk hematopoietik endogen sebelum prosedur transplantasi. Metode dan komposisi untuk pengobatan berbagai penyakit hematopoietik, gangguan metabolik, kanker, dan penyakit autoimun, juga pencegahan penyakit cangkok-versus-inang (GVHD), disediakan.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02062

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/06,H 04B 7/024

(21) No. Permohonan Paten : P00202111960

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/880,867	21 Mei 2020	US
62/851,842	23 Mei 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SIDEN, INC.
154 West 14th Street, 2nd Fl. New York, New York 10011,
United State of America United States of America

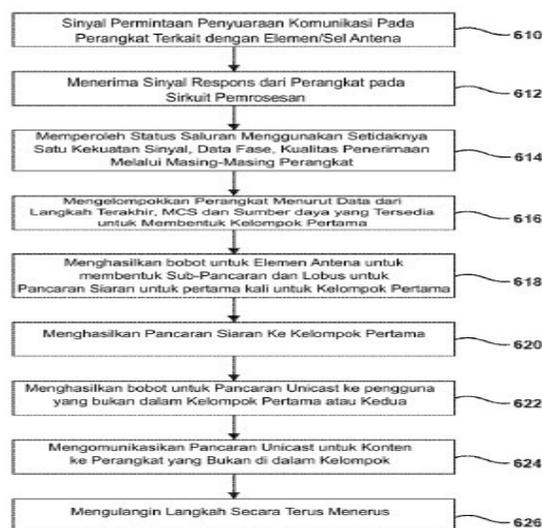
(72) Nama Inventor :
BOGATIN, Boris ,US
BROMBERG, Matthew,US
MENON, Narayan Parappil ,US
NORIN, John L.,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Irene Kurniati Djalim
PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Lippo Kuningan Lt. 12
Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12, Jakarta 12940,
Indonesia

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PENYIARAN NIRKABEL DINAMIS UNTUK PENGOPERASIAN YANG SAMA

(57) Abstrak :

Metode pengoperasian sistem komunikasi termasuk komunikasi sinyal penyuaran ke sejumlah perangkat melalui larik antena pertama yang digabungkan ke stasiun basis. Metode selanjutnya meliputi, sebagai tanggapan terhadap sinyal penyuaran, mengomunikasikan sinyal tanggapan ke stasiun basis dari masing-masing sejumlah perangkat, dari data perangkat penentu sinyal respons yang terdiri dari lokasi perangkat, kekuatan sinyal dari sinyal penyuaran dan informasi fase dari sinyal penyuaran, mengelompokkan sejumlah perangkat ke dalam kelompok pertama berdasarkan data perangkat, menghasilkan bobot beamforming transmisi pertama untuk kelompok pertama untuk membentuk keluaran daya dari vektor bobot beamforming pertama untuk mengomunikasikan sinyal data ke kelompok pertama dan menyiarkan sinyal data ke kelompok pertama melalui sinyal nirkabel dari larik antena pertama menggunakan bobot dan nol beamforming transmisi pertama.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02075

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : P00202112100

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Juli 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED
No.2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District,
Ningde City, Fujian 352100, China China

(72) Nama Inventor :
CHEN, Xiaobo,CN
LI, Yao,CN
WANG, Peng,CN
ZHAO, Fenggang,CN
SUN, Zhanyu,CN
LIN, Yongshou,CN

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

(54) Judul Invensi : SELUBUNG BATERAI, BATERAI, PERANGKAT KONSUMSI DAYA, SERTA METODE DAN PERANGKAT
UNTUK PEMBUATAN BATERAI

(57) Abstrak :

Perwujudan dari aplikasi ini menyediakan selubung baterai, baterai, perangkat konsumsi daya, serta metode dan perangkat untuk pembuatan baterai. Selubung tersebut mencakup: ruang listrik yang dikonfigurasi untuk mengakomodasi sejumlah sel baterai dan komponen bus, komponen bus ini dikonfigurasi untuk secara elektrik menghubungkan sejumlah sel baterai, di mana sedikitnya satu sel baterai dari sejumlah sel baterai mencakup mekanisme pelepasan tekanan, dan mekanisme pelepasan tekanan tersebut dikonfigurasi, ketika tekanan atau suhu internal dari sel baterai yang dilengkapi dengan mekanisme pelepasan tekanan mencapai ambang batas, untuk diaktuasi untuk melepaskan tekanan internal; komponen manajemen termal yang dikonfigurasi untuk mengakomodasi fluida untuk menyesuaikan suhu dari sejumlah sel baterai; dan ruang koleksi yang dikonfigurasi untuk mengoleksi, ketika mekanisme pelepasan tekanan diaktuasi, emisi dari sel baterai yang dilengkapi dengan mekanisme pelepasan tekanan; di mana komponen manajemen termal dikonfigurasi untuk mengisolasi ruang listrik dari ruang koleksi. Menurut solusi teknis dari perwujudan aplikasi ini, keamanan baterai

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02173

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/42,H 01M 2/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202111894

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201910770671.9 20 Agustus 2019 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED
No.2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District,
Ningde, Fujian 352100, China China

(72) Nama Inventor :

HUANG, Aifang,CN
PAN, Rongzhao ,CN
GAO, Hanqing,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Heru Lukito S.H.,
Heru Lukito & Partners Talavera Office Park, 28th Floor Jalan
T.B. Simatupang Kavling 22-26, Jakarta 12430

(54) Judul Invensi : MODUL BATERAI, KEMASAN BATERAI, DAN ALAT YANG MENGGUNAKAN SEL BATERAI

(57) Abstrak :

Aplikasi ini berkaitan dengan suatu modul baterai, mencakup: beberapa sel baterai yang disusun secara berurutan; suatu pelat ujung yang mencakup sub-pelat ujung pertama dan sub-pelat ujung kedua, di mana sub-pelat ujung pertama dan sub-pelat ujung kedua disusun dalam arah panjang modul baterai, sub-pelat ujung kedua lebih dekat ke sel baterai daripada sub-pelat ujung pertama, dan jarak penyangga terbentuk antara sub-pelat ujung pertama dan sub-pelat ujung kedua; dan suatu unit manajemen sel yang ditempatkan pada sisi sub-pelat ujung pertama yang menghadap jauh dari sub-pelat ujung kedua. Menurut modul baterai yang disediakan dalam aplikasi ini, jarak penyangga yang ditempatkan antara sub-pelat ujung pertama dan sub-pelat ujung kedua dapat secara efektif menghindari deformasi dari sub-pelat ujung pertama di bawah pengaruh gaya ekspansi yang dihasilkan oleh sel baterai, sehingga melindungi unit manajemen sel yang ditempatkan pada sisi sub-pelat ujung pertama yang menghadap jauh dari sub-pelat ujung kedua dari kegagalan yang disebabkan oleh gaya eksternal. Ini meningkatkan masa pakai unit manajemen sel dan selanjutnya meningkatkan masa pakai modul baterai.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02166

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 07K 16/28,C 12N 15/13,C 12N 5/10,C 12P 21/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202109155

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/824,386	27 Maret 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, Canada
Canada

(72) Nama Inventor :
WU, Cunle,CA
JARAMILLO, Maria,CA
MARCIL, Anne ,CA
SULEA, Traian,CA
MORENO, Maria,CA

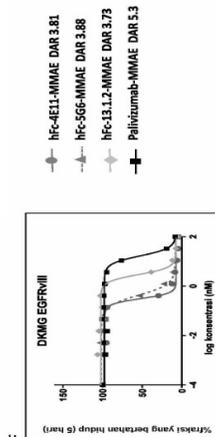
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Melinda S.E.,S.H
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12,
Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan,
Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Inovasi : ANTIBODI ANTI-EGFRVIII DAN FRAGMEN PENGIKAT ANTIGEN DARI ANTIBODI ANTI-EGFRVIII

(57) Abstrak :

Agen pengikat antigen seperti antibodi atau fragmen pengikat antigen dari antibodi, reseptor antigen kimerik (chimeric antigen receptors/CARs), penaut sel T bispesifik (bispecific T-cell engagers /BiTEs) dan sejenisnya yang dapat berikatan secara spesifik dengan reseptor faktor pertumbuhan epidermis varian III (EGFRvIII) disediakan. Antibodi spesifik EGFRvIII atau fragmen pengikat antigen, CARs atau BiTEs dari antibodi spesifik EGFRvIII dapat digunakan untuk pengobatan kanker. Konjugat obat antibodi yang menargetkan sel yang mengekspresikan EGFRvIII khususnya dipikirkan.

16/24



Gambar 6F

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02114

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 29/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007748

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

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

(72) Nama Inventor :
Taufiq Ilyas Abdullah Nasir, ID
Karna Wijaya, ID
Wangsa, ID
Asma Nadia, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap
Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

(54) Judul Invensi : MATERIAL KATALIS HETEROGEN SILIKA MESOPORI YANG BERBAHAN BAKU TEOS DAN AGEN
PENCETAK PORI NaHCO₃ YANG DIPROSES SECARA SOL-GEL

(57) Abstrak :

Telah dilakukan pembuatan suatu material katalis heterogen SiO₂ mesopori yang diproses secara hidrotermal dari Tetraetilortosilikat (TEOS) dan NaHCO₃ yang selanjutnya disebut sebagai Silika Mesopori (Mesopori-SiO₂). Material mesopori berhirarki ini akan digunakan sebagai katalis heterogen untuk berbagai reaksi kimia seperti dehidrasi etanol menjadi dietil eter setelah dimodifikasi lebih lanjut. Katalis mesopori-SiO₂ memiliki ciri sebagai berikut: Keasaman 1,504 mmol/gram, diameter partikel 11,3 nm, konsentrasi Si = 16,97%, O = 46,56%, Na = 0,26% dan C = 36,21%, serta luas permukaan spesifik = 36,96 m²/g.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02167

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 8/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202201598

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201910706603.6 01 Agustus 2019 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
WUXI HISKY MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD.
B401, 530 Plaza, University Science Park, Taihu International
Science&Technology Park, Xinwu District Wuxi, Jiangsu
214000 (CN) China

(72) Nama Inventor :

HE, Qiong,CN
DUAN, Houli,CN
SHAO, Jinhua,CN
SUN, Jin,CN

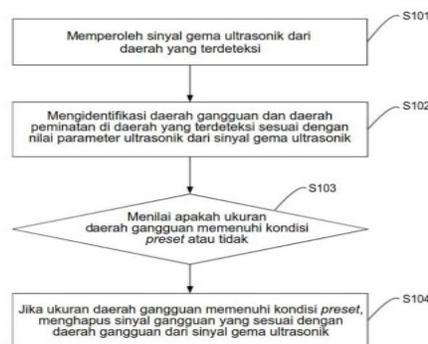
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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, PERALATAN DAN PERANGKAT UNTUK MENEMUKAN DAERAH PEMINATAN DARI
JARINGAN DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode, peralatan dan perangkat untuk menemukan daerah peminatan dari jaringan, dan media penyimpanan. Metode tersebut terdiri dari: memperoleh sinyal gema ultrasonik dari daerah yang terdeteksi; mengidentifikasi daerah gangguan dan daerah peminatan di daerah yang terdeteksi sesuai dengan nilai parameter ultrasonik dari sinyal gema ultrasonik; menilai apakah ukuran daerah gangguan memenuhi kondisi preset atau tidak; dan jika ukuran daerah gangguan memenuhi kondisi preset, menghapus sinyal gangguan yang sesuai dengan daerah gangguan dari sinyal gema ultrasonik. Dengan demikian, sinyal gangguan dapat dihapus sementara daerah gangguan kecil. Akibatnya, daerah peminatan dapat ditemukan secara adaptif, dan sinyal dengan sinyal gangguan yang dihapus dapat digunakan untuk pengolahan sinyal dan ekstraksi informasi yang terkait dengan daerah peminatan, sehingga meningkatkan akurasi dan ketahanan analisis sinyal yang terkait dengan daerah peminatan dan meningkatkan akurasi hasil deteksi. (Gambar 1)



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02071

(13) A

(51) I.P.C : A 43B 3/00,A 61H 3/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202008576

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 November 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sentra HKI Universitas Sriwijaya
Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten
Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia

(72) Nama Inventor :
Darma Sandi, ID
Rosidi, ID
Dr. Eng. Suci Dwijayanti, S.T., M.S., ID
Muhammad Yusup, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Sentra HKI Universitas Sriwijaya
Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten
Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan

(54) Judul Invensi : SEPATU UNTUK TUNANETRA SEBAGAI ALAT BANTU PENCEGAH KECELAKAAN PADA
PENYANDANG TUNANETRA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai sepatu yang digunakan untuk membantu penyandang tunanetra agar terhindar dari kecelakaan dan dapat menentukan lokasi pengguna melalui maps di website. Invensi ini memiliki komponen yang terdiri dari mikrokontroler Arduino Nano untuk mengontrol sensor-sensor, menyalakan buzzer, menyalakan motor vibrator, dan mengirimkan data informasi ke modul GSM SIM900A, sensor gyroscope MPU-6050 untuk mengindikasikan jalan tanjakan atau turunan dengan nilai sudut tertentu, sensor Sharp untuk mengindikasikan objek penghalang di depan, motor vibrator untuk memberikan getaran sebagai indikasi kepada pengguna bahwa di depannya ada objek penghalang, buzzer untuk memberikan bunyi sebagai indikasi kepada pengguna bahwa pengguna beda di kemiringan berupa tanjakan atau turunan, modul GPS Ublox Neo-6M untuk mengirimkan titik koordinat ke mikrokontroler Arduino Nano, modul GSM SIM900A untuk mengirimkan titik koordinat dari mikrokontroler Arduino Nano ke server, sensor kompas HMC5883L untuk indikator arah pengguna berdiri sedang menghadap utara, selatan, timur, atau barat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02119

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 2/36,A 61F 2/32,A 61F 2/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007668

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia

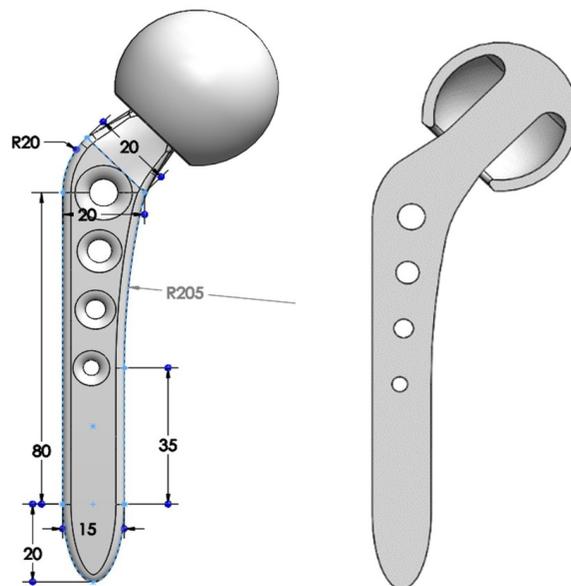
(72) Nama Inventor :
Sunggung Pintowantoro, S.T., M.T., Ph.D. Eng ,ID
Fakhriza Abdul, S.T., M.T.,ID
Fahny Ardian, S.T. ,ID
Yuli Setiyorini, S.T., MPhil., Ph.D. Eng,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Surya Sumpeno
Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan
Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo,
Surabaya 60111

(54) Judul Invensi : DESAIN IMPLAN TULANG PINGGUL BUATAN BERBAHAN DASAR COBALT CHROME MOLIBDENUM

(57) Abstrak :

Abstrak DESAIN IMPLAN TULANG PINGGUL BUATAN BERBAHAN DASAR COBALT CHROME MOLIBDENUM Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan implan tulang pinggul buatan cakupannya berupa penentuan desain implan, sebagai media pembantu rekonstruksi distorsi tulang manusia baik akibat faktor usia, kecelakaan, ataupun penyakit tertentu. Penentuan desain implan dibuat memiliki lubang yang dapat menurunkan berat dari implan, mempercepat proses penyembuhan dan dengan adanya lubang akan membuat tegangan yang diterima oleh implan dapat tersebar merata sehingga akan meningkatkan keamanan dan memperpanjang umur pakai dari implan buatan. Obyek dari invensi ini adalah untuk memperoleh desain implan tulang pinggul dengan kemampuan mekanik yang baik dan memiliki umur pakai yang panjang. Invensi yang dilakukan adalah pada penambahan lubang berbentuk bulat sejumlah 4 lubang sepanjang bagian femoral dan pada bagian femoral head yang memiliki rongga. Invensi ini bertujuan untuk menciptakan implan dengan masa yang ringan namun memiliki kemampuan yang maksimal.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02080

(13) A

(51) I.P.C : H 02K 41/035,H 02K 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007642

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, 65145 Indonesia

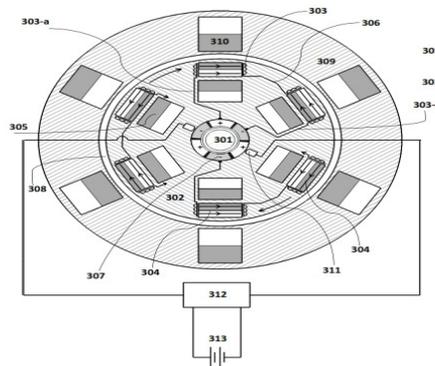
(72) Nama Inventor :
Prof. Dr.rer.nat. Muhammad Nurhuda,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Brawijaya
Jl. Veteran Malang, 65145

(54) Judul Invensi : MOTOR DC DENGAN PENGUATAN ELEKTROMAGNETIK OLEH MAGNET PERMANEN

(57) Abstrak :

Motor DC dengan penguatan elektromagnet oleh magnet permanen, terdiri atas tiga komponen utama yaitu: magnet permanen, elektromagnet dan magnet permanen untuk penguat medan elektromagnet, yang mewujudkan dalam motor dengan konfigurasi (i) rotor di bagian dalam berisi magnet permanen yang dilingkupi stator di bagian luar berisi elektromagnet yang diperkuat magnet permanen, (ii) rotor di bagian dalam berisi elektromagnet yang diperkuat magnet permanen dilingkupi stator yang berisi magnet permanen, dan (iii) stator di bagian dalam berisi elektromagnetik yang diperkuat magnet permanen dilingkupi rotor yang berisi magnet permanen, serta komponen-komponen pendukung berupa sensor, kontrol untuk pembalik arah arus dan besar arus atau tegangan, serta sistem catu daya. Kumparan-kumparan yang menghasilkan medan elektromagnet yang searah dan berlawanan dengan medan magnet penguat dihubungkan secara seri satu sama lain, sehingga eksese arus induksi pada kumparan yang menghasilkan medan magnet searah dengan medan magnet penguat bisa mengkompensasi arus pada kumparan yang menghasilkan medan magnet berlawanan dengan medan magnet penguat.



Gambar 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02175

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 12/919

(21) No. Permohonan Paten : P00202200044

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910935647.6	29 September 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Beijing Kingsoft Cloud Network Technology Co., Ltd.
Room 006, Floor 6, Building 4, No. 33 Xi erqi Middle Road,
Haidian District, Beijing 100085, China China

(72) Nama Inventor :
JIANG, Ran,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMBATASAN KECEPATAN NODE, PERANGKAT ELEKTRONIK
DAN MEDIUM PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Perwujudan dari permohonan ini berhubungan dengan bidang teknis komputer, dan menyediakan metode dan peralatan untuk membatasi kecepatan node, perangkat elektronik dan media penyimpanan. Metode ini terdiri atas: menerima data lebar-pita yang dilaporkan oleh suatu node di bawah nama domain target, dimana data lebar-pita terdiri atas jumlah koneksi node dan lebar-pita node, dan jumlah koneksi node adalah jumlah perangkat yang terhubung di node; dan menghitung kuota lebar-pita untuk node berdasarkan data lebar-pita dan batas atas kuota untuk nama domain target. Dengan menggunakan permohonan ini, kuota lebar-pita untuk setiap node di bawah nama domain target dapat dialokasikan dengan lebih akurat.



GAMBAR 1B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02103

(13) A

(51) I.P.C : A 23K 10/30,A 61K 39/116,A 61K 39/106,A 61K 39/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007320

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

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

(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Widanarni, ID
Hamida Pattah, M.Si, ID
Dr. Munti Yuhana, ID
Dr. Dinamella Wahjuningrum, ID
Dendi Hidayatullah, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB
Dramaga, Bogor

(54) Judul Invensi : HERBAL SERBUK TANAMAN PISANG AMBON UNTUK PENGENDALIAN INFEKSI *Vibrio alginolyticus*
PADA BUDIDAYA IKAN KAKAP PUTIH DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Telah dihasilkan invensi berupa pembuatan dan dosis serbuk tanaman pisang ambon yang efektif untuk menghambat pertumbuhan bakteri *V. alginolyticus* serta aplikasinya pada budidaya ikan kakap putih untuk meningkatkan respons imun dan pengendalian infeksi *V. alginolyticus* pada Ikan Kakap Putih *L. calcalifer*. Serbuk tanaman pisang ambon diaplikasikan sebagai teknik alternatif dalam mengantisipasi tingginya angka kematian pada budidaya ikan kakap putih. Serbuk tanaman pisang ambon yang digunakan adalah pelepah, daun, dan batang yang dikeringkan pada suhu 60 °C selama 2 jam dan dihaluskan. Serbuk tanaman pisang sebanyak 3% atau 30 g/kg dicampur ke dalam pakan dengan cara coating menggunakan putih telur sebanyak 2% sebagai binder. Serbuk tanaman pisang ambon diberikan selama empat belas hari untuk pencegahan dan selama tiga belas hari untuk pengobatan. Ikan yang diberi pakan perlakuan dapat meningkatkan respon imun yaitu total eritrosit, total leukosit, diferensial leukosit, kadar hemoglobin, aktivitas fagositik, aktivitas respiratory burst, aktivitas lisozim, ekspresi gen interleukin-1 β dan menghasilkan tingkat kelangsungan hidup yang lebih tinggi dibandingkan dengan kontrol positif. Penggunaan Serbuk tanaman pisang ambon pada pakan merupakan strategi dalam budidaya ikan kakap putih *L. calcalifer* yang murah, mudah, manjur serta ramah lingkungan dalam menghambat pertumbuhan bakteri *V. alginolyticus* serta mampu meningkatkan respons imun dan pengendalian infeksi *V. alginolyticus*.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02087

(13) A

(51) I.P.C : D 21H 11/00,D 21H 27/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007318

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan
Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK
ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung Indonesia

(72) Nama Inventor :
Steven, S.T., M.T.,ID
Dr. rer. nat. Mardiyati, ID
Anna Niska Fauza, S.Si., M.T.,ID
Silvia Mar'atus Shoimah, S.T., M.T.,ID
Onny Aulia Rachman, S.T.,ID
Ir. Sigit Puji Santosa, MSME.,ScD., IPU, ID

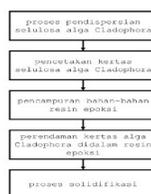
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan
Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK
ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung

KERTAS BERBAHAN DASAR SELULOSA ALGA CLADOPHORA - EPOKSI UNTUK BAHAN BAKU

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN CORE HONEYCOMB PADA KOMPONEN PESAWAT TANPA AWAK DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu kertas untuk bahan baku pembuatan core honeycomb pada komponen pesawat tanpa awak dan metode pembuatannya. Invensi ini didasarkan kurangnya kemampuan Indonesia untuk secara mandiri memproduksi core honeycomb yang umum digunakan dalam pembuatan komponen pesawat tanpa awak. Sedangkan metode pembuatan material sesuai invensi ini memiliki tahapan yaitu proses pendispersian selulosa alga Cladophora, pencetakan kertas selulosa alga Cladophora, pencampuran bahan-bahan resin epoksi, perendaman kertas alga Cladophora di dalam resin epoksi, proses solidifikasi. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, kertas berbahan dasar selulosa alga Cladophora – epoksi yang dihasilkan memiliki kekuatan tarik tertinggi sebesar 56,03 – 117,27 Mpa dan kekakuan tarik sebesar 8,53 – 13,05 GPa.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02105

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 27/16,A 61K 8/97,A 61Q 19/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202007283

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LP2M Universitas Mulawarman
Jln. Kerayan No.1 Gedung A20 Kampus Gunung Kelua
Universitas Mulawarman Indonesia

(72) Nama Inventor :
Noor Linda Febriane,ID
Angga Cipta Narsa,ID
Islamudin Ahmad,ID
Riski Sulistyarini,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LP2M Universitas Mulawarman
Jln. Kerayan No.1 Gedung A20 Kampus Gunung Kelua
Universitas Mulawarman

(54) Judul Invensi : FORMULA SEDIAAN KRIM TABIR SURYA EKSTRAK BAWANG DAYAK (Eleutherine bulbosa Mill.)
UNTUK PENCEGAHAN KANKER KULIT DAN PENUAAN DINI

(57) Abstrak :

Ekstrak bawang dayak dan formulasi krim tabir surya berbahan aktif ekstrak bawang dayak diperoleh dengan metode soklet dengan berbagai pelarut sehingga diperoleh ekstrak n-heksan, ekstrak etil asetat, ekstrak n-butanol, dan ekstrak etanol. Hasil pengujian secara in vitro dari dua formula krim tabir surya berbahan aktif ekstrak bawang dayak menggunakan konsentrasi 0,1% sampai 0,5% mendapatkan nilai persen transmisi eritema (%Te) dari 0,3280% sampai 0,9728% dan pigmentasi (%Tp) dari 0,2696% sampai 0,9550%. Berdasarkan nilai persen transmisi eritema (%Te) dan pigmentasi (%Tp) tersebut, sediaan krim berbahan aktif Ekstrak Bawang Dayak memiliki aktivitas pada kategori sunblock. Dengan kata lain dua formula krim tabir surya berbahan aktif ekstrak bawang Dayak dapat digunakan untuk pencegahan kanker kulit dan penuaan dini.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02063

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 25/06,B 62D 25/04,B 62D 21/00,G 06F 30/20,G 06F 30/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202204891

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-178377	30 September 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100011
Japan

(72) Nama Inventor :
Koichi NAKAGAWA,JP
Takanobu SAITO,JP
Tsuyoshi SHIOZAKI,JP

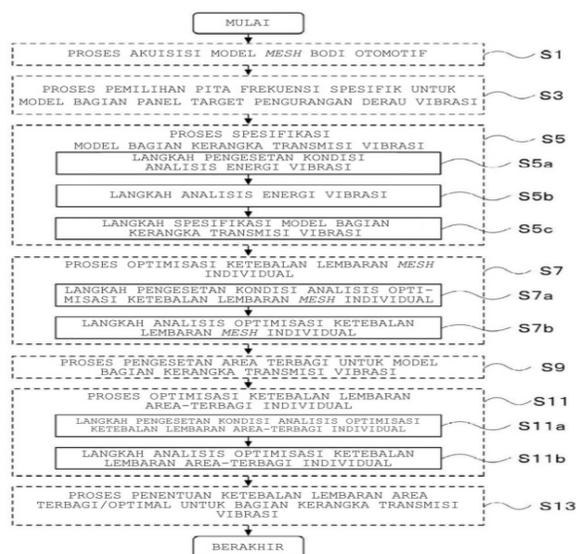
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar
Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE ANALISIS PENGURANGAN DERAU VIBRASI DAN PENGANALISIS UNTUK BAGIAN-BAGIAN PANEL OTOMOTIF

(57) Abstrak :

Suatu metode analisis pengurangan derau vibrasi untuk bagian-bagian panel otomotif menurut invensi ini mengakuisisi suatu model mesh bodi otomotif yang meliputi suatu model bagian panel target pengurangan derau vibrasi dan model-model bagian kerangka transmisi vibrasi, dan dimana suatu pengeksitasi diset (S1), memilih suatu pita frekuensi spesifik dari model bagian panel target pengurangan derau vibrasi (S3), menspesifikkan suatu model bagian kerangka transmisi vibrasi yang sangat berkontribusi pada derau vibrasi dalam model bagian panel target pengurangan derau vibrasi (S5), mengoptimalkan suatu ketebalan lembaran dari masing-masing mesh dari model bagian kerangka transmisi vibrasi yang dispesifikkan (S7), membagi area-area terbagi dalam model bagian kerangka transmisi vibrasi yang dispesifikkan berdasarkan pada ketebalan lembaran yang dioptimalkan untuk masing-masing mesh (S9), mengoptimalkan suatu ketebalan lembaran dari masing-masing area terbagi (S11), dan menentukan area-area terbagi dari suatu bagian kerangka transmisi vibrasi dan ketebalan-ketebalan lembaran optimalnya berdasarkan pada ketebalan lembaran yang dioptimalkan untuk masing-masing area terbagi (S13).

Gambar 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02081

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/198,A 61P 1/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202007357

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Trisakti
Sentra HKI Universitas Trisakti, Lemaga Penelitian, Gedung M
Lantai 11, Kampus A, Jl Kyai Tapa No 1, Grogol, jakarta Barat
11440 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Ferry Sandra,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Trisakti
Sentra HKI Universitas Trisakti, Lemaga Penelitian, Gedung M
Lantai 11, Kampus A, Jl Kyai Tapa No 1, Grogol, jakarta Barat
11440

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI INOSITOL HEKSAKISFOSFAT DAN HISTON UNTUK PENGOBATAN KANKER
NASOFARING

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan komposisi Inositol Heksakisfosfat dan Histon yang digunakan untuk pengobatan kanker nasofaring. Histon meningkatkan kemampuan Inositol Heksakisfosfat untuk pengobatan kanker nasofaring.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02187

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 38/00,A 61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202201485

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/528,390 (US)	31 Juli 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NYMOX CORPORATION
777 Terrace Avenue Hasbrouck Heights, New Jersey 07604
UNITED STATES OF AMERICA United States of America

(72) Nama Inventor :
AVERBACK, Paul,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.
Treasury Office Tower 7th Floor, Suite D-E, Kawasan District
8 SCBD, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : METODE PENGobatan KANKER MULTIFOKAL

(57) Abstrak :

Perwujudan tersebut mencakup metode pengobatan (mencegah atau mengurangi timbulnya) kanker multifokal dengan memberikan fokus kanker unifokal suatu komposisi yang terdiri dari jumlah efektif terapeutik dari jumlah bahan aktif farmasi yang efektif menginduksi nekrosis tumor kanker unifokal, dimana secara administrasi mengurangi kejadian kanker multifokal, kelas kanker multifokal, dan perkembangan kanker multifokal (memburuk) di seluruh organ atau organisme.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02102

(13) A

(51) I.P.C : H 01H 81/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006980

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2020-0078493 26 Juni 2020 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
VISION TECH. INC
263, Gaejwa-ro, Geumjeong-gu, Busan, 46257 Republic of
Korea Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
LEE, Ho Seok, KR

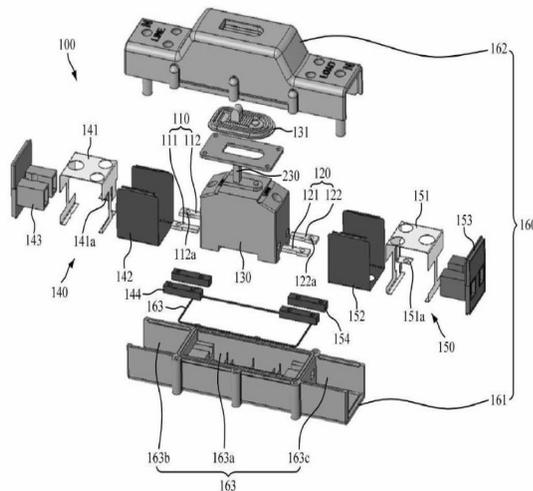
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1,
Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : PEMUTUS KEBOCORAN BUMI YANG MEMILIKI FUNGSI PEMBATAHAN KEBOCORAN ARUS

(57) Abstrak :

Penyingkapan ini berkaitan dengan suatu pemutus kebocoran bumi yang memiliki suatu fungsi pembatasan kebocoran arus, dan pemutus kebocoran bumi yang disediakan untuk mengimplementasikan bagian pembatasan kebocoran arus pada kedua ujung bagian pemutus kebocoran bumi sehingga suatu terminal masukan dan suatu terminal keluaran masing-masing disediakan dengan fungsi pembatasan kebocoran arus untuk meningkatkan efisiensi pembatasan kebocoran arus.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02089

(13) A

(51) I.P.C : G 01V 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007330

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Jl. Ganesa No 15 F Bandung Indonesia

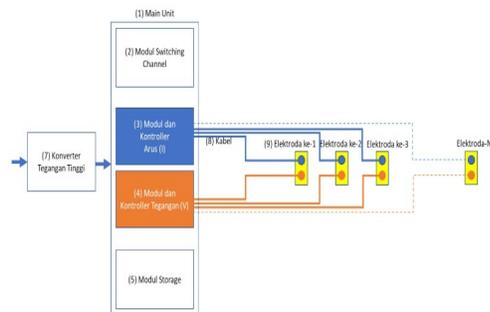
(72) Nama Inventor :
Dr. Eng. Bagus Endar B. Nurhandoko, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB
Jl. Ganesa No 15 F Bandung

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGUKURAN TOMOGRAFI INDUCED POLARIZATION RESISTIVITY MULTICHANNEL DENGAN MULTI ARRAY ELECTRODE POTENSIAL DAN ELECTRODE ARUS YANG SALING TERPISAH

(57) Abstrak :

PERANGKAT PENGUKURAN TOMOGRAFI INDUCED POLARIZATION RESISTIVITY MULTICHANNEL DENGAN MULTI ARRAY ELECTRODE POTENSIAL DAN ELECTRODE ARUS YANG SALING TERPISAH Suatu perangkat pengukuran tomografi induced polarization resistivity multichannel yang rendah derau dengan elektroda potensial dan elektroda arus yang saling terpisah, yang memiliki jalur kabel terpisah antara elektroda arus dan elektroda potensial. Perangkat ini juga memiliki modul kontroler arus dan modul kontroler tegangan yang terpisah dan dikendalikan oleh modul switching channel untuk mengatur pengaktifan elektroda arus dan tegangan sesuai konfigurasi pengukuran yang diinginkan. Perangkat ini dapat digunakan untuk mengetahui parameter elektrik batuan di bawah permukaan untuk menentukan lokasi titik sumur bor air, potensi bahan tambang dan mineral, sebaran limbah di bawah permukaan, serta sebaran karakter dari reservoir geothermal.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02072

(13) A

(51) I.P.C : D 01G 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007324

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan
Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK
ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung Indonesia

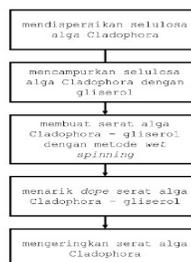
(72) Nama Inventor :
Steven, S.T., M.T.,ID
Onny Aulia Rachman, S.T.,ID
Dr. Arif Basuki, ID
Dr. rer. nat. Mardiyati, ID
Silvia Mar'atus Shoimah, S.T., M.T, ID
Ir. Firmansyah, S.T.,M.T.,IPM, ID
Endang Sunardiyansyah, ID
Anna Niska Fauza, S.Si., M.T, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan
Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK
ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung

(54) Judul Invensi : SERAT BERBAHAN DASAR SELULOSA ALGA CLADOPHORA DAN GLISEROL UNTUK APLIKASI
TEKSTIL SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini terkait dengan pembuatan serat tekstil berbahan dasar selulosa alga cladophora dan gliserol. Invensi ini didasarkan keinginan inventor untuk memaksimalkan potensi sumber daya alam Indonesia, seperti alga Cladophora untuk dimanfaatkan menjadi produk-produk dengan kualitas tinggi. Sedangkan metode pembuatan material sesuai invensi ini memiliki tahapan yaitu mendispersikan selulosa alga Cladophora, mencampurkan selulosa alga Cladophora dengan gliserol, membuat serat alga Cladophora – gliserol dengan metode wet spinning, menarik dope serat alga Cladophora – gliserol, mengeringkan serat alga Cladophora. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, serat tekstil berbahan dasar selulosa alga cladophora - gliserol yang dihasilkan memiliki kekuatan tarik tertinggi sebesar 1692,37 – 2673,14 MPa.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02104

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 11/30,A 23L 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007296

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

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

(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Ir. Made Astawan, MS, IPU,ID
Zaid Abdurrasyid, S.TP,ID
Prof. Drh. Tutik Wresdiyati, Ph.D, PA.Vet,ID
Ananda Putri Cahyani, S.Pi, M.Si,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB
Dramaga, Bogor

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN TEMPE BOSOK SEBAGAI PENURUN GLUKOSA DARAH

(57) Abstrak :

Tempe bosok merupakan tempe segar yang mengalami perpanjangan waktu fermentasi. Tempe bosok memiliki aroma dan rasa yang khas, serta komposisi gizi dan komponen bioaktif yang berbeda dengan tempe segar. Hal tersebut menyebabkan tempe bosok memiliki potensi hipoglikemik, yaitu kemampuan menurunkan glukosa darah. Invensi ini menghasilkan proses pembuatan tepung tempe bosok dan aktivitasnya sebagai penurun kadar glukosa darah (bersifat hipoglikemik). Tempe bosok dibuat dari kedelai yang mengalami perpanjangan waktu fermentasi hingga 6-9 hari dengan kondisi inkubasi tertentu sehingga didapatkanlah tempe bosok dengan aktivitas hipoglikemik. Hasil pengujian aktivitas hipoglikemik pada tikus model diabetes melitus dalam bentuk sediaan tepung tempe bosok menunjukkan bahwa tempe bosok secara signifikan mampu menurunkan glukosa darah pada tikus model diabetes mellitus. Efektivitas tempe bosok sesuai invensi ini dalam menurunkan gula darah tikus mencapai 70-74% dibandingkan kemampuan obat gliklazid.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02121

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 16/00,G 06F 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007279

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Didik Mulato
Perum PBS no. 12 Banaran, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo,
Jawa Tengah 57169 Indonesia

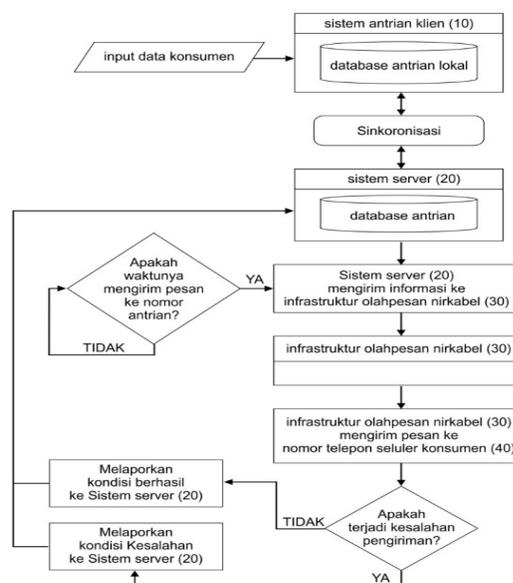
(72) Nama Inventor :
Didik Mulato, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Agus Suprijono S.Kom
Jalan Pondok Mas V no 69, Taman Pondok Mas Indah, Kota
Cimahi

(54) Judul Invensi : Metoda Antrian Menggunakan Layanan Pesan Singkat, Layanan Pesan Instan, Dan Email.

