

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 749/V/2022

DIUMUMKAN TANGGAL 23 Mei 2022 s/d 23 November 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 23 Mei 2022

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 749 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 749 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 : 2022/02431

(13) A

(51) I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/28,B 32B 27/18,B 32B 7/02,B 65D 77/06,C 08L 23/06,C 08L 83/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202201582

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/880,833	31 Juli 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
2211 H.H. Dow Way, Midland, Michigan 48674 United States
of America United States of America

(72) Nama Inventor :
KALIHARI, Vivek,IN
ALABOSON, Justice,GM

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Lantai 48 Wisma 46 Kota BNI Jalan Jenderal Sudirman
Kav.01 Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi : FILM MULTILAPIS DAN BARANG YANG TERDIRI DARI FILM MULTILAPIS

(57) Abstrak :

Perwujudan dari invensi ini berhubungan dengan film multilapis, kantong, dan barang lainnya. Dalam satu aspek, film multilapis terdiri dari lapisan kulit pertama memiliki kerapatan keseluruhan kurang dari atau sama dengan 0,912 g/cm³; lapisan kulit kedua yang memiliki kerapatan keseluruhan kurang dari atau sama dengan 0,912 g/cm³; dan inti ditempatkan antara lapisan kulit, di mana inti memiliki kerapatan keseluruhan yang setidaknya 0,01 g/cm³ lebih besar dari kerapatan maka keseluruhan lapisan kulit pertama, di mana kerapatan keseluruhan film multilapis adalah 0,905 sampai 0,930 g/cm³, di mana film memiliki kekakuan lentur 1,35 mN·mm atau kurang ketika film memiliki ketebalan 2 mil (50,8 mikron), di mana film menunjukkan kinerja retak lentur Gelbo dari 2 lubang kecil atau kurang dalam 20.000 siklus, dan di mana film terdiri dari setidaknya 95% per bobot polietilena berdasarkan bobot total film.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02429

(13) A

(51) I.P.C : C 21B 13/14,C 21B 11/10,C 21B 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202109762

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2023109	10 Mei 2019	NL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
AFRICAN RAINBOW MINERALS LIMITED
24 Impala Road, Chislehurst Sandton 2196 Johannesburg,
South Africa South Africa

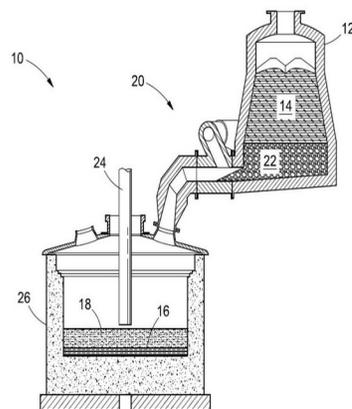
(72) Nama Inventor :
BOUWER, Petrus Hendrik Ferreira, ,ZA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Belinda Rosalina S.H., LL.M.
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PELEBURAN MATERIAL BAHAN BAKU MENGANDUNG LOGAM

(57) Abstrak :

PROSES UNTUK PELEBURAN MATERIAL BAHAN BAKU MENGANDUNG LOGAM Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk peleburan suatu material bahan baku mengandung logam besi. Proses tersebut mencakup tahap-tahap dari: (i) mengumpukan suatu aglomerat yang terdiri dari suatu material bahan baku mengandung logam besi halus dan suatu reduktor halus ke suatu reaktor, aglomerat yang membentuk suatu unggun terkemas di dalam reaktor; (ii) peleburan aglomerat dengan melewati suatu arus balik gas pereduksi panas melalui unggun terkemas untuk membentuk suatu material cair yang terdiri dari suatu konstituen yang mengandung logam besi yang tereduksi sebagian, suatu konstituen terak antara dan konstituen reduktor yang tidak bereaksi; dan (iii) menyalurkan material cair mengalir ke suatu bejana untuk membentuk suatu produk logam dan suatu produk terak.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02426

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 38/18,A 61P 9/00,C 07K 14/475

(21) No. Permohonan Paten : P00202108803

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/827,386	01 April 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Eli Lilly and Company
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Josef George HEUER,US
Avinas MUPPIDI,IN
Wei NI,CN
James David PANCOOK,US
Jonathan Wesley DAY,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : SENYAWA NEUREGULIN-4 DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini aberhubungan dengan senyawa neuregulin (NRG) 4 dan metode pengobatan dengan senyawa NRG4.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02476

(13) A

(51) I.P.C : F 03D 80/80,F 03D 13/25

(21) No. Permohonan Paten : P00202110929

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10 2019 122 110.2 16 Agustus 2019 DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ENBW ENERGIE BADEN-WÜRTTEMBERG AG
Durlacher Allee 93 76131 Karlsruhe (DE) Germany

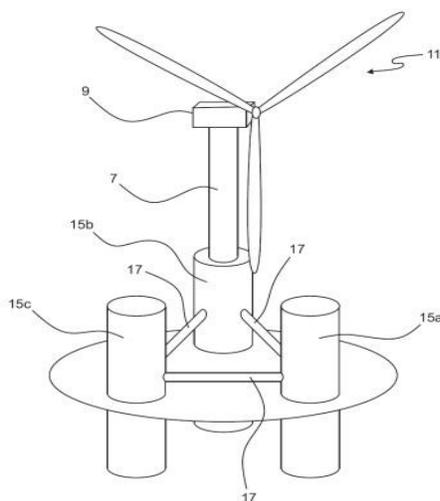
(72) Nama Inventor :
CHRISTIANSEN, Udo,DE

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

(54) Judul Invensi : TURBIN ANGIN APUNG YANG TERDIRI DARI GARDU LISTRIK TERPADU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan turbin angin yang mencakup gardu listrik terintegrasi, dan berhubungan dengan ladang angin lepas pantai terapung yang dioptimalkan dalam hal biaya modal, efisiensi ekonomi, dan kebutuhan ruang instalasi.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02449

(13) A

(51) I.P.C : B 65H 67/08,D 01H 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202107354

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202041039153	10 September 2020	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LAKSHMI MACHINE WORKS LIMITED
Perianaickenpalayam, Coimbatore - 641020, Tamil Nadu,
INDIA India

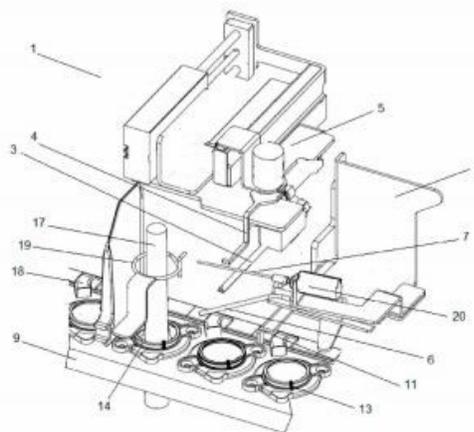
(72) Nama Inventor :
Kumar, Arulanandam Thilip,IN
Pasupathy, Jeganathan,IN

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

(54) Judul Invensi : PENYUSUNAN PENGULIRAN BENANG PADA UNIT PENYAMBUNGAN DARI CINCIN MESIN PEMINTAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan unit penyambung otomatis (2) dari mesin pemintal cincin (10) untuk menyambung benang yang putus. Unit penyambung otomatis (2) meliputi tabung hisap atas (15) untuk menahan ujung benang yang putus (12) di dalam, lengan pencengkeram (3), lengan pengguncang (4), lengan penegang (7) dan jet tiup (6). Lengan pencengkeram (3) bergerak untuk mengaitkan ujung benang (12) yang ditahan antara tabung hisap atas (15) dan pena bulu (17). Lengan pengguncang (4) bergerak untuk mengaitkan ujung benang (12) yang ditahan antara lengan pencengkeram (3) dan pena bulu (17). Lengan penegang (7) dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga benang (12) yang ditahan tidak membuat kontak dengan cincin kontrol balon (19) dan memandu lengan penegang (7) dan mencapai posisi penjelajah (13) tanpa rintangan apa pun. Lengan pencengkeram (3) dan lengan pengguncang (4) menahan benang (12) yang bersinggungan dengan cincin (14) sedemikian rupa sehingga benang (12) berulir di dalam penjelajah berputar (13) oleh jet tiup (6).



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02526

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/30,H 04N 19/187,H 04N 19/172,H 04N 19/159,H 04N 19/105

(21) No. Permohonan Paten : P00202110847

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/063,082	05 Oktober 2020	US
62/954,880	30 Desember 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 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
WENGER, Stephan ,DE
CHOI, Byeongdoo,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK AKSES ACAK BERLAPIS DALAM ALIRAN VIDEO YANG DIKODEKAN

(57) Abstrak :

METODE UNTUK AKSES ACAK BERLAPIS DALAM ALIRAN VIDEO YANG DIKODEKAN Metode menghasilkan aliran bit video yang diencodekan, termasuk memperoleh IRAP AU dari aliran bit video; menentukan apakah IRAP AU adalah AU pertama dalam urutan pendekodean, apakah setiap gambar adalah gambar IDR, atau apakah setiap gambar adalah gambar pertama dari sebuah lapisan setelah unit EOS NAL; jika demikian, mengatur flag pertama untuk IRAP AU sama dengan satu; jika tidak, menentukan apakah flag kedua untuk IRAP AU diatur secara eksternal ke nilai eksternal; jika demikian, mengatur flag pertama untuk IRAP AU sama dengan nilai eksternal; dan jika tidak, mengatur flag pertama untuk IRAP AU dan flag kedua untuk IRAP AU sama dengan nol; pengkodean aliran bit video berdasarkan flag pertama dan flag kedua; dan mentransmisikan aliran bit video yang diencodekan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02514

(13) A

(51) I.P.C : A 61L 27/38,C 12N 15/86,C 12N 15/63

(21) No. Permohonan Paten : P00202109377

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/826,639	29 Maret 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
KOLON TISSUEGENE, INC.
9713 Key West Ave., Suite 300 Rockville, MD 20850 (US)
United States of America

(72) Nama Inventor :

LEE, Dug, Keun,US
SONG, Sun, Uk,US
NOH, Moon, Jong,US
YI, Youngsuk,US
LEE, Kwan, Hee,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling
15

(54) Judul Invensi : REGENERASI TULANG RAWAN MENGGUNAKAN KONDROSIT DAN TGF-

(57) Abstrak :

Permohonan ini diarahkan pada metode pengobatan osteoarthritis, yang mencakup memperoleh anggota superfamili protein faktor pertumbuhan transformasi; memperoleh populasi sel mamalia yang dikultur yang dapat mengandung vektor yang mengkode gen, atau populasi sel jaringan ikat yang dikultur yang tidak mengandung vector apapun yang mengkodekan gen; dan kemudian mentransfer protein dan sel-sel jaringan ikat ke dalam ruang sendi rematik dari inang mamalia, sedemikian hingga aktivitas kombinasi dalam ruang sendi menghasilkan regenerasi jaringan ikat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02474

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/108,A 61P 13/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202108528

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/819,746	18 Maret 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC.
1125 Trenton-Harbourton Rd., Titusville, NJ 08560, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Maria Paula CARRANZA SANDMEIER ,AR
Darren Robert ABBANAT ,US
Patricia IBARRA YON ,MX
Stefan Jochen KEMMLER ,DE
Manuela MALLY ,AT
Jeroen GEURTSSEN ,NL
Pieter Jan BURGHOUT ,NL
Eveline Marleen WEERDENBURG ,NL
Martin Edward BRAUN ,CH
Kellen Cristhina FAE ,BR
Veronica GAMBILLARA FONCK ,CH
Jan Theunis POOLMAN ,NL
Michael Thomas KOWARIK,DE

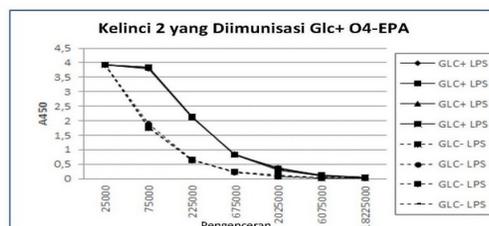
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan
DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul Invensi : BIKONJUGAT POLISAKARIDA ANTIGEN-O E. COLI, METODE PEMBUATANNYA, DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Dihasilkan suatu biokonjugat polisakarida antigen O4 terglukosilasi E. coli yang secara kovalen tertaut pada suatu protein pembawa dan komposisinya. Juga disediakan sel inang rekombinan untuk memproduksi biokonjugat tersebut, dan metode memproduksi biokonjugat tersebut menggunakan sel inang rekombinan. Sel inang rekombinan tersebut mengandung suatu asam nukleat yang mengkode glukosil transferase yang mampu memodifikasi antigen O4 E. coli dengan percabangan glukosa untuk memproduksi polisakarida antigen O4 terglukosilasi. Biokonjugat polisakarida antigen O4 terglukosilasi E. coli yang dijelaskan di sini dapat digunakan secara tersendiri atau dalam kombinasi dengan satu atau lebih polisakarida antigen-O E. coli tambahan untuk menginduksi antibodi terhadap suatu antigen terglukosilasi E. coli, dan untuk memvaksinasi subjek terhadap E. coli patogenik ekstraintestinal (ExPEC).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02512

(13) A

(51) I.P.C : H 02J 3/34,H 02J 3/28,H 02M 7/49

(21) No. Permohonan Paten : P00202109317

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/826,158	29 Maret 2019	US
62/826,238	29 Maret 2019	US
62/906,007	25 September 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TAE TECHNOLOGIES, INC.
19631 Pauling, Foothill Ranch, California 92610, United States
of America United States of America

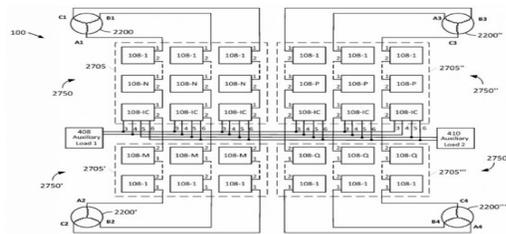
(72) Nama Inventor :
NADERI, Roozbeh,US
SLEPCHENKOV, Mikhail,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nabila Ambadar S.H., LL.M.,
JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN
SARI, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : SISTEM ENERGI BERBASIS-MODUL MAMPU KONFIGURASI KASKADE DAN INTERKONEKSI, DAN METODE TERKAIT DENGANNYA

(57) Abstrak :

Sistem energi berbasis modul disediakan dengan beberapa modul sumber konverter. Modul sumber konverter masing-masing dapat menyertakan sumber energi dan konverter. Sistem selanjutnya dapat mencakup sirkuit kontrol untuk modul. Modul dapat diatur dalam berbagai cara untuk menyediakan keluaran AC satu fasa, AC multi-fase, dan/atau DC. Setiap modul dapat dipantau dan dikendalikan secara independen.



Gambar 27B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02507

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/423

(21) No. Permohonan Paten : P00202108437

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ EP2019/065540	13 Juni 2019	EP
62/849,119	16 Mei 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 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 :
KOTRA, Anand Meher,IN
ESENLIK, Semih,TR
WANG, Biao,CN
GAO, Han,CN
CHEN, Jianle,CN

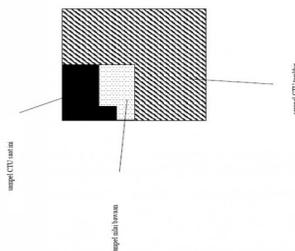
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Ambadar S.H.
JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG,
JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : ENKODER, DEKODER DAN METODE-METODE YANG SESUAI YANG MENGGUNAKAN PENYANGGA KHUSUS IBC DAN NILAI ASAL YANG MENYEGARKAN KOMPONEN LUMA DAN KROMA

(57) Abstrak :

Suatu metode koding yang diimplementasikan oleh suatu peranti dekoding, yang mencakup menginisialisasi suatu penyangga khusus untuk preferensian salinan intra blok (intra blok copy - IBC), ketika suatu unit pohon koding (coding tree unit - CTU) saat ini yang akan didekoding merupakan suatu CTU pertama dari suatu baris CTU, menentukan apakah suatu blok saat ini dalam CTU saat ini diprediksi menggunakan mode IBC, memperoleh suatu vektor blok IBC untuk blok saat ini ketika blok saat ini diprediksi menggunakan mode IBC, dan memperoleh nilai-nilai sampel terprediksi untuk blok saat ini, berdasarkan pada sampel-sampel referensi dari penyangga khusus dan vektor blok IBC untuk blok saat ini.

11/20



GAMBAR 10

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02511

(13) A

(51) I.P.C : H 02H 7/125

(21) No. Permohonan Paten : P00202109277

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201921017604	02 Mei 2019	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
FLASH ELECTRONICS (INDIA) PRIVATE LIMITED
A-4, MIDC Chakan Industrial Area, Mahalunge, Chakan Pune
410501 (IN) India

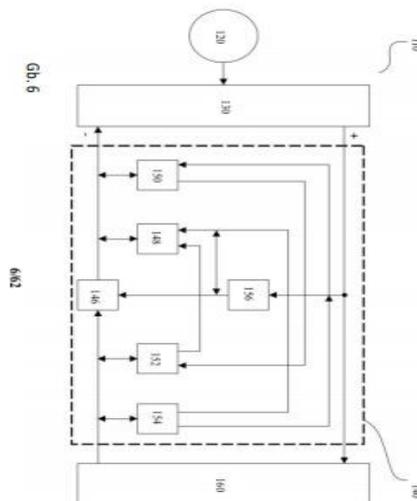
(72) Nama Inventor :
VERMA, Ramit,IN

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

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODO UNTUK MELINDUNGI PERANGKAT PENYEARAH REGULATOR DAN PERANGKAT PERLINDUNGANNYA MASING-MASING

(57) Abstrak :

Masalah yang akan dipecahkan adalah untuk menyediakan sistem dan metode untuk melindungi penyearah-penyearah regulator dari kondisi tegangan balik dan kondisi hubungan singkat, dan masalah dipecahkan dalam invensi ini oleh sistem (110) dan metode yang menggunakan perangkat perlindungan (140) yang mencakup unit kontrol (148) yang menerima masukan dari sirkuit berdasarkan kondisi tegangan balik dan kondisi hubungan singkat, dan berdasarkan keberadaan setidaknya salah satu dari kondisi tersebut atau kombinasinya, unit kontrol (148) mengalihkan unit pengalih (146) dari keadaan HIDUP ke keadaan MATI, sehingga memutus sirkuit antara perangkat penyearah regulator (130) dan bagian beban (160), sehingga melindungi perangkat penyearah regulator (130). Gambar 6 adalah gambar yang mewakili.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02445

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202111901

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Juli 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 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 :
LI, Yao,CN
LIN, Yongshou,CN
ZENG, Yuqun,CN
WANG, Peng,CN
LIANG, Chengdu,CN
CHEN, Xiaobo,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 : BATERAI DAN PERALATAN TERKAIT, METODE PRODUKSI DAN ALAT PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Aplikasi ini mengungkapkan baterai dan peralatan terkait, metode produksi dan alat produksinya. Baterai tersebut meliputi sel baterai, komponen pengelolaan termal, ruang penghindaran dan ruang koleksi. Sel baterai tersebut meliputi mekanisme pelepasan tekanan; komponen pengelolaan termal dikonfigurasi untuk mengakomodasi fluida untuk menyesuaikan temperatur sel baterai; ruang penghindaran dikonfigurasi untuk menyediakan ruang yang memungkinkan mekanisme pelepasan tekanan digerakkan; dan ruang koleksi dikonfigurasi untuk mengumpulkan emisi dari sel baterai ketika mekanisme pelepasan tekanan digerakkan. Komponen pengelolaan termal dikonfigurasi sedemikian sehingga emisi sel baterai mampu melewati komponen pengelolaan termal ketika mekanisme pelepasan tekanan digerakkan, dan kemudian memasuki ruang koleksi melalui ruang penghindaran. Oleh karena penyediaan ruang penghindaran, mekanisme pelepasan tekanan mungkin tidak perlu disediakan pada sisi terminal elektroda dari sel baterai; dan penyediaan ruang koleksi dapat memungkinkan emisi yang dilepaskan dengan mekanisme pelepasan tekanan untuk dikumpulkan tanpa disemprotkan atau mengalir ke luar, sehingga tidak menyebabkan polusi pada komponen lain atau lingkungan eksternal.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02506

(13) A

(51) I.P.C : F 01P 5/06,F 01P 1/02,F 01P 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202107807

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201941010996	21 Maret 2019	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
Jayalakshmi Estates No.29 (Old No.8) Haddows Road
Chennai 600 006 (IN) India

(72) Nama Inventor :

P GAJJARAHALLI, Shashanka,IN
MUTHURAJA, Annamalai,IN
JAYAJOTHI JOHNSON, Vethanayagam,IN
V S KUMAR, Gundavarapu,IN
KESAVAN, Vigneshwara Raja,IN

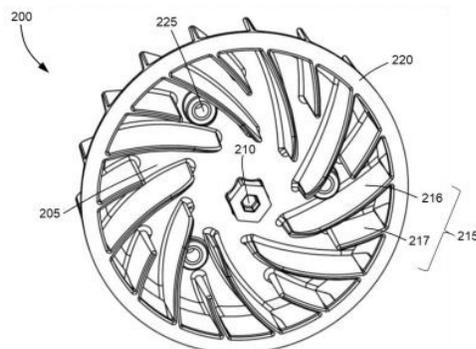
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT.
Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : SISTEM PENDINGIN UNTUK UNIT DAYA

(57) Abstrak :

Pokok bahasan ini menyediakan unit daya (100) untuk kendaraan bermotor (10). Kipas pendingin (200) dipasang ke komponen yang berputar (120) dari unit daya (100). Kipas pendingin (200) mencakup sejumlah baling primer (216) dan sejumlah baling sekunder (217). Tiap baling sekunder dari sejumlah baling sekunder (217) ditempatkan antara dua baling primer yang ditempatkan secara berurutan (216). Sejumlah baling sekunder (217) adalah yang memiliki panjang lebih kecil daripada panjang sejumlah baling primer (216, 316, 416). Kipas pendingin (200) menawarkan aliran ramping dan tersematkan dengan konsumsi daya yang berkurang sehingga meningkatkan kinerja unit daya (100).



GB. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02487

(13) A

(51) I.P.C : C 12N 11/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202111889

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/851,867	23 Mei 2019	US
63/024,368	13 Mei 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
BOLT THREADS, INC.
5858 Horton Street, Suite 400 Emeryville, CA 94608 (US)
United States of America

(72) Nama Inventor :

BOULET-AUDET, Maxime,US
LI, Hua,US
SMITH, Matthew, Jordan,US
TOM, Steven, Joseph,US
GOLDMAN, Julian,US
HURBURT, Tyler, John,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

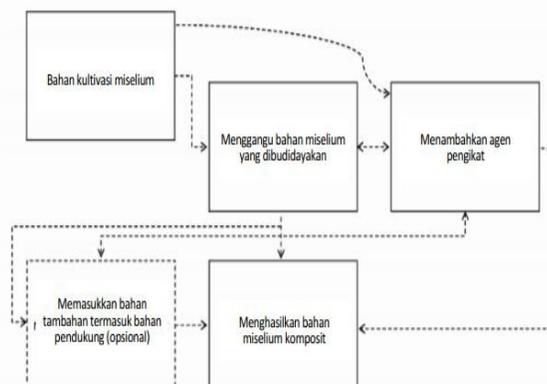
Emirsyah Dinar
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT.
Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : BAHAN KOMPOSIT, DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah bahan miselium dan metode-metode untuk produksinya. Dalam beberapa perwujudan, bahan miselium mencakup: bahan miselium terkultivasi yang mencakup satu atau lebih massa hifa bercabang, di mana satu atau lebih massa hifa bercabang dapat rusak atau ditekan dan/atau zat pengikat dapat dikombinasikan dengan bahan miselium terkultivasi. Metode-metode untuk memproduksi bahan miselium juga disediakan.

GB. 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02528

(13) A

(51) I.P.C : B 28B 21/88,B 28B 21/82

(21) No. Permohonan Paten : P00202111697

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-114785	20 Juni 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GIKEN LTD.

3948-1, Nunoshida, Kochi-shi, Kochi 7815195, Japan Japan

(72) Nama Inventor :

TANOUCHI, Hiroaki,JP
ONO, Masaaki,JP
KITAMURA, Akio,JP
NAKAZAWA, Shinya,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

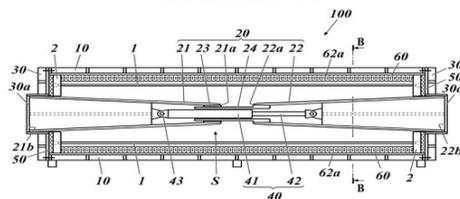
Irene Kurniati Djalim
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12,
Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta
12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MEMPRODUKSI TIANG PANCANG BETON

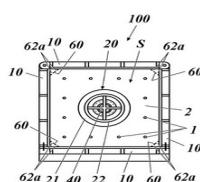
(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat (100) untuk memproduksi tiang pancang beton yang dilengkapi dengan cetakan yang terdiri dari: bodi cetakan luar (10); bagian pembuangan air cetakan luar (60); cetakan dalam (20); dan cetakan tepi (30). Lubang pembuangan air (62a) yang berhubungan dengan eksterior dipasang pada permukaan pencetakan cetakan. Cetakan dikonfigurasi sedemikian sehingga mengurangi atau memperbesar ruang pencetakan tiang pancang (S) untuk mencetak tekan tiang pancang beton. Beton dimasukkan ke dalam ruang pencetakan tiang pancang, ruang pencetakan tiang pancang dikurangi dan beton dikenakan pencetakan tekan, air yang dikeluarkan dari beton oleh pencetak tekan dikeluarkan dari lubang pembuangan air ke eksterior cetakan, hasilnya dipertahankan selama periode waktu yang telah ditentukan, dan beton mengeras.

GAMBAR 1A



GAMBAR 1B



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02482

(13) A

(51) I.P.C : F 27D 21/02,F 27D 21/00,G 01B 11/30,G 01B 11/24,G 01B 11/06,G 01B 11/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202111688

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/862,899	18 Juni 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PROCESS METRIX, LLC
6622 Owens Drive, Pleasanton, California 94588, United States United States of America

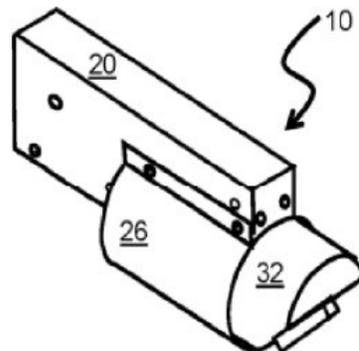
(72) Nama Inventor :
Michel BONIN ,US

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

(54) Judul Invensi : SISTEM, PERANGKAT DAN METODE PENGUKURAN LAPISAN REFRAKTORI INTERIOR DARI SUATU BEJANA

(57) Abstrak :

Suatu rakitan pemindai 10 dikonfigurasi untuk dipasang pada suatu lengan pemindai manipulator 82, untuk ditempatkan di dekat lubang di suatu bejana atau dimasukkan ke dalam lubang di suatu bejana, dan untuk mengukur jarak dari pemindai pemancar/sensor 40 dalam rakitan pemindai 10 ke sejumlah titik pada permukaan lapisan tahan api untuk mengkarakterisasi interior cekung bejana dalam satu pemindaian. Suatu pemindai manipulator memiliki suatu lengan manipulator yang terpasang pada rakitan pemindai yang mempertahankan rakitan pemindai pada posisi pengukuran. Sebuah sistem kontrol mengendalikan posisi dari rakitan pemindai, orientasi dari pemancar sensor, dan perolehan, penyimpanan, pemrosesan, dan penyajian pengukuran yang dihasilkan oleh pemancar/sensor. Bidang pandang yang diperoleh dari rakitan pemindai 10 dalam satu pemindaian melebihi hemisfer.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02415

(13) A

(51) I.P.C : C 21C 7/06,C 21C 7/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202204442

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201931042020 17 Oktober 2019 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
JAMIPOL LIMITED
Namdih Road, Burmamines, Jamshedpur-831007, Jharkhand,
Jharkhand 831007 India

(72) Nama Inventor :

YADAV, Raj Kumar,IN
SANYAL, Sarbendu,IN
SINGH, J., B.,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : REAGEN INOVATIF UNTUK DEOKSIDASI BAJA SAAT PENYADAPAN DARI UNIT PEMBUATAN BAJA
PRIMER ATAU SAAT PENGOLAHAN BAJA CAIR PADA LADEL TRANSFER

(57) Abstrak :

The present invention relates to killing of oxygen in steel during tapping from primary steelmaking furnace. In particular, it relates to the development of a reagent which will partially or fully replace aluminium, which is added in the form of ingot, notch bar etc. during tapping and during subsequent processing of liquid steel. It also relates to making the slag more conducive for refining by reducing lime consumption. It also relates to reduction or eliminated of slag conditioners like synthetic slag and fluorspar. Thus it relates to significant reduction in steel making cost.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02414

(13) A

(51) I.P.C : D 01D 5/098,D 01D 5/088,D 01F 6/04,D 02G 3/26,D 03D 15/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202204473

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Desember 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
KOLON INDUSTRIES, INC.
110, Magokdong-ro, Gangseo-gu, Seoul 07793 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
KIM, Jae-Hyung,KR
KIM, Gi-Woong,KR
KIM, Seong-Young,KR
LEE, Sang-Mok,KR
LEE, Sin-Ho,KR
LEE, Young-Soo,KR

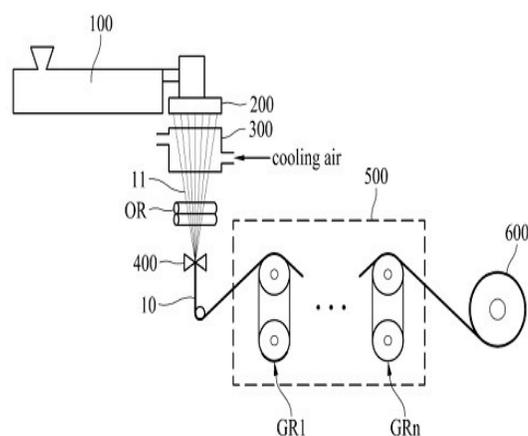
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maria Carola D Monintja
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul Invensi : BENANG POLIETILENA, METODE UNTUK PEMBUATAN YANG SAMA, DAN KAIN PENDINGIN KULIT MELIPUTI YANG SAMA

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah benang polietilena yang memungkinkan pembuatan kain pendingin kulit yang memiliki stabilitas dimensi dan memiliki kemampuan menenun yang ditingkatkan yang memungkinkan pembuatan kain pendingin kulit yang mampu memberikan sensasi sentuhan lembut serta sensasi pendinginan kepada pengguna, metode untuk pembuatan yang sama, dan kain pendingin kulit meliputi yang sama. Benang polietilena memiliki tegangan susut pada 70°C dan 100°C masing-masing dari 0,005 hingga 0,075 g/d. Juga, benang polietilena memiliki "tingkat susut termal kering pada 70°C" dari 0,1 hingga 0,5%, "tingkat susut termal kering pada 100°C" dari 0,5 hingga 1,5%, dan "tingkat susut termal basah pada 100°C" dari 0,1 hingga 1%.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02466

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 28/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202201564

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Juli 2020

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201910760049.X 16 Agustus 2019 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan
District, Shenzhen, Guangdong 518057, China China

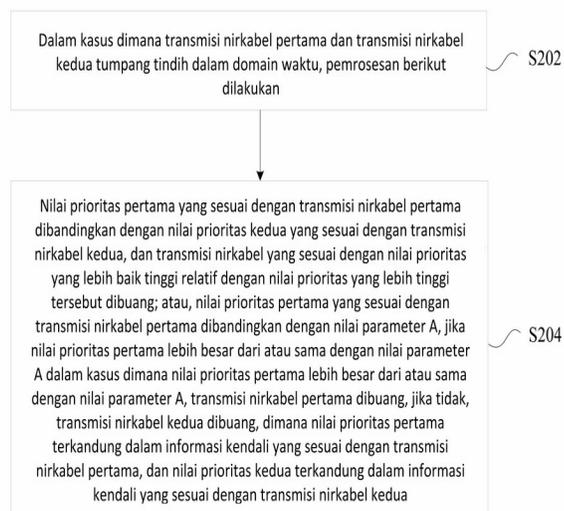
(72) Nama Inventor :
XING, Weimin,CN
HUANG, Shuanghong,CN
LU, Youxiong,CN

(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 PENTRANSMISIAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode dan peralatan pentransmisi informasi. Metode tersebut mencakup: dalam kasus dimana transmisi nirkabel pertama dan transmisi nirkabel kedua bertumpang-tindih dalam domain waktu, melakukan pemrosesan berikut: membandingkan nilai prioritas pertama yang sesuai dengan transmisi nirkabel pertama dengan nilai prioritas kedua yang sesuai dengan transmisi nirkabel kedua, dan membuang transmisi nirkabel yang sesuai dengan nilai prioritas yang lebih tinggi; atau, membandingkan nilai prioritas pertama yang sesuai dengan transmisi nirkabel pertama dengan nilai parameter A, dalam kasus dimana nilai prioritas pertama lebih besar dari atau sama dengan nilai parameter A, membuang transmisi nirkabel pertama, jika tidak, membuang transmisi nirkabel kedua. Skema ini memecahkan masalah dalam teknik terkait konflik transmisi ketika transmisi RAT yang berbeda tumpang-tindih dalam domain waktu dalam kasus koeksistensi di dalam perangkat.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02531