(57) Abstrak :

METODA ANTRIAN MENGGUNAKAN LAYANAN PESAN SINGKAT, LAYANAN PESAN INSTAN, DAN EMAIL Invensi ini berhubungan dengan metoda antrian menggunakan layanan pesan singkat, layanan pesan instan, dan email. Manajemen antrian memungkinkan bisnis atau sistem otomatis untuk dengan mudah dan efisien berinteraksi dengan konsumen yang menunggu dalam antrian apapun melalui perangkat telepon seluler. Dalam satu perwujudan, penemuan ini memungkinkan konsumen untuk mengambil antrian melalui telepon seluler mereka. Konsumen akan memberikan nomor teleponnya ke sistem antrian; sistem akan menyimpan nomor telepon dan informasi terkait lainnya tentang konsumen tersebut, berkomunikasi melalui pesan nirkabel, dan mengumpulkan masukan dari konsumen tersebut. Komponen utama dari sistem ini mencakup sistem antrian klien (10), sistem server (20), dan sistem infrastruktur olahpesan nirkabel. Antarmuka antar sistem akan melalui Internet atau jaringan lain yang menggunakan protokol standar.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02082

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 1/005

(21) No. Permohonan Paten : P00202006346

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Agustus 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Rino Ferdian Surakusumah
Jalan Bintara No. 27 RT 02 RW 05 Kel. Kota Tinggi Kec.
Pekanbaru Kota Indonesia

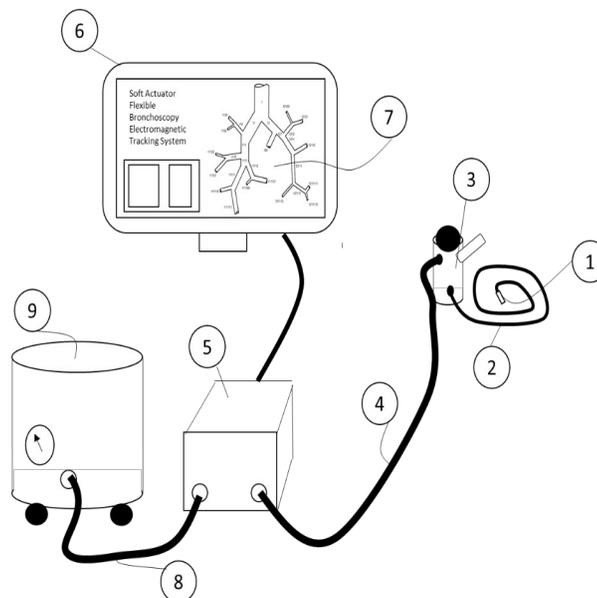
(72) Nama Inventor :
Rino Ferdian Surakusumah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Rino Ferdian Surakusumah
Jalan Bintara No. 27 RT 02 RW 05 Kel. Kota Tinggi Kec.
Pekanbaru Kota

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE BRONKOSKOPI FLEKSIBEL BERBASIS AKTUATOR LUNAK UNTUK
MENGINSPEKSI PARU-PARU MANUSIA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai pengembangan sistem dan metode bronkoskopi fleksibel berbasis aktuator lunak untuk menginspeksi pohon bronkial manusia. Belum diketahui adanya alat yang mengkombinasikan gerakan perputaran dan pembengkokan dari aktuator lunak yang dimanfaatkan sebagai bronkoskopi fleksibel. Invensi ini terdiri dari sistem bronkoskopi fleksibel, distal bronkoskopi yang terdiri dari kamera, tabung bronkoskopi yang menghubungkan distal bronkoskopi kepada antarmuka pengguna dan katup tekanan serta sebagai pengukuran kedalaman, pengendali distal bronkoskopi atau antarmuka pengguna untuk mengendalikan pergerakan distal bronkoskopi dan menyesuaikan hasil gambar waktu nyata dari kamera bronkoskopi, katup tekanan untuk menerima tekanan udara dari kompresor udara dan mengatur tekanan menjadi tiga nilai tekanan udara spesifik sebagai masukan untuk alat bronkoskopi fleksibel, workstation/tampilan untuk memvisualisasikan gambar waktu nyata dari sistem kamera bronkoskopi and posisi bronkoskopi, kompresor udara untuk menghasilkan tekanan udara yang menggerakkan sistem, dan alat pelacakan posisi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02093

(13) A

(51) I.P.C : F 25D 3/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202007061

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

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

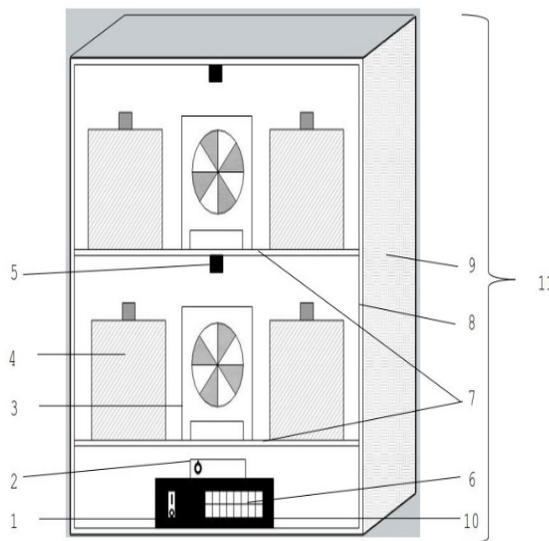
(72) Nama Inventor :
Satria Bhirawa Anoraga, ID
Nadilla Shintya, ID
Muhammad Inamul Hasan, ID
Mohammad Affan Fajar Falah, ID
Iman Sabarisman, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap
Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

(54) Judul Invensi : KOTAK PENGIRIMAN PORTABEL DENGAN SUHU DINGIN TERKENDALI BERBASIS ANDROID

(57) Abstrak :

Invensi Kotak Pengiriman Portabel dengan Suhu Dingin Terkendali Berbasis Android ini mengenai alat distribusi pangan yang memerlukan kondisi dingin selama pendistribusian berlangsung. Kotak dilengkapi dengan sensor suhu, kelembapan dan getaran yang terdapat pada setiap rak. Sensor tersebut dapat dihubungkan dengan sistem aplikasi berbasis android dan dapat memonitor dan merekam setiap perubahan suhu, kelembapan dan getaran secara realtime selama proses distribusi. Kotak pengiriman portabel ini menggunakan sistem pendingin utama ice gel yang dapat disesuaikan jumlahnya dengan kebutuhan distribusi untuk mempertahankan suhu dingin dan sistem pendingin pendukung berupa kipas kecil yang dapat secara otomatis menyala ketika mencapai suhu 25°C. Sistem pendukung berupa kipas kecil akan membantu mempertahankan suhu dingin lebih lama ketika ice gel mencair.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02098

(13) A

(51) I.P.C : H 02J 13/00,H 04L 12/00,H 04L 29/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007040

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

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

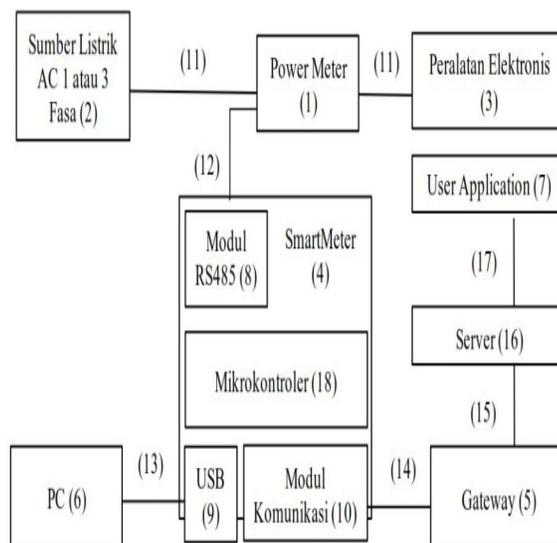
(72) Nama Inventor :
I Wayan Mustika, ID
Wisang Jati Anggoro, ID
Eka Maulana, ID
Nova Setiawan, ID
Fitri Yuli Zulkifli, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap
Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

(54) Judul Invensi : SMART METER BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) DENGAN SISTEM KOMUNIKASI MODBUS RS-485

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan smart building, lebih khusus lagi untuk pemantauan penggunaan energi bangunan secara remote dan terintegrasi. Invensi ini bertujuan untuk membangun sistem cerdas berbasis IoT dengan mengintegrasikan antara power meter yang mendukung komunikasi Modbus RS-485 dengan sistem informasi penggunaan energi listrik. Sistem yang dibuat nantinya dapat mengambil data pada beberapa power meter pada bangunan secara remote. Sistem juga dirancang untuk dapat terintegrasi dengan sistem informasi untuk dapat menampilkan statistik penggunaan energi listrik sehingga diharapkan dapat membantu pengguna untuk melakukan pengambilan keputusan terkait dengan penggunaan energi listrik dalam bangunan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02100

(13) A

(51) I.P.C : A 01K 61/17,A 01K 67/033,A 41D 13/012

(21) No. Permohonan Paten : P00202007039

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

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

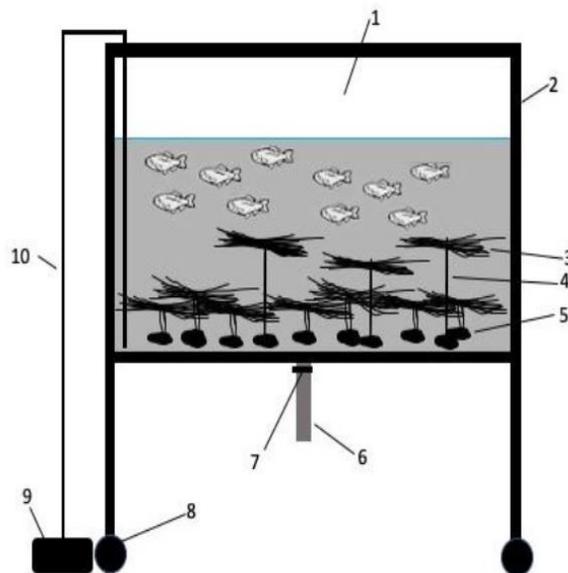
(72) Nama Inventor :
Bambang Retnoaji, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Gajah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap
Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

(54) Judul Invensi : ALAT PEMIJAH IKAN WADER PARI PORTABEL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan teknologi tepat guna pemijahan ikan wader pari. Alat ini terdiri dari beberapa bagian antara lain, bak pemijahan, rak penyangga, aerator, pipa penyalur udara, ijuk pemijahan dan batu pemberat. Bak pemijahan beserta rangka yang digunakan berbahan stainless steel dengan ukuran 66,5 x 36,5 x 40 cm, rak penyangga yang digunakan berbahan dasar stainless steel dengan tinggi 40 cm dan pipa penyalur air dengan diameter 9 cm. Volume air pada bak pemijahan diset pada volume 37 liter, debit udara diset untuk menjaga oksigen terlarut pada konsentrasi 5 atau lebih. Indukan yang siap dipijah dipindahkan ke bak pemijahan dengan rasio jantan:betina = 2:1. Waktu yang dibutuhkan untuk pemijahan kurang lebih 12 jam. Telur ikan hasil pemijahan disalurkan menuju bak pemeliharaan larva. Memberi manfaat bagi pembudidaya ikan wader, karena secara praktis dan efisien dapat menghasilkan telur ikan wader pari dan penetasan telur serta pemeliharaan larva pada tempat yang berbeda-beda secara mudah dengan tingkat keselamatan telur dan keselamatan larva yang lebih baik, dan dapat digunakan menyesuaikan tempat budidaya.



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

(21) No. Permohonan Paten : P00202006898

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia

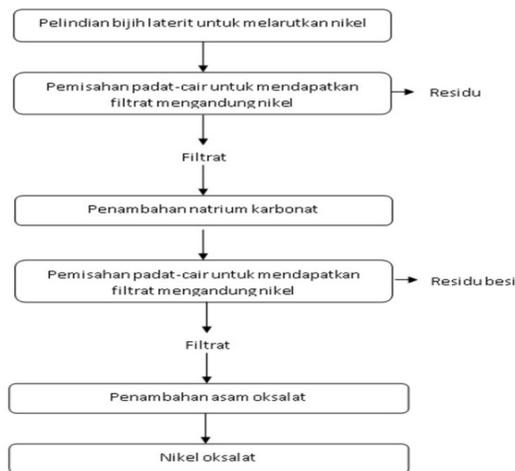
(72) Nama Inventor :
Surianti, S.T., M.T.,ID
Dr. Eng. Widi Astuti, ID
Slamet Sumardi, S.Si., M.T.,ID
Himawan Tri Bayu Murti Petrus, S.T., M.Eng., D.Eng.,ID
Fajar Nurjaman, S.T., M.T.,ID
Fika Rofiek Mufakhir, S.T., M.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggung Mekar,
Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi : METODE EKSTRAKSI NIKEL DARI BIJIH NIKEL LATERIT DENGAN PENGENDAPAN BERTINGKAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode ekstraksi nikel dari bijih nikel laterit. Pada invensi ini digunakan tiga tahapan proses yaitu proses pelindian pada tekanan atmosferik menggunakan asam sulfat sebagai reagen pelindian, proses pengendapan dengan penambahan natrium karbonat (Na_2CO_3) pada suhu kamar sebagai reagen untuk mengendapkan Fe melalui pengaturan pH menghasilkan senyawa FeOOH (gigit), dan proses pengendapan dengan penambahan asam oksalat untuk mendapatkan produk nikel oksalat. Metode pada paten ini memberikan dampak positif karena prosesnya sederhana menggunakan reagen berupa asam organik yang mudah diperoleh dan aman terhadap lingkungan serta menghasilkan produk senyawa nikel yang dapat diproses lebih lanjut menjadi nikel oksida.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02055

(13) A

(51) I.P.C : B 30B 1/32,B 30B 15/06,B 30B 15/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202006883

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia

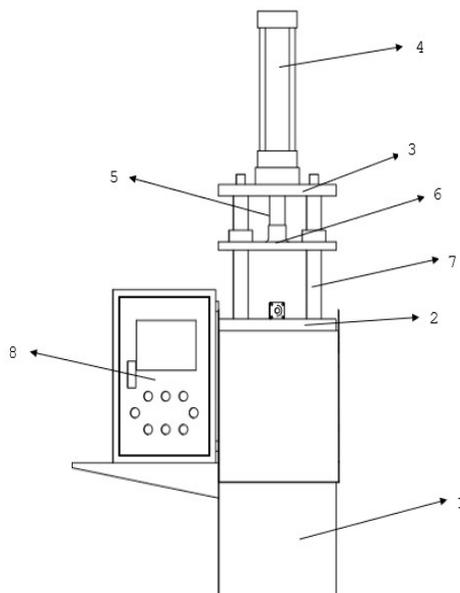
(72) Nama Inventor :
Bambang Pramujati, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D,ID
Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si,ID
Eko Priyanto,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Surya Sumpeno
Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan
Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo,
Surabaya 60111

(54) Judul Invensi : MESIN KOMPAKSI HIDROLIK OTOMATIS TIPE 4 KOLOM

(57) Abstrak :

Abstrak MESIN KOMPAKSI HIDROLIK OTOMATIS TIPE 4 KOLOM Invensi ini mengenai mesin kompaksi dengan sistem Hidrolik Otomatis Tipe 4 Kolom. Mesin ini terdiri dari 3 unit desain yaitu unit kerangka, unit sistem hidrolik, dan unit panel kontrol. Pada unit kerangka terdapat komponen sebagai penunjuang yang terdiri dari rangka 4 kolom dengan bagian tengah dari rangka terintegrasi dengan komponen penggerak punch atas dan dibagian bawah dari rangka terdapat base plate yang dipasang menjadi satu dengan cetakan (dies) yang juga terdapat punch bawah. Komponen sistem penggerak ini digerakkan secara otomatis oleh sistem panel kontrol yang dapat mengatur tekanan dan waktu penekanan, proses kompaksi melalui sensor tekanan yaitu pressure transmitter yang terletak dibelakang valve dan Human Machine Interface (HMI) pada panel kontrol. Setelah proses kompaksi mencapai tekanan dan waktu yang ditentukan maka pengeluaran hasil kompaksi (green compact) dengan cara mendorong punch bawah menuju keatas menggunakan sistem pneumatik sehingga hasil kompaksi dapat keluar dari cetakan nya lalu pemberian tekanan oleh silinder pneumatik pada feeder di samping untuk menyalurkan hasil kompaksi menuju proses selanjutnya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02161

(13) A

(51) I.P.C : B 32B 17/10,H 01Q 1/44,H 01Q 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202106914

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Februari 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
19157028.2 13 Februari 2019 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
AGC GLASS EUROPE
Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE Belgium

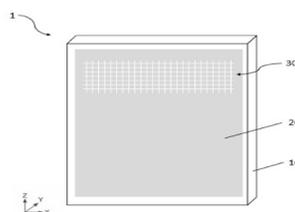
(72) Nama Inventor :
RADU, Xavier,BE
RIBESSE, André,BE

(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 : UNIT PENGGLASIRAN DENGAN PELAPIS DAN METODE SELEKTIF FREKUENSI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu unit pengglasiran yang ditingkatkan yang meliputi suatu panel kaca dengan pantulan rendah untuk radiasi RF, suatu sistem pelapisan dengan pantulan tinggi untuk radiasi RF yang ditempatkan pada panel kaca tersebut dan membuat suatu filter laluan pita dengan pita ganda ke unit pengglasiran. Unit pengglasiran lebih lanjut meliputi setidaknya satu bagian yang dilepas pelapisnya yang selektif frekuensi pada sistem pelapis yang memanjang di sepanjang suatu bidang, P, yang didefinisikan oleh suatu sumbu longitudinal, X, dan suatu sumbu vertikal, Z; yang memiliki suatu lebar, DW, yang diukur di sepanjang sumbu longitudinal, X, dan suatu panjang, DL, yang diukur di sepanjang sumbu vertikal, Z. Setidaknya satu bagian selektif frekuensi yang dilepas pelapisnya meliputi suatu elemen pertama yang dilepas pelapisnya yang meliputi sejumlah sel unit yang membentuk suatu kisi beraturan. Setidaknya satu bagian selektif frekuensi yang dilepas pelapisnya lebih lanjut meliputi sejumlah elemen kedua yang dilepas pelapisnya di mana suatu elemen kedua yang dilepas pelapisnya diletakkan dalam tiap-tiap sel unit dari elemen pertama yang dilepas pelapisnya dan di mana tidak ada elemen kedua yang dilepas pelapisnya yang berkontak dengan elemen pertama yang dilepas pelapisnya.



Gambar 1

(51) I.P.C : C 08J 3/02,C 08K 5/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202006134

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Agustus 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia

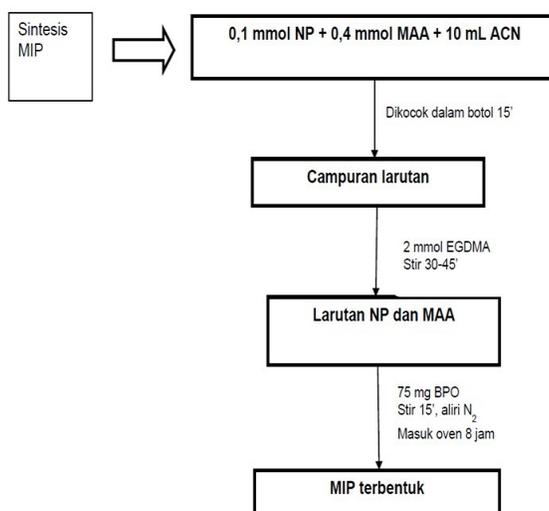
(72) Nama Inventor :
Siti Aisyah Zahrad, S.Si,ID
Raden Tina Rosmalina, M.Si,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar,
Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi : METODE SINTESIS POLIMER BERCETAKAN MOLEKUL UNTUK NONILFENOL DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode sintesis polimer bercetakan molekul untuk senyawa nonilfenol (NP) dan produk yang dihasilkannya. Tahapan sintesis menurut invensi ini yaitu mencampur nonilfenol dan asam metakrilat, menambahkan etilen glikol dimetakrilat, mengaduk dengan asetonitril, menambahkan benzoil peroksida, mengaduk dan mengalirkan gas N₂, memanaskan, mencuci polimer dengan metanol, mengekstraksi nonilfenol dari polimer bercetakan molekul, mencuci polimer dengan metanol lebih dari satu kali, memanaskan hingga kering. Produk yang dihasilkan menurut invensi ini yaitu polimer bercetakan molekul untuk nonilfenol dengan komposisi bahan bahan yang terdiri dari NP, MAA, EGDMA dengan perbandingan konsentrasi 1:4:20, inisiator berupa benzoil peroksida, dan porogen berupa asetonitril. Polimer ini selanjutnya dapat digunakan untuk memerangkap nonilfenol.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02120

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 63/00,C 05F 11/08,C 05G 5/20,C 05G 5/10,C 05G 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006803

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan
Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir Indonesia

(72) Nama Inventor :
Ifah Munifah,ID
Yusma Yenni,ID
Jamal Basmal,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan
Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir

(54) Judul Invensi : FORMULA PUPUK HAYATI CAIR DAN PADAT BERBASIS RUMPUT LAUT *Gracilaria sp* DAN *Sargassum sp*

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan formula pupuk hayati cair dan padat berbasis rumput laut *Gracilaria sp.* dan *Sargassum sp.* yang mengandung fitohormon seperti auksin, giberelin, sitokinin-kinetin dan sitokinin-zeatin, mikro dan makro nutrisi berupa boron, tembaga, besi, magnesium, mangan; nitrogen, pospat, dan kalium, asam humat, dan C-organik yang dapat digunakan untuk pemupukan tanaman hortikultura, tanaman tahunan, dan tanaman musiman maupun tambak ikan. Formula pupuk hayati cair terdiri dari: ekstrak cair rumput laut *Gracilaria* 30-50%; ekstrak cair rumput laut *Sargassum* 30-50%; Tepung ikan 1-3%; tetes tebu 1-3%; dan konsorsium mikroorganisme *Bacillus subtilis*, *Serratia marcescens*, *Pseudomonas fluorescens*, *Azotobacter*, *Lactobacillus casei* dan kapang *Aspergillus niger*, *Trichoderma*, *Saccaromyces cereviceae*, *Penicillium citrinum*. Sedangkan formula pupuk hayati padat yang terdiri dari: rumput laut atau limbah padat ekstraksi agar 10-40%; tepung *Sargassum* 10-25%; KoHe atau kotoran sapi yang telah difermentasi 40-55%; tetes tebu 1-3%; tepung ikan 1-4%; dolomit 5-10%; dan pupuk hayati cair 5 - 15%. Pupuk hayati cair dan padat merupakan pupuk yang ramah lingkungan, pembenah tanah, dan dapat memperkaya tanah dengan mikroorganisme pelarut fosfat, pelarut K, fiksasi N, mikroba ligninolitik, mikroba selulolitik untuk melawan mikroba patogen, serta dapat mensubstitusi pupuk anorganik minimal 25%.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02126

(13) A

(51) I.P.C : C 09K 11/63,C 09K 11/08,C 09K 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006648

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Negeri Medan
Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara –
Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221 Indonesia

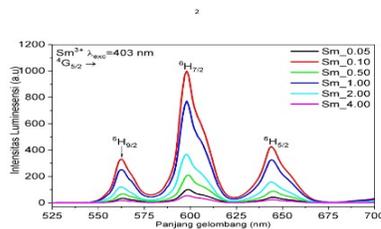
(72) Nama Inventor :
Juniastel Rajagukguk, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Negeri Medan
Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara –
Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI SISTEM GELAS BORON OKSIDA DIDOPING ION SAMARIUM (Sm³⁺) UNTUK MENGHASILKAN MULTI PITA EMISI MELALUI PANJANG GELOMBANG EKSITASI 403 nm

(57) Abstrak :

Abstrak KOMPOSISI SISTEM GELAS BORON OKSIDA DIDOPING ION SAMARIUM (Sm³⁺) UNTUK MENGHASILKAN MULTI PITA EMISI MELALUI PANJANG GELOMBANG EKSITASI 403 nm Invensi ini berkaitan dengan komposisi material gelas berbasis boron oksida (B₂O₃) yang didoping oleh ion Samarium (III) oksida (Sm₂O₃) atau sering juga disebut Sm³⁺. Komposisi lengkap dari invensi ini mengikuti persamaan $(65-x)B_2O_3-5ZnO-5Li_2O-15Na_2O-10PbO-xSm_2O_3$ dengan variasi x adalah 0,05 mol%; 0.1 mol%; 0.5 mol%; 1.0 mol%; 2.0 mol% dan 4.0 mol%. Setelah dipreparasi dan dihasilkan sampel berbentuk gelas, selanjutnya dilakukan investigasi untuk mengamati spektrum luminesensi dengan menggunakan sumber eksitasi dengan panjang gelombang 403 nm. Dari hasil eksperimen tersebut diperoleh tiga daerah luminesensi dengan puncak spektrum berada pada panjang gelombang 562 nm; 598 nm dan 644 nm. Ketiga puncak spektrum tersebut masing-masing berada pada transisi ⁶G_{5/2}/⁶H_{5/2}, ⁶H_{7/2} dan ⁶H_{5/2}. Berdasarkan analisis terhadap jenis warna luminesensi maka sampel yang dihasilkan dari invensi ini sangat berpotensi menghasilkan warna hijau, kuning, orange, jingga dan merah. Oleh karena itu dimungkinkan komposisi yang dihasilkan dari invensi ini dapat diaplikasikan sebagai bahan pembuatan LED putih.



Gambar 1. Spektrum luminesensi Ion Sm³⁺ didoping dalam sistem gelas $(65-x)B_2O_3-15Na_2O-10PbO-5ZnO-5Li_2O$

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02110

(13) A

(51) I.P.C : F 16K 17/08,G 05D 16/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202006507

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-162895	06 September 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
KANE INTERNATIONAL TECHNOLOGY JAPAN LIMITED
2036 Oaza-okusa, Komaki-shi, Aichi, 485-0802 Japan Japan

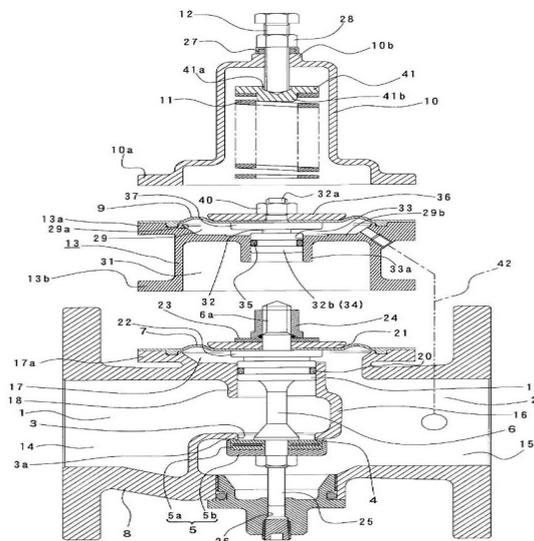
(72) Nama Inventor :
NOBUKI SAITO,JP
MASARU OCHIAI,JP
SATOSHI TSUJI,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1,
Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : KATUP PENURUNAN TEKANAN DAN UNIT PENAMBAHAN DIAFRAGMA LAPISAN ATAS YANG DIGUNAKAN UNTUK KATUP PENURUNAN TEKANAN

(57) Abstrak :

Untuk menghindari suatu peningkatan ukuran pada arah sentrifugal diafragma. Satu atau lebih unit tambahan diafragma lapisan atas (13) diperantarai dan digabung antara suatu bodi katup (8) yang mencakup diafragma lapisan paling bawah (7) yang digabung pada suatu elemen katup (5) melalui batang katup (6) dan dipindahkan oleh suatu perubahan tekanan dari kanal aliran sisi sekunder (2), dan suatu pelindung pegas (10) yang mencakup suatu flensa pelindung (10a) yang disediakan agar mampu menghubungkan tekan tepi perifer dari diafragma lapisan atas (9) yang memiliki bentuk yang sama dengan diafragma lapisan paling bawah (7).



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02107

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/00,A 61K 48/00,A 61P 31/12,C 12N 15/09

(21) No. Permohonan Paten : P00202006412

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan
Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK
ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung Indonesia

(72) Nama Inventor :
Dr. Aluicia Anita Artarini S.Si.,M.Sc.,Apt.,ID
Prof. Debbie S. Retnoningrum, PhD.,ID
Dr. Ernawati Arifin Giri-Rachman, ID
Prof. Dessy Natalia Ph.D.,ID
Dr. Marselina Irasonia Tan, ID
Tia Hadianti, M.Si.,ID

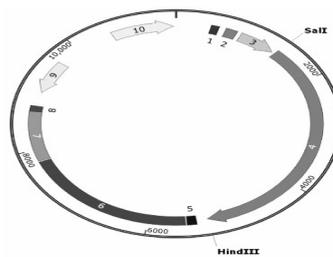
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan
Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK
ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung

PLASMID REKOMBINAN YANG BERFUNGSI SEBAGAI VEKTOR UNTUK MENYISIPKAN GEN

(54) Judul Invensi : PENGKODE PROTEIN PERMUKAAN S SARS-COV-2 SEBAGAI KOMPONEN PADA PEMBUATAN KANDIDAT
VAKSIN COVID-19 BERBASIS ADENOVIRUS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu plasmid rekombinan yang berfungsi sebagai vektor untuk menyisipkan gen pengkode protein permukaan S SARS-COV-2 yang selanjutnya plasmid tersebut dapat digunakan sebagai komponen pada pembuatan kandidat vaksin Covid-19 berbasis adenovirus. Konstruksi vektor rekombinan sesuai invensi ini terdiri dari komponen-komponen sebagai berikut: left-Ad5-ITR, sinyal enkapsidasi, promotor HCMV yang mengandung enhancer, multiple cloning site (MCS) yang memiliki susunan DNA pengkode protein permukaan S SARS-CoV-2 yang diapit oleh situs restriksi Sall dan HindIII, sinyal polyA SV40, urutan right arm homology, urutan left arm homology; right-Ad5-ITR, origin of replication (ori) untuk E.coli dan marka seleksi resistensi Kanamisin. Plasmid rekombinan ini juga dapat digunakan pada pembuatan kandidat vaksin lain dan terapi gen berbasis adenovirus. Invensi lainnya adalah berkaitan dengan konstruksi plasmid rekombinan menggunakan kombinasi promotor human cytomegalovirus (HCMV) yang mengandung enhancer dan DNA pengkode protein permukaan S SARS-CoV-2 dengan indeks adaptasi kodon antara 0,8-0,85.