(13) A

(51) I.P.C : C 10L 3/10,F 25J 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200607

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Agustus 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
JGC CORPORATION
3-1, Minatomirai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, 2206001, Japan Japan

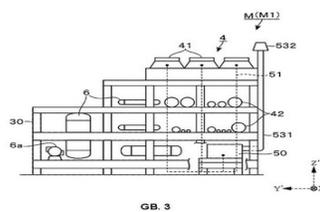
(72) Nama Inventor :
OKAJIMA, Naoyasu,JP
HIROYA, Yoshinori,JP
YAMAMOTO, Taisuke,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Jalan Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
10320, INDONESIA

(54) Judul Invensi : MODUL UNTUK PEMBANGKIT GAS ALAM

(57) Abstrak :

Disediakan suatu modul untuk pembangkit gas bumi yang memiliki tingkat integrasi peralatan yang tinggi dan juga memiliki kekuatan sesuai dengan risiko. Modul (M) untuk pembangkit gas alam meliputi: struktur (30) yang menampung sekelompok peralatan (6) yang membentuk bagian dari pembangkit gas alam; dan bangunan (50) yang menampung setidaknya satu perangkat catu daya atau perangkat saluran keluar informasi kontrol. Perangkat catu daya disediakan dalam struktur (30) dan dikonfigurasi untuk menyuplai daya ke peralatan konsumsi daya. Perangkat saluran keluar informasi kontrol dikonfigurasi untuk mengeluarkan informasi tentang kontrol operasi peralatan yang akan dikontrol ke pengontrol yang dikonfigurasi untuk melakukan kontrol operasi melalui penggunaan sinyal kontrol. Pada wilayah di atas posisi dimana bangunan diatur, rak pipa disediakan untuk menahan, oleh struktur, kelompok pipa melalui cairan yang akan ditangani pada pembangkit gas alam dibiarkan mengalir.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02545

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 8/49,A 61L 9/01,A 61Q 5/12,A 61Q 19/10,A 61Q 5/06,A 61Q 17/04,A 61Q 5/02,A 61Q 9/02,A 61Q 13/00,A 61Q 15/00,A 61Q 19/00,C 07D 313/04,C 11B 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202201547

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19194285.3	29 Agustus 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

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

(72) Nama Inventor :

Nicolas VAUTRAVERS,FR
Wolfgang KRAUSE,DE
Joaquim Henrique TELES,PT
Peter OECHSLE,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 : 2,2,6-TRIMETIL-4,5-DIHIDRO-3H-OKSEPINA SEBAGAI BAHAN AROMA

(57) Abstrak :

Invensi yang diklaim sekarang ini diarahkan pada 2,2,6-trimetil-4,5-dihidro-3H-oksepina dan penggunaannya untuk memberikan kesan aroma pada suatu komposisi. Invensi yang diklaim sekarang ini juga berhubungan dengan metode untuk memberikan kesan aroma seperti itu. Invensi yang diklaim saat ini selanjutnya diarahkan pada komposisi yang mencakup 2,2,6-trimetil-4,5-dihidro-3H-oksepina dan sedikitnya satu bahan kimia aroma serta komposisi yang mencakup 2,2,6-trimetil-4,5-dihidro-3H-oksepina dan sedikitnya satu komponen lebih lanjut yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari bahan kimia aroma, surfaktan, komponen minyak, anti-oksidan, zat-zat aktif deodoran dan pelarut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02501

(13) A

(51) I.P.C : A 61N 5/06,H 05B 33/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202104427

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 September 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
18212476.8	13 Desember 2018	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SEABOROUGH LIFE SCIENCE B.V.
Science Park 106, 3rd Floor, 1098 XG Amsterdam,
NETHERLANDS Netherlands

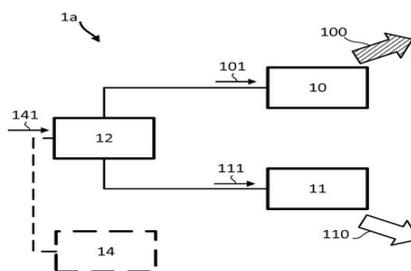
(72) Nama Inventor :
Jürgen Eduard HONOLD,DE
Martijn Jeroen DEKKER,NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Belinda Rosalina S.H., LL.M.
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : FOTOBIMODULASI (PBM) DALAM PENCAHAYAAN UMUM

(57) Abstrak :

FOTOBIMODULASI (PBM) DALAM PENCAHAYAAN UMUM Suatu susunan pencahayaan untuk memberikan cahaya tampak dan radiasi dalam spektrum lain yang bermanfaat secara medis disediakan. Pengaturan pencahayaan terdiri dari sumber cahaya yang disesuaikan untuk memancarkan cahaya tampak; sumber radiasi yang diadaptasi untuk memancarkan radiasi dalam spektrum yang telah ditentukan, dan sirkuit penggerak yang diadaptasi untuk memberikan arus penggerak pertama yang disebut denyut dan memiliki siklus kerja tidak lebih besar dari 20%. Spektrum yang telah ditentukan lebih disukai dalam kisaran 760-1400nm. Pengaturan pencahayaan disesuaikan untuk memberikan arus penggerak pertama ke sumber radiasi tetapi bukan sumber cahaya. Metode yang sesuai dan produk yang menggunakan pengaturan pencahayaan seperti itu juga disediakan. [Gambar 1A]



GAMBAR 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02522

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 36/61,A 61K 36/28,A 61P 19/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202006652

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 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 ASAM URAT DENGAN KOMBINASI DAUN

(54) Judul Invensi : TEMPUYUNG (*Sonchus arvensis*), DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum*) DAN TEMULAWAK (*Curcuma xanthoriza*)

(57) Abstrak :

Tempuyung merupakan salah satu tanaman herbal Indonesia yang mampu mengendalikan kadar asam urat dengan meningkatkan ekskresi asam urat melalui ginjal dan urin. Daun Salam yang dikenal sebagai bumbu masak, juga memiliki potensi dalam regulasi kadar asam urat dengan menurunkan oksidan sehingga mampu meminimalkan kerusakan jaringan dan organ akibat penumpukkan asam urat. Temulawak yang juga telah banyak dikenal oleh masyarakat Indonesia, mampu mengendalikan kadar asam urat dengan memperbaiki performa organ hepar dalam metabolisme asam urat sehingga kombinasi ketiga herbal tersebut diyakini mampu berperan dalam memperbaiki regulasi kadar asam urat, sehingga modalitas terapi herbal ini akan lebih komprehensif, tidak hanya berorientasi pada penurunan kadar asam urat. Ekstrak dibuat melalui proses pembersihan tanaman tempuyung, 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 tempuyung, daun salam dan temulawak. Invensi ini menunjukkan bahwa kombinasi ekstrak tempuyung 400 mg, daun salam 300 mg dan temulawak 300 mg, mampu menurunkan kadar asam urat darah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02489

(13) A

(51) I.P.C : C 07C 215/50,C 07C 215/46,C 07C 51/41,C 07C 213/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202112058

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910440439.9	24 Mei 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
JIANGYIN TSI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
No. 2, Jinxiu Road, Shizhuang Park, Huangtu Town Jiangyin,
Jiangsu 214446, China China

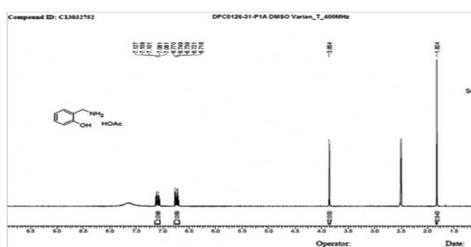
(72) Nama Inventor :
Zhouya Liu,CN
Weiguo Liu,CN
Jianyi Ma,CN
Ling Long,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Amir Angkasa S.H.
Graha CIMB Niaga, Lantai 24, Jalan Jenderal Sudirman
Kav.58, Jakarta 12190

(54) Judul Invensi : Metode untuk Pembuatan Salisilamin Asetat

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk pembuatan salisilamin aasetat, meliputi pembuatan suatu intermediat terlindung amino dari salisilaldehida, dan mereaksikan intermediat tersebut dengan asam aasetat untuk membuat aasetat.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02505

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/80

(21) No. Permohonan Paten : P00202107717

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2019/079395	24 Maret 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road,
Shijingshan District, Beijing 100041, CHINA China

(72) Nama Inventor :

ZHANG, Li,CN
ZHANG, Kai,CN
LIU, Hongbin,CN
WANG, Yue,CN

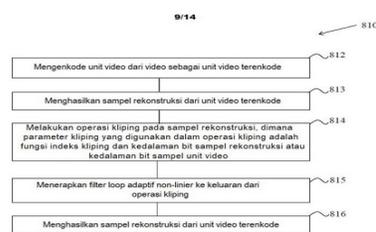
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Ambadar S.H.
JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG,
JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : PEMFILTERAN LOOP ADAPTIF NONLINIER PADA PEMROSESAN VIDEO

(57) Abstrak :

Peranti, sistem, dan metode untuk pemrosesan video dijelaskan. Dalam aspek yang dicontohkan, metode untuk pemrosesan video mencakup mengkode unit video dari video sebagai unit video terenkode; menghasilkan sampel rekonstruksi dari unit video terenkode; melakukan operasi kliping pada sampel rekonstruksi, dimana parameter kliping yang digunakan dalam operasi kliping adalah fungsi indeks kliping dan kedalaman bit sampel rekonstruksi atau kedalaman bit sampel unit video; menerapkan filter loop adaptif non-linier ke keluaran dari operasi kliping; dan menghasilkan representasi terkode dari video menggunakan unit video terenkode.



GAMBAR 8A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02499

(13) A

(51) I.P.C : H 02M 7/48,H 02P 27/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202102467

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Agustus 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018-172046	14 September 2018	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 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 5308323, Japan Japan

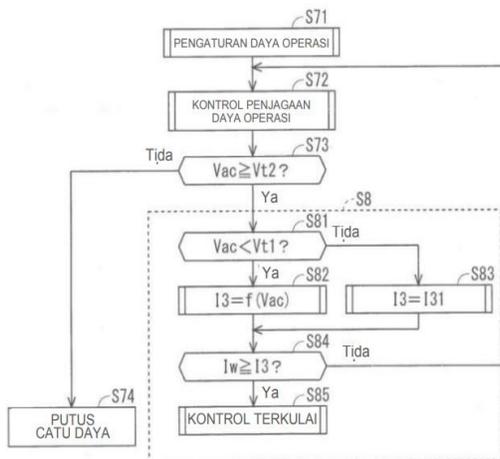
(72) Nama Inventor :
Toshiaki SATOU,JP
Yuuki NAKAJIMA,JP

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

(54) Judul Invensi : METODE KONTROL INVERTER, SISTEM UNTUK MEMASOK DAYA KE BEBAN AC, DAN SIRKUIT
PENDINGIN

(57) Abstrak :

Pembangkitan panas dari suatu konverter ditekan. Suatu inverter menerapkan suatu tegangan AC yang diubah dari suatu tegangan DC untuk memasok daya ke suatu beban AC. Daya tersebut dapat dikurangi bila nilai tegangan V_{ac} dari tegangan AC yang diubah menjadi tegangan DC oleh konverter lebih kecil dari suatu nilai pertama V_{t1} (langkah S84, S85).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02490

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 74/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202008767

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Mei 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Nokia Solutions and Networks Oy
Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland Finland

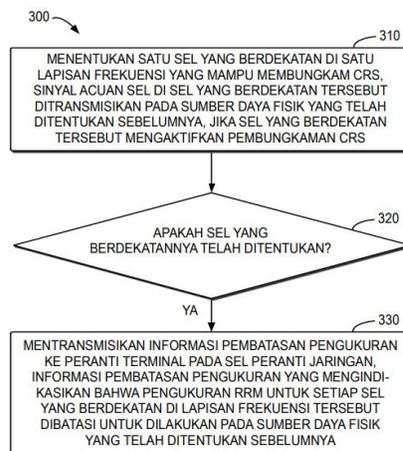
(72) Nama Inventor :
Li ZHANG,CN
Haitao LI,CN

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANTI UNTUK PEMBatasan PENGUKURAN

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan invensi ini menyediakan metode-metode, peranti-peranti, dan media yang dapat dibaca komputer untuk pembatasan pada pengukuran sel yang berdekatan. Sesuai dengan metode yang diterapkan oleh satu peranti jaringan pada sistem komunikasi, peranti jaringan menentukan sel yang berdekatan pada lapisan frekuensi yang mampu membungkam sinyal acuan sel (cell reference signal (CRS)). Sinyal acuan sel pada sel yang berdekatan ditransmisikan melalui sumber daya fisik yang telah ditentukan sebelumnya, jika sel yang berdekatan tersebut mengaktifkan pembungkaman CRS. Menanggapi penentuan tersebut, peranti jaringan mengirimkan informasi pembatasan pengukuran ke peranti terminal pada sel peranti jaringan. Informasi pembatasan pengukuran ini mengindikasikan bahwa pengukuran pengelolaan sumber daya radio (radio resource management (RRM)) untuk setiap sel yang berdekatan pada lapisan frekuensi dibatasi untuk dilakukan pada sumber daya fisik yang telah ditentukan sebelumnya. Perwujudan-perwujudan invensi ini menyempurnakan pengukuran sel yang berdekatan.



Gb. 3

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202109177

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Februari 2020

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201910248237.4 29 Maret 2019 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

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

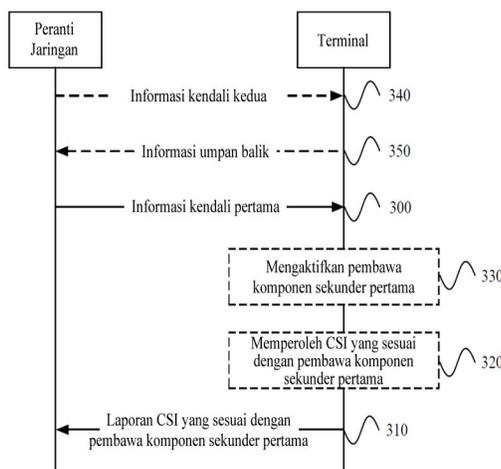
(72) Nama Inventor :
LI, Xinxian,CN
TANG, Hao,CN
XIAO, Jiehua,CN
WANG, Yi,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan
K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode dan peralatan komunikasi. Metode tersebut mencakup: terminal menerima informasi kendali pertama, dimana informasi kendali pertama digunakan untuk memicu operasi informasi status saluran (informasi status saluran, CSI) yang sesuai dengan pembawa komponen sekunder pertama, pembawa komponen sekunder pertama berada dalam keadaan dinonaktifkan, dan operasi CSI mencakup satu atau beberapa hal berikut: pelaporan CSI nonperiodik, pengukuran CSI nonperiodik, pelaporan CSI semi-persisten, atau pengukuran CSI semi-persisten. Terminal melakukan, berdasarkan informasi kendali pertama, operasi CSI yang sesuai dengan pembawa komponen sekunder pertama. Menurut metode yang disediakan di dalam permohonan ini, operasi CSI dari pembawa komponen sekunder yang akan diaktifkan dapat dipicu dengan menggunakan pensinyalan lapisan fisik, sehingga pembawa komponen sekunder lebih cepat diaktifkan, sehingga mengurangi waktu untuk mengaktifkan pembawa komponen sekunder, dan selanjutnya memenuhi persyaratan penundaan layanan.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02486

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/454,A 61K 31/40,A 61K 45/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202005717

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Maret 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/642,997	14 Maret 2018	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Janssen Sciences Ireland Unlimited Company
Barnahely, Ringaskiddy, Co Cork, Ireland Ireland

(72) Nama Inventor :

Oliver LENZ,DE
Maria JANSENS,BE
Koen VANDYCK,BE
Claire Elisabeth BALMAIN,RB
Dominique Josiane W. VERSTRAETE,BE
Jeysen Zivan YOGARATNAM,US
Jan SNOEYS,BE
Joris Jozef VANDENBOSSCHE,BE
Frederic VAN DYCKE,BE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor,
Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : REGIMEN PENDOSISAN MODULATOR RAKITAN KAPSID

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini diarahkan untuk metode-metode untuk menggunakan suatu penghambat rakitan kapsid untuk pengobatan infeksi virus hepatitis B.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02496

(13) A

(51) I.P.C : A 21D 13/04,A 23L 2/39,A 23L 7/104,C 12P 19/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202010697

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Juni 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/689,971	26 Juni 2018	US
62/690,649	27 Juni 2018	US
62/767,137	14 November 2018	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Cargill, Incorporated
15407 McGinty Road West Wayzata, Minnesota 55391 United States of America United States of America

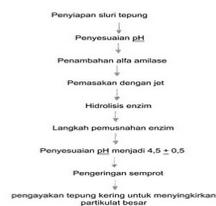
(72) Nama Inventor :
Xian-Zhong HAN,US
Avi GOLDSTEIN,CA
Varatharajan VAMADEVAN,CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra, S.H., MIP., MSEL
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : TEPUNG YANG DAPAT LARUT DAN METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Diuraikan di sini adalah metode produksi tepung yang dapat larut yang terdiri atas membuat sluri tepung-air, menyesuaikan pH sluri menjadi pH yang berkisar dari 3,5-6, menambahkan enzim ke sluri yang pH-nya sudah disesuaikan dalam jumlah yang berkisar dari 0,02-2,0 g enzim/g tepung untuk membentuk campuran reaksi, memasak campuran reaksi pada suhu yang berkisar dari 60-140C hingga tercapai ekuivalen dekstrosa sebesar 5 sampai 18, menonaktifkan enzim untuk memperoleh tepung yang dapat larut; dan menyesuaikan pH tepung yang dapat larut menjadi berkisar dari 4-5. Tepung yang dapat larut yang diperoleh memiliki nilai ekuivalen dekstrosa yang berkisar dari 5 hingga 18, kelarutan yang lebih besar dari 50% (pada 5% padatan), dan viskositas antara 0,001 dan 1,0 Pa*s pada suhu yang berkisar dari 20-50C (pada 10% padatan).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02495

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/513

(21) No. Permohonan Paten : P00202010657

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Juni 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201810564560.8	04 Juni 2018	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

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

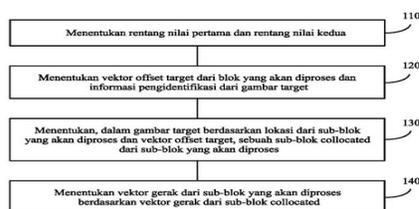
(72) Nama Inventor :
Haitao YANG,CN
Jianle CHEN,CN
Huanbang CHEN,CN
Yin ZHAO,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri
Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE MEMPEROLEH VEKTOR GERAK DAN PERALATAN

(57) Abstrak :

METODE MEMPEROLEH VEKTOR GERAK DAN PERALATAN Aplikasi ini menyediakan metode dan peralatan memperoleh vektor gerak. Metodenya meliputi: menentukan vektor offset target dari sebuah blok dan informasi pengidentifikasi dari gambar target, dimana blok tersebut terdiri dari setidaknya satu sub-blok; menentukan nilai koordinat lokasi sub-blok; menentukan, sebagai nilai koordinat lokasi target dari sub-blok collocated, nilai koordinat lokasi yang diperoleh dengan melakukan operasi pemotongan pada nilai koordinat lokasi awal dalam suatu rentang, dimana nilai koordinat lokasi awal ditentukan berdasarkan lokasi sub-blok tersebut dan vektor offset target; dan mendapatkan vektor gerak dari sub-blok berdasarkan vektor gerak yang sesuai dengan nilai koordinat dari lokasi target. Dengan demikian, rentang vektor offset target dibatasi, sehingga jumlah waktu baca memori dapat dikurangi dalam proses mendapatkan vektor gerak dari sub-blok collocated.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02448

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 15/32,G 01N 33/68

(21) No. Permohonan Paten : P00202203811

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/907,465	27 September 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

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

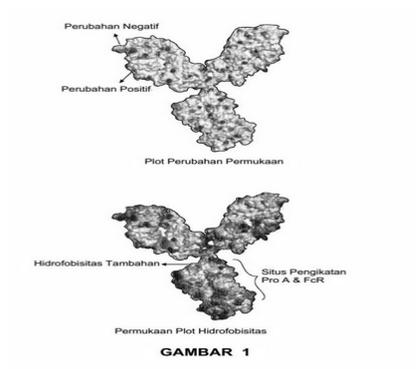
(72) Nama Inventor :
Yuetian YAN,CN
Shunhai WANG,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Invensi : SPEKTROMETRI MASSA ASLI DIGABUNGGAN KROMATOGRAFI INTERAKSI HIDROFOBİK UNTUK ANALISIS ANTIBODI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode dan sistem keluaran tinggi yang cepat dan sensitif untuk mengkarakterisasi peptida atau protein menggunakan kromatografi interaksi hidrofobik spektrometri massa asli yang digabungkan untuk meningkatkan proses pembuatan produk farmasi hayati, seperti mengidentifikasi ketidakmurnian selama pemurnian antibodi, memantau varian modifikasi pasca-translasi selama produksi, atau karakterisasi rasio obat-ke-antibodi dari konjugat antibodi-obat. Profil pemisahan peptida atau protein dihasilkan dan dibandingkan untuk mengidentifikasi atau memenuhi syarat peptida atau protein.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02517

(13) A

(51) I.P.C : B 01F 15/00,B 01J 19/00,C 22B 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202007843

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201911030661.8	28 Oktober 2019	CN
201921829018.7	28 Oktober 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

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

(72) Nama Inventor :
YANG, Shengping,CN
HUANG, Long,CN
HAO, Pengyue,CN
ZHAO, Kai,CN
ZHANG, Pengfei,CN

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

(54) Judul Invensi : PERANTI PENAMBAHAN ASAM DAN AUTOKLAF YANG MENCAKUPNYA

(57) Abstrak :

Alat penambah asam dan autoklaf yang memiliki alat penambah asam tersebut disediakan. Alat penambah asam tersebut mencakup: saluran penambah asam; segel pertama yang dilas ke dinding luar dari ujung pertama saluran penambahan asam untuk berbatasan dengan dan menyegel pipa asam sulfat pekat; sambungan pertama secara dapat bergerak ditempatkan di sekitar saluran penambahan asam dan ditempatkan di sisi segel pertama untuk memasang tetap pipa asam sulfat pekat; sambungan kedua secara dapat bergerak ditempatkan di sekitar saluran penambahan asam dan terletak di sisi sambungan pertama jauh dari segel pertama untuk menghubungkan ke nosel autoklaf; segel kedua dilas ke dinding luar saluran penambahan asam dan terletak di sisi sambungan kedua dari sambungan pertama untuk berbatasan dengan dan menyegel nosel autoklaf.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02539

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 47/38,A 61K 9/14,A 61K 8/02,A 61Q 1/12,A 61Q 17/04,A 61Q 1/00,A 61Q 19/00,C 08B 3/18,C 08B 3/16,C 08B 3/08,C 08B 3/06,C 08B 11/02,C 08B 3/00,C 08J 3/16,C 08J 3/07

(21) No. Permohonan Paten : P00202201046

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-128253	10 Juli 2019	JP
2020-074304	17 April 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD.
7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
1038383, Japan Japan

(72) Nama Inventor :
ABE Takashi,JP

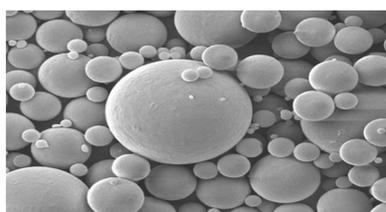
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Belinda Rosalina S.H., LL.M.
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN MANIK-MANIK RESIN, MANIK-MANIK RESIN, DAN PRODUK YANG MENGGUNAKAN MANIK-MANIK RESIN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memproduksi manik-manik resin yang dapat menyediakan berbagai jenis produk, seperti kosmetik, yang diberikan dengan kesan taktil yang unggul, daya sebar pada kulit, transparansi, dan stabilitas produk, dan yang dapat menggantikan partikel-partikel resin yang terdiri dari suatu bahan sintesis yang diperoleh dari minyak bumi. Metode adalah suatu metode untuk memproduksi manik-manik resin yang mengandung turunan selulosa sebagai suatu komponen utama. Metode produksi mencakup: suatu langkah 15 untuk memproduksi suspensi yang mencampurkan suatu fase minyak yang mengandung turunan selulosa dan suatu pelarut organik yang melarutkan turunan selulosa, pelarut organik yang memiliki kelarutan dalam air dari 0,1 hingga 50,0 g, dan suatu fase berair yang mengandung penstabil dispersi, 20 sehingga membuat suatu suspensi yang mengandung tetesan minyak yang mengandung turunan selulosa dan pelarut organik; dan suatu langkah kontraksi tetesan minyak untuk menambahkan air ke suspensi, sehingga berkontraksi dengan tetesan minyak, dimana air ditambahkan ke suspensi 25 sedemikian rupa sehingga memenuhi ekspresi berikut (A) hingga konten pelarut organik dalam suspensi menjadi setara dengan atau kurang daripada kelarutan dalam air dari pelarut organik

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02551

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/519,A 61K 9/50,A 61K 31/4418,A 61K 31/44,A 61K 47/36,A 61P 13/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202201029

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/874,691	16 Juli 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ASTRAZENECA AB
SE-151 85 Södertälje, SWEDEN Sweden

(72) Nama Inventor :

MALEKI, Laleh ,SE
VON CORSWANT, Christian ,SE

(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 : KOMPOSISI FARMASI RESISTAN DOSIS PEMBUANGAN YANG MENCAKUP VERINURAD

(57) Abstrak :

KOMPOSISI FARMASI RESISTAN DOSIS PEMBUANGAN YANG MENCAKUP VERINURAD Diungkapkan di sini adalah formulasi farmasi yang mencakup verinurad atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi yang resistan terhadap dosis pembuangan yang diinduksi alkohol dan dapat digunakan dalam metode terapeutik dan/atau profilaksis.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02550

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/64,A 61P 35/00,C 07D 491/052,C 07D 491/048

(21) No. Permohonan Paten : P00202200999

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/872,643	10 Juli 2019	US
63/040,859	18 Juni 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Cybrexa 2, Inc.
5 Science Park, 395 Winchester Avenue, New Haven,
Connecticut 06511, United States of America United States of
America

(72) Nama Inventor :

Daniel Richard MARSHALL,US
Johanna Marie CSENGERY,US
Robert John MAGUIRE,US
Robert A. VOLKMANN,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 : KONJUGAT-KONJUGAT PEPTIDA DARI SITOTOKSIN SEBAGAI TERAPEUTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan konjugat-konjugat peptida sitotoksin seperti inhibitor topoisomerase I yang berguna untuk pengobatan penyakit-penyakit seperti kanker.

(51) I.P.C : A 61F 13/53,B 01J 20/34,B 01J 20/26,C 08J 11/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202201534

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-163086	06 September 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

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

(72) Nama Inventor :
Takayoshi KONISHI,JP
Kouichi YAMAKI,JP
Noritomo KURITA,JP
Takahisa TAKAHARA,JP

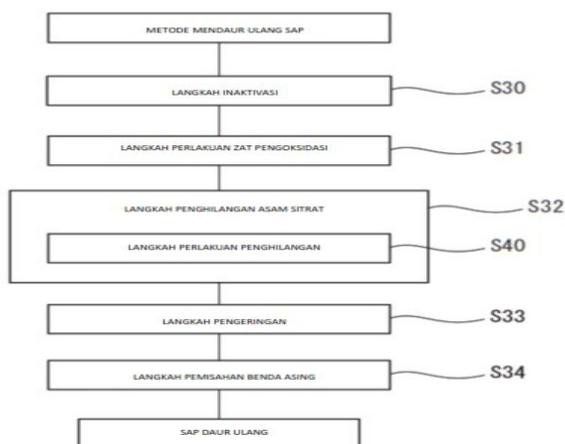
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar
Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

METODE UNTUK MEMPRODUKSI POLIMER SUPER PENYERAP DAUR ULANG, METODE UNTUK

(54) Judul Invensi : MEMPRODUKSI POLIMER SUPER PENYERAP DENGAN MENGGUNAKAN POLIMER SUPER PENYERAP DAUR ULANG, DAN POLIMER SUPER PENYERAP DAUR ULANG

(57) Abstrak :

Yang disediakan adalah suatu metode untuk memproduksi suatu polimer penyerap super penyerap daur ulang dan yang memungkinkan suatu polimer super penyerap bekas yang berasal dari suatu benda saniter bekas untuk secara efektif digunakan pada suatu produk yang menggunakan suatu polimer super penyerap sebagai suatu bahan baku. Metode ini adalah untuk memproduksi, dari suatu polimer super penyerap bekas diperoleh dari suatu benda saniter bekas, suatu polimer super penyerap daur ulang yang merupakan suatu bahan baku untuk memproduksi suatu polimer super penyerap. Metode ini mencakup: suatu langkah deaktivasi (S30) untuk mendeaktivasi suatu polimer super penyerap bekas dengan menggunakan suatu larutan asam; suatu langkah perlakuan oksidan (S31) untuk memberi perlakuan pada polimer super penyerap bekas yang dideaktivasi dengan menggunakan larutan asam dengan menggunakan suatu oksidan di bawah kondisi asam; dan suatu langkah pengeringan (S33) untuk mengeringkan polimer super penyerap bekas yang diberi perlakuan dengan menggunakan oksidan untuk menghasilkan suatu polimer super penyerap daur ulang.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02540

(13) A

(51) I.P.C : B 21F 23/00,B 25J 15/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202201076

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-174677	25 September 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
OMRON CORPORATION
801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Kazumasa SEKI,JP
Nobumasa MIKI,JP
Toshiaki MAEDA,JP
Toshinori TANAKA,JP
Takayuki KOMAYA,JP
Satoru NISHIMAKI,JP

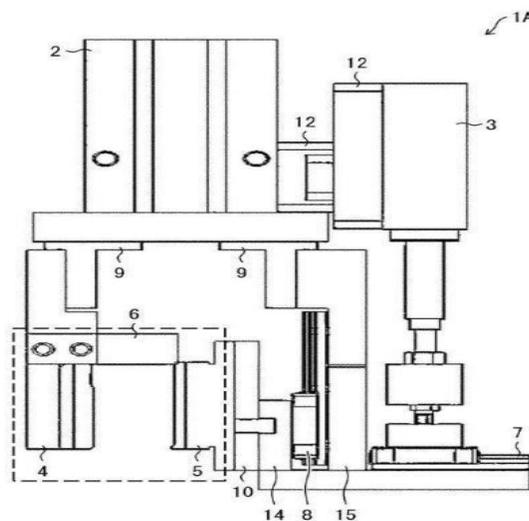
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1,
Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGGEGGAMAN BAGIAN LINEAR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu perangkat yang dapat menggenggam dengan andal suatu bagian linear tunggal. Invensi ini mencakup: suatu bagian penggenggam pertama (4) yang berbatasan dengan suatu bagian linear; suatu bagian penggenggam kedua (5) yang berbatasan dengan bagian linear dan memiliki suatu tonjolan; suatu unit pergerakan pertama (2) dan suatu unit pergerakan kedua (3) yang mengubah posisi relatif di antara bagian penggenggam pertama dan kedua; dan suatu unit pembatas (6) yang membatasi pergerakan bagian linear yang diapit di antara bagian penggenggam pertama dan kedua pada suatu posisi terbatas yang ditentukan sebelumnya.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02538

(13) A

(51) I.P.C : C 08L 67/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202201037

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20195654	29 Juli 2019	FI

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SULAPAC OY
Iso Roobertinkatu 21-25, 00120 Helsinki, Finland Finland

(72) Nama Inventor :

Joona KONTINEN,FI
Katja HEINONEN,FI
Antti PÄRSSINEN,FI
Antti VALTONEN,FI

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : BAHAN KOMPOSIT KAYU FLEKSIBEL

(57) Abstrak :

Suatu bahan komposit, metode pembuatannya, dan barang-barang yang dibuat darinya. Bahan komposit terdiri dari komponen pertama yang dibentuk oleh polimer terbarukan dan komponen kedua yang dibentuk oleh bahan penguat. Komponen pertama terdiri dari polimer termoplastik yang dipilih dari kelompok poliester yang dapat terurai secara hayati dan campurannya, dan komponen kedua terdiri dari partikel bahan hidrofilik, yang memiliki ukuran saringan kurang dari 0,5 mm. Bahan komposit selanjutnya terdiri dari daerah elastisitas untuk menyediakan untuk objek dan barang yang dapat dikomposkan yang memiliki sifat fleksibilitas atau semi-kekakuan dalam sekurang-kurangnya satu dimensi. Bahan komposit fleksibel dapat digunakan dalam artikel ekstrusi berdinding tipis, menunjukkan peningkatan fleksibilitas atau kelembutan dalam arah transversal.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02541

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/86,H 04N 19/597,H 04N 19/176,H 04N 19/14,H 04N 19/11

(21) No. Permohonan Paten : P00202201336

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/875,974	19 Juli 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 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 :
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 : METODE DAN ALAT PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA MENGGUNAKAN PEMFILTERAN, 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 menderivasi blok yang direkonstruksi untuk blok saat ini, menderivasi batas target untuk blok yang direkonstruksi, menentukan panjang filter dari filter pengawablok yang akan diaplikasikan untuk batas target, dan mengaplikasikan filter pengawablok untuk batas target berdasarkan panjang filter yang ditentukan. Panjang filter dapat ditentukan berdasarkan sedikitnya satu dari lebar atau tinggi dari blok transformasi yang berdekatan dengan batas target.