GAMBAR 1

SEQ. ID NO. 1
CATCAICAAIAATAACCTTATTTGGATTGAAGCCAAATACGACAAAGAGGGGGTGGAGTTTGTGAC
GTGGCGGGGGCTGGGAACGGGGCGGTGACGTAG

GAMBAR 2

SEQ. ID NO. 2
GTGTACACAGGAAGTGACAATTTCCGGCGGTTTTAGGGGATGTTGTAGTAAATTTGGCCATAACC
GACTAAGATTTGGCCATTTTCGGGGAAAACGTGAATAAGAGGAAGTGAATCTGAATAATTTGTGT
TACTGATAGCCGTAAAT

GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02079

(13) A

(51) I.P.C : C 12N 9/14,C 12N 15/09

(21) No. Permohonan Paten : P00202006142

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Agustus 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan
Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK
ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung Indonesia

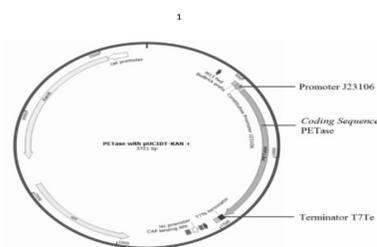
(72) Nama Inventor :
Marvin Nathanael Iman, M.Si,ID
Dr. Maelita R. Moeis,ID
Dr. Sony Suhandono,ID
Dr. Azzania Fibriani,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan
Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK
ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung

(54) Judul Invensi : PLASMID REKOMBINAN PEMBAWA GEN POLIETILEN TEREFTALAT HIDROLASE (PETase) UNTUK BIODEGRADASI PLASTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu plasmid rekombinan pembawa gen polietilen tereftalat hidrolase (PETase) dari bakteri *Ideonella sakaiensis* untuk mendegradasi plastik PET. Plasmid rekombinan hasil invensi ini merupakan hasil rekayasa yang dilakukan melalui tahapan optimasi. Kodon dari sekuens PETase *I. sakaiensis* sehingga dapat diekspresikan dalam inang *E. coli* BL21 (DE3) secara optimal. Penambahan ribosomal binding site, promoter konstitutif, serta terminator juga dilakukan. Ekspresi dan aktivitas PETase *E. coli* BL21 (DE3) kemudian dikarakterisasi dengan pemodelan matematis dan analisis ekspresi protein menggunakan SDS-PAGE. Hasil analisis SDS-PAGE menunjukkan 44,38% enzim PETase terekspresikan secara ekstraseluler oleh inang *E. coli* BL21 (DE3), sedangkan 55,62% lainnya terjebak pada daerah intrasel. Aktivitas PETase yang diekspresikan kemudian diuji pada suhu dan pH yang bervariasi. Dari data tersebut, suatu model aktivitas PETase dikembangkan dengan metode response surface methodology (RSM). Model yang dihasilkan kemudian digunakan untuk mencari parameter pH dan suhu yang dapat menghasilkan aktivitas PETase maksimal.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02091

(13) A

(51) I.P.C : B 41M 3/14,B 42D 25/00,G 06Q 20/40

(21) No. Permohonan Paten : P00202007730

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. PURA BARUTAMA
JL. R. AGIL. KUSUMADYA NO. 203, KUDUS Indonesia

(72) Nama Inventor :
TJIA, JOHAN, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Johanes Slamet Harjanto
JL. KRESNA NO.77, JATI WETAN, JATI, KUDUS

(54) Judul Invensi : Benang Pengaman dengan fitur pengaman campuran Tinta Magnetik dan Tinta tidak kasat mata

(57) Abstrak :

Suatu benang pengaman (Security Thread) yang terbuat dari plastik Poly Ethylene Terephthalate (PET) dengan fitur cetak menggunakan tinta magnetik yang dicampur dengan tinta tidak kasat mata (invisible ink), dengan desain cetak datar atau miring membentuk semacam gerigi atau bentuk yang lain, atau melengkung , membentuk semacam gelombang

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02123

(13) A

(51) I.P.C : A 61Q 19/10,C 11D 9/04,C 11D 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007512

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sentra HKI Universitas Sriwijaya
Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten
Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia

(72) Nama Inventor :
Faris Saifuddin, S.Kom.,ID
Zainal Fanani, M.Si.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Sentra HKI Universitas Sriwijaya
Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten
Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan

(54) Judul Invensi : SABUN TRANSPARAN DENGAN EKSTRAK LIKOPEN

(57) Abstrak :

Pertumbuhan penduduk yang semakin meningkat menyebabkan permintaan barang kebutuhan sehari-hari semakin meningkat juga, salah satunya sabun, karena hampir seluruh manusia memakai sabun untuk mencuci dan membersihkan diri. Tujuan penelitian ini adalah untuk menentukan perbandingan minyak kelapa dan minyak kelapa sawit optimum agar menghasilkan sabun padat transparan terbaik dan menambahkan ekstrak likopen buah tomat pada sabun untuk memaksimalkan manfaat dari sabun tersebut. Pengujian meliputi kadar air, total lemak, bahan tidak larut dalam etanol, alkali bebas, asam lemak bebas, lemak tidak tersabunkan, pH, stabilitas busa, dan aktivitas antioksidan dari likopen. Hasil sabun terbaik didapatkan pada perbandingan minyak kelapa dan minyak kelapa sawit 1:0. Sabun yang dihasilkan memiliki transparansi yang tinggi, busa yang halus, kadar air 3,546%, stabilitas busa 96%, dan pH 10. Sabun telah memenuhi SNI 3532-2016, kecuali lemak tidak tersabunkan. Hasil analisis didapatkan kadar air sebesar 3,486%, total lemak 73,616%, bahan tak larut dalam etanol 1,2%, asam lemak bebas 0,564%, alkali bebas negatif, lemak tidak tersabunkan 0,7294% dan aktivitas antioksidan sebesar 54,85 µg/mL

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02057

(13) A

(51) I.P.C : H 01Q 1/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202203610

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-174873	26 September 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NEC PLATFORMS, LTD.
2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa,
2138511 Japan

(72) Nama Inventor :
MIURA Ken,JP

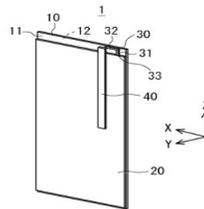
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : PERANTI KOMUNIKASI NIRKABEL DAN METODE KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Peranti komunikasi nirkabel dan metode komunikasi nirkabel yang mampu meningkatkan pengarahannya ke arah yang diinginkan dengan biaya rendah disediakan. Menurut salah satu contoh perwujudan, peranti komunikasi nirkabel 1 mencakup: papan tercetak 10 yang memiliki permukaan substrat 11; bidang datar 20 memiliki bentuk pelat yang diletakkan pada permukaan substrat 11, terhubung ke potensial datar, dan paralel dengan permukaan substrat 11; antena segala arah 30 yang diletakkan di sepanjang bidang datar 20 pada permukaan substrat 11 dalam satu arah pada bidang yang paralel dengan permukaan substrat 11, dan menyebabkan memancarkan gelombang radio dengan disuplai dengan daya; dan antena parasit 40 yang diletakkan jauh dari bidang datar 20 dalam arah tegak lurus terhadap permukaan substrat 11 dan beresonansi dengan antena segala arah 30 yang disuplai dengan daya.

3/23



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02086

(13) A

(51) I.P.C : C 12N 1/20,C 12Q 1/04,C 12R 1/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007285

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Jln. Raya Ragunan No. 29 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Dr. drh. Andriani, M.Si,ID
Dr. drh. Rahmat Setya Adji, M.Si,ID
Dr. drh. Bambang Ngaji Utomo, M.Sc,ID
drh. Harimurti Nuradji, Ph.D,ID
Rina Dewiyanti,ID
Dr. Ermin Widjaja, SPt, M.Si,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian
Jalan Salak No. 22 Bogor

(54) Judul Invensi : Formula Transport Media Diperkaya *Campylobacter Fetus Subspecies Venerealis* (CFV) dan Proses Pembuatannya

(57) Abstrak :

Media Modifikasi Transport Enrichment Medium (TEM) BB Litvetdibuat dengan menggunakan suspensi dari protease peptone, beef extract, NaCl (sodium chloride), Dextrose, Vancomycin, Trimetophrim, Polymixin B ke dalam aquades dan dilakukan penyesuaian pH 5-9,5. Suspensi tersebut selanjutnya ditambahkan daging sapi tanpa lemak, selanjutnya disterilkan menggunakan autoklaf. Setelah media dasar dingin ditambahkan antibiotic, kemudian dimasukkan kedalam tabung-tabung yang berukuran 10 ml dan disimpan pada suhu 4-8oC sampai saat penggunaan. Formula media transport yang diperkaya dengan CFF dan CFV siap digunakan sebagai media untuk kultur bakteri CFF dan CFV.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02188

(13) A

(51) I.P.C : B 23K 35/26,B 23K 35/02,C 22C 13/02,H 05K 3/34

(21) No. Permohonan Paten : P00202203749

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201911035248	02 September 2019	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ALPHA ASSEMBLY SOLUTIONS INC.
245 Freight Street Waterbury, CT 06702 United States of
America

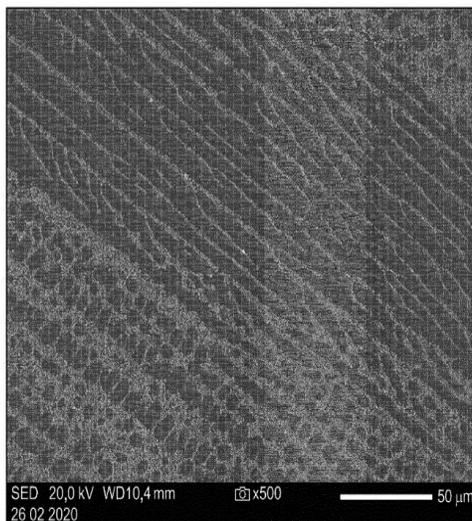
(72) Nama Inventor :
CHOUDHURY, Pritha,IN
RIBAS, Morgana,IN
KUMAR, Anil,IN
RANGARAJU, Raghu, R.,IN
SARKAR, Siuli,IN

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

(54) Judul Invensi : ALOI BERSUHU TINGGI YANG SANGAT ANDAL

(57) Abstrak :

Aloi solder bebas timbel yang terdiri atas: dari 2,5 hingga 5% b perak; dari 0,01 hingga 5% b bismut; dari 1 hingga 7% b antimon; dari 0,01 hingga 2% b tembaga; satu atau lebih dari: hingga 6% b indium, hingga 0,5% b titanium, hingga 0,5% b germanium, hingga 0,5% b tanah jarang, hingga 0,5% b kobalt, hingga 5,0% b aluminium, hingga 5,0% b silikon, hingga 0,5% b mangan, hingga 0,5% b kromium, hingga 0,5% b besi, hingga 0,5% b fosfor, hingga 0,5% b emas, hingga 1% b galium, hingga 0,5% b telurium, hingga 0,5% b selenium, hingga 0,5% b kalsium, hingga 0,5% b vanadium, 0,5% b molibdenum, hingga 0,5% b platinum, dan hingga 0,5% b magnesium; secara opsional hingga 0,5% b nikel; dan sisa timah bersama dengan impuritas yang tidak dapat dihindari.



GBR. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02122

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 33/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202007060

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

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

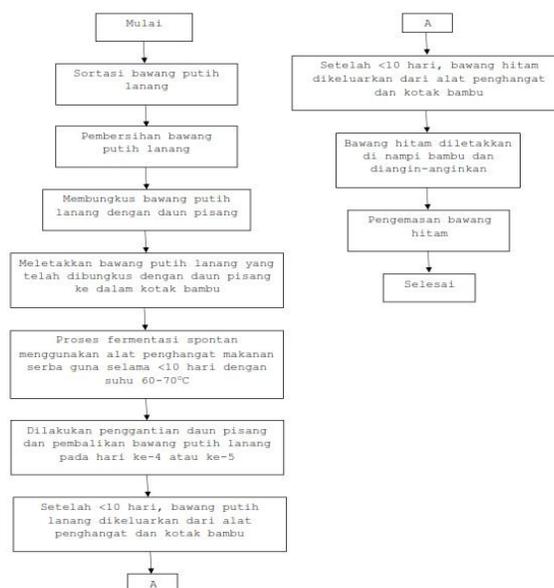
(72) Nama Inventor :
Jumeri M. Wikarta, ID
Anjar Ruspita Sari, ID
Satria Bhirawa Anoraga, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Gajah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap
Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

(54) Judul Invensi : PROSES PRODUKSI BAWANG HITAM MENGGUNAKAN BAHAN ALAMI SEBAGAI MEDIA FERMENTASI SPONTAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai pembuatan bawang hitam dengan memanfaatkan bahan alami yang ramah lingkungan, yaitu kotak bambu dan daun pisang sebagai media fermentasi spontan. Bawang putih lanang dibungkus dengan daun pisang, lalu dimasukkan ke dalam kotak bambu. Setelah itu dilakukan proses fermentasi spontan menggunakan alat penghangat makanan serba guna selama maksimal 8-10 hari, dengan suhu 60-70°C. Jika diperlukan, bisa dilakukan penggantian daun pisang pada hari ke-4 atau ke-5, sekaligus membalik bawang putih lanang supaya proses fermentasi lebih merata. Jika sudah <10 hari, bawang hitam siap dipanen dan dikeluarkan. Bawang hitam diletakkan pada nampi bambu untuk diangin-anginkan, dan kemudian siap untuk dikemas. Proses produksi ini memerlukan waktu lebih singkat dengan biaya yang cukup terjangkau untuk skala rumah tangga maupun industri kecil. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, bawang hitam yang menggunakan daun pisang dan kotak bambu sebagai media fermentasi memiliki nilai kandungan aktivitas antioksidan yang lebih tinggi dibandingkan menggunakan bahan aluminium foil.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02194

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 23/538,H 01L 23/498,H 01L 23/14,H 01L 23/13,H 01L 33/08,H 01L 25/075

(21) No. Permohonan Paten : P00202203969

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/020,834	15 September 2020	US
62/902,069	18 September 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SEOUL VIOSYS CO., LTD.
65-16, Sandan-ro 163 beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si,
Gyeonggi-do 15429 Republic of Korea

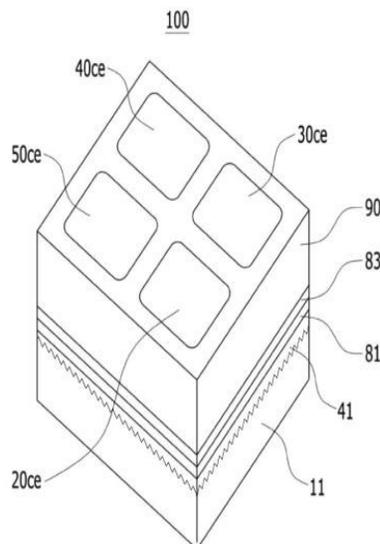
(72) Nama Inventor :
Jong Min JANG,KR
Chang Yeon KIM,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa
Sunter

(54) Judul Invensi : ELEMEN PEMANCAR CAHAYA UNTUK TAMPILAN, DAN KEMASAN PEMANCAR CAHAYA YANG MEMILIKI ELEMEN PEMANCAR CAHAYA TERSEBUT

(57) Abstrak :

Suatu elemen pemancar cahaya untuk tampilan menurut satu perwujudan meliputi subunit LED pertama, subunit LED kedua pada subunit LED pertama, dan subunit LED ketiga pada subunit LED kedua, dimana subunit LED ketiga memancarkan cahaya yang memiliki panjang gelombang lebih pendek daripada subunit LED pertama dan lebih panjang daripada subunit LED kedua.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02134

(13) A

(51) I.P.C : B 60J 10/84,B 60J 10/26,B 60J 10/25

(21) No. Permohonan Paten : P00202204161

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-171492	20 September 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ISUZU MOTORS LIMITED
6-26-1, Minami-Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan

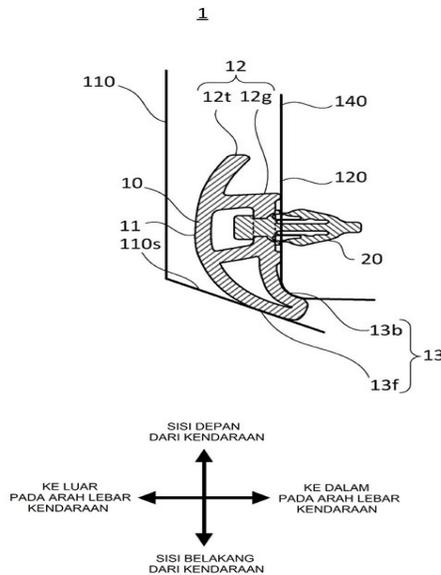
(72) Nama Inventor :
TANAKA, Hiroyuki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Invensi : PERAPAT PINTU

(57) Abstrak :

Perapat pintu ini memiliki penampilan yang baik ketika pintu dibuka, dan mampu untuk mencegah menempelnya lumpur, dll., ke pakaian selama naik/turun penumpang. Pada kendaraan dimana lengkungan roda ditutupi dengan ujung tepi belakang dari panel pintu dari sisi luar pada arah lebar kendaraan, perapat pintu ini dipasang ke bodi kendaraan di sepanjang lengkungan roda dan merapatkan lengkungan roda. Perapat pintu dilengkapi dengan: alas yang dipasang ke bodi kendaraan; dan bibir yang memanjang dari alas ke arah belakang bodi kendaraan. Ketika panel pintu ditutup, perapat pintu ditutupi dengan permukaan penekan yang dibentuk pada ujung tepi belakang dari panel pintu, ditekan oleh permukaan penekan, dan ditekuk ke dalam pada arah lebar kendaraan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02153

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : P00202204242

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 September 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LIM, DONG WOOK
107-305., 52, Seongbuk-ro 4-gil, Seongbuk-gu, Seoul,
Republic of Korea Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
LIM, DONG WOOK, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Donald Halasan Siahaan
Jalan Nusantara Raya No. 288/108 Depok I

(54) Judul Invensi : ORNAMEN YANG DIKAITKAN DI ATAS BAGIAN YANG MENONJOL UNTUK PENGIKATAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan ornamen yang dikaitkan di atas kancing untuk diikat, yang terdiri dari bodi berbentuk pelat, alat bantu pengait berbentuk cincin, yang digabung dengan bodi dan dibuat dengan menekuk pelat panjang menjadi suatu cincin yang terbuka di satu sisi, dan bagian ornamen pertama yang menutupi bodi di atas alat bantu pengait, dimana bodi dibentuk dengan suatu lubang masuk dalam arah dari pusat ke dalam mana ornamen tersebut dikaitkan di atas kancing untuk membuat kancing melewati lubang masuk bodi dan ditempatkan di pusat bodi; dinding dibentuk sebagai tonjolan ke atas dari suatu bagian dari permukaan melingkar luar dari bodi untuk digabung dengan bagian ornamen pertama di bagian atas dinding; karena alat bantu pengait dilekatkan pada dinding bodi dan bukaan dari alat bantu pengait dalam arah yang sama seperti arah dari lubang masuk, alat bantu pengait menyentuh kancing dan melebar saat kancing ditekan, dan benang digunakan untuk menjahit kancing melewati lubang masuk untuk memungkinkan alat bantu pengait untuk mengikat kancing dengan cara elastisitas setelah kancing ditekan.

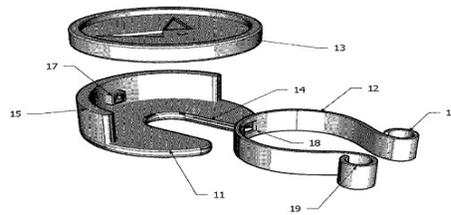


FIG. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02115

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007947

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM-Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas
Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Dr. Isnawati, M.Si,ID
Cicik Ainurrohmah, S.Si,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM-Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas
Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya 60213

(54) Judul Invensi : METODE EKSTRAKSI DAUN TAPAK DARA DAN APLIKASINYA UNTUK MEMBUAT BAWANG
POLIPLLOIDI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode ekstraksi senyawa antimitotik alkaloid yang terdapat pada daun tanaman tapak dara (*Catharanthus roseus*), dan pembuatan tanaman poliploidi pada bawang merah (*Allium ascalonicum*) dengan memanfaatkan senyawa antimitotik hasil ekstraksi tanaman tapak dara. Penggunaan senyawa antimitotik dari tanaman tapak dara ini bertujuan untuk menggantikan senyawa antimitotik kolkhisin yang sudah umum digunakan dalam pembuatan poliploidi tanaman. Tanaman tapak dara berpotensi menjadi pengganti kolkhisin, karena Tanaman tapak dara mengandung senyawa antimitotik alkaloid (vincristin dan vinblastin) yang mana memiliki fungsi seperti kolkhisin yaitu dapat melipatgandakan kromosom, tanaman tapak dara dapat hidup sepanjang tahun dan tumbuh subur di daerah tropis seperti di Indonesia. Selain itu tanaman ini mudah ditumbuhkan, tersedia melimpah dan ada setiap saat karena tapak dara adalah tanaman sepanjang tahun. Hal ini akan sangat mendukung kegiatan riset terkait poliploidi dan pemuliaan tanaman secara pelipatgandaan jumlah gen. Klaim dari invensi ini meliputi (1) Suatu metode ekstraksi senyawa antimitotik alkaloid (vincristin dan vinblastin) dari daun tapak dara (*Catharanthus roseus*) dengan menggunakan metode ekstraksi sederhana dengan campuran 70 ml etanol 90% dan 30 mL air selama 24 jam. (2) Aplikasi pembuatan poliploidi pada bawang merah (*Allium ascalonicum*) dengan senyawa antimitotik hasil ekstraksi daun tanaman tapak dara.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02181

(13) A

(51) I.P.C : C 04B 14/38,C 04B 14/04,C 04B 14/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202201395

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/996,976	19 Agustus 2020	US
62/890,158	22 Agustus 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
EDEN INNOVATIONS LTD.
Level 15, 197 St. Georges Terrace, Perth, WA 60, Australia
Australia

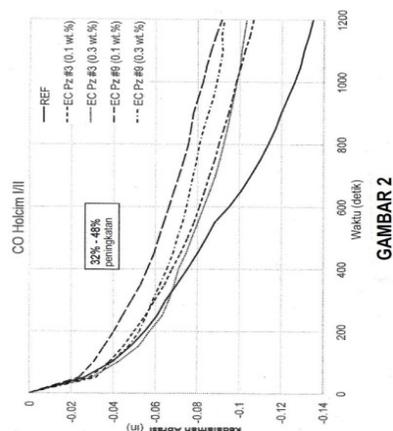
(72) Nama Inventor :
Gregory Evan SCHMITT,US
Justin L. FULTON,US
Dustin Marion HULBERT,US
Clint SHIMON,US
Allan Godsk LARSEN,DK

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT CAMPURAN BETON YANG MENGANDUNG NANOPARTIKEL KARBON

(57) Abstrak :

Metode untuk membuat campuran beton mencakup langkah-langkah penyediaan nanomaterial karbon yang terdiri dari nanopartikel karbon dan pembasahan dan pendispersian nanomaterial karbon dalam campuran pelarut/senyawa organik cair yang terdiri dari senyawa berbasis amina yang dikonfigurasi untuk menghilangkan gumpalan dan mendispersikan karbon secara merata. Metode ini juga mencakup langkah pemilihan campuran senyawa organik/pelarut untuk melakukan langkah pembasahan dan pendispersi dan juga melakukan sekurang-kurangnya satu fungsi tambahan dalam jenis beton tertentu. Campuran untuk membuat beton terdiri dari suspensi nanopartikel karbon terdispersi seragam yang memiliki kisaran persentase yang telah ditentukan sebelumnya berdasarkan massa campuran dalam campuran pelarut/senyawa organik yang terdiri dari senyawa berbasis amina yang memiliki kisaran persentase yang telah ditentukan berdasarkan massa pelarut organik/campuran senyawa.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02052

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 69/08,C 08J 5/22,C 08L 27/24,D 01D 5/24,D 01F 1/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202200380

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/865,400	24 Juni 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC.
9911 Brecksville Road Cleveland, Ohio 44141-3247 United
States of America United States of America

(72) Nama Inventor :
Kinkini ROY,US
Christopher D. ZOOK,US
Mark D. JULIUS,US
Donald NAYMIK,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt.
10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Invensi : MEMBRAN SERAT BERONGGA

(57) Abstrak :

Teknologi yang diungkapkan berhubungan dengan membran serat berongga yang dibuat dari larutan dope yang mengandung polimer vinil klorida, seperti polivinil klorida terklorinasi, dan poliuretana termoplastik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02163

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 8/08,A 61B 8/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200649

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Juli 2020

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201910706466.6 01 Agustus 2019 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
WUXI HISKY MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD.
B401, 530 Plaza, University Science Park, Taihu International
Science&Technology Park, Xinwu District, Wuxi, Jiangsu
214000, China China

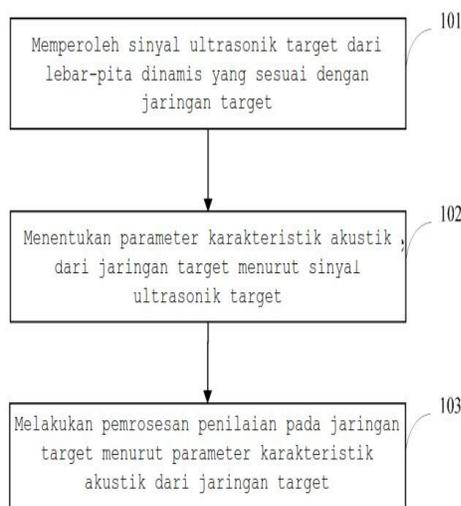
(72) Nama Inventor :
Houli DUAN,CN
Jinhua SHAO,CN
Jin SUN,CN
Qiong HE,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa
Sunter

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN SINYAL ULTRASONIK, ALAT DAN MEDIA PENYIMPAN

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan pemrosesan sinyal ultrasonik (30), alat komputer (50) dan media penyimpanan. Metode meliputi: memperoleh sinyal ultrasonik target dari lebar-pita dinamis yang bersesuaian dengan jaringan target (101); menentukan, menurut sinyal ultrasonik target, parameter karakteristik akustik dari jaringan target (102); melakukan pemrosesan penilaian pada jaringan target menurut parameter karakteristik akustik dari jaringan target (103). Parameter karakteristik akustik dari jaringan target ditentukan menurut sinyal ultrasonik target dari lebar-pita dinamis yang bersesuaian dengan jaringan target, dan penilaian dilakukan pada jaringan target berdasarkan parameter karakteristik akustik dari jaringan target, dan sinyal ultrasonik dari jaringan target pada banyak frekuensi dipertimbangkan secara komprehensif, sehingga komponen sinyal divariasikan, sehingga menyempurnakan akurasi dari penilaian pada jaringan target.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02159

(13) A

(51) I.P.C : A 41D 19/00,A 61D 19/00,A 61L 31/16,C 08K 5/3432,C 08K 5/12,C 08K 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200529

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19183703.8	01 Juli 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CHEMICAL INTELLIGENCE LIMITED
Woodside, 57a London Road, Harston, Cambridge
Cambridgeshire CB22 7QJ, UNITED KINGDOM United
Kingdom

(72) Nama Inventor :
WIGHT, Paul ,GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lasman Sitorus S.H., M.H.
LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB
Simatupang Kavling 38

(54) Judul Invensi : SARUNG TANGAN MEDIS ANTIMIKROBA

(57) Abstrak :

SARUNG TANGAN MEDIS ANTIMIKROBA Suatu formulasi untuk pabrikan suatu barang yang antimikroba, formulasi termaksud terdiri dari: 25 hingga 75 bagian berat resin PVC; 20 hingga 40 bagian berat pemlastis; 10 hingga 30 bagian berat pengencer-pelarut; 0,001 hingga 1% berat, dan lebih disukai 0,001 hingga 0,3% berat pewarna penghasil oksigen singlet.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02067

(13) A

(51) I.P.C : A 61Q 19/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202112448

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Desember 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

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

(72) Nama Inventor :
Dr. Mohamad Rafi, S.Si, MSi, ID
Vincentius Yolanda Angger Raditya, ID
Dian Permana, ID
Prof. Dr. Dra. Ietje Wientarsih, Apt. MSc., ID
Afriza Setiadi, ID
Dr. Ir. Rita Kartika Sari, MSi, ID
Awanda Wira Anggini, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB
Dramaga, Bogor

(54) Judul Invensi : FORMULASI KRIM ANTIAGING BERBAHAHAN AKTIF NANOFITOSOM DAN NANOEMULSI KOMBINASI EKTRAK KAYU MERBAU, DAUN PEGAGAN, LIMBAH JERNANG DAN MINYAK KULIT JERUK NIPIS

(57) Abstrak :

Kayu merbau (*Intsia bijuga*), daun pegagan (*Centella asiatica*), buah jernang (*Daemonorops draco*) dan kulit jeruk nipis (*Citrus aurantiifolia*) berpotensi dikembangkan sebagai bahan baku yang memiliki aktivitas antioksidan, antitirosinase dan tabir surya. Invensi bertujuan untuk menentukan sifat fisikokimia krim antipenuaan berbahan aktif ekstrak, nanoemulsi dan nanofitosom kombinasi ekstrak merbau:pegagan dengan nisbah 1:2 dan 2:1 serta kombinasi ekstrak jernang:pegagan 1:1. Formula krim dibuat menggunakan perbandingan bahan aktif terhadap basis krim dengan konsentrasi 4% dan 8%. Hasil penelitian menunjukkan semua formulasi krim yang dibuat tidak mengalami perubahan bau dan warna meskipun disimpan selama 21 hari pada suhu ruang dan suhu kulkas. Hasil pengukuran pH, viskositas dan daya sebar menunjukkan krim yang telah dibuat memenuhi standar SNI 16-4399- 1996. Hasil pengujian kerutan, kecerahan dan alergi dilakukan menggunakan mencit putih menunjukkan bahwa formula F11 (Krim nanoemulsi limbah jernang:pegagan 1:1 konsentrasi 4%), F12 (Krim nanoemulsi limbah jernang:pegagan 1:1 konsentrasi 8%) dan F13 (Krim nanofitosom merbau:pegagan 1:2 konsentrasi 4%) menghasilkan krim yang mampu mengurangi kerutan, mencerahkan kulit serta tidak menimbulkan alergi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02178

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/86,H 04N 19/82,H 04N 19/70,H 04N 19/186,H 04N 19/132,H 04N 19/103

(21) No. Permohonan Paten : P00202201035

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/876,764	21 Juli 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic
of Korea Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
JANG, Hyeong Moon ,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,
Jakarta 12940, Indonesia

METODE PENDEKODEAN/PENGENKODEAN CITRA DAN PERALATAN UNTUK MELAKUKAN

(54) Judul Invensi : PEMFILTERAN PENGAWABLOK SESUAI DENGAN APAKAH MODE PALET DIAPLIKASIKAN, DAN METODE UNTUK MENTRANSMISIKAN ALIRAN BIT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode dan peralatan pengenkodean/pendekodean. Metode pendekodean citra yang dilakukan oleh peralatan pendekodean citra dapat meliputi menghasilkan blok yang direkonstruksi untuk blok saat ini, menentukan batas target untuk blok yang direkonstruksi, menentukan blok target pertama dan blok target kedua berdasarkan sampel yang berdekatan dengan batas target, dan melakukan pemfilteran pengawablok pada sampel yang berdekatan dengan batas target, berdasarkan mode prediksi dari sedikitnya satu dari blok target pertama atau blok target kedua. Pada kasus ini, nilai sampel yang berdekatan dengan batas target dapat tidak diubah berdasarkan mode prediksi dari sedikitnya satu dari blok target pertama atau blok target kedua yang merupakan mode palet.

Gambar 26



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02074

(13) A

(51) I.P.C : C 08F 218/10,C 08K 5/57,C 08K 5/5425,C 08K 5/06,C 09D 7/63,C 09D 143/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202200760

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19075011.7	30 Juli 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HEXION INC.
180 East Broad Street Columbus, Ohio 43215 United States of
America

(72) Nama Inventor :
Denis HEYMANS,BE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1,
Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : SATU PAKET KOPOLIMER TAHAN SUHU RUANG DAPAT DITAUT-SILANG DARI ESTER BERCABANG
VINIL DAN KOMPOSISI VINIL SILANA DAN PENGGUNAAN DARINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan satu kemasan polimer ester bercabang vinil termodifikasi yang dapat ditautkan silang dengan vinil silan dan pemulung air. Komposisi kopolimer dapat diformulasikan ke viskositas yang diinginkan yang memungkinkan aplikasi dengan teknik standar, dan pengawetan dioptimalkan dengan adanya katalis yang sesuai sebagai sistem satu kemasan untuk diawetkan pada suhu kamar.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02169

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/145,A 61K 39/12,A 61K 39/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202111464

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/851,941	23 Mei 2019	US
62/975,054	11 Februari 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
The University of Montana
University Hall 116, Missoula, Montana 59812, United States
of America United States of America

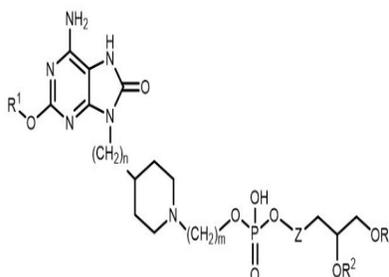
(72) Nama Inventor :
David BURKHART,US
Jay EVANS,US
Helene BAZIN-LEE,FR

(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 : ADJUVAN VAKSIN BERDASARKAN LIGAN RESEPTOR TLR

(57) Abstrak :

Oksoadenin terlipidasi dari rumus (I) adalah ligan reseptor TLR7/8 yang berguna untuk memodulasi respons imun. Senyawa dapat memiliki aplikasi terapeutik dalam pengobatan kanker, penyakit menular, alergi, atau gangguan autoimun.