GAMBAR 12

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02457

(13) A

(51) I.P.C : D 06F 33/74,D 06F 105/50,D 06F 33/47,D 06F 105/46,D 06F 103/44,D 06F 103/24,D 06F 34/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202200954

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-182610 03 Oktober 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 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 540-6207
Japan Japan

(72) Nama Inventor :
Hirotooshi FUJIOKA,JP
Hiroshi HORIBATA,JP
Kazuhiko ASADA,JP
Tadashi UETAKI,JP

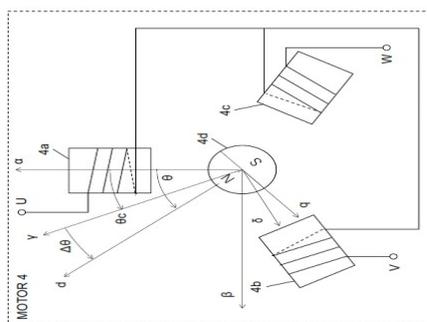
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yogi Barlianto S.H.
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A
Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : MESIN CUCI

(57) Abstrak :

Dalam mesin cuci sesuai dengan invensi ini, pengontrol dapat menjalankan proses kontrol percepatan loop terbuka tanpa sensor yang merupakan proses kontrol pertama dari belitan energi (4a, 4b, 4c) terlepas dari posisi magnet permanen (4d) dan proses kontrol estimasi fasa tanpa sensor yaitu proses kontrol kedua lilitan energi (4a, 4b, 4c) sesuai dengan posisi magnet permanen (4d) . Selanjutnya alat kontrol dapat melakukan proses kontrol estimasi fase tanpa sensor yaitu proses deteksi kunci mendeteksi kunci motor ketika magnet permanen (4d) tidak diputar pada kecepatan putaran yang telah ditentukan setelah transisi dari proses kontrol pertama ke proses kontrol kedua. Setelah mendeteksi bahwa motor (4) terkunci dalam proses deteksi kunci, pengontrol melakukan kontrol fase tetap dalam fase yang berbeda beberapa kali pada awal menggerakkan dengan proses kontrol pertama.

3/14



Gbr. 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02456

(13) A

(51) I.P.C : C 07C 15/04,C 07D 249/06,C 07D 487/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202200944

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
US62/883,857	07 Agustus 2019	US
US62/971,265	07 Februari 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
JANSSEN PHARMACEUTICA NV
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, Belgium Belgium

(72) Nama Inventor :

Pieter WESTERDUIN ,NL
Cheng Yi CHEN ,US
Kiran MATCHA ,IN
Dominique Paul Michel DEPRÉ ,BE
Florian Damien MEDINA,FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde
Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : METODE SINTETIS YANG DIPERBAIKI UNTUK PEMBUATAN SENYAWA (2H-1,2,3-TRIAZOL-2-IL)FENIL
SEBAGAI MODULATOR RESEPTOR OREKSIN

(57) Abstrak :

Proses untuk membuat (((3aR,6aS)-5-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)heksahidropirol[3,4-c]pirol-2(1H)-il)(2-fluoro-6-(2H-1,2,3- triazol-2-il)fenil)metanon diuraikan, yang berguna untuk produksi komersial. Senyawa tersebut merupakan suatu modulator reseptor oreksin dan mungkin berguna dalam komposisi dan metode farmasi untuk pengobatan keadaan sakit, gangguan, dan kondisi yang dimediasi oleh aktivitas oreksin, seperti insomnia dan depresi.

(51) I.P.C : B 09B 3/00,B 09B 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200904

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Januari 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-146450 08 Agustus 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332,
JAPAN Japan

(72) Nama Inventor :
KAWAI, Kazuhiro,JP
NOMA, Akira,JP

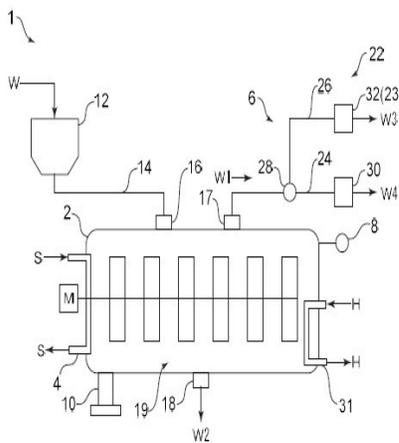
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Ambadar S.H.
JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG,
JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGOLAHAN LIMBAH

(57) Abstrak :

Suatu alat pengolahan limbah untuk mengolah limbah yang meliputi: suatu bejana pengolahan; suatu anggota pasokan uap untuk memasak bejana pengolahan dengan uap untuk meningkatkan suhu di dalam bejana pengolahan; dan suatu anggota pengurangan tekanan untuk mengurangi tekanan di dalam bejana pengolahan. Hidrolisis limbah oleh uap dan pengeringan limbah dengan mengurangi tekanan di dalam bejana pengolahan oleh anggota pengurangan tekanan dilakukan di dalam bejana pengolahan.

GAMBAR. 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02536

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/09,A 61K 39/08,A 61P 31/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202200866

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/880,458	30 Juli 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PHIBRO ANIMAL HEALTH CORPORATION
Glenpointe Centre East, 3rd Floor, 300 Frank W. Burr Blvd.,
Suite 21, Teaneck, New Jersey 07666, United States of
America United States of America

(72) Nama Inventor :

MATHIESEN, Michelle,US
BROWN, Karen,US
GRIFFEL, Jeremy,US
CHRISTENBERRY, Sam,US
GUO, Hailong,US
WINTER, Peter,US
QUINN, Meghan,US
ZEKARIAS, Bereket,US
CERVANTES, Hector,US

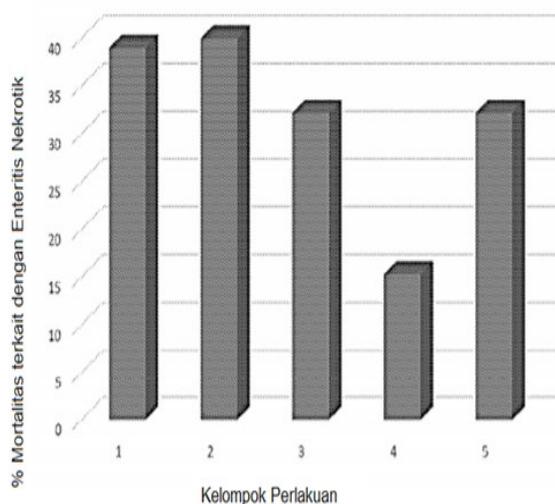
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK PEMBERIAN MUKOSA PADA UNGGAS

(57) Abstrak :

Antigen inaktif hanya digunakan dalam pengobatan unggas dalam vaksin yang diberikan secara parenteral. Satu-satunya vaksin yang diberikan melalui mukosa adalah vaksin hidup, vaksin hidup yang dimodifikasi, atau vaksin yang dilemahkan. Namun, vaksin hidup memiliki beberapa kelemahan, termasuk risiko menimbulkan penyakit. Perwujudan yang diungkapkan berkaitan dengan komposisi yang mengandung antigen bakteri dan/atau virus yang tidak aktif yang diformulasikan untuk pemberian mukosa pada unggas, dan metode penggunaan komposisi. Dalam perwujudan tertentu, komposisi mengandung antigen Clostridium perfringens tipe A yang tidak aktif, dan/atau Salmonella spp. antigen, seperti antigen dari Salmonella kentucky, Salmonella typhimurium, dan/atau Salmonella enteritidis, atau antigen E. coli. Komposisi dapat mengandung bahan pembantu asam poliakrilat. Komposisi tersebut dapat diberikan pada unggas secara in ovo, selama 14 hari pertama setelah menetas, atau setelah 14 hari pertama.



GBR. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02530

(13) A

(51) I.P.C : B 63B 35/44,B 63B 35/38,H 02S 10/40,H 02S 20/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202200457

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10201907781X 22 Agustus 2019 SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SCG Chemicals Co., Ltd.
1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok 10800 Thailand
Thailand

(72) Nama Inventor :

HEH, Kok Boon,SG
HEMPANON, Natthakarn,TH
PUNTURAUMPORN, Varith,TH
PHUENGNOI, Natthawoot,TH

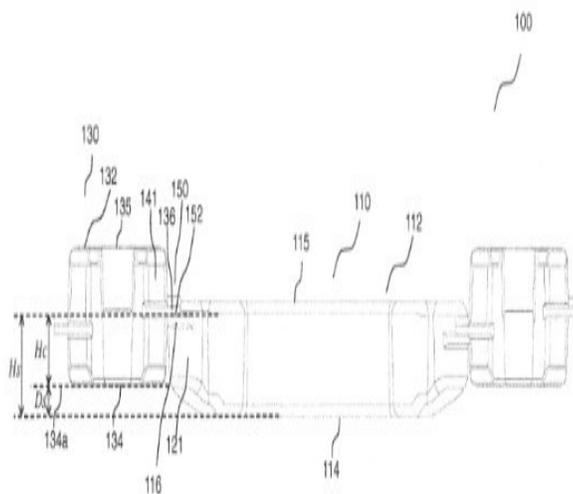
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharria 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 : SUSUNAN MENGAPUNG UNTUK MENOPANG PANEL-PANEL SURYA

(57) Abstrak :

Suatu susunan mengapung dapat meliputi setidaknya satu unit-pengapung-penopang untuk menopang suatu panel surya, setidaknya satu unit-pengapung-penopang memiliki suatu bodi utama yang memiliki suatu dudukan datar dan setidaknya satu porsi penghubung; dan setidaknya satu unit-pengapung-penghubung yang memiliki suatu dudukan datar dan setidaknya satu porsi penghubung. Masing-masing porsi-penghubung-pojok dapat digandeng bersama untuk membentuk suatu sambungan penghubung yang menghubungkan unit-pengapung-penopang dan unit-pengapung-penghubung dengan suatu susunan berdampingan. Suatu ketinggian dari dudukan dari unit-pengapung-penopang ke sambungan penghubung dapat lebih besar daripada suatu ketinggian dari dudukan dari unit-pengapung-penghubung ke sambungan penghubung sedemikian sehingga dudukan dari unit-pengapung-penopang dapat memanjang ke arah bawah dari dudukan dari unit-pengapung-penghubung dengan suatu kedalaman yang menentukan suatu volume perpindahan tambahan dari unit-pengapung-penopang yang dikonfigurasi untuk menyediakan daya apung tambahan untuk menopang panel surya.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : F 16L 15/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202200757

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-005811 17 Januari 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071,
JAPAN Japan

(72) Nama Inventor :
MARUTA, Satoshi,JP
OKU, Yousuke,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

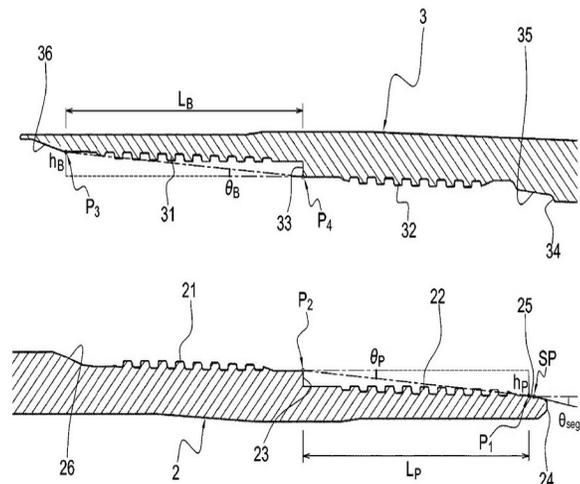
(54) Judul Invensi : SAMBUNGAN BERULIR UNTUK PIPA

(57) Abstrak :

Dalam suatu sambungan berulir untuk pipa dengan suatu konstruksi ulir dua-tingkat, yang meliputi bahu-bahu antara, selama penusukan, permukaan penyegelan tekanan-internal dari pin di dekat ujungnya dicegah dari mengontak bahu antara dari kotak dan dengan demikian menerima kerusakan. LP, LB, hP dan hB yang ditunjukkan dalam Gambar 2 memenuhi Ungkapan-ungkapan (1) dan (2), yang disediakan di bawah ini. θ_{segel} adalah sudut kemiringan dari garis lurus yang menyambung kedua bagian ujung, sebagaimana yang ditentukan di sepanjang arah aksial, dari permukaan penyegelan tekanan-internal dari pin. Ungkapan (3), yang disediakan di bawah ini, juga terpenuhi.

$$h_B < LB - LP \dots (3)$$

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02459

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/58,C 22C 38/06,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202201234

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-144678	06 Agustus 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 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 :
TAKASHIMA Katsutoshi,JP
YOKOTA Takeshi,JP

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

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

(57) Abstrak :

Disediakan suatu lembaran baja tipis kekuatan-tinggi yang memiliki suatu kekuatan tarik 1180 MPa atau lebih dengan kemampuan dikerjakan yang sangat baik, ketahanan patahan tertunda dari suatu lembaran baja dasar, dan ketahanan patahan tertunda dari suatu las proyeksi, dan suatu metode untuk membuatnya. Lembaran baja tipis kekuatan-tinggi tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung C, Si, Mn, P, S, Al, dan N, dengan sisanya berupa Fe dan pengotor-pengotor yang tidak dapat dihindari, dan suatu struktur kompleks yang mengandung ferit, martensit temper, dan bainit, dimana suatu fraksi volume dari suatu total dari martensit temper dan bainit yang mengandung lima atau lebih karbida dengan suatu ukuran partikel 0,1 µm atau lebih dan 1,0 µm atau kurang dalam suatu butir terhadap suatu total dari martensit temper dan bainit tersebut adalah 85% atau lebih, dan % massa C dan % massa Mn dalam suatu daerah 20 µm atau kurang dalam suatu arah ketebalan dari suatu permukaan lembaran baja adalah masing-masing 20% atau kurang terhadap % massa C dan % massa Mn dalam suatu daerah 100 µm atau lebih dan 200 µm atau kurang dari permukaan lembaran baja.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02552

(13) A

(51) I.P.C : C 08J 11/24,C 08L 67/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202203148

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
1911587.2 13 Agustus 2019 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
POSEIDON PLASTICS LIMITED
North Lab Annexe 1 Technical Development Area The Wilton
Centre Redcar TS10 4RF United Kingdom

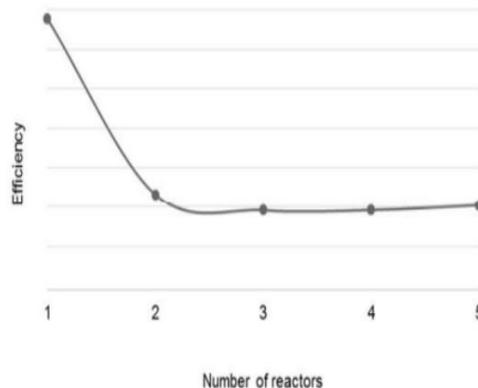
(72) Nama Inventor :
ATKINS, Martin,GB
CURRY, Nicholas,GB

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

(54) Judul Invensi : DAUR ULANG POLIMER

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mendaur ulang polietilena tereftalat (PET) untuk menghasilkan bis(2-hidroksietil) tereftalat (BHET) terdiri dari langkah-langkah (a) mendepolimerisasi PET dengan adanya etilena glikol dan sistem katalis dalam serangkaian disukai dua reaktor depolimerisasi untuk membentuk campuran 10terdepolimerisasi yang terdiri dari BHET; (b) mengkristalkan endapan yang terdiri dari BHET dari campuran yang didepolimerisasi; (c) melarutkan endapan dalam pelarut protik, lebih disukai air, tetapi jugametanol, untuk membentuk larutan yang terdiri dari BHET; (d) menghilangkan kotoran dari larutan 15untuk membentuk larutan murni yang terdiri dari BHET; dan (e) mengkristalkan produk murni yang terdiri dari BHET dari larutan murni. Peralatan yangsesuai untukmetode tersebut, dan penggunaan urea dalam sistem katalisnya, juga disediakan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02430

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 5/00,A 61P 43/00,C 12Q 1/6883

(21) No. Permohonan Paten : P00202200332

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/862,400	17 Juni 2019	US
62/944,179	05 Desember 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ALZHEON, INC.
111 Speen Street, Suite 306 Framingham, MA 01701, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :
HEY, John,US
ABUSHAKRA, Susan,US
POWER, Aidan,US
TOLAR, Martin,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Risti Wulansari S.H.,
KMO Building, Lantai 5, Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1

(54) Judul Invensi : METODE-METODE UNTUK MENGOBATI GANGGUAN NEURODEGENERATIF

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah metode-metode untuk menggunakan volume hipokampus dan/atau ketebalan kortikal pada subjek manusia sebagai prediktor penyakit Alzheimer (AD) dan mengobati subjek yang ditentukan memiliki risiko AD atau penurunan gangguan kognitif.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02458