(I)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02144

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/289

(21) No. Permohonan Paten : P00202203910

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED
No. 1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District,
Ningde, Fujian 352100 China

(72) Nama Inventor :

YAN, Kun,CN
DING, Yu,CN
ZHANG, Yibo,CN
HU, Qiaoshu,CN

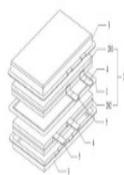
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul Invensi : PERALATAN ELEKTROKIMIA DAN PERALATAN ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Peralatan elektrokimia meliputi penghalang, dimana penghalang tersebut terhubung secara kedap udara dengan kemasan luar, ruang-ruang yang berdiri sendiri dibentuk pada dua sisi penghalang masing-masingnya, masing-masing ruang merangkum rakitan elektroda dan elektrolit, rakitan-rakitan elektroda pada ruang yang berdekatan terhubung secara seri oleh tab-tab, dan penghalang meliputi satu lapisan isolasi ion, permeabilitas air dari penghalang kurang dari atau setara dengan $10^{-3} \text{ g}/(\text{hari} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{Pa})/3 \text{ mm}$, dan ketebalan segel (T) dan lebar segel (W) dari segel antara penghalang dan kemasan luar memenuhi $0,01 \leq T/W \leq 0,05$. Berdasarkan pada peralatan elektrokimia, tidak hanya keluaran tegangan tinggi dapat dicapai dan kenaikan temperatur peralatan elektrokimia dapat dikurangi, namun juga resistensi air dan stabilitas lingkungan dari peralatan elektrokimia dapat ditingkatkan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02179

(13) A

(51) I.P.C : C 10M 129/95,C 10M 129/70

(21) No. Permohonan Paten : P00202203629

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
1914337.9 04 Oktober 2019 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CRODA INTERNATIONAL PLC
Cowick Hall, Snaith, Goole, East Yorkshire, DN14 9AA, United Kingdom United Kingdom

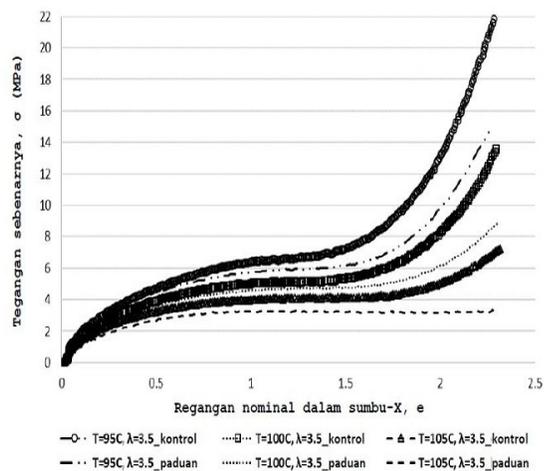
(72) Nama Inventor :
Adam John MALTBY,GB
Dimitrios VGENOPOULOS,GR

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PELUMAS INTERNAL DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pelumas internal yang meliputi dua atau lebih ester dimana masing-masing individu ester memiliki panjang rantai karbon antara 20 dan 44. Komposisi pelumas internal dapat secara sesuai disertakan dalam matriks polimer poliester, disukai yang meliputi PET, PETg atau PLA. Penggunaan komposisi pelumas internal dalam matriks polimer poliester guna meningkatkan proses untuk membuat produk akhir dari matriks polimer poliester juga dipelajari.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02130

(13) A

(51) I.P.C : G 06N 3/08,H 04B 1/04,H 04W 52/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202204821

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/671,721	01 November 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 April 2022

(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

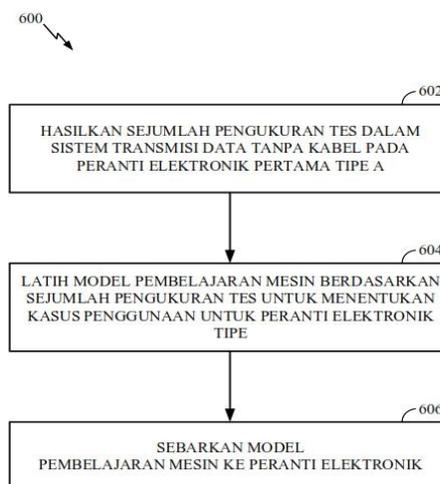
(72) Nama Inventor :
David Loweth WINSLOW,US
Diego CALZOLARI,US
Peyman HESAMI,IR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludiyanto
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KLASIFIKASI KASUS PENGGUNAAN BERBANTU PEMBELAJARAN MESIN DAN PENYETELAN ANTENA ADAPTIF

(57) Abstrak :

Aspek tertentu dalam pengungkapan ini menyediakan teknik untuk secara adaptif menyetem sistem transmisi data tanpa kabel pada peranti elektronik, meliputi: menghasilkan sejumlah pengukuran elemen dalam sistem transmisi data tanpa kabel pada peranti elektronik; menghasilkan kasus penggunaan ditentukan untuk peranti elektronik berdasarkan model determinasi kasus penggunaan dan sejumlah pengukuran; menentukan satu atau lebih penyetelan antena terasosiasi dengan kasus penggunaan ditentukan; menyetem sistem transmisi data tanpa kabel berdasarkan satu atau lebih penyetelan antena; dan mentransmisi data melalui sistem transmisi data tanpa kabel menggunakan satu atau lebih penyetelan antena.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02148

(13) A

(51) I.P.C : B 23K 35/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202204842

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-202161	07 November 2019	JP
2019-238958	27 Desember 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL,
LTD.)
2-4, Wakinojima-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 6518585 Japan

(72) Nama Inventor :
IKAI Kazuya,JP
KINASHI Hikaru,JP
YOKOTA Yasuyuki,JP

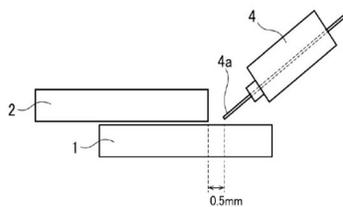
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling
28

(54) Judul Invensi : KAWAT UNTUK PENGELOMAN BUSUR BERPELOINDUNG GAS

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk dapat memperoleh suatu hasil pengelasan yang memiliki suatu bentuk kumai yang baik dan sifat yang unggul untuk pelapisan listrik serta mengurangi percikan yang dihasilkan selama pengelasan dan tidak memerlukan suatu tahap penghilangan terak setelah pengelasan. Kawat untuk pengelasan busur berpelindung gas ini mengandung, relatif terhadap massa kawat, 0,01 – 0,10% C (Carbon /Karbon), 0,05-0,55% Si (Silicon /Silikon), 1,60-2,40% Mn (Manganese /Mangan), 0,05-0,25% Ti (Titanium /Titanium), 0,01-0,30% Cu (Copper /Tembaga), 0,001-0,020% S (Sulfur /Beleraang), 0,0045-0,0150% N (Nitrogen/ Nitrogen), 0,10% Al (Aluminium /Aluminium) atau kurang, 0,025% P (Phosporus /Fosfor) atau kurang, dan Fe (iron /zat besi) seimbang serta takmurnian-takmurnian yang tidak dapat dihindari, dan hubungan $0,1 \leq [Ti]/[Si] \leq 3,0$ dipenuhi, dimana [Si] merupakan kandungan Si (% massa) yang relatif terhadap massa total kawat dan [Ti] merupakan kandungan Ti (% massa) yang relatif terhadap massa total kawat.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02196

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202204039

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/901,552	17 September 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District,
Shenzhen, Guangdong 518129, China China

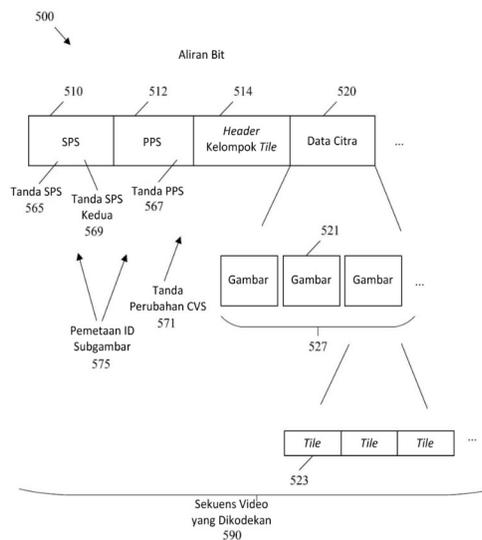
(72) Nama Inventor :
WANG, Ye-Kui,US

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

(54) Judul Invensi : PEMBERIAN SINYAL ID SUBGAMBAR DALAM PENGKODEAN VIDEO BERBASIS SUBGAMBAR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pendekodean video yang meliputi penerimaan aliran bit yang mencakup SPS, PPS, dan subgambar yang terkait dengan pemetaan ID subgambar. Penentuan dibuat apakah tanda (flag) SPS memiliki nilai pertama atau kedua. Tanda SPS yang memiliki nilai pertama menetapkan bahwa pemetaan ID subgambar diberi sinyal dalam SPS, dan nilai kedua menetapkan bahwa pemetaan ID subgambar diberi sinyal dalam PPS. Pemetaan ID subgambar diperoleh dari SPS ketika tanda SPS memiliki nilai pertama dan dari PPS ketika tanda SPS memiliki nilai kedua atau tanda PPS memiliki nilai pertama.



Gambar 5

(51) I.P.C : G 05B 11/01,H 02J 50/80,H 02J 50/12,H 04B 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204089

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19196160.6	09 September 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Koninklijke Philips N.V.
High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven, Netherlands
Netherlands

(72) Nama Inventor :

DRAAK, Johannes, Wilhelmus,NL
LULOFS, Klaas, Jacob,NL
LEBENS, Pascal, Leonard, Maria, Theodoor,NL
VAN WAGENINGEN, Andries,NL

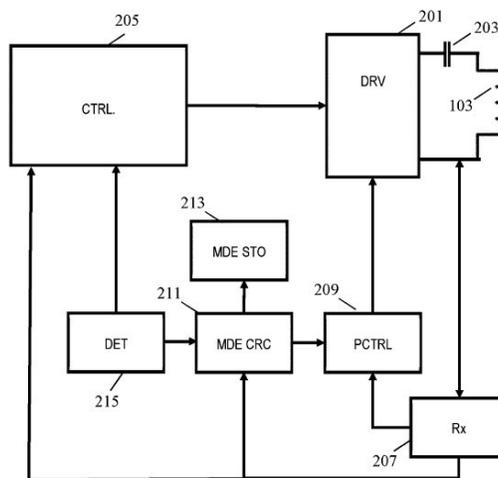
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar
Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : TRANSFER DAYA NIRKABEL

(57) Abstrak :

Pemancar daya nirkabel (101) sirkuit keluaran (203, 103) terdiri atas kumparan pemancar (103) yang menghasilkan sinyal transfer daya, sinyal gerak yang dihasilkan oleh sirkuit penggerak (201) diterapkan. Pengontrol loop daya (209) mengimplementasikan loop kontrol daya untuk mengontrol sinyal gerak untuk menyesuaikan tingkat daya dari sinyal transfer daya sebagai respons terhadap pesan kesalahan kontrol daya yang diterima dari penerima daya (105). Penyimpanan mode (213) menyimpan sejumlah mode tingkat daya untuk penerima daya, dimana setiap mode tingkat daya dikaitkan dengan tingkat daya referensi untuk sinyal transfer daya. Sirkuit mode (211) mengadaptasikan sinyal gerak untuk mengatur tingkat daya dari sinyal transfer daya ke nilai referensi pertama sebagai respons untuk menerima pesan permintaan mode, dimana nilai referensi pertama sesuai dengan tingkat daya referensi untuk mode tingkat daya pertama yang diindikasikan dalam pesan permintaan mode.



GBR. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02152

(13) A

(51) I.P.C : F 02M 61/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202204272

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Oktober 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310
Japan

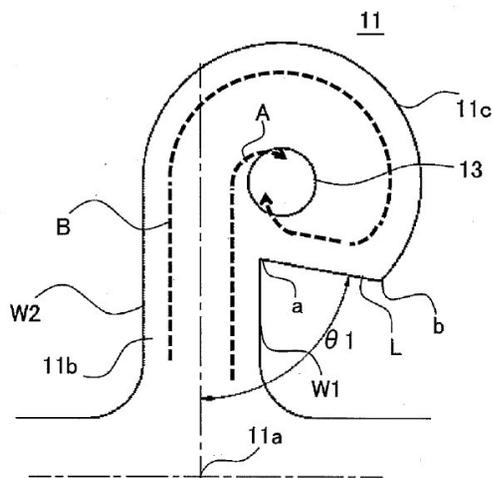
(72) Nama Inventor :
WATANABE Kyosuke,JP
ITO Keisuke,JP
MUNEZANE Tsuyoshi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Cut Mutia Dewi
PT BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 &
A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan,
Jakarta, Indonesia

(54) Judul Invensi : KATUP INJEKSI BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu bilik pusaran berputar (11c), yang beberapa di antaranya ditempatkan pada sisi luar arah radial bagian bukaan (10b) dudukan katup (10), bagian pusat (11a) yang berhubungan dengan bagian bukaan (10b), bagian masuk (11b) yang memandu aliran bahan bakar dari bagian pusat (11a) ke bilik pusaran berputar (11c), dan lubang injeksi (13) yang dibuka dalam bilik pusaran berputar (11c) dan menginjeksikan bahan bakar ke eksterior, disertakan dalam muka ujung sisi hulu pelat lubang injeksi (11) katup injeksi bahan bakar (100), pusat lubang injeksi (13) dibuat menjadi seimbang terhadap sumbu pusat bagian masuk (11b) dan pusat bilik pusaran berputar (11c) dan lubang injeksi (13) dibuat berimpitan, muka ujung (L) ditempatkan di antara dinding samping pertama (W1), dinding samping bagian masuk (11b), pada sisi dimana pusat lubang injeksi (13) diimbangi dan bilik pusaran berputar (11c), dan sudut ($\theta 1$) yang dibentuk oleh muka ujung (L) dan sumbu pusat bagian masuk (11b) adalah sedemikian sehingga $\theta 1 < 90^\circ$.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02145

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 16/332

(21) No. Permohonan Paten : P00202111312

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201910399999.4 14 Mei 2019 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
JINGDONG TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD.

Room 221, 2/F, Tower C, No.18, Kechuang 11 Street, Beijing
Economic-Technological Development Area, Beijing 100176,
P.R. China China

(72) Nama Inventor :

ZHANG, Hanlin,CN
JIA, Kun,CN
WU, Cong,CN
PAN, Ting,CN
LIU, Cong,CN

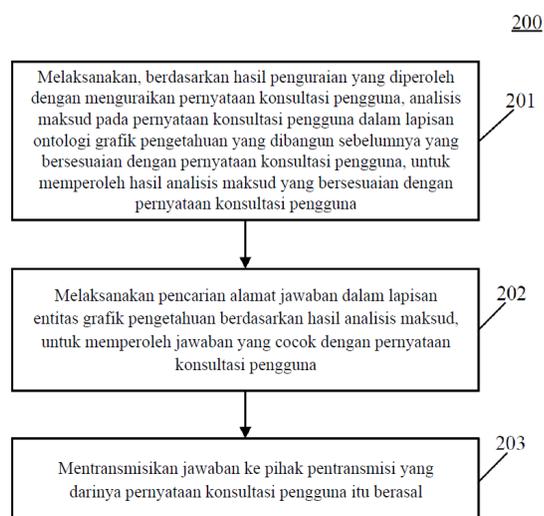
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan
K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN MERESPONS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan alat merespons. Satu perwujudan metode meliputi langkah: melaksanakan, berdasarkan hasil penguraian yang diproduksi dengan menguraikan pernyataan konsultasi pengguna, analisis maksud terkait dengan pernyataan konsultasi pengguna pada lapisan ontologi grafik pengetahuan yang dibangun sebelumnya untuk memproduksi hasil analisis maksud yang bersesuaian dengan pernyataan konsultasi pengguna; melaksanakan pencarian alamat jawaban pada lapisan entitas grafik pengetahuan berdasarkan hasil analisis maksud untuk memproduksi jawaban yang cocok dengan pernyataan konsultasi pengguna; dan mentransmisikan jawaban ke pihak pentransmisi yang darinya pernyataan konsultasi pengguna berasal. Perwujudan menyokong efisiensi respons dan akurasi respons yang ditingkatkan.



Gambar 2

(51) I.P.C : B 01D 1/22,B 01F 7/18,B 01F 15/06,H 01M 4/13

(21) No. Permohonan Paten : P00202204962

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-186434	09 Oktober 2019	JP
2020-159055	23 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 April 2022

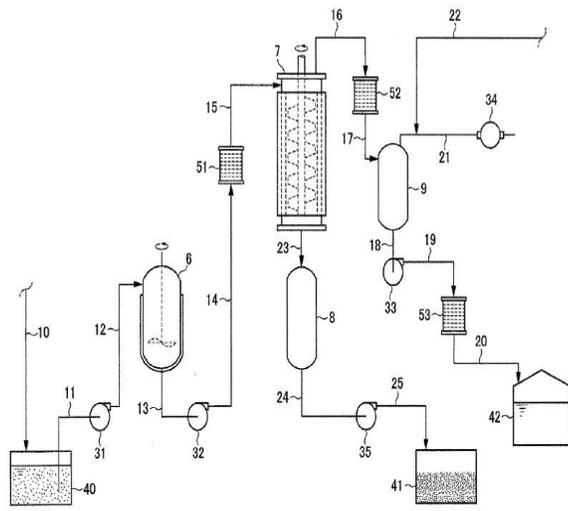
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI CHEMICAL ENGINEERING CORPORATION
2-2, Nihonbashihongoku-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030021, Japan Japan

(72) Nama Inventor : Takahiro TAMURA,JP
Yotaro NISHIJIMA,JP
Yuan TANG,JP
Nanri FANG,CN

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

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENGOLAHAN UNTUK CAIRAN PEMBERSIH LIMBAH DAN METODE PENGOLAHAN UNTUK CAIRAN PEMBERSIH LIMBAH

(57) Abstrak :
 Disediakan peralatan pengolahan dan metode pengolahan, yang mengolah cairan pembersih limbah yang dikeluarkan dari proses untuk memproduksi elektrode baterai sekunder ion litium, dimana komponen cair dan komponen padat dipisahkan secara efisien dari satu sama lain, dan komponen cair ini dapat dikumpulkan secara memadai dan dikenai perlakuan pengurangan volume. Peralatan pengolahan cairan pembersih limbah ini mencakup: tangki pengaduk (6) sebagai sarana pengaduk untuk mengaduk cairan pembersih limbah; lini pengumpan cairan yang mengeluarkan cairan pembersih limbah dari tangki pengaduk (6); dan evaporator film tipis (7) sebagai sarana pemisah penguapan untuk menguapkan cairan pembersih di dalam cairan pembersih limbah untuk memisahkan komponen padat. Kemudian, pada metode pengolahan cairan pembersih limbah, cairan pembersih limbah ini diaduk dalam sarana pengaduk, cairan pembersih limbah ini dipasok ke sarana pemisah penguapan dalam keadaan dimana komponen padat terdifusi, dan cairan pembersih di dalam cairan pembersih limbah diuapkan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02198

(13) A

(51) I.P.C : F 02M 21/04,F 02M 25/025,F 02M 25/022,F 02M 21/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202204149

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Mei 2020

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
PCT/
IB2019/058736 14 Oktober 2019 IB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ABLABS, SIA
Rūpniecības iela 15-28 LV-2016 Jūrmala Latvia

(72) Nama Inventor :
BONOMI, Alberto, LV

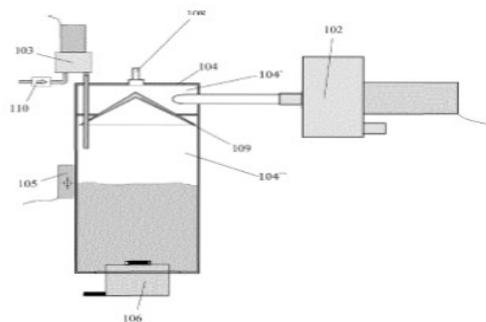
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Edi Yani
Pamulang Estate Jalan Semangka 4 Blok L1 No 8

(54) Judul Invensi : SISTEM TRANSDUSER ULTRASONIK GAS DAN METODE UNTUK MENGOPERASIKAN MESIN DIESEL COMMON-RAIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem yang memungkinkan penggunaan gas minyak cair pada mesin diesel common-rail, dan khususnya untuk mengisi bahan bakar mesin diesel dengan diesel gas bahan bakar ganda atau hanya gas sebagai ganti bahan bakar diesel. Sistem transduser ultrasonik gas untuk mengoperasikan mesin diesel common-rail, terdiri dari unit kendali elektronik; tangki air; tangki gas dengan katup penutup pasokan gas; sensor level gas; pompa gas yang dapat terhubung secara operasi dengan tangki gas; pompa air yang dapat terhubung secara operasi dengan tangki air; pencampur terdiri dari sensor level air dan transduser ultrasonik diadaptasikan untuk menghasilkan uap air dan campuran gas; dengan pencampur tersebut terdiri dari dua kompartemen: kompartemen atas dan kompartemen bawah, sarana untuk memisahkan kompartemen atas dan bawah terdiri dari katup anti-refluks diadaptasikan untuk memungkinkan uap air dari kompartemen bawah untuk lewat melalui katup anti-refluks ke kompartemen atas dan untuk mencegah setiap air cair mengalir ke dalam kompartemen atas; dimana kompartemen atas dari pencampur tersebut terdiri dari saluran keluar yang dapat terhubung secara operasi dengan manifold masuk mesin; dimana saluran keluar dari pompa gas yang dapat terhubung secara operasi dengan kompartemen atas pencampur, saluran keluar dari pompa air yang dapat terhubung secara operasi dengan kompartemen bawah pencampur, di mana transduser ultrasonik ditempatkan di bawah katup anti-refluks. Interaksi terkendali antara elemen-elemen dari sistem dan elemen-elemen kendaraan menghasilkan uap campuran gas-air. Dalam hal perwujudan dengan bahan bakar ganda, air campuran gas dihitung berdasarkan informasi yang diterima oleh unit kendali elektronik dari sistem dari mesin common-rail, sensor suhu mesin, sensor pengukur aliran udara, blok pedal akselerasi.

1/7



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02199

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204818

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910927105.4	27 September 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.
No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863,
CHINA China

(72) Nama Inventor :
CHEN, Xiaohang,CN
SUN, Peng,CN
SHEN, Xiaodong,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marodin Sijabat
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 PENENTUAN SUMBER DAYA DAN PERANGKAT KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode penentuan sumber daya dan perangkat komunikasi. Metode tersebut meliputi: menentukan, berdasarkan informasi sumber daya pertama dan informasi sumber daya kedua, sumber daya untuk permintaan ulang otomatis hibrida umpan balik HARQ untuk transmisi tautan bawah; di mana informasi sumber daya pertama adalah salah satu dari berikut ini: sumber daya target pertama dan kumpulan sumber daya pertama, di mana kumpulan sumber daya pertama meliputi setidaknya dua sumber daya.

Menentukan, berdasarkan informasi sumber daya pertama dan informasi sumber daya kedua, sumber daya untuk permintaan ulang otomatis hibrida umpan balik HARQ untuk transmisi tautan bawah; di mana informasi sumber daya pertama adalah salah satu dari berikut ini: sumber daya target pertama dan kumpulan sumber daya pertama, di mana kumpulan sumber daya pertama meliputi setidaknya dua sumber daya

101

Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02177

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/497,A 61P 35/00,C 07D 491/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202200984

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201921027783	11 Juli 2019	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sun Pharma Advanced Research Company Ltd.
17/B, Mahal Industrial Estate, Mahakali Caves Road, Andheri
(E), Mumbai, Maharashtra 400093, India India

(72) Nama Inventor :

Jiten Ranchhodbhai PATEL,IN
Prabal SENGUPTA,IN
Gopalkumar Chimanlal PATEL,IN
Omkar Prakash GORE,IN
Trinadha Rao CHITTURI,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : TURUNAN KAMPTOTESIN DENGAN MOIETAS DISULFIDA DAN MOIETAS PIPERAZINA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa Formula I atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi (di mana X, Y, Z dan n didefinisikan di sini). Senyawa-senyawa ini berguna dalam pengobatan penyakit yang dimediasi oleh enzim topoisomerase I seperti kanker. Invensi ini juga menyediakan proses untuk pembuatan senyawa Formula I. Senyawa invensi ini lebih larut dalam air, stabil dalam larutan penyangga pada berbagai pH, dan menunjukkan aktivitas anti-tumor yang lebih baik dan pelepasan cepat SN-38 dalam mikrolingkungan tumor.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02165

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/186,H 04N 19/157,H 04N 19/119

(21) No. Permohonan Paten : P00202201288

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
62/876,766 21 Juli 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LG ELECTRONICS INC.
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic
of Korea Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
JANG, Hyeong Moon,KR

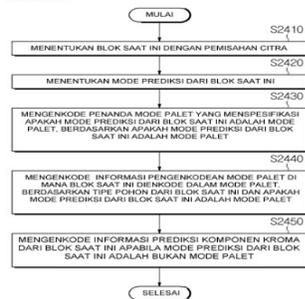
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Melinda S.E.,S.H
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12,
Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan,
Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE PENGENKODEAN/PENDEKODEAN DAN ALAT UNTUK MENSINYAL INFORMASI PREDIKSI
KOMPONEN KROMA SESUAI DENGAN APAKAH MODE PALET DIAPLIKASIKAN, DAN METODE UNTUK
MENTRANSMISIKAN ALIRAN BIT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode dan peralatan pengenkodean/pendekodean citra. Metode pendekodean citra yang dilakukan oleh peralatan pendekodean citra dapat meliputi menentukan blok saat ini dengan memisahkan citra, mengidentifikasi apakah mode palet diaplikasikan untuk blok saat ini berdasarkan penanda mode palet yang diperoleh dari aliran bit, memperoleh informasi pengenkodean mode palet blok saat ini dari aliran bit berdasarkan tipe pohon dari blok saat ini dan apakah mode palet diaplikasikan untuk blok saat ini, dan memperoleh informasi prediksi komponen kroma blok saat ini dari aliran bit berdasarkan mode palet yang tidak diaplikasikan untuk blok saat ini.

Gambar 24



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02064

(13) A

(51) I.P.C : C 10G 65/12,C 10G 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200390

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PA 2019 01259	25 Oktober 2019	DK
62/870,853	05 Juli 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Haldor Topsøe A/S
Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark Denmark

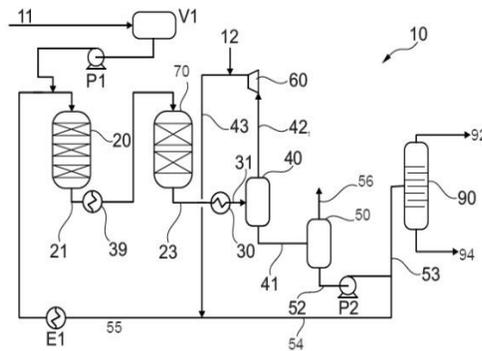
(72) Nama Inventor :
Ole Frej ALKILDE,DK
Gordon Gongngai LOW,US
Steven W. STUPIN,US

(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 : PENGOLAHAN HIDRO BAHAN BAKU OKSIGENAT DENGAN DAUR ULANG CAIRAN DARI PEMISAH BERTEKANAN RENDAH

(57) Abstrak :

Suatu unit pengolahan hidro untuk bahan baku oksigenat disediakan, unit tersebut terdiri dari: suatu reaktor pengolahan hidro; suatu unit pendingin pertama; suatu pemisah bertekanan tinggi dan suatu unit kilas bertekanan rendah. Unit pengolahan hidro diatur untuk memasukkan sekurang-kurangnya suatu bagian aliran kaya hidrogen dari pemisah bertekanan tinggi ke reaktor pengolahan hidro; dan unit pengolahan hidro diatur untuk mengumpulkan suatu bagian dari aliran kaya hidrokarbon yang dihilangkan gasnya dari unit kilas bertekanan rendah tersebut sebagai aliran daur ulang hidrokarbon ke reaktor pengolahan hidro. Suatu metode untuk pengolahan hidro suatu bahan baku oksigenat menggunakan unit pengolahan air tersebut juga disediakan.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02191

(13) A

(51) I.P.C : A 41D 13/02,A 41D 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202203908

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-165185	11 September 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TORAY INDUSTRIES, INC.
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
1038666 Japan

(72) Nama Inventor :
SHIBATA, Yu,JP
HAYASHI, Yuichiro,JP
TAKEDA, Hiroki,JP

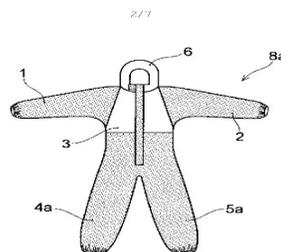
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr
Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Invensi : PAKAIAN PELINDUNG

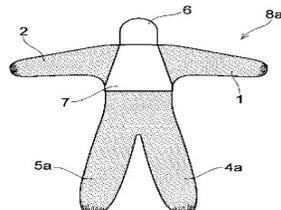
(57) Abstrak :

PAKAIAN PELINDUNG Yang disediakan adalah suatu pakaian pelindung yang mencakup sepasang bagian lengan dan bagian badan, dimana pakaian pelindung memiliki kain pertama dan kain kedua dan mencakup satu atau lebih bagian penutup sendi yang menutupi sedikitnya satu sendi siku atau sendi lutut pemakai, dimana kain pertama memiliki permeabilitas uap air 200 g/m²/jam atau lebih, sifat penghalang virus kelas 4 atau lebih tinggi, sifat penghalang darah kelas 4 atau lebih tinggi, dan ketahanan penekukan 60 mm atau lebih dan 110 mm atau kurang, dimana kain kedua disusun pada bagian penutup sendi dan memiliki sifat penghalang virus kelas 4 atau lebih tinggi, sifat penghalang darah kelas 4 atau lebih, dan ketahanan penekukan 20 mm atau lebih dan 50 mm atau kurang, dan dimana area permukaan kain pertama terhadap area permukaan total pakaian pelindung adalah 15% atau lebih dan 70% atau kurang.

Gambar 3



Gambar 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02176

(13) A

(51) I.P.C : F 23H 7/08,F 23H 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202200844

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19184560.1	05 Juli 2019	CH

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HITACHI ZOSEN INOVA AG
Hardturmstrasse 127, 8005 Zürich, SWITZERLAND
Switzerland

(72) Nama Inventor :
WALDNER, Maurice Henri ,CH

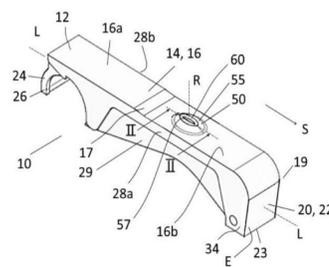
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lasman Sitorus S.H., M.H.
LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB
Simatupang Kavling 38

(54) Judul Invensi : BLOK RANGKA BAKAR UNTUK RANGKA BAKAR PEMBAKARAN

(57) Abstrak :

BLOK RANGKA BAKAR UNTUK RANGKA BAKAR PEMBAKARAN Invensi ini berhubungan dengan suatu blok rangka bakar (10) untuk suatu rangka bakar pembakaran. Blok rangka bakar (10) terdiri atas suatu bodi blok (12) yang memiliki suatu dinding bagian atas (14) yang membentuk suatu permukaan bantalan (16) dan di sepanjang dimana bahan yang mudah terbakar akan dibawa dan suatu dinding depan (20) yang memiliki suatu tepi bantalan bagian bawah (23), tepi bantalan (23) tersebut yang dirancang untuk berkontak dengan permukaan bantalan dari suatu blok rangka bakar yang berdekatan dalam arah umpan S, dimana dinding bagian atas (14) memiliki suatu bukaan suplai udara (35) yang dibentuk oleh suatu saluran suplai udara (38). Bukaan suplai udara (35) sedikitnya sebagian dikelilingi oleh bagian yang ditebalkan (50) yang menonjol dari permukaan bantalan (16), membentuk suatu saluran perlindungan (57) yang memperpanjang saluran suplai udara (38), dan dirancang untuk mencegah cairan mengalir ke dalam bukaan suplai udara (35).

Gbr. 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02143

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 16/9532,G 06F 16/583,G 06F 16/332,G 06N 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202204512

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202010215923.4 25 Maret 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
BEIJING WODONG TIANJUN INFORMATION
TECHNOLOGY CO., LTD.
Room A402, 4/f, No. 2 Building, No.18 Kechuang 11th Street,
Economic and Technological Development Zone, Beijing
100176, China China

(72) Nama Inventor :

LIU, Wu,CN
LIU, Jiawei,CN
MEI, Tao,CN
ZHENG, Kecheng,CN

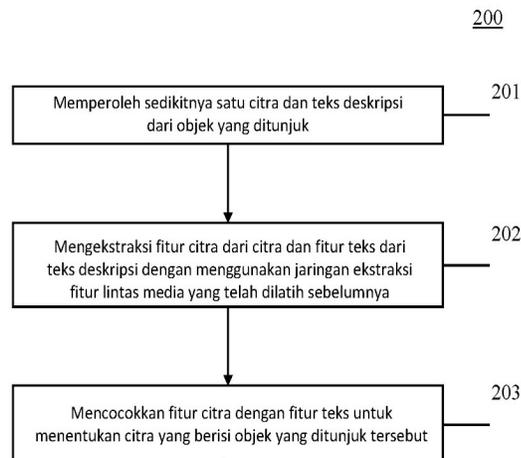
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Prudence Jahja
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan
K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK Mencari Sasaran

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan peralatan untuk mencari sasaran. Mode penerapan spesifik dari metode ini meliputi: memperoleh sedikitnya satu citra dan teks deskripsi dari objek tertentu; mengekstraksi fitur citra dari citra tersebut dan fitur teks dari teks deskripsi tersebut dengan menggunakan jaringan ekstraksi fitur lintas media yang telah dilatih sebelumnya; dan mencocokkan fitur citra dan fitur teks tersebut untuk menentukan citra yang berisi objek tertentu tersebut. Dengan demikian, fitur-fitur diekstraksi dengan menggunakan fitur lintas media, dan fitur citra dan fitur teks diproyeksikan ke ruang fitur umum citra dan teks untuk pencocokan fitur, sehingga mencapai pencarian sasaran lintas media.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02182

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 23/36,H 01R 12/75,H 05K 3/28,H 05K 7/20,H 05K 1/18,H 05K 1/02,H 05K 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204193

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-010937	27 Januari 2020	JP
2020-010938	27 Januari 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HITACHI ASTEMO, LTD.

2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128503, Japan Japan

(72) Nama Inventor :

SAWAKI, Takanori,JP
TAMADA, Yuya,JP
IMAKITA, Tsubasa,JP

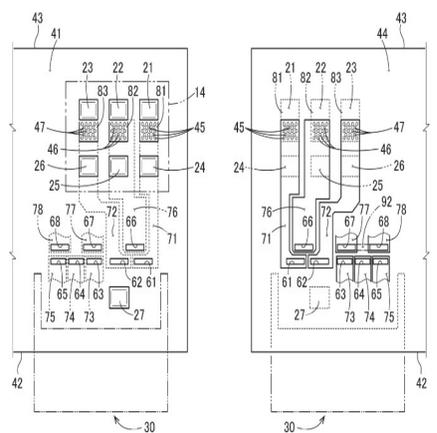
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330,
Indonesia

(54) Judul Invensi : ALAT PENGONTROL ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Beberapa pola konektor (71 sampai 78) dari suatu papan sirkuit (40) meliputi beberapa bagian hubungan (61 sampai 68). Beberapa bagian hubungan (61 sampai 68) meliputi beberapa bagian hubungan pertama (61 sampai 65) dan beberapa bagian hubungan kedua (66 sampai 68) yang disusun sehingga membentuk dua baris. Suatu daerah antara bagian-bagian hubungan kedua (66 dan 67) yang berdekatan satu sama lain ditentukan sebagai suatu daerah yang tidak ditempati (91). Setidaknya suatu bagian dari bagian hubungan tertentu (62) diletakkan antara daerah yang tidak ditempati (91) dan suatu tepi (42) papan sirkuit (40). Suatu pola tertentu (72) yang terhubung ke bagian hubungan tertentu (62) lewat melalui daerah yang tidak ditempati (91).