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 43/58,C 07D 237/16,C 07D 403/10,C 07D 405/10,C 07D 409/10,C 07D 413/10,C 07D 417/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202201144

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1910291.2	18 Juli 2019	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Syngenta Crop Protection AG
Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland Switzerland

(72) Nama Inventor :

Christopher John MATHEWS,GB
Christiana KITSIOU,CY
Kenneth LING,GB
Peter Timothy SEDEN,GB
Stephen Edward SHANAHAN,GB
John FINNEY,GB
Valerie DRUAIS-LEFEVRE,FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Invensi : SENYAWA HERBISIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan fenil-piridazina-dion yang disubstitusi senyawa herbisida dan turunan fenil-piridazinon yang disubstitusi dari rumus (I), serta dengan proses dan intermediet yang digunakan untuk pembuatan turunan tersebut. Invensi ini selanjutnya berkembang pada komposisi-komposisi herbisida yang meliputi turunan-turunan tersebut, serta pada penggunaan senyawa dan komposisi tersebut pada pengontrolan pertumbuhan tanaman yang tidak diinginkan: khususnya penggunaan pada pengontrolan gulma, seperti gulma dikotil berdaun lebar, pada tanaman pangan dari tumbuhan yang bermanfaat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02529

(13) A

(51) I.P.C : B 42D 25/369,B 42D 25/328,B 42D 25/324

(21) No. Permohonan Paten : P00202200227

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19186381.0	15 Juli 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH
Prinzregentenstraße 159, 81677 München, Germany
Germany

(72) Nama Inventor :

DEHMEL, Raphael,DE
KISSELOVA-WECKERLE, Yana,DE
MENGEL, Christoph,DE
FUHSE, Christian,DE
DEGOTT, Pierre,CH
DESPLAND, Claude-Alain,CH
WEBER, Arnault,CH
BAUDIN, Gisèle,CH
CALLEGARI, Andrea,CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

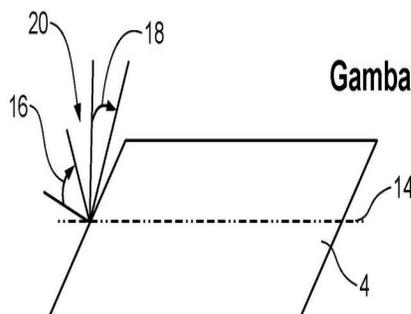
Nadia Ambadar S.H.
JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG,
JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : ELEMEN KEAMANAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan elemen keamanan yang mencakup substrat yang pada dasarnya datar (5) yang mencakup area pertama dan kedua (6, 10), dimana area pertama (6) menampilkan motif pertama (8) dan menghasilkan efek gerakan warna pertama (22) untuk dilihat pada motif pertama (8) sementara substrat (5) dimiringkan pada rentang kemiringan sudut pertama (16), area kedua (10) menampilkan motif kedua (12) dan menghasilkan efek warna kedua untuk dilihat pada motif kedua (12) dan dalam rentang kemiringan sudut kedua (18), rentang kemiringan sudut pertama dan kedua (16, 18) berbeda, dan area pertama (6) mencakup struktur cermin mikro atau cetakan pigmen berorientasi magnetis dan area kedua (10) mencakup struktur cermin mikro lainnya dan cetakan pigmen berorientasi magnetis.

2/4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02492

(13) A

(51) I.P.C : D 01D 5/22,D 01D 5/098,D 01D 5/092,D 04H 3/147,D 04H 3/14,D 04H 3/018

(21) No. Permohonan Paten : P00202200648

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19189240.5	30 Juli 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA
1-1-2, Yurakucho, Chiyoda-ku Tokyo, 100-0006 (JP) Japan

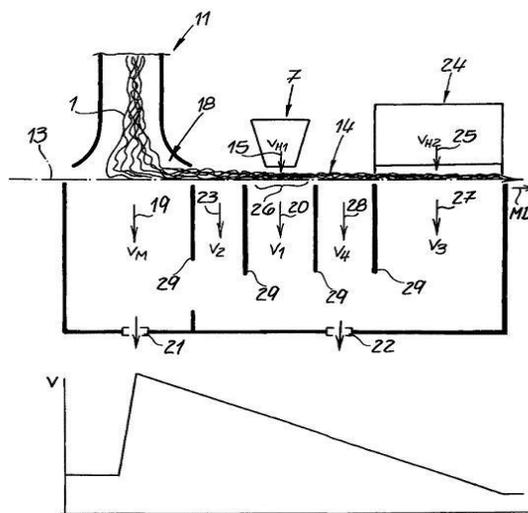
(72) Nama Inventor :
Kazuya ZEISHO,JP
Hans-Georg GEUS ,DE
Tobias WAGNER ,DE
Sebastian SOMMER ,DE
Patrick BOHL,DE

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMRODUKSIAN KAIN NON-TENUN YANG TERBUAT DARI SERAT SINTETIS BERKERUT

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memproduksi suatu kain non-tenun yang terbuat dari serat-serat sintesis berkerut, dimana serat-serat sintesis dipintal dan diendapkan pada suatu konveyor sebagai suatu jaring non-tenun. Jaringan non-tenun yang diendapkan diikat sebelumnya dengan menggunakan setidaknya satu peranti pengikatan udara panas pertama, dimana suatu udara pengisapan utama diisap dari bawah melalui konveyor dalam area dari deposisi serat. Suatu udara pengisapan pertama diisap dari bawah melalui konveyor dalam wilayah dari peranti pengikatan udara panas pertama. Kecepatan udara dari udara pengisapan utama lebih besar dari kecepatan udara dari udara pengisapan pertama.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02533

(13) A

(51) I.P.C : F 25B 41/06,F 25B 1/047,F 25B 41/04,F 25B 49/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202200637

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Desember 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910871922.2	16 September 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC.OF ZHUHAI
West Jinji Road Qianshan Zhuhai, Guangdong 519070 (CN)
China

(72) Nama Inventor :

LUO, Zhiliang,CN
LONG, Zhongkeng,CN
LIU, Hua,CN
ZHANG, Zhiping,CN
ZHAO, Mingzhi,CN
ZHANG, Bing,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT.
Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT KONTROL OUTPUT TANPA BEBAN TANPA HENTI, DAN UNITNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan dalam invensi ini adalah metode dan perangkat kendali output tanpa beban tanpa henti, dan suatu unit. Perangkat tersebut terdiri dari: katup tiga arah, yang disediakan pada saluran pembuangan kompresor; tangki pencampur, disediakan di antara saluran hisap udara kompresor dan kondensor dan digunakan untuk mencampur zat pendingin yang dikeluarkan oleh kompresor dengan zat pendingin yang dicekik oleh kondensor; katup ekspansi elektronik pertama, disediakan pada pipa pertama dari kondensor ke tangki pencampur dan diminta untuk mengontrol jumlah zat pendingin yang dicekik oleh kondensor dan memasuki tangki pencampur; dan katup elektromagnetik, disediakan pada pipa kedua antara katup tiga arah dan tangki pencampur dan digunakan untuk mengontrol jumlah zat pendingin yang dikeluarkan oleh kompresor dan langsung memasuki tangki pencampur. Menurut invensi ini, output tanpa beban dan tanpa henti dari suatu unit diwujudkan, sehingga unit selalu dalam keadaan siaga, respons waktu terpendek dapat diwujudkan, dan keandalan ditingkatkan.

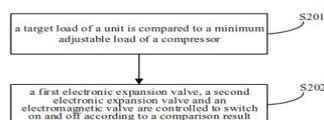


FIG. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02557

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202205238

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Oktober 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan
District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China China

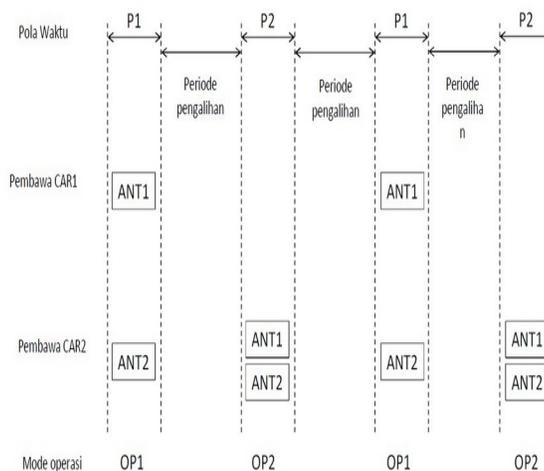
(72) Nama Inventor :
WEI, Xingguang,CN
HAO, Peng,CN
LI, Jian,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Endra Agung Prabawa
Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy
32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling
52-53, Jakarta 12190 Indonesia

(54) Judul Invensi : POLA TIME DIVISION MULTIPLEXING UNTUK KONFIGURASI ANTENA

(57) Abstrak :

Metode komunikasi nirkabel untuk digunakan di terminal nirkabel yang terkoneksi ke node jaringan nirkabel master dan node jaringan nirkabel sekunder. Metode komunikasi nirkabel meliputi mengonfigurasi antena pertama ke node jaringan nirkabel pertama dalam periode pertama pola waktu, dan mengonfigurasi antena pertama dan antena kedua ke node jaringan nirkabel kedua dalam periode kedua pola waktu, dimana node jaringan nirkabel pertama adalah salah satu node jaringan nirkabel master dan node jaringan nirkabel sekunder dan node jaringan nirkabel kedua adalah salah satu node jaringan nirkabel master dan node jaringan nirkabel sekunder.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02493

(13) A

(51) I.P.C : A 47K 5/00,B 67D 7/32,G 08B 21/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202009797

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Mei 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/672,234	16 Mei 2018	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
WATERIO LTD.

24 Aaron Boxer Street 7405737 Ness Ziona (IL) Israel

(72) Nama Inventor :

BENTKOVSKI, Yakov,IL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

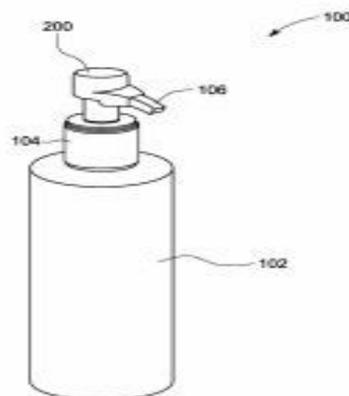
Emirsyah Dinar

Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling
15

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM MONITORING DISPENSING

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu sistem pengeluaran. Sistem pengeluaran tersebut mencakup wadah fluida yang disesuaikan untuk menyimpan fluida, dan memiliki kapasitas penyimpanan yang telah ditentukan sebelumnya; unit memori yang memiliki sejumlah instruksi dan informasi yang berkaitan dengan fluida yang terkandung dalam wadah fluida, disimpan di dalamnya; pompa pengeluaran yang terkait dengan wadah fluida, pompa pengeluaran disesuaikan untuk secara selektif mengeluarkan fluida dari wadah fluida; suatu sensor yang dikonfigurasi untuk mendeteksi pengeluaran cairan dari wadah fluida; dan unit pemrosesan yang berkomunikasi dengan masing-masing sensor dan unit memori. Unit pemrosesan diadaptasi untuk memproses serangkaian instruksi yang disimpan dalam unit memori untuk menentukan jumlah cairan yang dikeluarkan dari wadah fluida, setelah menerima sinyal dari sensor.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02491

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 14/725,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202009757

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Mei 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/670,417	11 Mei 2018	US
62/701,340	20 Juli 2018	US
62/756,643	07 November 2018	US
62/773,658	30 November 2018	US
62/826,600	29 Maret 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CRISPR Therapeutics AG
Baarerstrasse 14, 6300 Zug, Switzerland Switzerland

(72) Nama Inventor :

Demetrios KALAITZIDIS,US
Mary-Lee DEQUÉANT,FR
Jonathan Alexander TERRETT, RB
Zinkal Samir PADALIA,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN KOMPOSISI UNTUK MENGOBATI KANKER

(57) Abstrak :

Disediakan di sini, dalam beberapa perwujudan, adalah metode, dan komposisi (misalnya, komposisi sel) untuk pengobatan kanker

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02446

(13) A

(51) I.P.C : B 31D 5/00,B 65D 81/03,B 65D 81/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202111180

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/845,293	08 Mei 2019	US
62/982,662	27 Februari 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GOODRICH, David, P.
455 El Camino Road, Sedona, AZ 86336, UNITED STATES
OF AMERICA United States of America

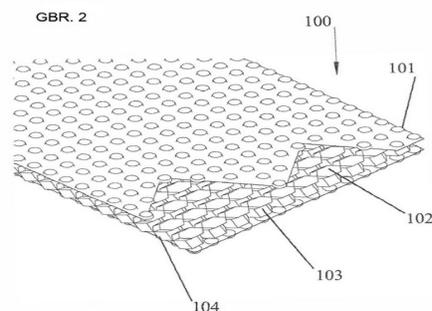
(72) Nama Inventor :
GOODRICH, David, P. ,US

(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 : KERTAS EMBOS/TIMBUL YANG DIKOMBINASIKAN DENGAN BANTALAN KERTAS UNTUK AMPLOP PENGIRIMAN

(57) Abstrak :

KERTAS EMBOS/TIMBUL YANG DIKOMBINASIKAN DENGAN BANTALAN KERTAS UNTUK AMPLOP PENGIRIMAN Menurut beberapa perwujudan ilustratif, tersedia suatu produk pelindung yang meliputi: sedikitnya satu lembaran kertas dengan celah yang dapat diperluas (ukurannya), sedikitnya pada kertas dengan celah yang dapat diperluas termaksud menjadi diperluas di antara ujung-ujung yang berlawanan dari kertas dengan celah termaksud; suatu lembaran kertas embos pertama yang menghadap lembaran kertas dengan celah diperluas termaksud dan suatu lembaran kertas kedua yang menghadap sisi yang berlawanan dari sedikitnya satu lembaran kertas dengan celah diperluas termaksud, sedikitnya salah satu dari lembaran kertas embos pertama termaksud dan lembaran kertas kedua termaksud dilekatkan dengan lembaran kertas dengan celah diperluas termaksud pada ujung-ujung yang berlawanan dari kertas dengan celah diperluas termaksud dan dengan demikian mempertahankan kertas yang diperluas termaksud berada pada kondisi diperluas, lembaran kertas embos pertama termaksud yang memiliki sejumlah embos yang meningkatkan rigiditas lembaran kertas embos termaksud, dimana dengan demikian menghambat deformasi lembaran kertas embos yang dilekatkan ke lembaran kertas dengan celah diperluas termaksud.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02478

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 43/56,C 07D 401/14,C 07D 403/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202111169

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/852,971	24 Mei 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
FMC Corporation
FMC Tower at Cira Centre South 2929 Walnut Street
Philadelphia, Pennsylvania 19104 United States of America
United States of America

(72) Nama Inventor :

Matthew James CAMPBELL ,US
Travis Chandler MCMAHON,US
Thomas Martin STEVENSON,US
Sally Elizabeth RUSSELL,GB
James Alan MORRIS,GB
Sean NG,GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Invensi : PIROLIDINON YANG DISUBSTITUSI PIRAZOL SEBAGAI HERBISIDA

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan adalah senyawa dari Rumus 1, termasuk semua stereoisomer, N-oksida, dan garam daripadanya, di mana Q dipilih dari gugus yang terdiri dari ; ; Q-1 Q-2 dan Q-3 dan R1, R2, R3, Y, R4, R5, n, R6, W dan R9 diungkapkan di sini. Juga diungkapkan adalah komposisi yang mengandung senyawa dari Rumus 1 dan metode untuk pengontrolan vegetasi yang tidak diinginkan yang meliputi pengontakan vegetasi yang tidak diinginkan tersebut atau lingkungannya dengan suatu jumlah yang efektif dari suatu senyawa atau suatu komposisi dari invensi ini.

(51) I.P.C : B 23K 9/133,B 23K 11/093,B 23K 9/028,B 23K 9/02,B 23K 33/00,B 23K 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205301

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Februari 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/932,818	08 November 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ATT TECHNOLOGY, LTD.
3657 Briarpark Drive, Suite 300, Houston, TX 77042 United States of America

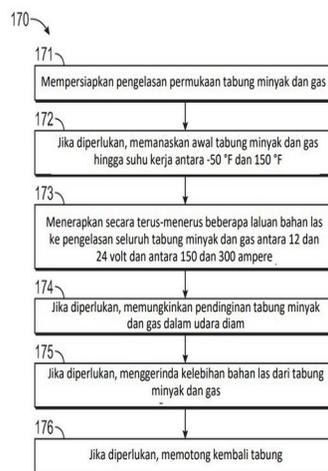
(72) Nama Inventor :
WELLS, Austin, J.,US

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PENGELASAN DENGAN MASUKAN PANAS RENDAH PADA TABUNG MINYAK DAN GAS

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk secara terus-menerus menerapkan bahan pelapis (hardbanding) ke tabung minyak dan gas atau membangun tabung minyak dan gas yang aus yang mencakup pengelasan dengan masukan panas rendah tanpa mengorbankan sifat mekanis tabung. Metode tersebut mencakup pembuatan permukaan tabung minyak dan gas dan penerapan kawat habis pakai ke permukaan. Kawat habis pakai dapat berupa hardbanding atau bahan tumpukan dengan kekerasan yang serupa dengan kekerasan tabung minyak dan gas.