Gambar 2A

Gambar 2B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02139

(13) A

(51) I.P.C : F 04D 17/04,F 24F 11/74,F 24F 13/26,F 24F 13/20,F 24F 13/10,F 24F 13/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202204051

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-168835	17 September 2019	JP
2019-198205	31 Oktober 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan

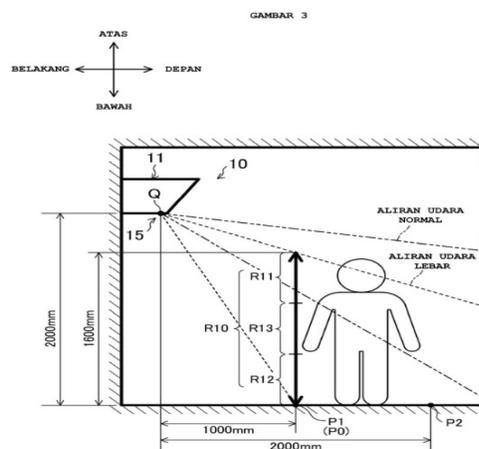
(72) Nama Inventor :
Hiroki FUJITA,JP
Masafumi UDA,JP
Sachiko MATSUMOTO,JP
Hayato NUNO,JP
Kei TAKENAKA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : BLOWER DAN UNIT PENGONDISI-UDARA DALAM-RUANGAN

(57) Abstrak :

Suatu lubang isap (14) dan lubang embusan-keluar (15) dibentuk dalam selubung (11). Kipas (12) disediakan dalam selubung (11). Di bawah kondisi uji bahwa blower disediakan sedemikian sehingga posisi referensi (Q) dari lubang embusan-keluar (15) adalah posisi yang dipisahkan sejauh 2000 mm ke atas dari lantai, mekanisme penyesuaian aliran udara (20) menyesuaikan, dalam mode lebar, aliran udara yang diembuskan keluar dari lubang embusan-keluar (15) sehingga kecepatan aliran udara rata-rata dalam rentang pertama (R11) dan kecepatan aliran udara rata-rata dalam rentang kedua (R12) kira-kira sama satu sama lain dan sehingga rasio kecepatan aliran udara rata-rata dalam rentang ketiga (R13) terhadap kecepatan aliran udara rata-rata dalam rentang pertama (R11) kurang dari 1,5.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02149

(13) A

(51) I.P.C : A 21D 2/36,A 21D 13/00,A 23L 7/109,A 23L 7/10,A 23L 29/00,A 23L 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204423

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-180401	30 September 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NISSHIN FLOUR MILLING INC.
25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441
Japan

(72) Nama Inventor :
MURAKAMI, Koji,JP
OZAKI, Katsutoshi,JP
ISHIZUKA, Koji,JP
NISHITSUJI, Hitomi,JP
NOZAKI, Satomi,JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DEDAK GANDUM DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Suatu komposisi dedak gandum dari invensi ini mengandung gandum putih sebagai bahan baku, dimana komposisi dedak gandum memiliki kandungan serat pangan 43 %massa atau lebih besar dan kandungan glusida 18 %massa atau kurang. Invensi ini juga menyediakan metode untuk memproduksi komposisi dedak gandum, yang melibatkan pelumatan bulir gandum putih untuk memperoleh komposisi dedak gandum yang memiliki kandungan serat pangan 43 %massa atau lebih besar dan kandungan glusida 18 %massa atau kurang. Invensi ini juga menyediakan campuran awal yang mengandung komposisi dedak gandum. Invensi ini juga menyediakan metode untuk memproduksi makanan olahan yang melibatkan penggunaan komposisi dedak gandum sebagai bahan baku.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02160

(13) A

(51) I.P.C : F 16J 15/12,F 16J 15/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202103145

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Desember 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-009634 23 Januari 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NOK CORPORATION
12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058585,
Japan Japan

(72) Nama Inventor :
HAGIWARA Naoki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

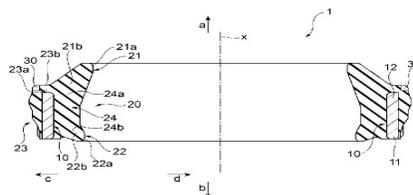
(54) Judul Invensi : PERALATAN PENYEGELAN DAN STRUKTUR PENYEGELAN

(57) Abstrak :

Disediakan peranti penyegelan dan struktur penyegelan yang memungkinkan pemasangan dengan cara yang diinginkan. Peranti penyegelan (1) meliputi cincin penguat (10) dan bagian badan elastis (20) dibentuk dari benda elastis dan yang dipasang pada cincin penguat (10). Bagian badan elastis (20) meliputi bibir penyegelan (21) yang menonjol ke satu sisi searah sumbu, bagian bibir kedua (22) yang menonjol ke sisi lain searah sumbu, dan bagian keliling luar (23) yang menutupi cincin penguat dari sisi keliling luar. Bibir penyegelan (21) menonjol di luar cincin penguat (10) pada arah satu sisi, dan bagian bibir kedua (22) menonjol di luar cincin penguat (10) pada arah sisi lain. Pada bagian keliling luar (23) setidaknya satu bagian identifikasi (30) bertindak sebagai tanda dibentuk lebih jauh ke satu sisi atau sisi lain daripada tengah bagian keliling luar.

3/8

Gambar 3



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02186

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/06,H 04B 7/024

(21) No. Permohonan Paten : P00202203638

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 September 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NOKIA TECHNOLOGIES OY
Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

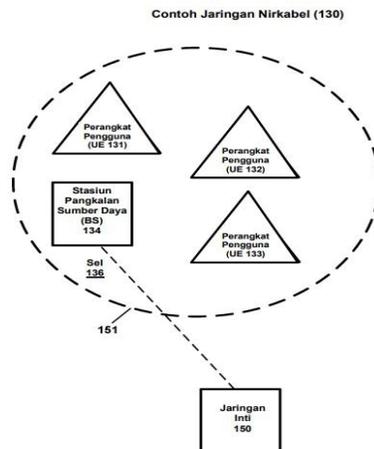
(72) Nama Inventor :
AHMED SALEM, Rana,DE
ENESCU, Mihai,RO
YUK, Youngsoo,KR
LADDU, Keeth Saliya Jayasinghe,LK
HAJRI, Salah Eddine,TN

(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 : REDUKSI OVERHEAD INFORMASI STATUS SALURAN UNTUK TITIK PENERIMAAN MULTI-TRANSMISI/PANEL DAN INPUT GANDA SERTA OUTPUT GANDA TANPA SEL

(57) Abstrak :

Teknik dalam melakukan pelaporan CSI meliputi mengidentifikasi sebuah kluster TRP yang berbagi informasi umum dalam CSI mereka dan mentransmisikan laporan CSI yang lengkap ke TRP terpilih dari kluster tersebut sambil mentransmisikan sebagian laporan CSI ke TRP lain dari kluster. Sejalan dengan ini, dalam implementasi contoh, UE menerima CSI-RS dari jaringan, bersama dengan CSI-RS yang membawa sejumlah simbol referensi dari sejumlah TRP. Berdasarkan sejumlah simbol, UE menghasilkan data TRP yang mewakili umpan balik CSI untuk setiap TRP. Dari umpan balik CSI tersebut, UE mengidentifikasi, sebagai sebuah kluster, subset dari TRP yang berbagi informasi umum dalam umpan balik CSI. UE kemudian mengirimkan data identifikasi pertama yang mengidentifikasi subset dari TRP yang membentuk kluster ke jaringan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02155

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/38,H 01M 4/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202203854

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 November 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED
No.1 XinGang Road, ZhangWan Town, JiaoCheng District
Ningde, Fujian 352100 China

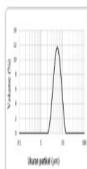
(72) Nama Inventor :
JIANG, Daoyi,CN
CHEN, Zhihuan,CN
CUI, Hang,CN
XIE, Yuansen,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maria Carola D Monintja
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul Inovasi : BAHAN ELEKTRODA NEGATIF, PERANTI ELEKTROKIMIA YANG MENCAKUP BAHAN ELEKTRODA
NEGATIF TERSEBUT, DAN PERANTI ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Bahan elektroda negatif, peranti elektrokimia mencakup yang sama, dan peranti elektronik. Bahan elektroda negatif tersebut mencakup matriks komposit silikon. Kisaran DV50 dari matriks komposit silikon adalah 2,5 m-15 m, dan distribusi ukuran partikel matriks komposit silikon memenuhi: $0,1 \leq D_{n10}/D_{v50} \leq 0,6$. Bahan elektroda negatif memiliki kinerja siklus yang baik, dan sementara itu, baterai yang dibuat dari bahan elektroda negatif memiliki kemampuan laju yang baik dan laju ekspansi yang rendah.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02118

(13) A

(51) I.P.C : G 01D 18/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007756

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. PJB Services
Jl. Raya Bandara Juanda No. 17, Desa Semambang,
Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo 61253, Jawa
Timur Indonesia

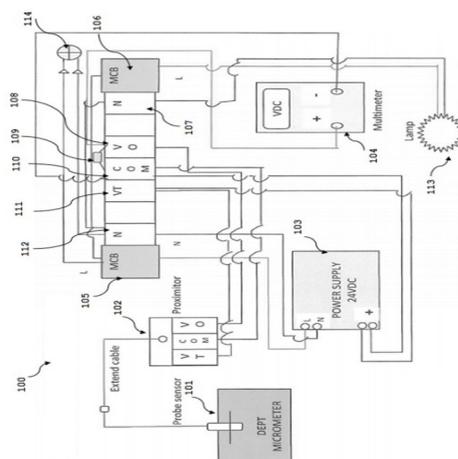
(72) Nama Inventor :
Nurul Anwar, ID
Agus Supriatna, ID
Muhammad Hafizh Abdillah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
PT. PJB Services
Jl. Raya Bandara Juanda No. 17, Desa Semambang,
Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo 61253, Jawa
Timur

(54) Judul Invensi : ALAT KALIBRASI SENSOR PROXIMITY PORTABEL

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu alat untuk meningkatkan kinerja sistem pembangkit listrik tenaga uap (PLTU), khususnya berupa suatu alat kalibrasi sensor proximity portabel sehingga linieritas sensor proximity terjamin, mempercepat dan meningkatkan kehandalan peralatan pendukung PLTU. sensor proximity yang digunakan untuk mendeteksi beberapa parameter vibrasi, speed, rotor eccentricity, relative expansion dan axial displacement yang dipastikan tingkat linieritas maupun keakuratannya untuk menjaga keamanan dan kehandalan turbin. Selama ini proses kalibrasi sensor dilakukan dengan pengecekan sensor menggunakan depth micrometer TK-3 tools set. Invensi ini menciptakan alat pengganti yang cara kerja dan fungsinya seperti TK-3 tools. Untuk menjamin kehandalan sensor proximity berfungsi secara normal harus dilakukan pemeliharaan secara periodik yaitu pada saat inspeksi/overhaul dengan alat kalibrasi sensor proximity portabel. Dengan perwujudan terdiri dari Dept Micrometer; Proximitor; Power supply 24 VDC; MCB; Resistor; dan Lamp. Dimana alat kalibrasi dibuat portabel dan sederhana yang mudah digunakan sehingga akan meningkatkan kualitas inspeksi sensor proximity dengan cara mengukur Linearitas dan sensitivitas sensor tersebut sesuai dengan kurva karakteristik pada datasheet sehingga linieritas sensor proximity terjamin, mempercepat dan meningkatkan kehandalan peralatan pendukung PLTU.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02193

(13) A

(51) I.P.C : F 24F 11/83,F 24F 11/81,F 24F 11/79,F 24F 11/755,F 24F 11/65,F 24F 120/12,F 24F 120/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202203968

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-168560	17 September 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan

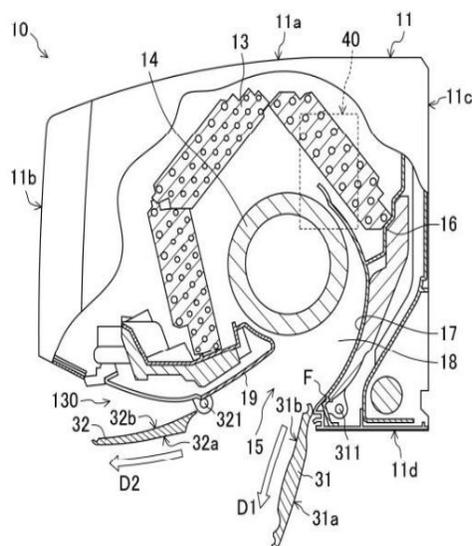
(72) Nama Inventor :
Hiroki FUJITA,JP
Kei TAKENAKA,JP
Tomoyuki HAIKAWA,JP
Hayato NUNO,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : UNIT DALAM-RUANG DARI PENDINGIN UDARA

(57) Abstrak :

Suatu unit dalam-ruang pendingin udara (10) yang dikonfigurasi untuk dapat mengubah arah dari aliran-udara yang dihembuskan keluar melalui lubang hembusan keluar (15). Unit dalam-ruang pendingin udara (10) meliputi unit kontrol (40) yang mensaklarkan antara mode normal dan mode lebar. Unit kontrol (40) meluaskan sedikitnya secara vertikal kisaran yang dicapai oleh aliran-udara dalam ruang target pendinginan udara dalam mode lebar dibandingkan dengan mode normal dan menyebabkan kapasitas pendinginan udara dengan mode lebar menjadi lebih rendah daripada kapasitas pendinginan udara dengan mode normal.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02185

(13) A

(51) I.P.C : H 02J 50/80,H 02J 50/60,H 02J 50/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202204072

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19196189.5	09 September 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Koninklijke Philips N.V.
High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven, Netherlands
Netherlands

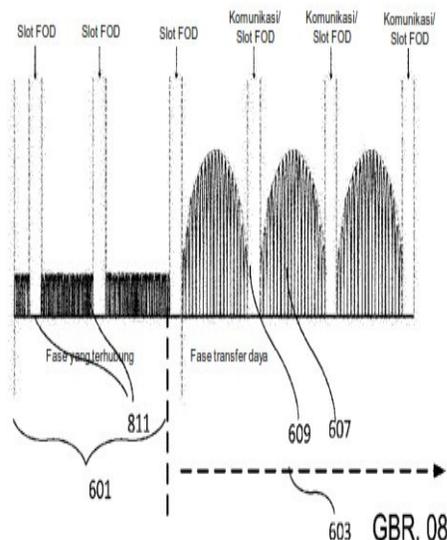
(72) Nama Inventor :
DRAAK, Johannes, Wilhelmus,NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar
Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : DETEKSI OBJEK ASING DALAM SISTEM TRANSFER DAYA NIRKABEL

(57) Abstrak :

Pemancar daya untuk menyediakan daya secara nirkabel pada penerima daya melalui sinyal transfer daya induktif. Pemancar daya yang terdiri atas kumparan transfer daya untuk menghasilkan sinyal transfer daya, penggerak untuk menghasilkan sinyal gerak untuk kumparan transfer daya, penggerak yang disusun untuk, selama fase transfer daya, menghasilkan sinyal gerak untuk menggunakan kerangka waktu berulang yang terdiri atas setidaknya interval waktu transfer daya dan interval waktu transfer deteksi objek asing, penerima untuk menerima pesan dari penerima daya, pendeteksi objek asing yang disusun untuk melakukan uji deteksi objek asing (FOD), kumparan komunikasi untuk menghasilkan sinyal komunikasi, dan unit komunikasi yang disusun untuk menghasilkan sinyal kontrol komunikasi untuk kumparan komunikasi untuk menyediakan sinyal komunikasi selama periode komunikasi, unit komunikasi tersebut disusun untuk mengatur sinyal kontrol komunikasi untuk nilai pertama selama periode komunikasi dan untuk mengatur sinyal kontrol komunikasi ke nilai kedua selama interval waktu deteksi objek asing komunikasi, interval waktu deteksi objek asing komunikasi yang terjadi selama periode komunikasi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02073

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 5/0536,H 01F 7/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202007284

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Telkom
Jl. Telekomunikasi Terusan Buah Batu Dayeuhkolot Indonesia

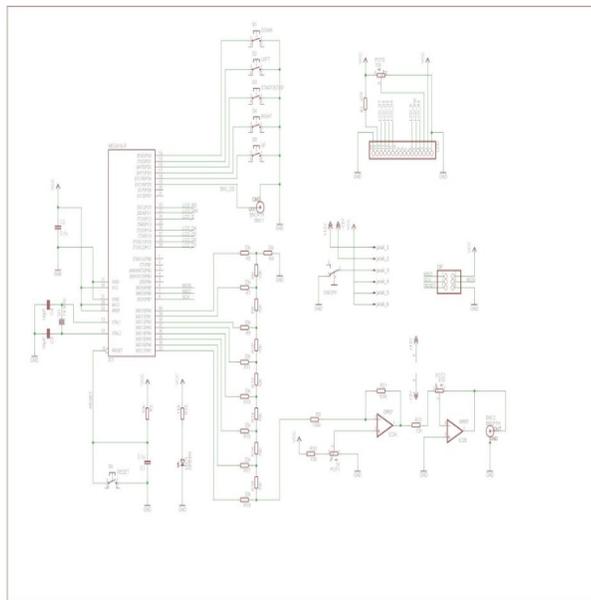
(72) Nama Inventor :
ADITYO SANDHY PUTRA, ID
DUDI DARMAWAN, ID
ASEP SUHENDI, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Telkom
Jl. Telekomunikasi Terusan Buah Batu Dayeuhkolot

(54) Judul Invensi : SUMBER MEDAN MAGNET VARIABEL

(57) Abstrak :

Pada proses induksi medan magnet untuk keperluan tomografi biasanya menggunakan instrumen sumber arus yang mengalirkan arus listrik ke kumparan. Besarnya nilai induksi yang dihasilkan kumparan akan bergantung pada besarnya arus dan juga karakteristik dari kumparan itu sendiri. Untuk mengetahui besarnya nilai induksi yang dihasilkan maka perlu dilakukan pengukuran menggunakan alat ukur medan magnet sebelum induksi dilakukan. Hal ini berakibat pada berkurangnya efisiensi waktu kerja. Untuk itu, dibutuhkan suatu alat yang dapat menghasilkan medan magnet dengan input langsung berupa nilai medan magnet dan juga mampu menampilkan besarnya medan magnet secara real-time ketika proses induksi sedang dilakukan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02108

(13) A

(51) I.P.C : C 22C 22/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007228

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia

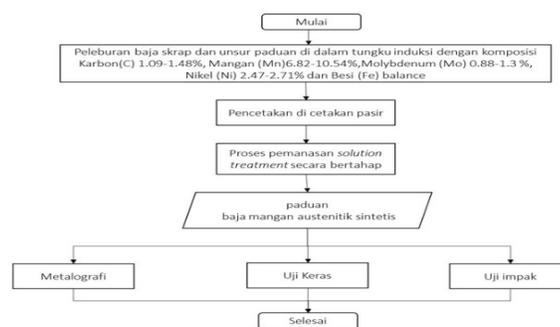
(72) Nama Inventor :
Ir. Bintang Adjiantoro, M.T.,ID
Permana Andi Paristiawan, M.T.,ID
Faried Miftahur Ridlo, M.T.,ID
Mukhlis Agung Prasetyo, S.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar,
Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi : REKAYASA PADUAN DAN PROSES PEMBUATAN BAJA MANGAN AUSTENITIK SINTETIS BERBASIS BIJIH NIKEL LATERIT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu rekayasa komposisi kimia paduan baja mangan austenitik sintetis yang dikembangkan dari baja berbasis bijih nikel laterit yang terdiri dari Karbon(C) 1.09-1.48%, Mangan (Mn)6.82-10.54%,Molybdenum (Mo) 0.88-1.3 %, Nikel (Ni) 2.47-2.71% dan Besi (Fe) balance melalui proses pengecoran di tungku induksi, kemudian dicetak pada cetakan pasir, selanjutnya dilakukan proses perlakuan panas solution treatment di dalam tungku muffle menggunakan metode pemanasan bertahap(step heating)yang dibagi dalam dua tahap. Pemanasan tahap pertama dimulai dari temperatur kamar sampai temperatur 700oC dan ditahan selama 3 jam dilanjutkan pemanasan tahap kedua sampai temperatur 1000oC dengan variasi waktu tahan selama 1 jam, 2 jam dan 3 jam. Selanjutnya, didinginkan secara cepat ke dalam masing-masing media pendingin antara lain air, larutan garam dengan konsentrasi 1.5% dan konsentrasi 3%, kemudian diuji mekanik yang menghasilkan nilai kekerasan sebesar 222-371 BHN dan nilai penyerapan energi sebesar 0.629-1.174 J/mm². Struktur mikro yang yang dihasilkan adalah matriks austenit dengan karbida sementit yang terdistribusi pada batas butir dan di dalam butir.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02078

(13) A

(51) I.P.C : C 07D 307/48

(21) No. Permohonan Paten : P00202007226

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia

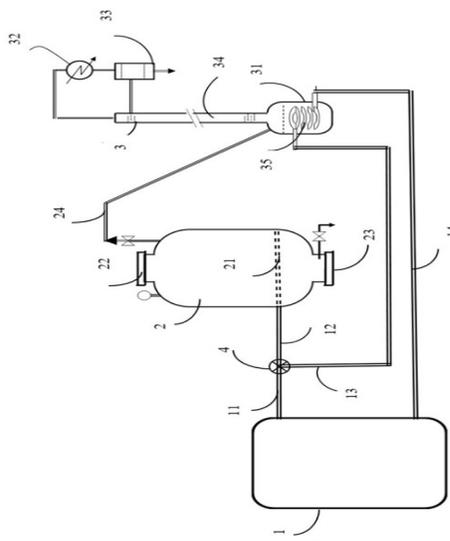
(72) Nama Inventor :
Dr. Suhartono, M.T.,ID
Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, ID
Ir. Suharto, M.T.,ID
Muhammad Amin, S.T.,ID
Susanti Sundari, A.T., M.M.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar,
Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PRODUKSI CRUDE FURFURAL DARI BIOMASSA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode dan peralatan untuk memproduksi crude furfural melalui hidrolisis biomassa dengan menggunakan asam sulfat sebagai katalis sedemikian hingga menghasilkan crude furfural dengan tingkat kemurnian 92-94%wt. Pada invensi ini, biomassa, yang lebih disukai berupa tongkol jagung, dimasukkan ke dalam digester bersama dengan asam sulfat dan air. Kemudian steam dialirkan sehingga terbentuk furfural terlarut dalam air. Setelah itu, tekanan dan suhu digester diturunkan yang mengakibatkan campuran tersebut berubah menjadi fasa gas yang kemudian dialirkan ke kolom stripper melalui reboiler. Selanjutnya, furfural yang mengandung uap dialirkan menuju kondensor sehingga terbentuk furfural cair yang akan ditampung di dekanter. Pada dekanter, furfural terbagi menjadi dua lapisan, yaitu lapisan atas yang mengandung furfural dengan tingkat kemurnian rendah dan lapisan bawah yang mengandung furfural dengan tingkat kemurnian 92 – 94% yang selanjutnya disebut crude furfural.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02049

(13) A

(51) I.P.C : G 06K 19/067

(21) No. Permohonan Paten : P00202200320

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 September 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019118570 14 Juni 2019 RU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Ivan Sergeevich DEMIDOV
k. 921, kv. 186 Moscow Zelenograd, 124575 Russia Russian
Federation

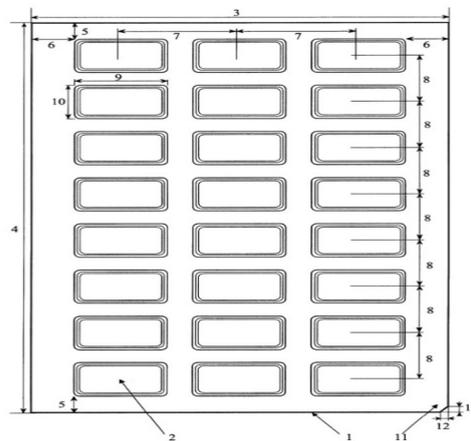
(72) Nama Inventor :
Ivan Sergeevich DEMIDOV,RU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt.
10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Invensi : BAHAN LEMBARAN IDENTIFIKASI FREKUENSI RADIO

(57) Abstrak :

Model utilitas ini berhubungan dengan bidang identifikasi frekuensi radio, khususnya berhubungan dengan tag frekuensi radio yang dimuatkan di kertas cetak untuk pencetakan tipografi. Hasil teknisnya adalah terciptanya solusi teknis sebagai alternatif dari solusi teknis yang sudah diketahui. Bahan lembaran dengan identifikasi frekuensi radio dicirikan oleh fakta bahwa dibuat dalam bentuk lembaran persegi panjang dengan lapisan untuk pencetakan, panjang 480 mm dan lebar 325 mm, dan berisikan antena dan chip yang ditempatkan di dalam lembaran, terlebih lagi salah satu sudut lembaran dibuat dengan kemiringan 45° dan panjang 10 mm.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02095

(13) A

(51) I.P.C : C 22B 3/04,C 22B 47/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006899

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia

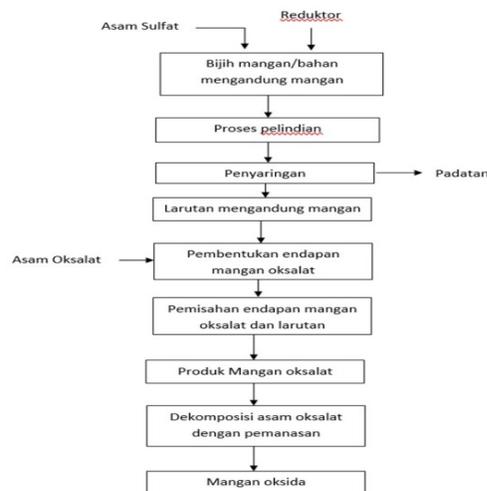
(72) Nama Inventor :
Ulin Herlina, S.T.,ID
Dr. Eng. Widi Astuti, ID
Yayat Iman Supriyatna, S.T., M.T.,ID
Fajar Nurjaman, S.T., MT.,ID
Fika Rofiek Mufakhir, S.T., M.T.,ID
Slamet Sumardi, S.Si., M.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar,
Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN MANGAN OKSIDA DARI BIJIH MANGAN MENGGUNAKAN ASAM OKSALAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan mangan oksida lebih dari bijih mangan dan bahan mineral lainnya yang mengandung mangan. Metode pada invensi ini menggunakan asam oksalat, dan terdiri dari tiga tahapan utama yaitu pelindian reduktif atmosferik, dilanjutkan dengan pengendapan mangan dengan asam oksalat pada tekanan atmosferik dan suhu kamar menghasilkan mangan oksalat, dan dekomposisi termal menghasilkan produk mangan oksida. Metode pada invensi ini memberikan dampak yang positif bagi lingkungan karena penggunaan asam organik yaitu asam oksalat yang ramah lingkungan sebagai reagen pengendapan pada tekanan atmosferik dan suhu kamar.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02069

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 36/61,A 61K 36/28,A 61P 3/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202006653

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sentra HKI Universitas Sriwijaya
Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten
Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia

(72) Nama Inventor :
dr. Rachmat Hidayat, M.Sc,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Sentra HKI Universitas Sriwijaya
Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten
Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan

PROSES PEMBUATAN HERBAL ANTI GANGGUAN KOLESTEROL DENGAN KOMBINASI DAUN

(54) Judul Invensi : SAMBUNG NYAWA (*Gynura procumbens*), DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum*) DAN TEMULAWAK (*Curcuma xanthoriza*)

(57) Abstrak :

Sambung nyawa merupakan salah satu tanaman herbal Indonesia yang mampu mengendalikan kadar kolesterol dengan meningkatkan transportasi kolesterol dari jaringan perifer ke hepar, sehingga mampu menurunkan penumpukan kolesterol di jaringan perifer. Daun Salam yang dikenal sebagai bumbu masak, juga memiliki potensi dalam regulasi kadar kolesterol dengan menurunkan oksidan sehingga mampu meminimalkan kerusakan jaringan dan organ akibat penumpukkan kolesterol. Temulawak yang juga telah banyak dikenal oleh masyarakat Indonesia, mampu mengendalikan kadar kolesterol dengan memperbaiki performa organ hepar dalam metabolisme kolesterol sehingga kombinasi ketiga herbal tersebut diyakini mampu berperan dalam memperbaiki regulasi kadar kolesterol, sehingga modalitas terapi herbal ini akan lebih komprehensif, tidak hanya berorientasi pada penurunan kadar kolesterol. Ekstrak dibuat melalui proses pembersihan tanaman sambung nyawa, daun salam, dan temulawak, kemudian tanaman tersebut dikeringkan, hingga didapatkan simplisia. Simplisia selanjutnya dilakukan ekstraksi dengan metode infusa. Selanjutnya, air hasil rebusan dilakukan evaporasi, sehingga didapatkan masing-masing ekstrak sambung nyawa, daun salam dan temulawak. Invensi ini menunjukkan bahwa kombinasi ekstrak sambung nyawa, daun salam dan temulawak, dengan masing-masing dosis 350 mg, mampu menurunkan kadar kolesterol darah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02070

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 36/56,A 61P 33/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202006562

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

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

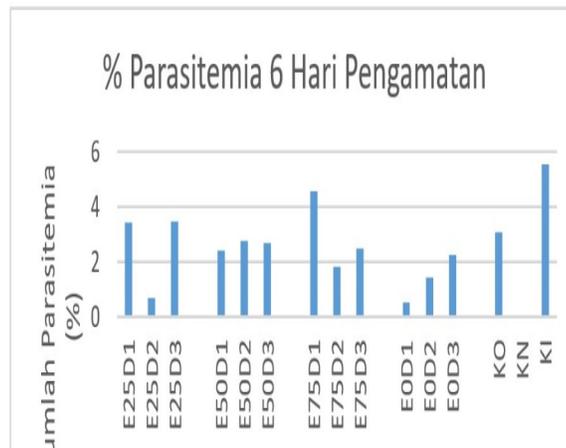
(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Ir. Wasrin Syafii M.Agr,ID
Prof. dr. Drh. Umi Cahyaningsih MSi,ID
Dr. Ir. Rita Kartika Sari. MS,ID
Dr. Siti Sadiyah, MSi, Apt,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB
Dramaga, Bogor

(54) Judul Invensi : Ekstrak Bidara Laut Sebagai Obat Antimalaria

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode ekstraksi bidara laut (*Strichnos liquiritia*) menggunakan metode maserasi dengan pelarut etanol atau air yang efektif sebagai antimalaria. Keunggulan invensi ini dibanding invensi sebelumnya berkaitan dengan ekstrak bidara laut adalah bahwa invensi ini ditujukan sebagai anti malaria. Selain sebagai ekstrak tunggal, invensi ini juga berkaitan dengan komposisi kombinasi ekstrak bidara laut dengan senyawa murni dihydroartemisin dan piperquin fosfat. Penggunaan ekstrak bidara laut sebagai antimalaria telah dibuat dengan konversi dosis pada manusia juga telah teruji efektif secara in vivo mampu menurunkan persentasi kematian mencit yang diinfeksi jauh lebih baik dibandingkan kontrol obat pada dosis yang sama (200 mg/kgBB mencit). Pengaplikasian dosis kapsul kombinasi ekstrak bidara laut: dihydroartemisin:piperquin fosfat = 162,5:40:320 (mg/kapsul) pada manusia adalah sebanyak 3 kapsul sehari atau satu kapsul tiga kali sehari.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02109

(13) A

(51) I.P.C : C 05F 17/20,C 05F 11/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202006502

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Jln. Raya Ragunan No. 29 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Endang Windiyati, SSi,ID
Dr. Ety Pratiwi,ID
Ibrahim Adamy Sipahutar, S.P, M.Sc,ID
Ir. Jati Purwani, M.Si,ID
Elsanti, S.Si,ID
Dr. Husnain, M.P., M.Sc,ID
Sujatmo,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian
Jalan Salak No. 22 Bogor

(54) Judul Invensi : Formula Pupuk Hayati Berbahan Aktif Sianobakteri dan Proses Pembuatannya

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan formula dan proses pembuatan pupuk hayati berbasis sianobakteri. Bahan aktif sebagai penyusun formula pupuk hayati ini adalah Chlorogloea sp dan Nostoc sp. Pupuk hayati berbahan aktif sianobakteri adalah sianobakteri Chlorogloea sp dan Nostoc sp yang diformulasi dalam bahan pembawa. Bahan pembawa yang digunakan dalam formulasi dapat berbentuk serbuk. Bahan pembawa bentuk serbuk berupa kaolin dengan kadar air 15-20%. Invensi ini juga terkait dengan proses pembuatan pupuk hayati tersebut. Formula pupuk hayati ini untuk meningkatkan produktivitas tanah dan hasil padi. Pupuk hayati berbahan aktif sianobakteri diaplikasikan dengan cara seed treatment sebelum disemai.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02092

(13) A

(51) I.P.C : C 12N 1/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202006310

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Agustus 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Diponegoro
Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia

(72) Nama Inventor :
Sugiharto, ID
Anugrah Robby Pratama, ID
Turrini Yudiarti, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Diponegoro
Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang

(54) Judul Invensi : Filtrat Buah Belimbing Wuluh Sebagai Media Pembiakan Bakteri Asam Laktat

(57) Abstrak :

Telah dihasilkan invensi yang mengungkapkan potensi filtrat buah belimbing wuluh sebagai media pertumbuhan dan pembiakan BAL. Populasi BAL yang diinokulasikan dalam filtrat buah belimbing wuluh mengalami peningkatan secara linier seiring dengan lama/waktu inkubasi secara anaerob pada suhu 38°C. Total bakteri coliform tidak terdeteksi pada awal inkubasi, meningkat pada hari ke-2 inkubasi dan tidak tumbuh pada periode inkubasi selanjutnya. Meningkatnya populasi BAL bertalian dengan penurunan nilai pH dan terhambatnya populasi coliform di dalam filtrat belimbing wuluh.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02113

(13) A

(51) I.P.C : F 24F 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006240

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Agustus 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Politeknik Negeri Bandung
Jl. Gegerkalong Hilir, Ds. Ciwaruga, Kec. Parongpong, Kab.
Bandung Barat 40559 Indonesia