Gambar 17

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02448

(13) A

(51) I.P.C : B 62H 7/00,B 62K 13/00,B 62K 15/00,B 62M 9/16,B 62M 3/08,B 62M 3/00,B 62M 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202201611

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-146545 08 Agustus 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
VITAMIN I FACTORY CO.,LTD.
6-12-23 Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 1500001, Japan Japan

(72) Nama Inventor :
Mikio WATANABE,JP

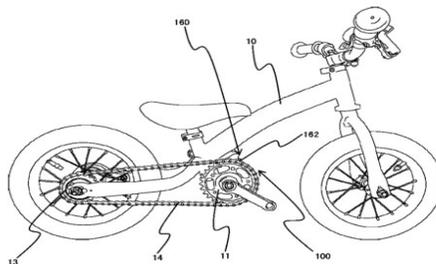
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : UNIT MEMASANG/MELEPASKAN PEDAL SEPEDA DAN SEPEDA

(57) Abstrak :

Masalah: Untuk menyediakan sepeda pelatihan yang mampu memasang/melepaskan unit pedal yang disesuaikan untuk mampu menyesuaikan kekenduran rantai dengan suatu metode sederhana.Solusi: Suatu unit pedal sepedayang dapat dilepas dikonfigurasi untuk mengaktifkan koneksi engkol pedal yang dapat dipasang / dilepas ke bodi sepeda, terdiri dari satu kesatuan bodi yang memiliki konektor unit untuk menahan dan mengencangkan secara berputar ke bodi sepeda,engkol pedal yang menopang roda rantai secara aksial, bagian penerima yang dipasang secara tetap kebodi sepeda untuk interkoneksi dengan konektor unit, dan suatu mekanisme penyetelan geser disediakan pada bagian penerima unit dan konektor unit untuk memvariasikan dan memperbaiki posisi sambungan depan-belakang bersama dari bagian penerima unit dan konektor unit untuk menyesuaikan posisi sambungan depan-belakang dari unit pedal sepeda yang dapat dilepas relatif terhadap bodi sepeda dan dengan demikian menyesuaikan ketegangan rantai.Gambar yang dipilih: Gbr. 12

GAMBAR 12



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02432

(13) A

(51) I.P.C : C 07H 19/20,C 07H 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204263

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2019-0124774 08 Oktober 2019 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CJ CHEILJEDANG CORPORATION
(Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560
Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Jung Hwa CHOI,KR
Min Jong KIM,KR
Chang Yub OH,KR
Hwa Yeon LIM,KR
Seok Hyun KANG,KR
Yu Shin KIM,KR
Ji Hun KANG,KR
Il Chul KIM,KR
Jae Hun YU,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

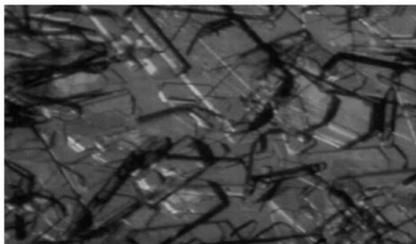
George Widjojo
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENYIAPKAN KRISTAL DINATRIUM 5'-GUANILAT HEPTAHIDRAT

(57) Abstrak :

Disediakan adalah metode untuk menyiapkan kristal dinatrium 5'-guanilat heptahidrat dari larutan asam 5'-guanilat berair.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02447

(13) A

(51) I.P.C : G 06T 7/33,G 06T 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204491

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1951064-3	20 September 2019	SE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
METSO OUTOTEC FINLAND OY
PO Box 306 33101 Tampere Finland

(72) Nama Inventor :

JOHANSSON, Fredrik,SE
STÅHLBRÖST, Håkan,SE
FURTENBACH, Lars,SE
FAHLGREN, Johanna,SE
KÅGSTRÖM, Lotta,SE
ERIKSSON, Magnus J.,SE
SILVA, Jhino,PE
WESLY RUIZ, Victor,PE

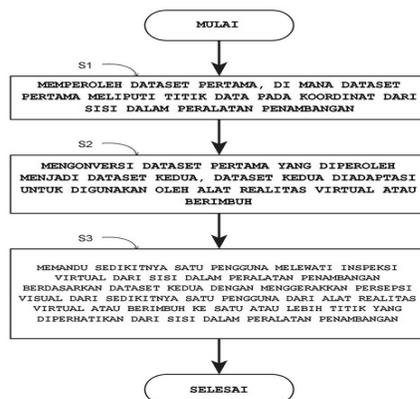
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Indah Handayani
PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo
Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Invensi : SISTEM INSPEKSI PERALATAN PENAMBANGAN, METODE INSPEKSI PERALATAN PENAMBANGAN,
DAN ALAT INSPEKSI PERALATAN PENAMBANGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode pengakuisisian data titik-awan yang diimplementasikan komputer untuk memperoleh data titik-awan dari sisi dalam peralatan pertambangan, metode tersebut meliputi: memperoleh dari sensor, dataset pertama dan dataset kedua, di mana tiap-tiap dataset meliputi titik data pada koordinat; mengekstraksi fitur dari dataset pertama dan kedua; menjajarkan dataset pertama dan kedua menggunakan fitur yang diekstraksi; mengombinasikan dataset pertama dan kedua yang diijajarkan ke dalam titik-awan; mengestimasi geometri dari peralatan penambangan berdasarkan data titik-awan; dan mengidentifikasi dengan menggunakan data titik-awan daerah dari geometri yang diestimasi yang mengindikasikan data yang tidak memadai.



GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02527

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 4/00,B 01J 6/00,B 67D 7/82

(21) No. Permohonan Paten : P00202111207

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-089987	10 Mei 2019	JP
2019-153495	26 Agustus 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
FUJI OIL HOLDINGS INC.
1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540, Japan
Japan

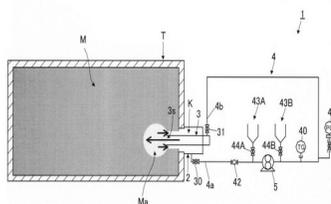
(72) Nama Inventor :
TSUJIMOTO, Akira ,JP

(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 : ALAT PELEBURAN, METODE PELEBURAN, DAN PIPA GANDA

(57) Abstrak :

ALAT PELEBURAN, METODE PELEBURAN, DAN PIPA GANDA Disediakan alat pelelehan untuk mengeluarkan lelehan suatu zat ke bagian dalam tangki untuk melelehkan zat yang disimpan dalam tangki, alat pelelehan yang mampu mengeluarkan jumlah lelehan yang diinginkan ke dalam tangki, sekaligus mengurangi diameter suatu pipa pelepasan yang melepaskan lelehan zat. Alat pelelehan (1) dari invensi ini terdiri dari pipa hisap (2) dan pipa pelepasan (3) yang dipasang pada dinding T tangki; dan jalur aliran sirkulasi (4) yang ditempatkan di luar tangki T. Bagian dalam tangki T dan bagian dalam salah satu ujung (4a) jalur aliran sirkulasi (4) berhubungan satu sama lain melalui bagian dalam pipa hisap (2). Bagian dalam tangki T dan bagian dalam ujung yang lain (4b) dari jalur aliran sirkulasi (4) berhubungan satu sama lain melalui bagian dalam pipa pelepasan (3). Sebuah pompa (5) disediakan pada posisi tengah jalur aliran sirkulasi (4). Dengan menggerakkan pompa (5), lelehan Ma zat M yang ada di dalam tangki T dapat dihisap ke dalam pipa hisap (2), disirkulasikan melalui jalur aliran sirkulasi (4), dan dilepaskan dari bagian dalam pipa pelepasan (3) ke bagian dalam tangki T; dan keseluruhan bagian dalam pipa pelepasan (3) digunakan sebagai jalur aliran untuk lelehan Ma.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02543

(13) A

(51) I.P.C : A 61P 25/28,A 61P 9/10,A 61P 25/08,A 61P 25/06,A 61P 7/02,A 61P 29/00,A 61P 31/00,C 07D 213/81,C 07D 333/38,C 07D 217/22,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 405/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202201477

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Agustus 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Kalvista Pharmaceuticals Limited
Porton Science Park, Bybrook Road, Porton Down, Salisbury
Wiltshire SP4 0BF, United Kingdom United Kingdom

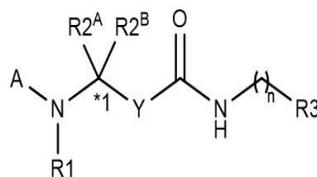
(72) Nama Inventor :
Rebecca Louise DAVIE,GB
Julie Nicole HAMBLIN,GB
Terence Aaron PANCHAL,GB
Paul Stuart HINCHLIFFE,GB
Alessandro MAZZACANI,IT
David Philip ROOKER,GB
Andrew Peter CRIDLAND,GB
Emanuela GANCIA,IT
Simon Teanby HODGSON,GB
Sally Louise MARSH,GB
Hannah Joy EDWARDS,GB
David Michael EVANS,GB
Michael John STOCKS,GB
Stefano LEVANTO,IT
Iain Robert MILLER,GB

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

(54) Judul Invensi : INHIBITOR-INHIBITOR ENZIM

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa-senyawa dari formula (I): Formula (I) komposisi-komposisi yang mengandung senyawa tersebut; penggunaan senyawa tersebut dalam terapi; dan metode-metode pengobatan pasien dengan senyawa tersebut; di mana A, Y, n, R1, R2A, R2B, R3 dan *1 adalah seperti yang didefinisikan di sini.



Formula (I)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02542

(13) A

(51) I.P.C : C 08K 5/092,C 08K 5/00,C 08L 23/08,C 08L 27/06,C 08L 75/04,C 08L 33/00,C 08L 83/00,C 09J 11/08,C 09J 201/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202201416

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2019-0105936 28 Agustus 2019 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HANWHA SOLUTIONS CORPORATION
86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu, Seoul 04541, (KR)
Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
JANG, Taeyoung,KR
SHIN, Yeonran,KR
KIM, Jaesong,KR

(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 : KOMPOSISI PEREKAT CAIR TAHAN API DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi perekat cair tahan api yang ramah lingkungan, dapat mengurangi biaya produksi melalui penggantian penahan api organik, meningkatkan pemisahan lapisan perekat sesuai dengan penambahan penahan api anorganik, dan menunjukkan kekuatan perekat yang sangat baik dan stabilitas suhu rendah, dan metode pembuatannya.

(51) I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202201414

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Mei 2019

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
62/669,641 10 Mei 2018 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)
Torshamnsgatan 23 SE-164 83 Stockholm (SE) Sweden

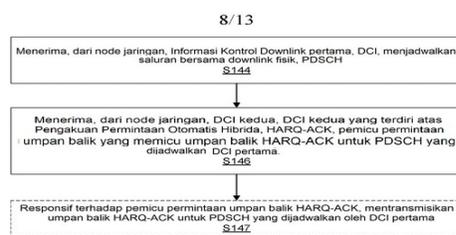
(72) Nama Inventor :
LI, Gen,CN
CHENG, Jung-Fu,US
KARAKI, Reem,DE
CHEN LARSSON, Daniel,SE
GRANT, Stephen,US
KOORAPATY, Havish,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST (HARQ)

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan diungkapkan untuk Pengakuan Permintaan Pengulangan Otomatis Hibrida, HARQ-ACK, umpan balik. Dalam satu perwujudan, metode yang diterapkan dalam perangkat nirkabel, WD, terdiri dari menerima, dari simpul jaringan, Informasi Kontrol Downlink pertama, DCI, menjadwalkan saluran bersama downlink fisik, PDSCH; dan menerima, dari simpul jaringan, DCI kedua, DCI kedua yang terdiri dari pemicu permintaan umpan balik HARQ-ACK yang memicu umpan balik HARQ-ACK untuk PDSCH yang dijadwalkan oleh DCI pertama. Dalam perwujudan lain, metode yang diterapkan dalam simpul jaringan terdiri dari mentransmisikan Informasi Kontrol Downlink pertama, DCI, menjadwalkan PDSCH; dan mentransmisikan DCI kedua, DCI kedua yang terdiri dari pemicu permintaan umpan balik HARQ-ACK yang memicu umpan balik HARQ-ACK untuk PDSCH yang dijadwalkan oleh DCI pertama.



GAMBAR 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02467

(13) A

(51) I.P.C : F 24F 13/14,F 24F 13/04,F 24F 13/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202201594

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2023734 30 Agustus 2019 NL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
DUTCH INNOVATION IN AIR TREATMENT B.V.
Rollecate 71B, 7711 GG Nieuwleusen, The Netherlands
Netherlands

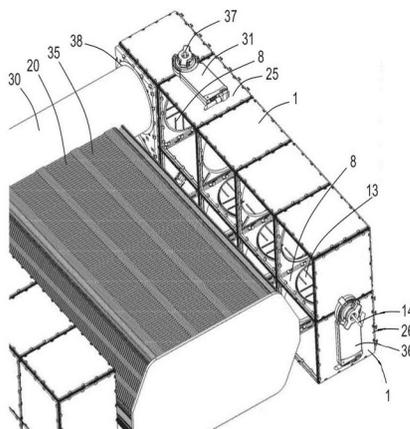
(72) Nama Inventor :
VAN DER LEE, Arthur,NL
TRIP, Vincent,NL

(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 : SISTEM ALIRAN GAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem aliran gas modular yang terdiri dari setidaknya elemen aliran gas berbentuk kubus berongga pertama dan kedua. Empat tepi dari sedikitnya satu permukaan terbuka dari elemen aliran gas pertama dihubungkan dengan cara kedap gas ke empat sisi permukaan terbuka dari elemen aliran gas berbentuk kubus berongga kedua. Sebuah katup atau partisi hadir di penghubung permukaan terbuka. Sistem aliran gas dapat berupa header dari pelat penukar panas.



GAMBAR 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02417

(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 : P00202204843

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-192516 23 Oktober 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 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 :
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 lembaran baja kekuatan tinggi yang memiliki rasio luluh lebih dari 0,70, kekuatan tarik 980 MPa atau lebih, dan kemampuan dibentuk sangat baik dan metode untuk membuatnya. Lembaran baja kekuatan tinggi memiliki komposisi kimia yang ditentukan sebelumnya dan dibuat pada kondisi optimum, dan memiliki mikrostruktur meliputi, berdasarkan area, ferit: 30% atau lebih dan 80% atau kurang, martensit temper: 3,0% atau lebih dan 35% atau kurang, dan austenit sisa: 8% atau lebih, dimana hasil bagi fraksi area dari austenit sisa, 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 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 austenit sisa adalah 3,0 atau lebih, dimana hasil bagi dari kandungan C rata-rata (% massa) dalam austenit sisa dibagi dengan kandungan C rata-rata (% massa) dalam ferit adalah 3,0 atau lebih, dimana hasil bagi dari kandungan C rata-rata (% massa) dalam austenit sisa dibagi dengan kandungan Mn rata-rata (% massa) dalam austenit sisa adalah kurang dari 0,05, dan dimana kandungan hidrogen yang dapat berdifusi dalam baja adalah 0,3 ppm berdasarkan massa atau kurang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02462

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/506,A 61P 35/00,C 07D 471/04,C 07D 487/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202201444

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19188031.9	24 Juli 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
MERCK PATENT GMBH
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Germany
Germany

(72) Nama Inventor :
Dieter Dorsch ,DE
Andreas Blum ,DE
Hans-Peter Buchstaller ,AT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde
Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) Judul Invensi : TURUNAN 4-(IMIDAZO[1,2-a]PIRIDIN-3-IL)-PIRIMIDIN

(57) Abstrak :

Senyawa dari formula I dimana R1, R2, V, X, Y dan Z memiliki arti yang ditunjukkan dalam klaim 1, adalah penghambat c-Kit kinase, dan dapat digunakan untuk pengobatan kanker.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02544

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 18/00,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202201527

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-185996 09 Oktober 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071,
Japan Japan

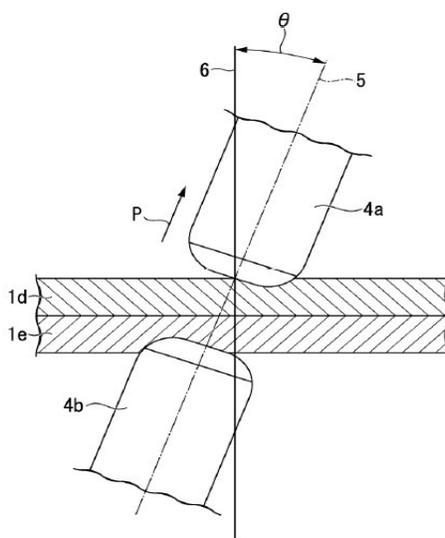
(72) Nama Inventor :
Kengo TAKEDA ,JP
Eriko TSUKAMOTO ,JP