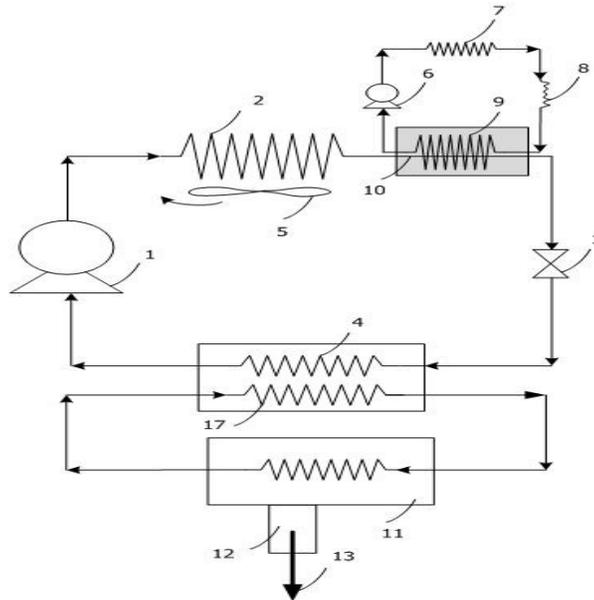
(72) Nama Inventor :
Triaji Pangripto Pramudantoro, ST, M.Eng.,ID
Dr. Apip Badarudin, ST, MT,ID
Ir. Sumeru, MT, Ph.D,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Kepala P3M Politeknik Negeri Bandung
Jl. Gegerkalong Hilir, Ds. Ciwaruga, Kec. Parongpong, Kab.
Bandung Barat 40559

(54) Judul Invensi : Peningkatan Kapasitas Sistem Tata Udara Sentral Menggunakan AC Jenis Split

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk meningkatkan kapasitas pendinginan pengkondisi udara sentral, baik sistem DX (direct expansion) maupun water chiller, menggunakan AC jenis split dengan R410A, R407C, R404A, R32, R290 dan R600a sebagai refrigeran. Peningkatan kapasitas pendinginan pengkondisi udara sentral dilakukan dengan memanfaatkan pipa evaporator AC split untuk mendinginkan pipa keluaran kondenser pengkondisi udara sentral. Akibat pendingin pipa keluaran kondenser pengkondisi udara sentral air kondensat oleh pipa evaporator AC split akan menyebabkan subcooling pada pengkondisi udara sentral tersebut. Adanya subcooling akan meningkatkan kapasitas pendinginan pengkondisi udara sentral dan akan menurunkan konsumsi energi listriknya. Jenis penukar kalor yang digunakan adalah lilitan pipa evaporator AC split pada pipa keluaran kondenser pengkondisi udara sentral. Pendinginan dengan pipa evaporator AC split ini dapat diterapkan pada pengkondisi udara sentral, yaitu sistem DX (direct expansion) dan water chiller, baik untuk yang berpendinginan udara pada kondensernya (air-cooled condenser) dan berpendingin air pada kondensernya (water-cooled condenser).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02174

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 47/095,E 21B 47/005

(21) No. Permohonan Paten : P00202203528

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Agustus 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.
Parkstraat 83-89, 2414JG The Hague Netherlands

(72) Nama Inventor :
DEMIDOV, Demid Valeryevich,RU
KABANNIK, Artem Valeryevich,RU
KORKIN, Roman Vladimirovich,RU

(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 PENENTUAN POSISI OBJEK YANG DAPAT DIJATUHKAN DI DALAM SUMUR BOR

(57) Abstrak :

Posisi objek yang dapat dijatuhkan (misalnya, sumbat penyemenan atau anak panah pipa bor) dalam sumur bor tertutup dapat ditentukan secara waktu nyata selama operasi penyemenan. Sistem akuisisi data tekanan dipasang di situs sumur dan transduser tekanan dipasang di kepala sumur. Saat objek yang dapat dijatuhkan bergerak melalui selubung, ia bertemu wilayah dengan perubahan positif atau negatif dimensi penampang-silang bagian dalam. Objek yang dapat dijatuhkan menghasilkan pulsa tekanan saat melewati wilayah. Pulsa tekanan dan refleksi terkait dideteksi oleh transduser tekanan, dan sinyal diproses secara matematis untuk menentukan posisi saat ini dari objek yang dapat dijatuhkan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02101

(13) A

(51) I.P.C : A 23B 4/023,A 23B 4/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006185

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Agustus 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Udayana Bali
JL PB Sudirman No 1 Gedung Pakir Unud Indonesia

(72) Nama Inventor :
Dr. Ni Made Ayu Suardani Singapurwa, STP, M.Si,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Udayana Bali
JL PB Sudirman No 1 Gedung Pakir Unud

(54) Judul Invensi : FORMULA BUMBU PEDETAN MENGANDUNG BAWANG PUTIH SEGAR, KETUMBAR, KENCUR, GARAM, CUKA, LENGKUAS, DAN JAHE UNTUK MENINGKATKAN MASA SIMPAN PEDETAN IKAN LEMURU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bumbu pengawet, khususnya berupa formula bumbu mengandung bawang putih segar, ketumbar, kencur, garam, cuka, lengkuas, dan jahe yang bermanfaat untuk meningkatkan masa simpan pedetan ikan lemuru. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan bumbu pengawet ikan olahan yang bebas pengawet sintetis sehingga aman bagi masyarakat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02096

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 9/48,A 61K 36/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202006143

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Agustus 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan
Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK
ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung Indonesia

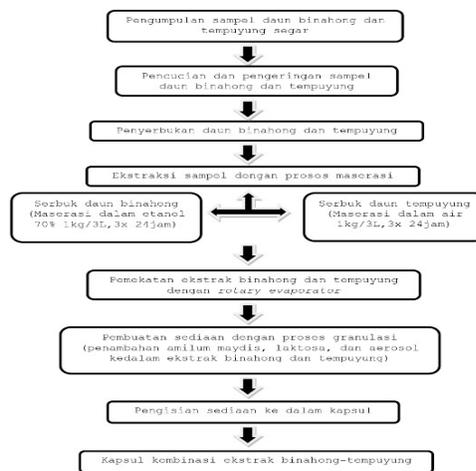
(72) Nama Inventor :
Elin Yulinah Sukandar, ID
Nova Suliska, ID
Rachmat Mauludin, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan
Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK
ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung

(54) Judul Invensi : FORMULA UNTUK SEDIAAN KAPSUL ANTIHIPERTENSI MENGGUNAKAN KOMBINASI EKSTRAK DAUN
BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) DAN EKSTRAK DAUN TEMPUYUNG (*Sonchus arvensis* L.)
DAN PROSES PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu formula untuk sediaan kapsul antihipertensi dan proses produksinya. Lebih khusus formula sesuai invensi ini menggunakan kombinasi ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) dan daun tempuyung (*Sonchus arvensis* L.), dimana menunjukkan efek antihipertensi pada tikus yang diinduksi epinefrin. Formula K terdiri dari ekstrak daun binahong 25%, ekstrak daun tempuyung 25%, amilum maydis 20-25%, laktosa 20-25%, dan aerosil 5%.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02125

(13) A

(51) I.P.C : G 01B 11/00,G 01J 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006137

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Agustus 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia

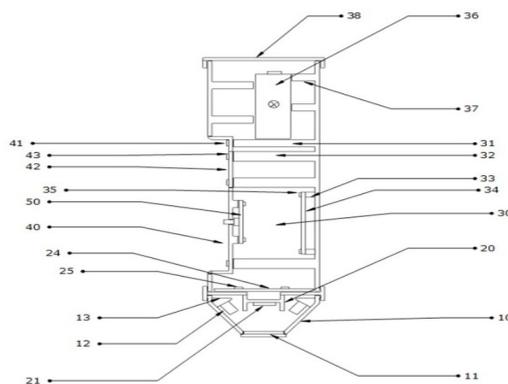
(72) Nama Inventor :
Eko Kuncoro Pramono, S.T., M.T.,ID
Agustami Sitorus, S.TP., M.Si.,ID
Novita Dwi Susanti, S.T., M.T.,ID
Rima Kumalasari, S.TP, M.M.,ID
Riyanti Ekafitri, S.TP., M.Sc.,ID
Dr. Endang Juliastuti, M.S.,ID
Ari Rahayuningtyas, S.T., M.T,ID
Dewi Desnilasari, S.Si., M.Biotech.,ID
Dr. Fenny Martha Dwivany,ID
Yusnan Hasani Siregar, S.Si., M.T,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar,
Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi : ALAT PORTABEL PENGUKUR KEMATANGAN PISANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat ukur portabel untuk tingkat kematangan buah pisang yang terdiri dari ruang penyinaran (10) berisi 4 buah LED (12) warna merah dengan panjang gelombang 650-680 nm, sebuah sensor cahaya tampak (21) untuk menangkap pantulan cahaya dari obyek ukur yang ditempatkan pada dudukan sensor (20) yang terdapat PCB (24) berisi rangkaian elektronik untuk mengatur daya LED (12), regulator tegangan dan konektor sensor cahaya (21). Data pembacaan sensor cahaya diolah dengan menggunakan pengolah data digital (34) serta menu varietas pisang yang diukur dinavigasikan menggunakan panel kendali (50) dan ditampilkan ke dalam penampil digital (42) yang disuplai daya menggunakan baterai 9v (36) yang ditempatkan pada sebuah bodi utama (30) yang dilengkapi dengan tutup depan (40), tutup atas (38) dan tutup ruang penyinaran (11) sebagai media dalam melakukan kalibrasi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02116

(13) A

(51) I.P.C : A 23B 4/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202006931

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Udayana Bali
JL PB Sudirman No 1 Gedung Pakir Unud Indonesia

(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Ir. I Gede Suranaya Pandit, M.P ,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Udayana Bali
JL PB Sudirman No 1 Gedung Pakir Unud Denpasar

(54) Judul Invensi : TEKNOLOGI TEPAT GUNA PENANGANAN IKAN TONGKOL SEGAR UNTUK PENGAWETAN

(57) Abstrak :

Ikan tongkol merupakan salah satu bahan pangan yang dikonsumsi masyarakat dan jika dibiarkan pada suhu kamar, maka terjadi proses penurunan mutu menjadi busuk. Ikan yang sudah mengalami proses pembusukan, bila dikonsumsi dapat menimbulkan keracunan (Histamine fish poisoning). Keracunan ini disebabkan oleh kontaminasi bakteri patogen dengan dekarboksilasi asam amino histidin oleh enzim histidin dekarboksilase menghasilkan histamin. Analisis mutu dan umur simpan, meliputi mutu kimiawi seperti kadar histamin, kadar total volatil bases (TVB) dan trimetilamin (TMA). Mutu mikrobiologis seperti jumlah koloni bakteri, jumlah Coliform, bakteri *Vibrio parahaemolyticus*, serta mutu organoleptik meliputi kenampakan, bau dan tekstur dengan metode score sheet. Keamanan dan umur simpan dengan teknologi tepat guna penanganan ikan tongkol segar tanpa penambahan hancuran es menghasilkan suhu penyimpanan $30^{\circ}\text{C}\pm 2$ aman dengan umur simpan sampai 6-7 jam hari ke 0. Teknologi tepat guna Ikan tongkol segar dengan penambahan hancuran es, perbandingan ikan tongkol segar : penambahan hancuran es = 4 : 1, menghasilkan suhu penyimpanan $15^{\circ}\text{C}\pm 2$ aman dengan umur simpan sampai hari ke 4. Teknologi tepat guna penanganan ikan tongkol segar dengan penambahan hancuran es, perbandingan ikan tongkol segar : penambahan hancuran es = 1 : 1, menghasilkan suhu penyimpanan $0^{\circ}\text{C}\pm 2$ aman dengan umur simpan sampai hari ke 10.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02117

(13) A

(51) I.P.C : A 23N 12/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202006923

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM-Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas
Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Puji Dwi Pangestu, ID
Apria Nur Eka Falah, ID
Wahyu Dwi Kurniawan, S.Pd., M.Pd., ID
Muhammad Rizaldy, ID
Muhammad Ramadhon Fatmi Ginola, ID
Muhammad Nur Febrian Syah, ID
Yudi Kurniawan Saputra, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM-Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas
Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya 60213

(54) Judul Invensi : MESIN PENYANGRAI KOPI DILENGKAPI PENGATUR SUHU DAN PENGATUR KECEPATAN SANGRAI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses produksi kopi pada 5 saat menyangrai. Karena menurut pengakuan mitra berdasarkan survey ulang secara daring, mitra mengaku memerlukan tenaga yang banyak pada saat proses menyangrai. Sehingga pegawai sering mengalami kelelahan yang berakibat hasil sangrai yang tidak maksimal. Sebetulnya mesin penyangrai kopi sudah ada 10 dipasaran namun masih memiliki kekurangan, sehingga belum dapat menyelesaikan seluruh kekurangan yang dialami ukm kopi. Maka dari itu terbentuknya invensi ini dengan judul Mesin Penyangrai Kopi Dilengkapi Pengatur Suhu Dan Pengatur Kecepatan Sangrai yang dilengkapi dengan beberapa 15 teknologimeliputi pengatur suhu, pengatur kecepatan sangrai, baterai 12 volt, penambahan cooling bin, adanya air flow control, dan kapasitas drum yang dipercaya dapat mengatasi permasalahan yang dialami ukm kopi. Sehingga diharapkan dengan adanya invensi ini tidak 20 hanya mengatasi permasalahan ukm kopi pada saat proses roasting/menyangrai biji kopi namun diharapkan juga dapat meningkatkan aktivitas ekonomi dari ukm kopi. Sehingga secara tidak langsung semoga dapat membantu mensejahterakan perekonomian dari ukm kopi dan memajukan komoditas bangsa

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02156

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 71/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202106988

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Februari 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
62/804,507 12 Februari 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
WestRock Packaging Systems, LLC
1000 Abernathy Road NE, Atlanta, Georgia 30328, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Valentin STAMER,DE
Peter HETTINGER,DE
Rainer ERSCHFELD,DE

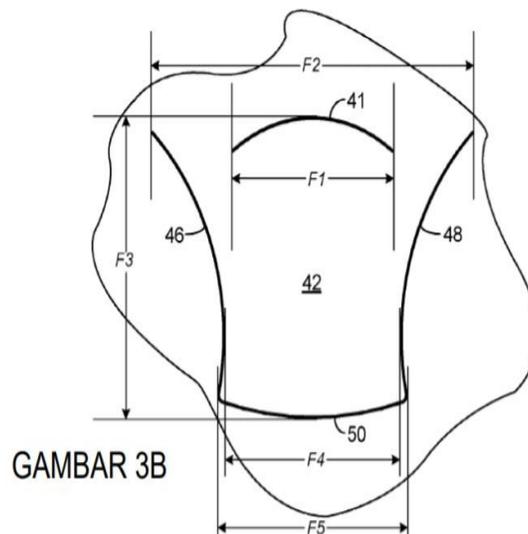
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : PERANGKAT SALING-PENGUNCIAN PANEL

(57) Abstrak :

Aspek-aspek pengungkapan ini berhubungan dengan perangkat saling-penguncian panel, karton, dan blangko untuk membentuk karton. Blangko karton yang dilengkapi perangkat saling-penguncian panel untuk menambat bersama panel pertama dan panel kedua dalam hubungan yang tumpang tindih. Perangkat saling-penguncian panel tersebut terdiri dari struk punca pengunci dari panel pertama, dan punca penahan yang menentukan struk bukaan pengunci dari panel kedua. Dalam penggunaan punca penahan didorong keluar dari bidang panel kedua untuk menerima punca pengunci tersebut melalui lubang penguncian yang akan dipasangkan dengannya. Punca penahan memiliki tepi-tepi sisi yang berlawanan, yang masing-masing melengkung cekung bila dilihat dari sisi luar punca penahan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02154

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/395,C 07K 14/705,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202106958

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Februari 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/802,161	06 Februari 2019	US
62/889,994	21 Agustus 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Pionyr Immunotherapeutics, Inc.
2 Tower Place, Suite 800, South San Francisco, CA 94080,
United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :
Venkataraman SRIRAM,IN
Linda LIANG,US
Christopher CHAN,AU
Tiep Tu LE,US
Aritra PAL,IN
Leonard G. PRESTA,US

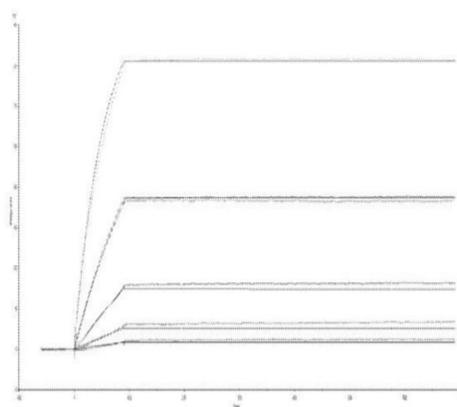
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B
Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : ANTIBODI-ANTIBODI ANTI-TREM1 DAN METODE-METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Disajikan di sini antibodi-antibodi anti-TREM1 dan metode terkait untuk membuat dan menggunakan antibodi anti-TREM1. Juga disediakan metode dan komposisi untuk meningkatkan respons imun dan/atau untuk pengobatan kondisi terkait imun pada individu, misalnya kanker, yang terdiri dari pembunuhan, penonaktifan, atau penipisan sel mieloid non-stimulator menggunakan antibodi anti-TREM1 atau fragmen pengikatan antigen darinya.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02170

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 38/18,A 61P 25/00,A 61P 43/00,C 07K 14/505,C 07K 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202203288

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Februari 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-0077	05 September 2019	CU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR
Calle 216 esq. 15, Atabey, Playa La Habana 11600 Cuba

(72) Nama Inventor :

RODRÍGUEZ OBAYA, Teresita de Jesus, CU
AMARO GONZÁLEZ, Daniel Enrique, CU
GARCÍA ARTALEJO, Judey Aymed, CU
SOSA TESTÉ, Iliana Maria, CU
SARMIENTO CONDE, Yanara, CU
HERNÁNDEZ DE LA ROSA, Lourdes, CU
DÍAZ GOIRE, Dayli, CU
GIMÉNEZ LÓPEZ Estela, ES

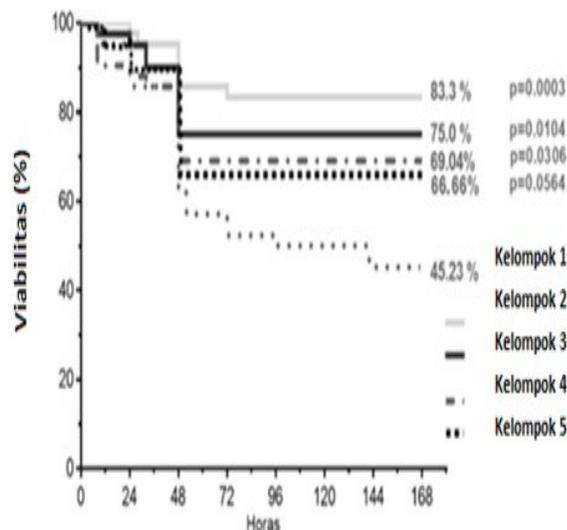
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul Invensi : ERITROPOIETIN TERHIPOSIALILASI REKOMBINAN MANUSIA, METODE PEMURNIAN DAN PENGGUNAAN TERAPEUTIKNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang Bioteknologi dan Kedokteran dan menguraikan suatu komposisi farmaseutikal eritropoietin manusia rekombinan yang dicirikan dengan memiliki suatu mikroheterogenitas N-glikan terfukosilasi yang terbentuk dari struktur dwi, tri, dan tetra-antenari dengan residu asam 10sialat mono dan dwi-sialilasi yang menunjukkan 40-60% dari total glikan, trisialilasi yang menunjukkan 40-43% dari total glikan dan tetrasialilasi yang menunjukkan 10-13% dari total glikan. Pola glikosilasi ini memberikan sifat pada komposisi tersebut yang memungkinkan penggunaannya pada gangguansistem saraf. Metode 15mendapatkan komposisi farmaseutikal yang diuraikan di sini juga diuraikan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02090

(13) A

(51) I.P.C : C 12Q 1/34,C 12Q 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006672

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Negeri Medan
Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara –
Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221 Indonesia

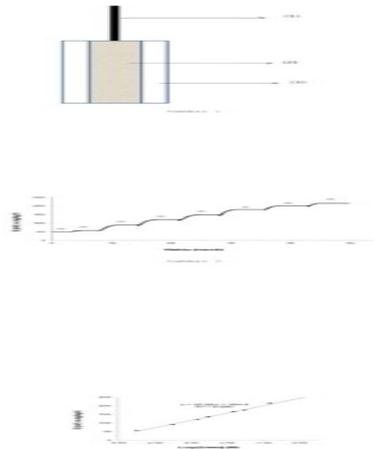
(72) Nama Inventor :
Manihar Situmorang,ID
Isnaini Nurwahyuni,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Negeri Medan
Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara –
Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221

(54) Judul Invensi : BIOSENSOR POTENSIOMETRI UNTUK PENENTUAN KADAR UREA DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

BIOSENSOR POTENSIOMETRI UNTUK PENENTUAN UREA DAN PROSES PEMBUATANNYA Invensi ini berhubungan dengan biosensor potensiometri, yaitu elektroda kerja W/Ur-PVA/PVC berupa komponen biosensor sebagai instrumen analisis untuk penentuan urea di dalam sampel dan proses pembuatan elektrodanya. Invensi ini menjelaskan metode pembuatan elektroda kerja W/Ur-PVA/PVC pada biosensor urea melalui immobilisasi urease (Ur) di dalam matriks polivinilalkohol (PVA) menghasilkan biosensor urea. Biosensor urea hasil invensi memberikan respon sensitif terhadap urea, linieritas pengukuran berada pada skala 0,1 - 5,0 mM urea, dengan slop kalibrasi 48.30 mV per dekade konsentrasi urea, dan batas deteksi biosensor terhadap urea adalah 0,1 mM urea (S/N=3). Biosensor urea memiliki stabilitas sangat baik pada penggunaan secara rutin dalam jangka waktu lama. Biosensor urea sangat selektif terhadap senyawa pengganggu karena polimer polivinilklorida (PVC-terplastisasi) dapat menolak beberapa molekul masuk ke permukaan elektroda dan memberikan kebebasan pada ion untuk dideteksi pada permukaan elektroda kerja.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02133

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 36/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204721

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/906,273	26 September 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
FG INNOVATION COMPANY LIMITED
Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square 22, Hoi Wing Road,
Tuen Mun, New Territories, Hong Kong China

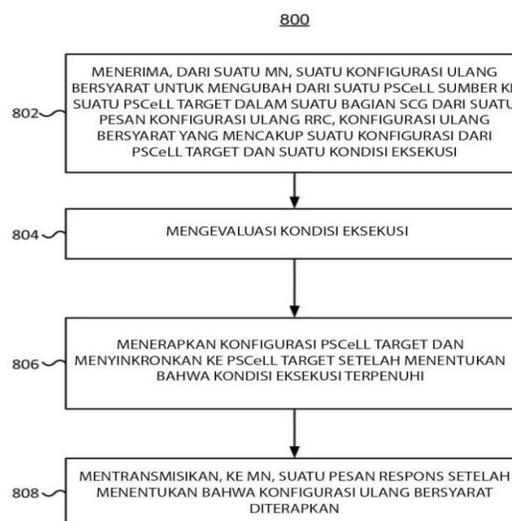
(72) Nama Inventor :
CHEN, Hungchen,TW
SHIH, Meiju,TW
CHOU, Chieming,TW

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PERUBAHAN PSCeLL BERSYARAT

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk suatu prosedur perubahan sel grup sel primer sekunder (PSCeLL) (SCG) (CPC) bersyarat yang dilakukan oleh suatu perlengkapan pengguna (UE) disediakan. Metode tersebut mencakup: menerima, dari suatu master yang menerima, dari suatu simpul master, suatu konfigurasi ulang bersyarat untuk mengubah dari suatu PSCeLL sumber ke suatu PSCeLL target dalam suatu bagian SCG dari suatu pesan konfigurasi ulang bersyarat untuk mengubah dari suatu PSCeLL sumber ke suatu PSCeLL target dalam suatu bagian SCG dari suatu pesan konfigurasi ulang kontrol sumber daya radio (RRC), konfigurasi ulang bersyarat yang mencakup suatu konfigurasi PSCeLL target dan suatu kondisi eksekusi; yang mengevaluasi kondisi-kondisi eksekusi; yang menerapkan konfigurasi PSCeLL target dan menyinkronkan ke PSCeLL target setelah menentukan bahwa kondisi eksekusi terpenuhi; dan yang mentransmisikan, ke simpul master, suatu pesan respons setelah menentukan bahwa konfigurasi ulang bersyarat diterapkan.



GAMBAR 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02085

(13) A

(51) I.P.C : C 04B 35/622,C 04B 35/465

(21) No. Permohonan Paten : P00202006498

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM-Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas
Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Dr. Frida Ulfah Ermawati, M.Sc.,ID
Dr. Ir. Yuyu Wahyu, M.T.,ID
Tony Kristiantoro, S.T.,ID
Dedi, PhD.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM-Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas
Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya 60213

(54) Judul Invensi : METODE FABRIKASI KERAMIK DIELEKTRIK (Mg_{1-x}Zn_x)TiO₃ SEBAGAI DIELEKTRIK RESONATOR OSILATOR YANG BEKERJA PADA PITA C

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode fabrikasi keramik dielektrik (Mg_{1-x}Zn_x)TiO₃ untuk x = 0, 0.1 dan 0.3 sebagai material dielektrik resonator osilator (DRO) yang bekerja pada frekuensi 4-8 GHz (Pita C). Proses fabrikasi yang dimaksud terdiri dari sintesis serbuk, kompaksi serbuk dan sinter menjadi keramik, karakterisasi sifat dielektrik ϵ_r , $Q \times f$ serta t_f pada frekuensi 3,29 GHz dan 7,69 GHz, karakterisasi struktur dan mikrostruktur keramik, serta karakterisasi sebagai DRO pada frekuensi 4-8 Hz (Pita C). Penambahan 0,5-4,0 % berat Bi₂O₃ sebagai sintering aid ke dalam serbuk (Mg_{1-x}Zn_x)TiO₃ telah menurunkan suhu sinter green compacts di bawah 1100 °C selama 2-6 jam dan menghasilkan keramik dengan sifat-sifat dielektrik yang bersesuaian sebagai DRO pada pita C. Hasil uji DRO menunjukkan bahwa respon frekuensi ketiga keramik (Mg_{1-x}Zn_x)TiO₃ tersebut terletak pada 4,702-4,705 GHz yaitu sesuai dengan daerah kerja pita C (4-8 GHz) dengan daya luaran sebesar (-6,5)-(-3,2) dBm. Dengan demikian ketiga keramik (Mg_{1-x}Zn_x)TiO₃ hasil invensi ini sangat layak dipergunakan sebagai pembangkit sinyal (DRO) pada pita C.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02065

(13) A

(51) I.P.C : A 62B 7/10,A 62B 23/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202007560

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

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

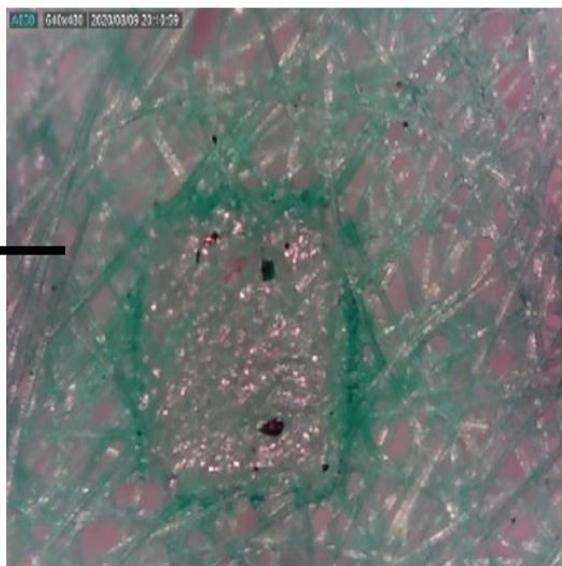
(72) Nama Inventor :
Tutik Sriani, ID
Muslim Mahardika, ID
Gunawan Setia Prihandana, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Gajah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap
Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

(54) Judul Invensi : FILTER MASKER BERPORI NANO UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI MASKER KAIN DALAM
PENCEGAHAN PENYAKIT MENULAR LEWAT UDARA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan filter masker berpori nano untuk meningkatkan efisiensi masker kain dalam pencegahan penyakit menular lewat udara yang terdiri dari selembar filter ultrafiltrasi dengan pori-pori lebih kecil dari 100 nanometer, bersifat hidrofobik atau tahan air, dan dapat digunakan untuk masker kain jenis apapun yang memiliki kantung filter di dalamnya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02106

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 53/00,F 25B 15/00,F 25B 27/00,F 25B 29/00,H 01L 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006367

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya
Jalan Sipil-Arsitektur Malang 65145 Indonesia

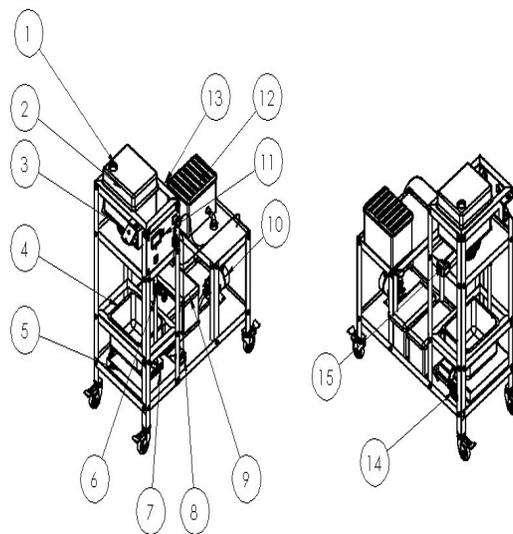
(72) Nama Inventor :
Abdul Mudjib Sulaiman Wahid,ID
Eka Maulana,ID
Ihza Aulia Rahman,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya
Jalan Sipil-Arsitektur Malang 65145

(54) Judul Inovasi : Mesin Konversi Limbah Cair Panas Industri Menjadi Energi Listrik dan Air Bersih

(57) Abstrak :

Mesin konversi limbah cair panas industri memanfaatkan limbah cair panas industri menjadi energi listrik dan air bersih. Suhu panas dari limbah dimanfaatkan menggunakan prinsip kerja termoelektrik dengan cara menampung limbah panas yang dibuang, dengan adanya perbedaan suhu limbah dengan sisi dingin minimal 40 °C, termoelektrik generator dapat mengubah panas menjadi listrik yang akan disimpan pada aki sebagai penyimpanan tetap dengan menggunakan setidaknya 8 termoelektrik generator yang dirangkai secara seri-paralel. Listrik yang disimpan tersebut dapat digunakan untuk kebutuhan sehari-hari maupun dikomersilkan. Sedangkan limbah yang sudah dingin diolah menggunakan prinsip biokimia dan reverse osmosis, sehingga limbah pabrik akan menjadi air bersih yang dapat dimanfaatkan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02076

(13) A

(51) I.P.C : A 23B 4/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006345

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Agustus 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Syiah Kuala
LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT
PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG
KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI
2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111)
Indonesia

(72) Nama Inventor :
Ir. Syarifah Rohaya, M.P.,ID
Hafidh Hasan, S.T., M.T.,ID
Dr.-Ing. Sri Haryani, S.TP., M.Sc,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Syiah Kuala
LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALAPUSAT
PENGEMBANGAN HKIJL.TEUKU NYAK ARIEF GEDUNG
KANTOR PUSAT ADMINISTRASI SAYAP SELATAN LANTAI
2 KOPELMA DARUSSALAM BANDA ACEH (23111)

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN IKAN KAYU (KEUMAMAH) TUMIS SIAP SAJI DALAM KEMASAN BOTOL DAN KALENG

(57) Abstrak :

Proses pembuatan ikan kayu (keumamah) tumis siap saji dalam botol dan kaleng dilakukan dengan tahapan: 1) mengiris tipis ikan kayu atau memotong kecil-kecil ikan tongkol yang telah direbus dan digoreng; menghaluskan bumbu (bawang merah, bawang putih, cabe merah, cabe rawit, jahe, kunyit, dan asam sunti dengan air); menyiapkan irisan bawang merah, daun kari dan potongan cabe hijau; 2) menumis irisan bawang merah dan daun kari hingga harum; memasukkan campuran bumbu yang sudah dihaluskan; memasukkan irisan ikan kayu atau potongan kecil ikan yang direbus dan digoreng; menambahkan garam, gula dan potongan cabe hijau; memasak campuran hingga kering dan matang; 3) mensterilkan botol dan tutupnya; mencuci bersih kaleng dan tutupnya; mengisi kedalam botol dengan cara hot-filling; mengisi kedalam kaleng dengan cara cold-filling diikuti dengan exhausting dan menutup kaleng dengan can seamer; 4) melakukan sterilisasi keumamah tumis dalam botol menggunakan waterbath pada suhu 100°C selama 120 menit atau pada suhu 115-116°C selama 60-80 menit dengan pressure canner; melakukan sterilisasi keumamah tumis dalam kaleng pada suhu 115-116°C selama 40-75 menit menggunakan pressure canner. Invensi ini menghasilkan produk keumamah tumis siap saji dalam botol dan kaleng yang dapat disimpan selama 12-18 bulan pada suhu ruang tanpa menggunakan bahan pengawet.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02190

(13) A

(51) I.P.C : B 22F 1/00,C 07K 14/47,C 08H 1/00,C 08J 3/24,C 08J 3/075,C 08K 3/08,C 08L 25/06,C 08L 89/00,C 22C 32/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202203848

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
19194693.8 30 Agustus 2019 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ETH ZURICH
ETH Transfer Rämistrasse 101 8092 Zürich Switzerland

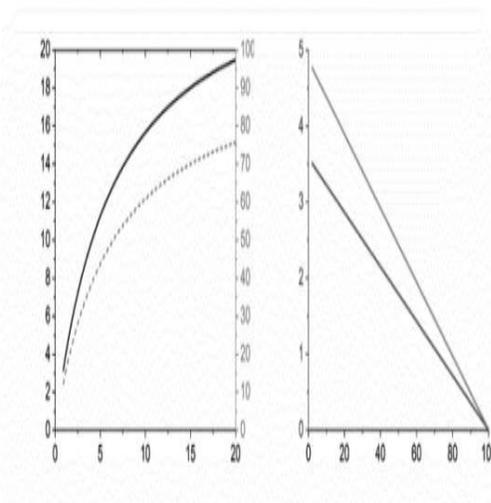
(72) Nama Inventor :
VAN 'T HAG, Leonie,NL
MEZZENGA, Raffaele,CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Fortuna Alvariza
FAIP Advocates & IP Counsels Jalan Cipaku 6 No 14 -
Kebayoran Baru

(54) Judul Invensi : EMAS MUDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bahan komposit baru yang terdiri dari unsur emas dalam bentuk kristal tunggal, fibril amiloid dan polimer. Bahan komposit ini mirip dengan plastik kaca namun lebih ringan dari aluminium dan memiliki kilau keemasan yang mirip dengan emas 18K. Karena sifatnya yang unik, komposit ini disebut "emas muda". Bahan komposit ini cocok, misalnya, jam tangan, perhiasan, pelindung radiasi, katalisis, dan elektronik. Invensi ini selanjutnya menyediakan metode ramah lingkungan untuk membuat bahan komposit tersebut.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02132

(13) A

(51) I.P.C : C 01C 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202204860

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19208075.2	08 November 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CASALE SA
Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland

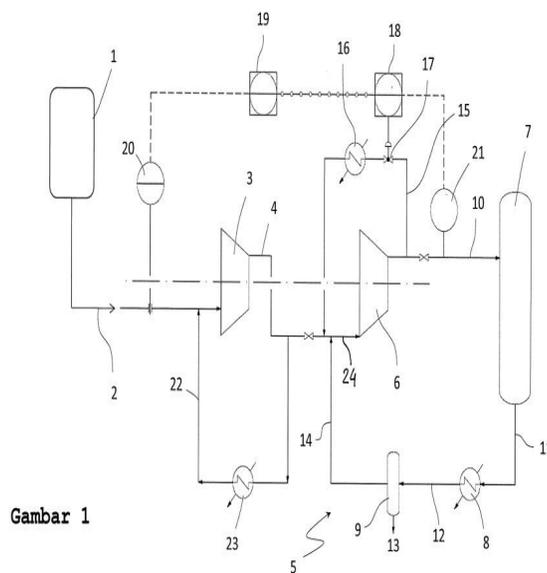
(72) Nama Inventor :
RIZZI, Maurizio,IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : KONTROL LOOP SINTESIS AMONIA PADA BEBAN PARSIAL

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk sintesis amonia termasuk pembentukan gas make-up di ujung depan dan konversi gas make-up tersebut dalam loop sintesis amonia (5) termasuk sirkulator (6), konverter (7), bagian kondensasi (8) dan cairan bagian pemisahan amonia (9), termasuk: ketika loop beroperasi pada beban parsial dan laju aliran gas make-up yang ditransfer dari ujung depan ke loop sintesis berkurang, loop dikontrol dengan memisahkan aliran gas dari saluran umpan konverter (10) pada titik hulu konverter (7) sehingga membentuk aliran pintasan (15); memasukkan kembali aliran pintasan tersebut pada sisi isap (24) dari sirkulator (6) atau pada titik loop (5) hilir dari bagian pemisahan tersebut (9).



Gambar 1

(51) I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04W 76/19,H 04W 36/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204160

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/067,242	09 Oktober 2020	US
62/914,398	11 Oktober 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 April 2022

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

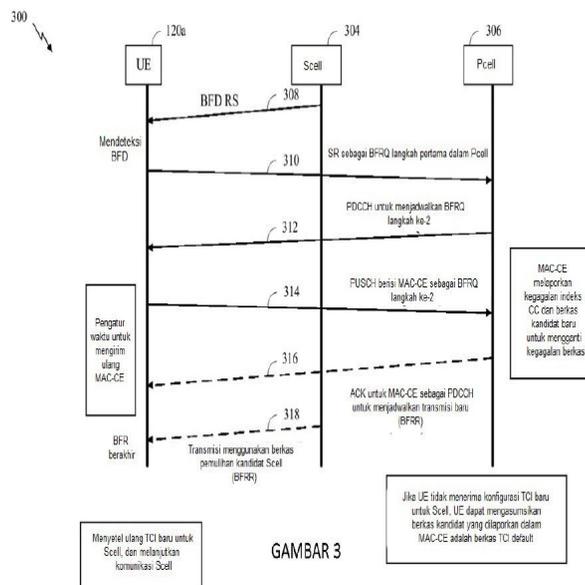
(72) Nama Inventor :
BAI, Tianyang,CN
ZHOU, Yan,US
RYU, Jung Ho,US
VENUGOPAL, Kiran,IN
LUO, Tao,US
LI, Junyi,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : RESPONS PEMULIHAN KEGAGALAN BERKAS

(57) Abstrak :

Aspek-aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan teknik untuk mengelola operasi-operasi pemulihan kegagalan berkas. Metode yang dapat dilakukan oleh perlengkapan pengguna (UE) umumnya termasuk melakukan deteksi kegagalan berkas (BFD) dari tautan pasangan berkas (BPL) yang terkait dengan sel sekunder (Scell) dari stasiun pangkalan (BS), mengirim pesan permintaan pemulihan kegagalan berkas (BFRQ) di sel lain dari BS, pesan BFRQ termasuk indikasi berkas pemulihan kandidat untuk Scell, dan memulai pengatur waktu berdasarkan pada pengiriman BFRQ.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02112

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 125/00,A 61K 127/00,A 61K 129/00,A 61K 131/00,A 61K 133/00,A 61K 135/00,A 61K 31/00,A 61P 5/12,A 61P 5/10,A 61P 5/00,B 01D 1/00,B 01D 24/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007837

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sentra HKI Universitas Sriwijaya
Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten
Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia

(72) Nama Inventor :
dr. Rachmat Hidayat, M.Sc,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Sentra HKI Universitas Sriwijaya
Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten
Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN HERBAL ANTI PEMBESARAN PROSTAT DENGAN KOMBINASI HERBA
CIPLUKAN (*Physalis angulata*) DAN TEMULAWAK (*Curcuma xanthoriza*)

(57) Abstrak :

Sambiloto Ciplukan merupakan herbal asli Indonesia yang berperan dalam regulasi inhibisi aktivitas enzim 5 alpha reduktase. Penghambatan enzim ini berperan dalam menurunkan transformasi senyawa-senyawa aromatik yang pada ujungnya akan menurunkan risiko kejadian pembesaran prostat. Temulawak yang merupakan herbal asli Indonesai dan telah banyak dikenal di Indonesia berperan dalam optimalisasi sintesis senyawa aromatik pada organ hepar, sehingga dapat mencegah efek samping impotensi yang muncul akibat penghambatan anzim 5 alpha reduktase. Invensi ini menunjukkan bahwa kombinasi ekstrak ciplukan dan temulawak, dengan masing-masing dosis 400 mg dan 200 mg, mampu berperan sebagai anti pembesaran prostat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02094

(13) A

(51) I.P.C : G 06T 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007813

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

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

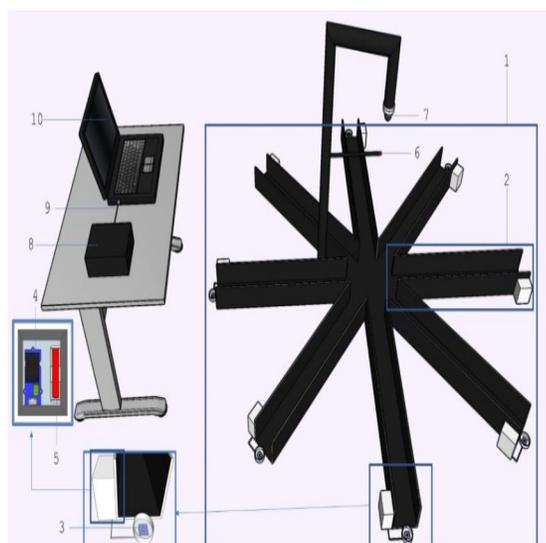
(72) Nama Inventor :
Dwi Cahyani Ratna Sari, ID
Memory Motivanisman Waruwu, ID
Nur Arfian, ID
Rony Wijaya, ID
Hermin Kartika Sari, ID
Tobias Aditya, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Gajah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap
Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

(54) Judul Invensi : LENGAN RADIAL MAZE OTOMATIS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai Lengan Radial Maze Otomatis, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan lengan radial maze yang digunakan untuk menilai karakteristik kognitif seperti kerja spasial dan memori referensi, ataupun penilaian kondisi mental tertentu, seperti kecemasan, perubahan perilaku, dan lain – lain terhadap hewan eksperimen dengan menggunakan lengan radial maze dan dapat bekerja secara otomatis. Untuk mencapai tujuan tersebut, maka dirangkai suatu sistem lengan radial maze yang dapat bekerja secara otomatis, yang terdiri dari labirin dengan delapan lengan radial, sensor sentuh kapasitif dengan mekanisme sebagai sensor deteksi untuk mengetahui kehadiran hewan eksperimen di setiap ujung lengan radial, kamera dengan mekanisme merekam setiap pergerakan hewan eksperimen eksperimen, dan sistem pengolah citra dengan mekanisme memproses citra yang ditangkap kamera dan mengolahnya sehingga mendapatkan data posisi hewan eksperimen, jarak dan waktu yang ditempuh, serta analisis data seperti error dan derajat divergensi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02164

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/533,A 61F 13/496,A 61F 13/49,A 61F 13/15

(21) No. Permohonan Paten : P00202108524

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 April 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201910537389.6 20 Juni 2019 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

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

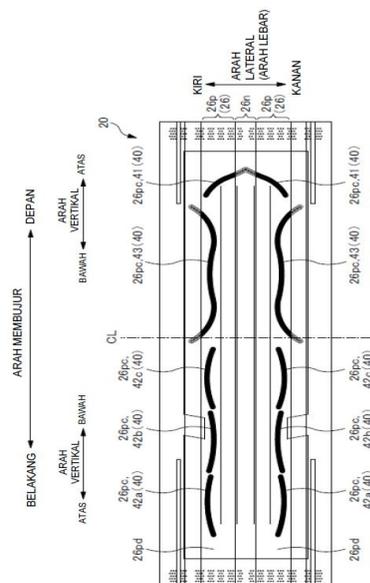
(72) Nama Inventor :
SHI, Yi,JP
TAKAHASHI, Yuji,JP
ZHENG, Lingshuang,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar
Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP JENIS-CELANA DALAM

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap jenis-celana dalam (1) memiliki: suatu bodi utama penyerap (20) yang disediakan dengan suatu inti penyerap (22) yang memiliki daya serap fluida dan suatu lembaran sisi-kulit (24a, 24b) yang disediakan pada sisi kulit dari inti penyerap (22); dan suatu komponen pinggang (10) yang ditempatkan menumpang tindih sisi bukan-kulit dari bodi utama penyerap (20) dan dapat meregang dalam arah kiri-kanan. Benda penyerap jenis-celana dalam (1) tersebut dicirikan bahwa sedikitnya salah satu dari inti penyerap (22) dan lembaran sisi-kulit (24a, 24b) disediakan dengan suatu zat penghangat (26), suatu engsel sisi-depan (41) dimana kerapatan dari inti penyerap (22) adalah lebih tinggi daripada kerapatan dalam suatu porsi sekeliling dibentuk pada suatu porsi ujung atas depan dari inti penyerap (22), engsel sisi-depan (41) memiliki suatu dimensi yang ditentukan sebelumnya (41X) dalam arah kiri-kanan, dan sedikitnya suatu porsi dari zat penghangat (26) menumpang tindih engsel sisi-depan (41) ketika dilihat dalam arah depan-belakang.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02131

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204831

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-192513 23 Oktober 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011
Japan

(72) Nama Inventor :
Kazuki ENDOH ,JP
Yoshiyasu KAWASAKI ,JP
Yuki TOJI ,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar
Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA KEKUATAN TINGGI DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu lembaran baja kekuatan tinggi yang memiliki suatu kekuatan tarik 980 MPa atau lebih dan kemampuan dibentuk yang sangat baik dan suatu metode untuk membuatnya. Lembaran baja kekuatan tinggi tersebut memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya dan dibuat di bawah kondisi-kondisi optimum, dan memiliki suatu mikrostruktur yang meliputi, berdasarkan area, ferit: 30% atau lebih dan 80% atau kurang, martensit: 5% atau lebih dan 35% atau kurang, dan austenit sisa: 8% atau lebih, dimana hasil bagi dari fraksi area dari austenit sisa, yang dibagi dengan fraksi area total dari austenit sisa adalah 0,3 atau lebih, dimana hasil bagi dari kandungan Mn rata-rata (% massa) dalam austenit sisa yang dibagi dengan kandungan Mn rata-rata (% massa) dalam ferit adalah 1,5 atau lebih, dan hasil kali dari hasil bagi tersebut dan rasio aspek rata-rata dari austenit sisa adalah 3,0 atau lebih, dimana hasil bagi dari kandungan C rata-rata (% massa) dalam austenit sisa yang dibagi dengan kandungan C rata-rata (% massa) dalam ferit adalah 3,0 atau lebih, dan dimana hasil bagi dari kandungan C rata-rata (% massa) dalam austenit sisa yang dibagi dengan kandungan Mn rata-rata (% massa) dalam austenit sisa adalah 0,05 atau lebih.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02162

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/46,H 04N 19/105

(21) No. Permohonan Paten : P00202108314

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/087,224	02 November 2020	US
62/954,473	28 Desember 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TENCENT AMERICA LLC
2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

LIU, Shan ,US
LI, Guichun,CN
LI, Xiang,CN
LI, Ling ,CN

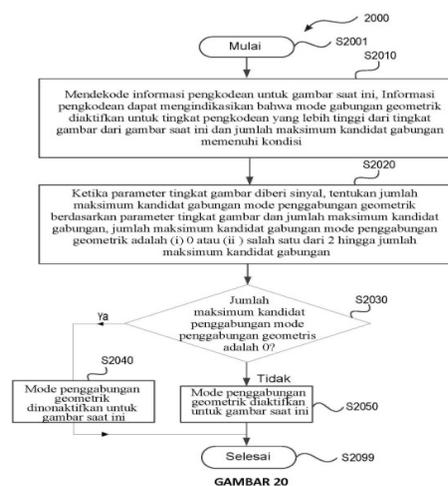
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGKODEAN VIDEO Aspek pengungkapan menyediakan metode dan peralatan termasuk sirkuit pemrosesan untuk pendekdoean video. Sirkuit pemrosesan mendekode, dari aliran bit video yang dikodekan, informasi pengkodean untuk gambar saat ini. Informasi pengkodean mengindikasikan bahwa mode gabungan geometrik diaktifkan untuk tingkat pengkodean yang lebih tinggi dari tingkat gambar dari gambar saat ini dan jumlah maksimum kandidat gabungan memenuhi kondisi. Sirkuit pemrosesan menentukan, berdasarkan parameter tingkat gambar yang diberi sinyal untuk gambar saat ini dalam aliran bit video yang dikodekan, jumlah maksimum kandidat gabungan mode penggabungan geometrik berdasarkan parameter tingkat gambar dan jumlah maksimum kandidat gabungan. Jumlah maksimum kandidat gabungan mode penggabungan geometrik dapat berupa (i) 0 atau (ii) salah satu dari 2 hingga jumlah maksimum kandidat gabungan. Parameter tingkat gambar menunjukkan jumlah maksimum kandidat gabungan mode penggabungan geometrik.



GAMBAR 20

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02171

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 24/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202203488

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201910786784.8 23 Agustus 2019 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.
No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863
China

(72) Nama Inventor :
YANG, Yu,CN
WU, Yumin,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marodin Sijabat
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 PENANGANAN KEGAGALAN BERKAS DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Perwujudan pengungkapan ini menyediakan metode penanganan kegagalan berkas dan terminal. Metode mencakup: memicu transmisi dari setidaknya salah satu dari informasi BFRQ dan permintaan penjadwalan SR untuk BFRQ jika kegagalan berkas terjadi di SCell, dimana terminal tersebut memiliki setidaknya salah satu dari fitur terkait dengan SCell berikut ini: jika kondisi pertama terpenuhi, memicu transmisi dari setidaknya salah satu dari informasi BFRQ berikutnya dan SR berikutnya untuk BFRQ dilarang; memicu transmisi dari setidaknya satu SR untuk BFRQ diizinkan; dan memicu transmisi dari informasi BFRQ dibatasi untuk satu kali; jika kondisi kedua terpenuhi, penghitung BFI akan melewati atau berhenti menghitung; dan jika kondisi ketiga terpenuhi, penghitung BFI diatur ulang, dimana kondisi ketiga mencakup setidaknya salah satu dari berikut ini: pemulihan kegagalan berkas berhasil, memicu transmisi dari setidaknya salah satu dari informasi BFRQ berikutnya dan SR berikutnya untuk BFRQ dilarang, dan pelarangan transmisi pemicu dari setidaknya salah satu dari informasi BFRQ berikutnya dan SR berikutnya untuk BFRQ dicabut.

2/4



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02183

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 1/66,H 04N 7/46,H 04N 7/32,H 04N 7/26,H 04N 7/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202204513

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/905,236	24 September 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District,
Shenzhen, Guangdong 518129, China China

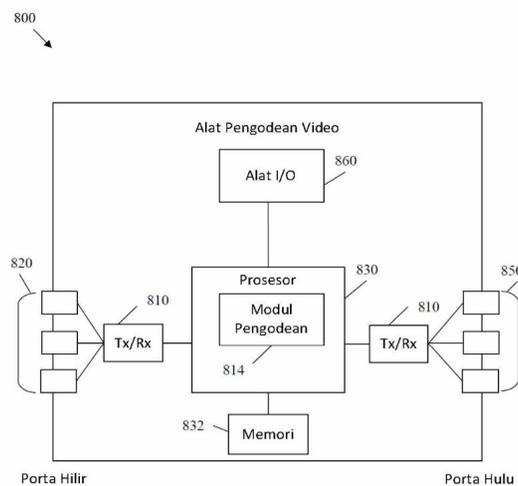
(72) Nama Inventor :
WANG, Ye-Kui,US

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

(54) Judul Invensi : OPERASI PENYANGGA CITRA YANG DIDEKODEKAN UNTUK PERUBAHAN RESOLUSI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu mekanisme pengodean video. Mekanisme tersebut mencakup menerima aliran bit yang meliputi sejumlah citra. Tidak ada keluaran dari penanda citra sebelumnya(NoOutputOfPriorPicsFlag) diset apabila nilai dari lebar citra maksimum pada sampel luma (PicWidthMaxInSamplesY) untuk unit akses saat ini (AU) berbeda dari nilai PicWidthMaxInSamplesY untuk AU sebelumnya pada urutan pendekodean. Penyangga citra terdekode (DPB) dikosongkan tanpa keluaran dari citra yang dimuat berdasarkan nilai NoOutputOfPriorPicsFlag. Citra saat ini didekode dan disimpan dalam DPB. Citra saat ini dikeluarkan dari DPB untuk ditampilkan sebagai bagian dari sekuens video yang didekode.



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02142

(13) A

(51) I.P.C : F 16D 43/18,F 16H 55/56,F 16H 9/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202205031

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-190523 17 Oktober 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
KABUSHIKI KAISHA F.C.C.
7000-36,Nakagawa,Hosoe-cho,Kita-ku,Hamamatsu-shi,
Shizuoka 4311394 Japan

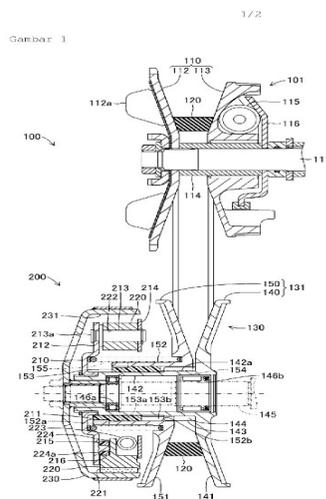
(72) Nama Inventor :
YOKOMICHI, Yuta,JP
AONO, Kaoru,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr
Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Invensi : ALAT PULI DAN KOPLING SENTRIFUGAL

(57) Abstrak :

ALAT PULI DAN KOPLING SENTRIFUGAL Yang disediakan adalah alat puli dan kopling sentrifugal yang dikonfigurasi sehingga kekakuan atau daya tahan sarung tetap dapat ditingkatkan. Alat puli (130) meliputi puli tergerakkan (131) yang memiliki pelat tergerakkan tetap (140) untuk secara dapat berputar digerakkan oleh gaya penggerak dari mesin dan pelat tergerakkan dapat bergerak (150). Pada pelat tergerakkan tetap (140), pelat tetap (141) dibentuk di bagian ujung sarung tetap (142) yang dibentuk dalam bentuk silindris, dan bagian bubungan berceruk (144) berbentuk alur dibentuk di bagian penghubung tetap (142a) yang dibentuk pada pelat tetap (141). Pada pelat tergerakkan dapat bergerak (150), pelat dapat bergerak (151) dibentuk di sarung dapat bergerak (152) yang dibentuk dalam bentuk silindris, dan bodi tabung pembentuk bubungan (153) dipaskan dalam bagian penghubung dapat bergerak (152b) yang dibentuk pada pelat dapat bergerak (151). Bagian bubungan naik (154) yang akan secara dapat meluncur dipaskan di bagian bubungan berceruk (144) dibentuk pada bodi tabung pembentuk bubungan (153).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02195

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 25/30,A 01N 33/12,A 01P 1/00,A 01P 3/00,A 61L 9/01,C 11D 1/835,C 11D 3/43,C 11D 3/26,C 11D 17/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202203989

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-194089 25 Oktober 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
1038210 Japan

(72) Nama Inventor :
BESSHO Naoto,JP
KOJIMA Hironori,JP
ISHIZUKA Hitoshi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ronny Gunawan
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI ZAT ANTI-BAU

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu komposisi zat anti-bau, suatu metode anti-bau dan suatu bahan penyeka dan pembersih anti-bau yang memiliki pengaruh anti-bau yang sangat baik bahkan dengan konsentrasi surfaktan kationik yang rendah. Komposisi zat anti-bau yang mengandung (a) surfaktan kationik, (b) surfaktan nonionik dengan HLB yang ditentukan dengan metode Griffin kurang dari 12,5 dan air, di mana rasio massa diantara kandungan dari komponen (a) dan kandungan komponen (b), (b)/(a), adalah 0,4 atau lebih dan 5,0 atau kurang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02168

(13) A

(51) I.P.C : C 04B 28/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202110555

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1908383.1	12 Juni 2019	GB
2003674.5	13 Maret 2020	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ARDEX GROUP GMBH
Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten (DE) Germany

(72) Nama Inventor :

BROOKS, Stephen Alan,GB
MOTZET, Hubert,DE
OBERSTE-PADTBERG, Rüdiger,DE
SIEKSMEIER, Jörg,DE
POMBERG, Michael,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN BAHAN PENGIKAT HIDRAULIS YANG MENGANDUNG KALSIMUM ALUMINAT UNTUK PRODUKSI BAHAN KONSTRUKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penggunaan bahan pengikat hidraulis yang mengandung kalsium aluminat, dapat diperoleh dengan metode dimana a) bahan residu amorf yang kaya akan aluminium oksida dan/atau aluminium hidroksida yang disiapkan dipanaskan setelah penambahan b) komponen bahan pengikat yang mengandung ion kalsium dan c) air, untuk produksi bahan konstruksi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02140

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/51,A 61F 13/496,A 61F 13/49

(21) No. Permohonan Paten : P00202203991

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-178845	30 September 2019	JP
2020-128769	30 Juli 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 Japan

(72) Nama Inventor :
TSUJIMURA, Ori,JP
BUSHIMATA, Kohei,JP
MINAMIOKA, Masahiro,JP

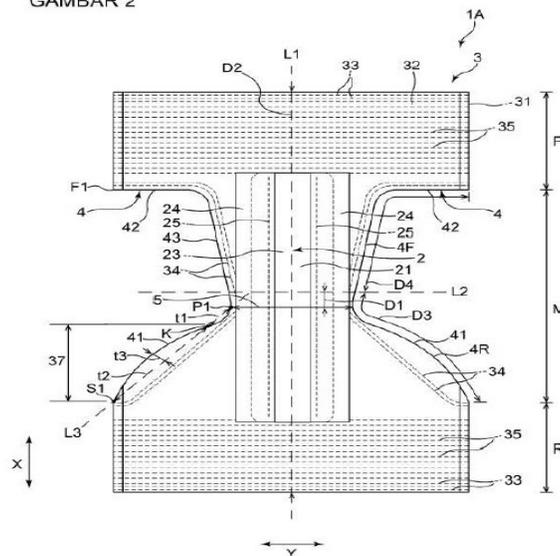
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ronny Gunawan
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP JENIS CELANA DALAM

(57) Abstrak :

Ketika benda penyerap tanpa kancing (1A) dari invensi ini berada dalam keadaan membentang dan meregang maksimum di sepanjang segel samping (S), suatu garis lengkung (4) yang mempertegas bukaan kaki (LH) memiliki bentuk tonjolan ke arah garis tengah (L1) yang memanjang dalam arah longitudinal (X). Bagian terpendek (5) dari jarak dalam arah lateral (Y) diantara garis lengkung (4) terletak lebih dekat pada bagian belakang (R) terhadap garis tengah (L2) yang memanjang dalam arah lateral (Y). Situs menonjol (41) dari sedikitnya suatu bagian dari garis lengkung (4) yang terletak pada bagian belakang (R) memiliki bentuk tonjolan ke arah garis tengah (L2) yang memanjang dalam arah lateral (Y).

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02189

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 53/80,B 60L 15/20,B 60L 58/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202203818

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 September 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556
Japan Japan

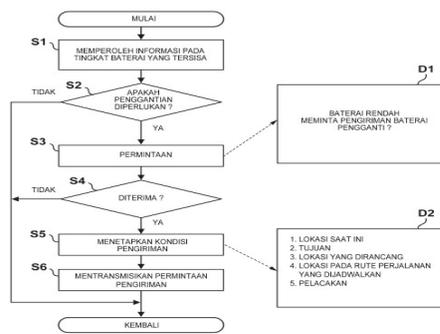
(72) Nama Inventor :
Yoshitaka SUZUKI,JP
Yotaro MORI,JP
Takafumi NAKANISHI,JP
Takafumi YAMAGUCHI,JP
Kohei YUKAWA,JP
Yuiko KOGA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yenny Halim
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330,
Indonesia

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, KENDARAAN LISTRIK,
MEDIA PENYIMPANAN, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Suatu sistem meliputi suatu alat pemrosesan informasi dan suatu server yang mampu berkomunikasi dengan alat pemrosesan informasi. Alat pemrosesan informasi meliputi sarana penentu untuk menentukan apakah perlu mengganti suatu baterai dari suatu kendaraan listrik berdasarkan pada suatu tingkat baterai yang tersisa, dan sarana pentransmisi permintaan pengiriman untuk mentransmisikan, setidaknya pada kondisi bahwa sarana penentu menentukan bahwa baterai perlu untuk diganti, suatu permintaan untuk mengirimkan suatu baterai pengganti ke server. Server meliputi sarana pentransmisi instruksi pengiriman untuk mentransmisikan, setidaknya pada kondisi bahwa permintaan pengiriman telah diterima, suatu instruksi untuk mengirimkan suatu baterai pengganti untuk kendaraan listrik ke suatu alat komunikasi seorang pengirim.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02151

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 10/0567,H 01M 10/0525

(21) No. Permohonan Paten : P00202203855

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Juni 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED
No.1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District,
Ningde City, Fujian 352100 China

(72) Nama Inventor :
WANG, Kefei,CN
SHI, Liang,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maria Carola D Monintja
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul Invensi : PERALATAN ELEKTROKIMIA DAN PERALATAN ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Aplikasi ini berhubungan dengan peralatan elektrokimia dan peralatan elektronik. Secara khusus, aplikasi ini menyediakan peralatan elektrokimia, yang mencakup: elektroda positif, elektroda negatif dan elektrolit. Elektroda positif mencakup pengumpul arus elektroda positif dan lapisan campuran bahan elektroda positif yang terbentuk pada pengumpul arus elektroda positif. Elektrolit mengandung sejumlah litium difluorofosfat tertentu, dan lapisan campuran bahan elektroda positif memiliki tingkat perubahan ketebalan yang relatif kecil. Peralatan elektrokimia dari aplikasi ini telah meningkatkan kinerja siklus interval dan kinerja pengisian daya pengapungan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02097

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 36/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202007946

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM-Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas
Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Dr. Isnawati, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM-Universitas Negeri Surabaya
Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas
Negeri Surabaya, Lidah Wetan Surabaya 60213

(54) Judul Invensi : METODE EKSTRAK SENYAWA ANTIMITOTIK SESQUITERPEN LAKTON PADA TAPAK LIMAN
(ELEPHANTOPUS SCRABER) DAN APLIKASINYA UNTUK MEMBUAT BAWANG POLIPLIIDI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan ekstraksi sesquiterpen lakton dari tapak liman yang mempunyai aktivitas antimitotik dengan metode sederhana yaitu pembuatan filtrat tapak liman melalui tahapan pemotongan, penghancuran sampai menjadi bubur tapak liman, pembuatan suspensi, filtrasi dan penyesuaian konsentrasi sesuai keperluan dengan teknik pengenceran. formulasi pembuatan. Invensi ini juga berkaitan dengan metode atau prosedur penggunaan filtrat tapak liman yang dihasilkan untuk membuat bawang poliploid, sehingga dihasilkan daun dan umbi bawang yang besar dengan kandungan senyawa aktif allisin yang lebih banyak. Keuntungan dari invensi ini adalah tersedianya zat antimitotik pengganti kolkhisin yang mahal, sukar diperoleh dan jumlahnya sangat terbatas. Keuntungan lain adalah sesquiterpen lakton dari tapak liman ini memerlukan metode yang sederhana dalam proses ekstraksinya, ketersediaan tumbuhan tapak liman yang melimpah, sepanjang waktu dan di semua tempat, karena sifatnya yang kosmofolit. Dengan demikian tersedia alternatif senyawa antimitotik setara kolkhisin untuk riset-riset poliploidi atau keperluan pemuliaan tanaman lain yang ditujukan untuk mendapatkan keuntungan secara ekonomi. Klaim dari invensi ini meliputi dua hal (1) metode ekstraksi sesquiterpen lakton dari tumbuhan tapak liman yang menerapkan metode sederhana (2) metode penggunaan senyawa sesquiterpen hasil ekstraksi dari tumbuhan tapak liman untuk menggantikan kolkhisin dalam pembuatan bawang poliploid

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02099

(13) A

(51) I.P.C : C 22B 1/00,C 22B 23/00,C 22B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006394

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. Hydrotech Metals Indonesia
Jl. Parung Tanjung Nomor 89, Kel. Cicadas, Kec. Gunung Putri, Kab. Bogor, Prov. Jawa Barat, Indonesia Indonesia

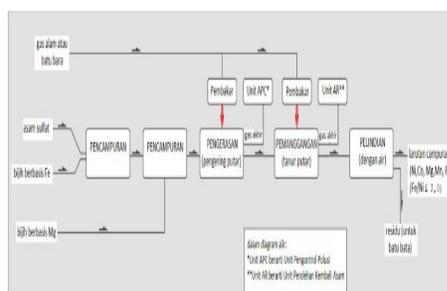
(72) Nama Inventor :
Zhu Yan Wen,CN
Shi Zhong,AU
Marjohan Satria,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : PROSES PENGAMBILAN NIKEL, KOBALT DAN LOGAM-LOGAM LAINNYA DARI BIJIH NIKEL LATERIT

(57) Abstrak :

Diungkapkan proses pengambilan nikel, kobalt dan logam-logam lainnya dari bijih nikel laterit dengan proses sulfasi-pemanggangan-pelindian air. Proses tersebut mencakup pemisahan bijih nikel laterit menjadi bijih berbasis Fe dan bijih berbasis Mg dengan teknologi konvensional; pencampuran secara merata larutan asam sulfat pekat dengan bijih berbasis Fe yang kemudian dicampurkan dengan bijih berbasis Mg hingga terbentuk pasta yang tercampur merata; pengerasan pasta tersebut pada temperatur 250-450 °C dalam pengering putar hingga terbentuk padatan granular yang dikeraskan yang kemudian dipanggang pada temperatur 650-800 °C dalam tanur putar selama setidaknya 4 menit; penghalusan padatan panggang hingga diperoleh bubuk; dan pelindian bubuk tersebut menggunakan air hingga diperoleh larutan campuran nikel, kobalt dan logam-logam lainnya, dan residu. Proses ini memiliki perolehan kembali nikel yang tinggi dan layak secara ekonomi, dimana perolehan kembali Ni rata-rata adalah hingga 95% dan rasio Fe/Ni rata-rata tidak lebih dari 2,0.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02124

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 36/67,A 61K 36/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006176

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Agustus 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LP2M Universitas Mulawarman
Jln. Kerayan No.1 Gedung A20 Kampus Gunung Kelua
Universitas Mulawarman Indonesia

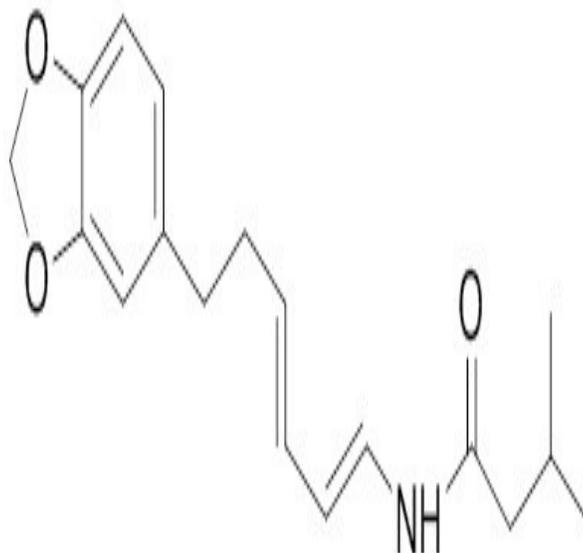
(72) Nama Inventor :
Fajar Prasetya, S.Farm., M.Si., Ph.D., Apt.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LP2M Universitas Mulawarman
Jln. Kerayan No.1 Gedung A20 Kampus Gunung Kelua
Universitas Mulawarman

(54) Judul Inovasi : EKSTRAKSI TERSTANDAR DAUN SIRIH HITAM DAN FORMULA GEL MULUT-SARIAWAN BERBAHAN
AKTIF EKSTRAK DAUN SIRIH HITAM

(57) Abstrak :

Ekstraksi daun sirih hitam dilakukan dengan cara simplisia daun sirih hitam dikering anginkan tanpa kena sinar matahari langsung, kemudian dibuat menjadi serbuk kasar, lalu dikeringkan menjadi simplisia kering. Serbuk simplisia kering dimasukkan dalam wadah kaca kemudian dimaserasi dengan etanol 70% serta pengadukan dengan kecepatan 200 rpm selama 12 jam. Selanjutnya dilakukan pemekatan menggunakan rotary evaporator kemudian dibantu penguapannya menggunakan waterbath. Ekstrak kental dimasukkan ke dalam desikator vakum. Senyawa baru yang menjadi marker dalam ekstrak daun sirih hitam adalah senyawa N-((1E,3Z)-6-(benzo[d][1,3]dioxol-5-yl)hexa-1,3-dien-1-yl)-3-methylbutanamide atau piperenamid. Komposisi formula gel ekstrak daun sirih hitam (EDSH)terbagi menjadi 2 tahap yaitu Tahap 1 pembuatan emulsi ekstrak daun sirih hitam (EDSH) dan Tahap 2 pembuatan gel ekstrak daun sirih hitam (EDSH). Pada Tahap 1 komposisi emulsi ekstrak daun sirih hitam (EDSH) sebagai bahan aktif sebanyak 3-40%; etanol 70% sebanyak 1-20%; DMSO sebanyak 10-50%; Tween 20 sebanyak 10-50%; dan aquadest sebanyak 10-40%. Sedangkan pada Tahap 2, komposisinya terdiri dari emulsi ekstrak daun sirih hitam (EDSH)sebanyak 5-50% atau ekstrak daun sirih hitam (EDSH)0.5-40%; gliserin sebanyak 1-15%; aquadest 40-95%; sodium metabisulfit 0,05-1%; sodium benzoat 0,01%-1%; oleum menthae piperitae 0,01-5%; minyak zaitun 0,01%-5%; HEC 0,1-10%; Sucralose 0.5-20%. Ekstrak yang digunakan adalah ekstrak daun sirih hitam yang sudah distandardisasi dengan metode yang sesuai.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02129

(13) A

(51) I.P.C : C 08J 11/04,D 21C 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202006135

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Agustus 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia

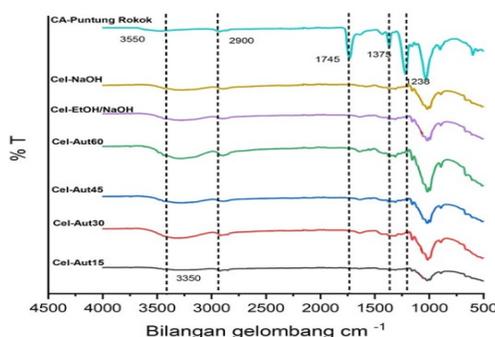
(72) Nama Inventor :
Putri Amanda, ID
Nanang Masruchin, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar,
Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi : METODE DAUR ULANG BAHAN PENYARING PUNTING ROKOK SEBAGAI SUMBER SELULOSA DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan suatu metode daur ulang limbah bahan penyaring puntung rokok yang terbuat dari serat atau benang selulosa asetat yang bersifat beracun, berbahaya dan tidak ramah terhadap lingkungan menjadi bahan selulosa yang dapat dimanfaatkan sebagai sumber bahan material maju dan mampu terdegradasi secara alami di alam. Sumber limbah selulosa asetat tidak terbatas pada bahan puntung rokok namun dapat berasal dari bahan kain, lapisan film, plastik lensa kontak yang terbuat dari polimer selulosa asetat. Metode daur ulang dilakukan dengan proses deasetilasi dengan perlakuan autoklaf dengan penambahan larutan NaOH 0.25 M sebanyak 20 mL/g pada suhu 121 oC dan tekanan 1 atm. Dengan invensi ini, waktu yang dibutuhkan untuk merubah gugus asetil (-COCH₃-) pada limbah selulosa asetat menjadi gugus hidroksil (-OH) dapat dipersingkat dari 24 jam pada metode konvensional menjadi hanya 15 menit. Hasil pengujian kualitatif dan kuantitatif menunjukkan bahwa proses daur ulang terbukti berhasil memperoleh bahan selulosa yang dapat dipergunakan sebagai bahan material maju berbasis selulosa seperti bahan baku pembuatan nanoselulosa, material penyerap limbah logam berat, penjernihan air, bahan penguat dalam komposit, bahan pengental cairan dan aplikasi lainnya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02061

(13) A

(51) I.P.C : H 01R 13/648,H 02G 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006131

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Agustus 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. TESLA DAYA ELEKTRIKA
Jl. Gunung Krakatau No. 4, Rukun Tetangga 005, Rukun
Warga 009, Kelurahan Pasirkaliki, Kecamatan Cimahi Utara,
Kota Cimahi 40154 Indonesia

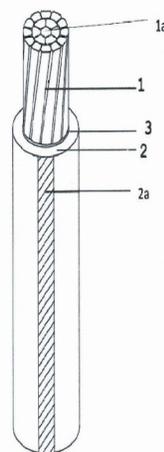
(72) Nama Inventor :
Dr. Ir. DJOKO DARWANTO, ID
ACHMAD ARBI, ST, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
R Rizky Adiwilaga S.H.
Jl. Cisitua Lama VIII No 46, Kecamatan Coblong, Kota
Bandung

(54) Judul Invensi : KABEL ARUS PETIR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu kabel yang digunakan untuk menyalurkan arus petir. Invensi ini meliputi komponen yaitu konduktor, yang ditempatkan pada bagian tengah kabel untuk penghantar arus petir; lapisan isolasi yang ditempatkan pada bagian terluar kabel untuk memisahkan konduktor dengan lingkungan di luar kabel agar arus petir yang mengalir pada konduktor tidak meloncat keluar; lapisan semikonduktif yang ditempatkan diantara konduktor dan lapisan isolasi, yang berfungsi menghindari terjadinya rongga udara antara konduktor dan lapisan isolator dan mencegah terjadinya pengaliran arus busur listrik melalui rongga udara, yang memiliki ciri lapisan lapisan semikonduktif dibuat dari campuran bahan polietilena ikatan silang sebagai bahan isolasi dan karbon hitam asetilenik sebagai bahan konduktif dengan komposisi secara persen berat adalah 60-70% dan 30-40 %.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02127

(13) A

(51) I.P.C : C 12R 1/77,G 01N 33/569

(21) No. Permohonan Paten : P00202007741

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sentra KI Universitas Sam Ratulangi
Jl. Kampus Unsrat, Manado Indonesia

(72) Nama Inventor :
Arthur Pinaria, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Sam Ratulangi
Jl. Kampus Unsrat, Manado

(54) Judul Invensi : Metode pembuatan inokulum untuk uji patogenisitas jamur Fusarium Spesies menggunakan biji padi

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai proses pembuatan inokulum yang akan digunakan dalam pengujian patogenisitas dari Fusarium spesies yang berasosiasi dengan penyakit busuk batang vanili. Invensi ini terdiri a, cara pembuatan dan bahannya dan b, cara penggunaannya. Invensi ini dicirikan dengan penggunaan bahan sumber inokulum yang mudah didapat dan cara pembuatannya yang sederhana. Selain itu cara penggunaannya yang mudah diterapkan di lapangan. Dengan adanya metode standar pembuatan inokulum, maka para peneliti khususnya di bidang patologi tanaman dapat menggunakan invensi ini sebagai acuan dalam melakukan pengujian patogenisitas penyakit busuk batang vanili yang disebabkan oleh jamur Fusarium spesies.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2022/02083****(13) A****(51) I.P.C : G 06F 9/50,G 06F 9/48,G 06F 9/38****(21) No. Permohonan Paten :** P00202007605**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Oktober 2020**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 April 2022**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT Informatika Solusi Bisnis
Menara MTH Lantai 18 Jl. Letjen M.T. Haryono kav 23, Tebet Timur, Kota Jakarta Selatan Indonesia**(72) Nama Inventor :**
Benni Adham,ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Henry Wizach Symbolon S.H.
MSS Counsel Gedung Bursa Efek Jakarta Tower 2 Lantai 17
Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52 - 53 SCBD**(54) Judul Invensi :** Sistem Dan Metode Pemrosesan Data Pipeline Paralel Asinkron Terdistribusi**(57) Abstrak :**

Invensi ini mengenai sistem dan metode pemrosesan data pipeline paralel asinkron terdistribusi untuk pemrosesan data-komputer berskala-masif (big data) yang dilakukan pada seperangkat komputer yang saling terhubung secara daring (online) maupun non-daring (non-online). Sistem ini meliputi: - subsistem kerangka kerja pipeline yang berfungsi melakukan proses pengolahan data secara pipeline, - subsistem pengelompokan yang berfungsi mengeksekusi proses pengolahan data berbasis kerangka kerja pipeline tersebut bekerja secara paralel dan terdistribusi, - modul yang berfungsi untuk bekerjasama dengan subsistem kerangka kerja pipeline dan subsistem pengelompokan tersebut untuk meminta dan memperoleh data dan informasi dari pangkalan data (database) dan/atau kedua subsistem di atas.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02141

(13) A

(51) I.P.C : C 07C 319/20,C 07C 319/00,C 07C 323/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202203920

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor PCT/	(32) Tanggal	(33) Negara
CN2019/104692	06 September 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
KEMIN INDUSTRIES, INC.
1900 Scott Avenue, Des Moines, Iowa 50317 United States of America

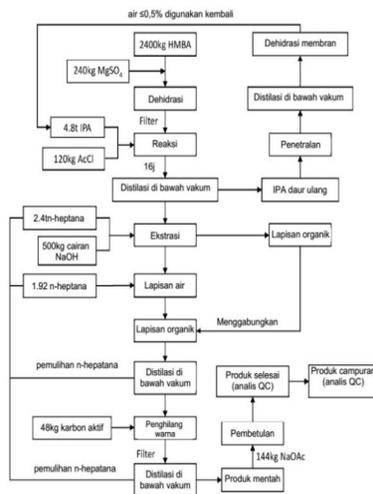
(72) Nama Inventor :
HUANG, Shengshu,CN
LI, Fangyi,CN
XU, Li,CN
NUYENS, Filip,BE
LAO, Ye,US
SALAKLANG, Jatuporn,TH
TANG, Zhuo,CN

(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 : PROSES PEMBUATAN ESTER ALFA-HIDROKSI MELALUI ESTERIFIKASI ASAM ALFA-HIDROKSI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan proses-proses pembuatan ester alfa-hidroksi dari asam alfa-hidroksi yang sesuai dengan transesterifikasi. Juga disediakan adalah ester alfa-hidroksi yang dibuat sesuai dengan proses-proses yang diungkapkan di sini dan komposisi-komposisi yang terdiri dari ester alfa-hidroksi.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02088

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 35/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202007323

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan
Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK
ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung Indonesia

(72) Nama Inventor :
Dr. rer. nat. Mardiyati, ID
Silvia Mar'atus Shoimah, S.T., M.T., ID
Steven, S.T., M.T., ID
Onny Aulia Rachman, S.T., ID
Ir. Sigit Puji Santosa, MSME., ScD., IPU, ID
Anna Niska Fauza, S.Si., M.T., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Institut Teknologi Bandung
Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Lembaga Pengembangan
Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK
ITB), Jalan Ganesa No. 15 F Bandung

(54) Judul Invensi : MATERIAL SANDWICH HONEYCOMB BERBAHAN DASAR CORE SELULOSA ALGA CLADOPHORA
DAN FACE KOMPOSIT EPOKSI BERPENGUAT SERAT KARBON SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini terkait dengan pembuatan material sandwich honeycomb dan metode pembuatannya. Invensi ini didasarkan minimnya kemampuan bangsa Indonesia untuk secara mandiri memproduksi material sandwich honeycomb yang umum digunakan dalam pembuatan komponen struktural. Sedangkan metode pembuatan material sesuai invensi ini memiliki tahapan yaitu proses preparasi kertas selulosa alga Cladophora, proses pembuatan core selulosa alga Cladophora, proses pembuatan komposit epoksi berpenguat serat karbon, proses penggabungan core selulosa alga Cladophora dan face komposit epoksi berpenguat serat karbon. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, material sandwich honeycomb yang dihasilkan memiliki kekuatan tekan sebesar 0,37 dan 0,72 MPa.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02192

(13) A

(51) I.P.C : B 08B 15/04,B 08B 15/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202203918

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 September 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910823153.9	02 September 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
WISDRI ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION
LIMITED
WANG, Jing 33 University Garden Road, Donghu New
Technology Development Zone Wuhan, Hubei 430223 China

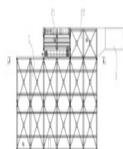
(72) Nama Inventor :
LV, Yongpeng,CN
SHU, Gang,CN
WANG, Yonggang,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maria Carola D Monintja
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul Invensi : TUDUNG PERANGKAP ASAP DAN DEBU DUA LAPIS BESERTA METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini meliputi tudung perangkap asap dan debu dua lapis beserta metode penggunaannya. Tudung perangkap asap dan debu dua lapis ini terdiri dari tudung lapisan atas dan tudung lapisan bawah. Bagian atas tudung lapisan bawah dilengkapi dengan lubang gantung yang cocok untuk mengangkat peralatan proses. Tudung lapisan atas terdiri dari tudung statis dan tudung dinamis. Tudung statis dipasang di bagian atas tudung lapisan bawah dan dihubungkan dengan saluran penghilang debu. Area gerak tudung dinamis diatur di bagian atas tudung lapisan bawah sehingga memiliki kondisi operasi yang menutupi lubang gantung dan terhubung dengan tudung statis, serta menyimpang dari kondisi non-operasi dari lubang gantung. Tudung perangkap asap dan debu dua lapis dari invensi ini mendesain tudung perangkap menjadi dua lapis. Tudung lapisan atas menggunakan struktur perpaduan tudung statis dan tudung dinamis. Lewat beralih di antara kondisi operasi dan non-operasi dari tudung dinamis, dapat memenuhi persyaratan kondisi kerja dari pengangkatan dan pemeriksaan peralatan proses, menjamin kelancaran proses produksi dan pemeriksaan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02058

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 2/16,H 01M 10/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202203921

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/895,232	03 September 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
DARAMIC, LLC
11430 N. Community House Road, Suite 350 Charlotte, NC
28277 UNITED STATES OF AMERICA United States of
America

(72) Nama Inventor :
WHEAR, J., Kevin,US
APPIKATLA, Susmitha,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yenny Halim
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330,
Indonesia

(54) Judul Invensi : SEPARATOR-SEPARATOR BATERAI ASAM TIMBAL YANG MENGGABUNGAN KARBON YANG
DISEMPURNAKAN, DAN BATERAI-BATERAI YANG DISEMPURNAKAN, SISTEM-SISTEM, PEMBAWA-
PEMBAWA, DAN METODE-METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Suatu karbon yang disempurnakan untuk digunakan dalam suatu baterai asam timbal diungkapkan disini. Juga diungkapkan, suatu aditif logam oksida atau logam sulfat yang dapat digunakan dalam hubungannya dengan karbon yang disempurnakan. Performa baterai dari baterai-baterai asam timbal, khususnya baterai-baterai asam timbal terendam, ditingkatkan dengan penggunaan karbon yang disempurnakan atau karbon yang disempurnakan dan aditif logam oksida atau logam sulfat. Peningkatan pada satu atau lebih siklus hidup, penerimaan muatan dinamis, dan kehilangan air diamati.

Target-target Pengembangan Industri untuk Baterai-baterai Terendam
yang Disempurnakan

Target-target Konsorsium Inovasi Baterai (CBI)

Indikator-indikator kinerja utama (KPI)	2018	2022
PSoC Siklus hidup (DOD 17.5%)	1500	2000
DCA (A/Ah)	0,4	2,0
Kehilangan Air (g/Ah)	<3	<3
Korosi, J2801 (Unit)	12	18

CBI dahulu disebut Konsorsium Baterai Asam Timbal Canggih (ALABC)

Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02184

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/26,H 04W 40/22,H 04W 40/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202204092

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/003,393	26 Agustus 2020	US
62/912,849	09 Oktober 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

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

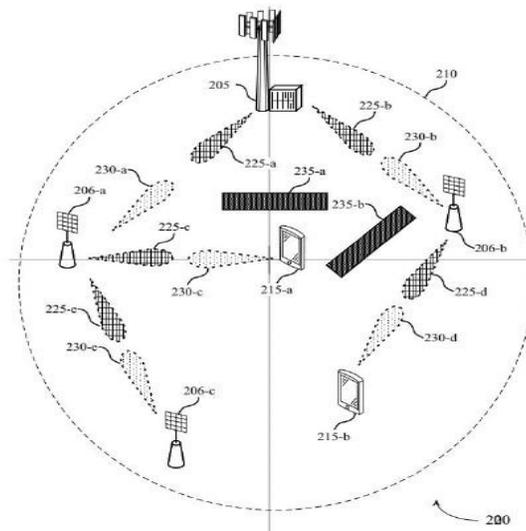
(72) Nama Inventor :
ABEDINI, Navid,US
LI, Junyi,US
SAMPATH, Ashwin,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : TEKNIK UNTUK OPERASI BEBERAPA TITIK TRANSMISI/PENERIMAAN (MULTI-TRP) MELALUI REPEATER

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Dalam beberapa contoh, stasiun basis dapat mengidentifikasi satu atau lebih jalur komunikasi ke peralatan pengguna (UE), dan dapat menentukan kualitas sinyal end-to-end untuk setiap jalur komunikasi (misalnya, rasio signal-to-noise (SNR)), satu atau lebih nilai hop SNR untuk setiap hop dari setiap jalur komunikasi, rasio nilai SNR hop dan SNR end-to-end dari setiap jalur komunikasi, atau kombinasinya. Berdasarkan nilai SNR yang ditentukan, rasio, atau keduanya, stasiun basis dapat memilih jalur komunikasi pertama untuk jenis komunikasi pertama (misalnya, uplink, downlink, jenis sinyal, atau sejenisnya) dan jalur komunikasi kedua untuk jenis kedua komunikasi (misalnya, uplink, downlink, jenis sinyal, atau sejenisnya), dan dapat berkomunikasi dengan UE menggunakan jalur komunikasi yang dipilih.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02138

(13) A

(51) I.P.C : B 66C 23/26,B 66C 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204100

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-171922	20 September 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi,
Hiroshima 7315161 Japan

(72) Nama Inventor :

INADA, Keiko,JP
ICHIKAWA, Yasuo,JP
KOBATAKE, Tetsuya,JP
WATANABE, Takuya,JP

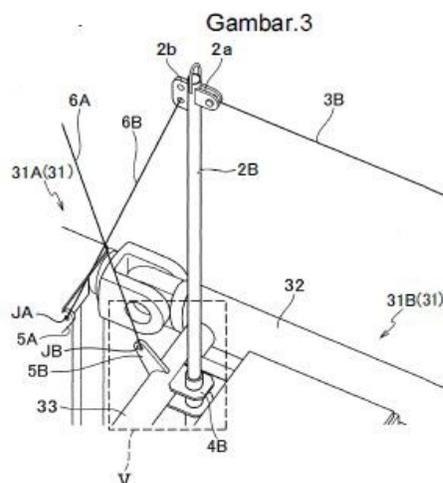
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PEGANGAN DAN MESIN KERJA YANG TERDIRI DARI PERANGKAT PEGANGAN

(57) Abstrak :

Disediakan adalah perangkat pegangan yang disediakan di unit boom pertama dan kedua (31A), (31B) yang berdekatan satu sama lain, yang mampu memiliki kekuatan tinggi. Perangkat pegangan meliputi: sepasang tiang pertama; sepasang tiang kedua (2B); tali utama pertama direntangkan di antara sepasang tiang pertama; tali pengaman kedua (3B) yang direntangkan di antara sepasang tiang kedua (2B); komponen penopang tiang pertama dan komponen penopang tiang kedua (4B) yang masing-masing menopang tiang pertama dan tiang kedua (2B); komponen sambungan pertama dan kedua (5A), (5B); tali penahan pertama (6A) direntangkan di antara tiang pertama dan komponen sambungan kedua (5B); dan tali penahan kedua (6B) direntangkan di antara tiang kedua (2B) dan komponen sambungan pertama (5A). Komponen penopang tiang pertama dan komponen sambungan pertama (5A) dipasang ke komponen fiksasi pertama bersama, dan komponen penopang tiang kedua (4B) dan komponen sambungan kedua (5B) dipasang ke komponen fiksasi kedua bersama (33).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02137

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 17/327,H 04B 17/24,H 04L 5/00,H 04W 24/08,H 04W 36/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204130

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/949,019	09 Oktober 2020	US
62/914,690	14 Oktober 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 April 2022

(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 :

Mostafa KHOSHNEVISAN,IR
Yan ZHOU,US
Tao LUO,US
Xiaoxia ZHANG,CN
Peter GAAL,US
Arumugam CHENDAMARAI KANNAN,US
Jing SUN,US

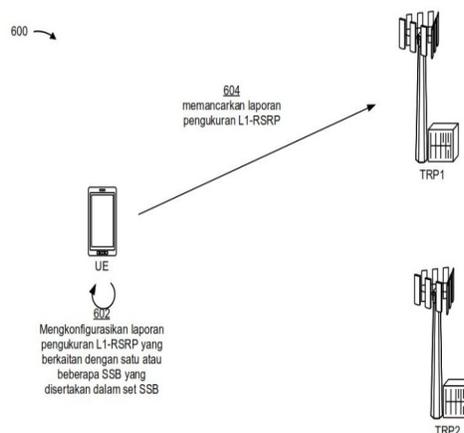
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PELAPORAN INTER-SEL L1-RSRP

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari uraian invensi ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menghasilkan laporan pengukuran daya penerimaan sinyal referensi satu lapisan (L1-RSRP) untuk menyertakan indikasi pengukuran L1-RSRP yang berhubungan dengan satu atau beberapa blok sinyal sinkronisasi (SSB) yang disertakan dalam SSB set, di mana set SSB diidentifikasi, dari sejumlah set SSB, dalam laporan pengukuran L1-RSRP oleh indikator set SSB, dan di mana satu atau beberapa SSB diidentifikasi dalam laporan pengukuran L1-RSRP oleh indeks SSB masing-masing yang terindekskan ke dalam set SSB. UE dapat mentransmisikan laporan pengukuran L1-RSRP. Banyak aspek lain yang turut disediakan dalam uraian invensi ini.



GAMBAR 6A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02136

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/28,C 23C 2/12,C 23C 2/06,C 23C 2/02,C 25D 5/50,C 25D 5/36,C 25D 5/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202204150

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-187296 11 Oktober 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011
Japan

(72) Nama Inventor :
Yoshiyasu KAWASAKI ,JP
Yuki TOJI ,JP
Muneka IWASAWA ,JP
Takayuki FUTATSUKA ,JP
Kentaro SATO ,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar
Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA KEKUATAN TINGGI, BAGIAN PENYERAP BENTURAN, DAN METODE UNTUK MEMBUAT LEMBARAN BAJA KEKUATAN TINGGI

(57) Abstrak :

Tujuannya adalah untuk menyediakan suatu lembaran baja kekuatan tinggi dan suatu bagian penyerap energi tabrakan yang memiliki suatu elongasi titik-luluh (YP-EL) 1% atau lebih besar dan suatu kekuatan tarik (TS) 980 MPa atau lebih besar dan juga memiliki keuletan seragam, kemampuan dilentuk, dan kinerja penghancuran yang sangat baik dan untuk menyediakan suatu metode untuk membuat lembaran baja kekuatan tinggi. Suatu lembaran baja kekuatan tinggi memiliki suatu elongasi titik-luluh (YP-EL) 1% atau lebih besar dan suatu kekuatan tarik (TS) 980 MPa atau lebih besar. Lembaran baja kekuatan tinggi tersebut memiliki suatu komposisi kimia spesifik dan suatu mikrostruktur baja sebagaimana diungkapkan dalam invensi ini.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02051

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/381,A 61P 19/06,C 07D 307/84,C 07D 307/82,C 07D 333/70,C 07D 333/62,C 07D 409/04,C 07D 495/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202204190

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201911049951.7	30 Oktober 2019	CN
202010110482.1	21 Februari 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
DONGBAO PURPLE STAR (HANGZHOU)
BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD.
Room 1-1008, Heda Pharmaceutical Valley Center, No.291
Fucheng Road, Xiasha Street, Qiantang New District,
Hangzhou, Zhejiang 310018 China

(72) Nama Inventor :
ZHANG, Yang,CN
WU, Wentao,CN
ZHU, Wenyan,CN
CHEN, Shuhui,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yenny Halim
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330,
Indonesia

(54) Judul Invensi : TURUNAN-TURUNAN TIOFEN SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR XANTIN OKSIDASE DAN
PENGUNAAN DARINYA

(57) Abstrak :

Suatu kelas dari inhibitor-inhibitor xantin oksidase (XO), dan penggunaan darinya dalam pembuatan obat-obat untuk mengobati penyakit-penyakit terkait XO. Secara spesifik yang diungkapkan adalah suatu senyawa yang direpresentasikan oleh formula (I) dan suatu garam darinya yang dapat diterima secara farmasi, dimana, masing-masing R1 secara bebas dipilih dari H, halogen, OH, NH₂, CN, alkil C1-3, dan alkoksi C1-3, alkil C1-3 dan alkoksi C1-3 secara opsional disubstitusi dengan 1, 2 atau 3 Ra; n dipilih dari 0, 1, 2, 3, dan 4; Ra dipilih dari H, F, Cl, Br, I, OH, dan NH₂; R2 dipilih dari H, halogen, OH, NH₂, dan CN; cincin A dipilih dari sikloalkil C5-6 dan heterosikloalkil beranggota 5-6; dan heterosikloalkil beranggota 5-6 tersebut mengandung 1, 2, 3 atau 4 heteroatom-heteroatom atau gugus-gugus heteroatom yang secara bebas dipilih dari -NH-, -O- dan N.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02050

(13) A

(51) I.P.C : C 01G 29/00,C 08K 3/30,C 08L 101/00,C 09D 7/61,C 09D 201/00,C 09K 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204131

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-186045 09 Oktober 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002,
Japan Japan

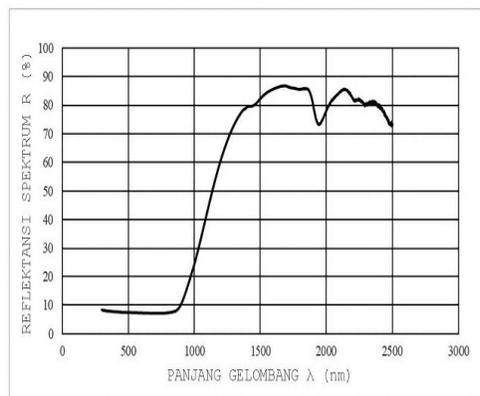
(72) Nama Inventor :
SANEFUJI Norihiko,JP

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

(54) Judul Inovasi : PARTIKEL BISMUT SULFIDA, METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan partikel bismut sulfida yang memiliki derajat kehitaman yang tinggi. Partikel bismut sulfida yang memiliki derajat kehitaman yang tinggi dengan nilai L^* sebesar 22,0 atau lebih rendah dalam sistem warna $L^*a^*b^*$, dan yang memiliki reflektansi inframerah yang tinggi dengan reflektansi pada panjang gelombang 1.200 nm sebesar 30,0% atau lebih tinggi. Partikel bismut sulfida diproduksi dengan mencampur senyawa bismut dan senyawa sulfur dalam medium dispersi berair sehingga rasio (rasio molar S/Bi) jumlah mol atom sulfur terhadap jumlah mol atom bismut adalah 3,5-20 inklusif, dan kemudian dipanaskan. Suhu pemanasan disukai adalah 30-145°C inklusif.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02146

(13) A

(51) I.P.C : B 23K 11/25,B 23K 11/11

(21) No. Permohonan Paten : P00202204971

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-186405 09 Oktober 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011,
Japan Japan

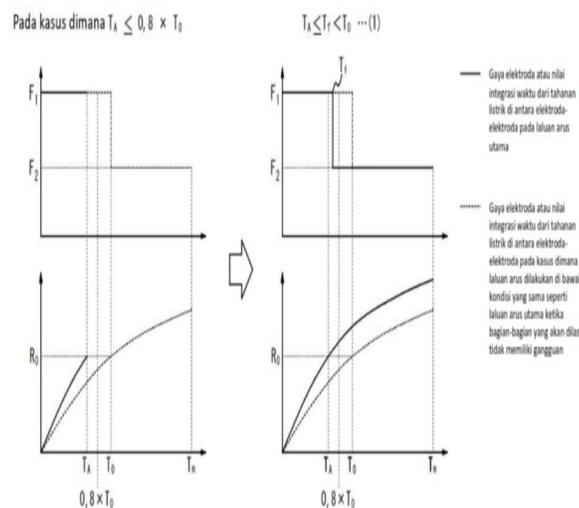
(72) Nama Inventor :
SAWANISHI Chikaumi,JP
OKITA Yasuaki,JP
MATSUDA Hiroshi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar
Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE PENGELASAN TITIK TAHANAN LISTRIK DAN METODE PRODUKSI KOMPONEN LAS

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode pengelasan titik tahanan listrik dimana laluan arus utama meliputi dua atau lebih langkah penerapan gaya elektroda yang meliputi suatu langkah penerapan gaya elektroda pertama dan suatu langkah penerapan gaya elektroda kedua yang mengikuti langkah penerapan gaya elektroda pertama tersebut, suatu gaya elektroda F1 pada langkah penerapan gaya elektroda pertama dan suatu gaya elektroda F2 pada langkah penerapan gaya elektroda kedua pada laluan arus utama tersebut memenuhi suatu hubungan $F1 > F2$, dan suatu titik pengalihan gaya elektroda Tf dari langkah penerapan gaya elektroda pertama ke langkah penerapan gaya elektroda kedua pada laluan arus utama tersebut diatur untuk memenuhi formula-formula hubungan yang telah ditentukan sebelumnya.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02150

(13) A

(51) I.P.C : A 47G 29/124,A 47G 29/122

(21) No. Permohonan Paten : P00202204972

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-197962	30 Oktober 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 April 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT
CO., LTD.
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207
Japan

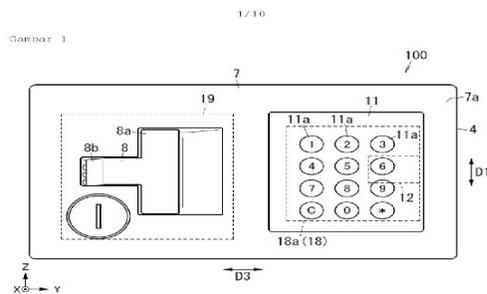
(72) Nama Inventor :
YAMAMOTO, Naotake,JP
SHINAGAWA, Yasuyuki,JP
YAMAGUCHI, Hideaki,JP
SAKEMI, Junya,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr
Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Invensi : LOKER PENGIRIMAN

(57) Abstrak :

LOKER PENGIRIMAN Yang disediakan adalah loker pengiriman dengan kemampuan untuk menahan penurunan kualitas komunikasi. Loker pengiriman (100) meliputi: selubung bodi yang dibuat dari bahan logam; pintu (4) yang dibuat dari bahan logam; panel (7) yang dibuat dari resin; mekanisme penguncian; unit kendali (18); dan unit komunikasi (12). Selubung bodi memiliki bukaan. Pintu (4) disediakan dalam keadaan yang dapat dibuka dan dapat ditutup dengan mudah untuk bukaan selubung bodi. Mekanisme penguncian mengunci dan membuka kunci pintu (4). Unit kendali (18) mengendalikan operasi mekanisme penguncian (19). Unit komunikasi (12) meliputi antena dan berkomunikasi secara nirkabel dengan alat eksternal. Pintu (4) memiliki jendela. Panel (7) dipasangkan pas ke jendela. Unit komunikasi (12) disediakan di belakang panel (7). Unit kendali (18) membuat mekanisme penguncian membuka kunci pintu sebagai respons terhadap sinyal yang diterima oleh unit komunikasi (12).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02066

(13) A

(51) I.P.C : C 01F 17/10,C 22B 3/16,C 22B 59/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006702

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2022

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

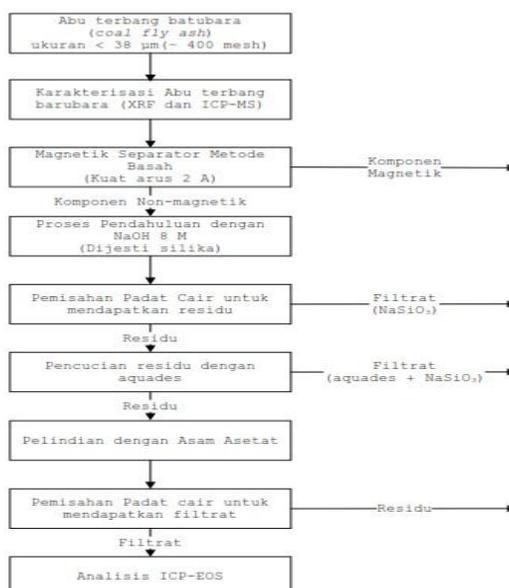
(72) Nama Inventor :
Hotden Manurung ,ID
I Made Bendiyasa ,ID
Himawan Tri Bayu Murti Petrus,ID
Ferian Anggara ,ID
Widi Astuti,ID
Slamet Sumardi ,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Gajah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap
Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

(54) Judul Invensi : EKSTRAKSI LOGAM TANAH JARANG DARI LIMBAH PADAT ABU TERBANG BATUBARA
MENGUNAKAN ASAM ASETAT

(57) Abstrak :

Metode ekstraksi logam tanah jarang (LTJ) dari limbah padat abu terbang batubara melalui proses pelindian. Produk yang dihasilkan dari invensi ini ialah berupa filtrat yang mengandung unsur LTJ dengan rekoverti 32,8 % hingga 64,1 %. Invensi ini merupakan bagian dari upaya pemanfaatan limbah abu terbang batubara sebagai sumber alternatif LTJ. Metode ekstraksi LTJ dari limbah padat abu terbang batubara meliputi proses pemisahan fisik dengan magnetik separator untuk memisahkan komponen magnetik dengan non-magnetik, proses pendahuluan dengan NaOH dan proses pelindian dengan asam asetat. Proses pemisahan fisik dan proses pendahuluan dengan NaOH memegang peran penting dalam menunjang keberhasilan pelindian dengan asam. Selain meningkatkan selektivitas asam terhadap LTJ proses pendahuluan juga bertujuan untuk mengubah ikatan LTJ hingga pada akhirnya diperoleh filtrat yang mengandung LTJ. Metode ekstraksi LTJ dari abu terbang batubara diharapkan mampu menjadi salah satu sumber alternatif penghasil LTJ agar dapat mengimbangi permintaan LTJ.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02111

(13) A

(51) I.P.C : A 61L 9/20,A 61L 2/10,E 06B 5/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202006701

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2022

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

(72) Nama Inventor :
Singih Hawibowo, ID
Frederico Ario Damar, ID
Rony Wijaya, ID
Memory Motivanisman Waruwu, ID
Hermin Kartika Sari, ID
Sunarno, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Gajah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap
Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281

(54) Judul Invensi : INSTRUMEN STERILISASI BERBASIS GERBANG ULTRAVIOLET

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu instrumen yang dapat digunakan untuk menyeterilisasikan permukaan tubuh manusia dari mikroorganisme berbasis penyinaran radiasi ultraviolet C dengan dosis yang aman bagi tubuh manusia. Instrumen sterilisasi berbasis gerbang ultraviolet terdiri dari gerbang besi tahan karat (stainless steel), panggung penyinaran dan lampu ultraviolet C.