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

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

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, struktur metalografinya mencakup, berdasarkan rasio luas, ferit, bainit dan perlit: 0 sampai 10% secara total, austenit sisa: 1 sampai 15%, dan sisanya yakni martensit, dan proporsi martensit atau austenit sisa yang memiliki lebar 50 nm sampai 2 μ m yang terdapat pada batas butiran austenit awal adalah 70% atau lebih.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02453

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/44,H 04N 19/186,H 04N 19/124

(21) No. Permohonan Paten : P00202200884

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/871,061	05 Juli 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 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 :

ZHAO, Jie,US
PALURI, Seethal,IN
KIM, Seunghwan,KR

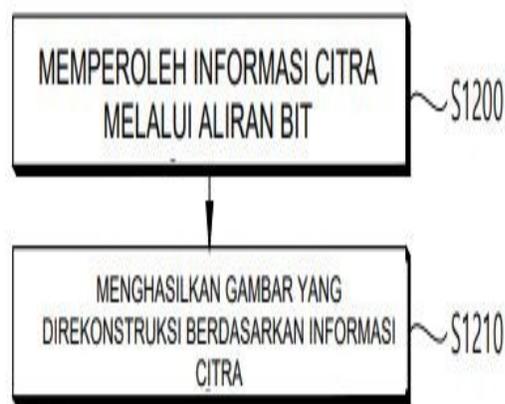
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Indah Handayani S.Farm., Apt
PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo
Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Invensi : METODE PENDEKODEAN CITRA DAN ALAT PENDEKODEAN CITRA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pendekodean citra yang dilakukan oleh alat pendekodean, menurut dokumen ini, yang meliputi langkah-langkah dari: memperoleh informasi citra melalui aliran bit; dan menghasilkan gambar yang direkonstruksi berdasarkan informasi citra.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02469

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202205464

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/812,136	06 Maret 2020	US
62/936,313	15 November 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

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

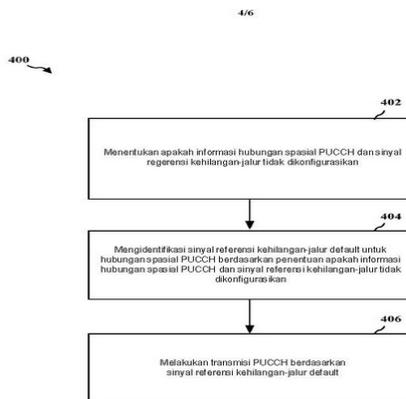
(72) Nama Inventor :
ZHOU, Yan,US
LUO, Tao,US
PEZESHKI, Hamed,IR

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

(54) Judul Invensi : TEKNIK-TEKNIK UNTUK TRANSMISI SINYAL REFERENSI KEHILANGAN-JALUR DALAM SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini disediakan untuk menentukan apakah informasi hubungan spasial kanal kontrol uplink fisik (PUCCH) dan sinyal referensi kehilangan-jalur tidak dikonfigurasi, mengidentifikasi sinyal referensi kehilangan-jalur default untuk hubungan spasial PUCCH berdasarkan pada penentuan apakah informasi hubungan spasial PUCCH dan sinyal referensi kehilangan jalur tidak dikonfigurasi, dan melakukan transmisi PUCCH berdasarkan sinyal referensi kehilangan jalur default.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02460

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 14/725,C 07K 16/30,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202201284

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/878,125	24 Juli 2019	US
63/020,177	05 Mei 2020	US
63/021,407	07 Mei 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

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

(72) Nama Inventor :

David DILILLO ,US
Kevin BRAY ,US
Frank DELFINO ,US
Thomas Craig MEAGHER,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : RESEPTOR ANTIGEN KIMERIK DENGAN SPESIFISITAS MAGE-A4 DAN KEGUNAAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

MAGE-A4, atau Antigen A4 Terkait Melanoma, adalah antigen kanker-testis (CTA) pada kromosom X. Pengungkapan ini memberikan reseptor antigen kimerik spesifik MAGE-A4 dan sel-sel yang mengekspresikan reseptor antigen kimerik tersebut. Dalam perwujudan tertentu, sel-sel yang direkayasa yang mengekspresikan reseptor antigen kimerik dari pengungkapan ini mampu menghambat pertumbuhan tumor yang mengekspresikan MAGE-A4. Sel yang direkayasa dari pengungkapan ini berguna untuk pengobatan penyakit dan gangguan di mana diinginkan respons imun yang ditargetkan dan diinduksi MAGE-A4 yang diinginkan dan/atau bermanfaat secara terapeutik. Misalnya, sel-sel yang direkayasa yang mengekspresikan reseptor antigen kimerik spesifik MAGE-A4 dari pengungkapan ini berguna untuk pengobatan berbagai kanker.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02454

(13) A

(51) I.P.C : D 21H 17/37,D 21H 21/36,D 21H 17/34,D 21H 21/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202200894

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Juli 2020

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
FR19 09003 06 Agustus 2019 FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS
7 avenue de Messine 75008 Paris, France France

(72) Nama Inventor :
Henri ROSSET,FR

(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 : KERTAS KEAMANAN

(57) Abstrak :

Invensi terutama berhubungan dengan substrat serat yang diperoleh melalui proses basah, yang resisten terhadap pengerutan dan pengotoran, terutama jenis uang kertas, dicirikan bahwa substrat mengandung berdasarkan massa sedikitnya: - dari 40% sampai 96% berat kering serat, terutama serat selulosa, relatif terhadap berat kering substrat tersebut, - dari 1% sampai 20% berat kering, relatif terhadap berat kering serat, sedikitnya satu polimer anionik dengan suhu transisi kaca lebih besar daripada - 40°C dan terdapat dalam bentuk yang diendapkan pada permukaan serat tersebut, - dari 0,5% sampai 5% berat kering sedikitnya satu zat pengendapan kationik relatif terhadap berat kering serat, dan - dari 0,001% sampai 1% berat kering sedikitnya satu zat biosida. Invensi juga berhubungan dengan proses untuk pembuatan substrat tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02549

(13) A

(51) I.P.C : H 04S 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200809

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ EP2019/070373	29 Juli 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten
Forschung e.V.
Hansastraße 27c, 80686 München, Germany Germany

(72) Nama Inventor :

Emanuel HABETS,NL
Achim KUNTZ,DE
Alexander NIEDERLEITNER,DE
Dirk MAHNE,DE
Moritz WILD,DE
Alexandre BOUTHÉON,FR
Axel PLINGE,DE
Oliver THIERGART,DE
Fabian KÜCH,DE

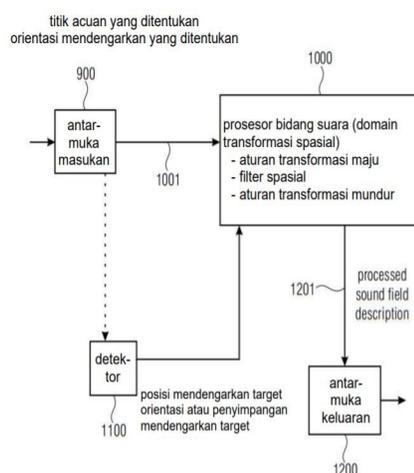
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : PERALATAN, METODE ATAU PROGRAM KOMPUTER UNTUK MEMPROSES REPRESENTASI BIDANG SUARA DALAM DOMAIN TRANSFORMASI SPASIAL

(57) Abstrak :

Peralatan untuk memproses representasi bidang suara yang terkait dengan titik acuan yang ditentukan atau orientasi mendengarkan yang ditentukan untuk representasi bidang suara, meliputi: prosesor bidang suara untuk memproses representasi bidang suara menggunakan penyimpangan posisi mendengarkan target dari titik acuan yang ditentukan atau orientasi mendengarkan target dari orientasi mendengarkan yang ditentukan, sehingga deskripsi bidang suara yang diproses diperoleh, di mana deskripsi bidang suara yang diproses, apabila di-render, memberikan kesan representasi bidang suara pada posisi mendengarkan target yang berbeda dari titik acuan yang ditentukan atau untuk orientasi mendengarkan target yang berbeda dari orientasi mendengarkan yang ditentukan, atau untuk memproses representasi bidang suara menggunakan filter spasial sehingga deskripsi bidang suara yang diproses diperoleh, di mana deskripsi bidang suara yang diproses, apabila di-render, memberikan kesan deskripsi bidang suara yang difilter secara spasial, di mana prosesor bidang suara (1000) dikonfigurasi untuk memproses representasi bidang suara sehingga penyimpangan atau filter spasial (1030) diterapkan dalam domain transformasi spasial yang terkait dengan aturan transformasi maju (1021) dan aturan transformasi mundur (1051).



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02534

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 7/04,E 21B 4/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200657

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/880,717	31 Juli 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ANDERSON, Charles Abernethy
Box 19, Site 2, RR1 Millarville, Alberta T0L 1K0 (CA) Canada

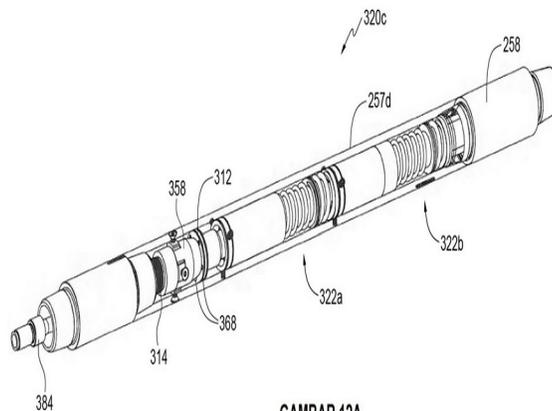
(72) Nama Inventor :
CAMPBELL, Josh,CA

(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 : GENERATOR TORSI YANG DIMODIFIKASI DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Suatu peralatan untuk mengontrol permukaan alat dan metode penggunaan dengan generator torsi yang dihubungkan ke tali bor untuk mengebor segmen bor bawah tanah linier dan non-linier. Dalam beberapa perwujudan, peralatan dan metodologi penggunaan mencakup pengontrol alat yang memiliki selubung luar yang dapat diputar secara independen dari dan saluran perpanjangan yang memanjang melaluinya dan membentuk anulus di antaranya. Pengontrol alat dapat menyediakan jalur fluida pertama untuk memungkinkan bagian bypass fluida mengalir melalui generator torsi, dan jalur fluida kedua melalui anulus untuk memungkinkan bagian fluida generator torsi mengalir melalui anulus. Dalam beberapa perwujudan, setidaknya satu pembatas aliran fluida dapat disediakan di dalam anulus untuk dapat dikontrol menyebabkan penurunan kaskade dalam tekanan fluida generator torsi saat mengalir melalui anulus, memungkinkan kontrol permukaan alat resolusi tinggi pada rentang bor yang lebih besar (dan dapat diatur) titik setel kecepatan tali (rpm).



GAMBAR 12A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02532

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 9/28,A 61K 9/20,A 61K 9/16,A 61P 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200616

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2019-0091266 26 Juli 2019 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP.
8, Chungjeong-ro, Seodaemun-gu Seoul 03742, Republic of
Korea Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

LIM, Jong Lae,KR
PARK, Shin Jung,KR
CHOI, Jong Seo,KR
KIM, Min Soo,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

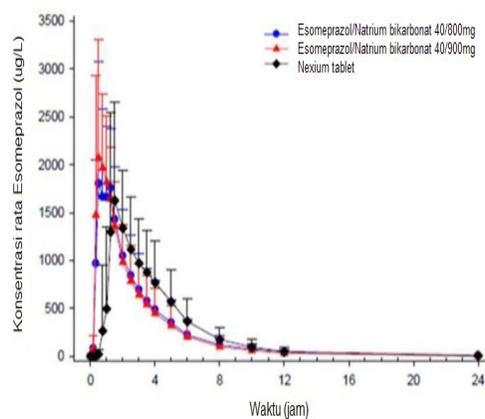
Indah Handayani S.Farm., Apt
PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo
Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI STABIL YANG MENCAKUP ESOMEPRAZOL DAN NATRIUM BIKARBONAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi farmasi stabil yang mencakup suatu omeprazol, suatu enansiomer darinya atau suatu garam darinya yang dapat diterima secara farmasi, dan natrium bikarbonat. Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi farmasi yang memiliki stabilitas yang ditingkatkan, yang meliputi kandungan natrium bikarbonat yang rendah dan memiliki laju disolusi dan bioavailabilitas yang sangat baik dan efek samping yang berkurang karena kandungan natrium bikarbonat yang tinggi.

<Pemberian Tunggal>



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02497

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/593,H 04N 19/33

(21) No. Permohonan Paten : P00202100737

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Juli 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/693,444	02 Juli 2018	US
62/694,451	06 Juli 2018	US
62/699,750	18 Juli 2018	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 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 :

Ting FU,CN
Weiwei XU,CN
Huanbang CHEN,CN
Haitao YANG,CN
Jianle CHEN,CN
Jiali FU,CN

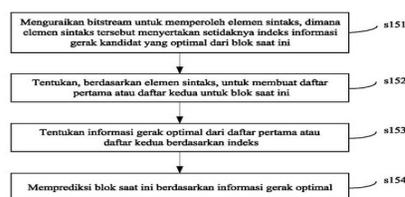
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : METODE PREDIKSI VEKTOR GERAK DAN PERALATAN, ENKODER, DAN DEKODER

(57) Abstrak :

METODE PREDIKSI VEKTOR GERAK DAN PERALATAN, ENKODER, DAN DEKODER Metode pendekodean disediakan. Metode tersebut meliputi: mengurai bitstream untuk memperoleh elemen sintaks, dimana elemen sintaks tersebut menyertakan setidaknya indeks informasi gerak kandidat optimal dari blok saat ini (S151); menentukan, berdasarkan elemen sintaks, untuk menyusun daftar pertama atau daftar kedua untuk blok saat ini (S152), dimana daftar pertama adalah daftar informasi gerak kandidat berbasis blok, dan daftar kedua adalah daftar informasi gerak kandidat berbasis sub-blok; menentukan informasi gerak optimal dari daftar pertama atau daftar kedua berdasarkan indeks (S153); dan memprediksi blok saat ini berdasarkan informasi gerak optimal (S154). Dalam metode ini, daftar informasi gerak kandidat berbasis blok (BLOK) dan daftar informasi gerak kandidat berbasis sub-blok (SUB-BLOCK) dibedakan satu sama lain. Ini secara efektif mengurangi biaya transmisi informasi gerak kandidat yang optimal.



GAMBAR 15

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02488

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 20/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202007777

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Juni 2019

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201810965369.4 23 Agustus 2018 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Advanced New Technologies Co., Ltd.
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town,
Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands Cayman Islands

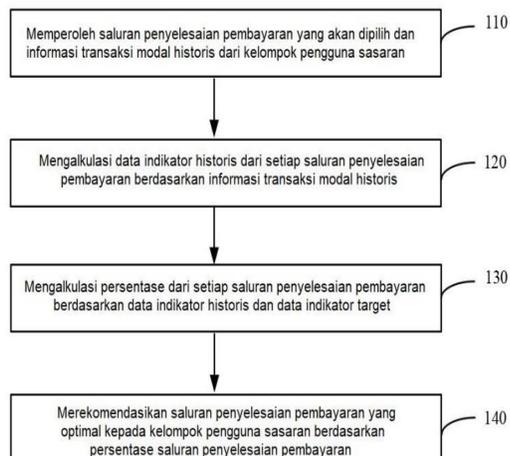
(72) Nama Inventor :
Hong JIN,CN
Fenghua YAN,CN
Weiqiang WANG,CN

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

(54) Judul Invensi : METODE, APARATUS, DAN PERANGKAT ELEKTRONIK UNTUK MEREKOMENDASIKAN SALURAN PEMBAYARAN

(57) Abstrak :

Perwujudan dari aplikasi ini menyediakan metode dan apparatus, dan perangkat elektronik untuk merekomendasikan saluran penyelesaian pembayaran. Metode tersebut meliputi: memperoleh saluran penyelesaian pembayaran yang akan dipilih dan informasi transaksi modal historis kelompok pengguna sasaran; mengalkulasikan data indikator historis setiap saluran penyelesaian pembayaran berdasarkan informasi transaksi modal historis; mengalkulasikan persentase setiap saluran penyelesaian pembayaran berdasarkan data indikator historis dan data indikator sasaran; dan merekomendasikan saluran penyelesaian pembayaran yang optimal kepada kelompok pengguna sasaran berdasarkan persentase saluran penyelesaian pembayaran.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02503

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/56,A 61F 13/493

(21) No. Permohonan Paten : P00202106367

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Februari 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-026913 18 Februari 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

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

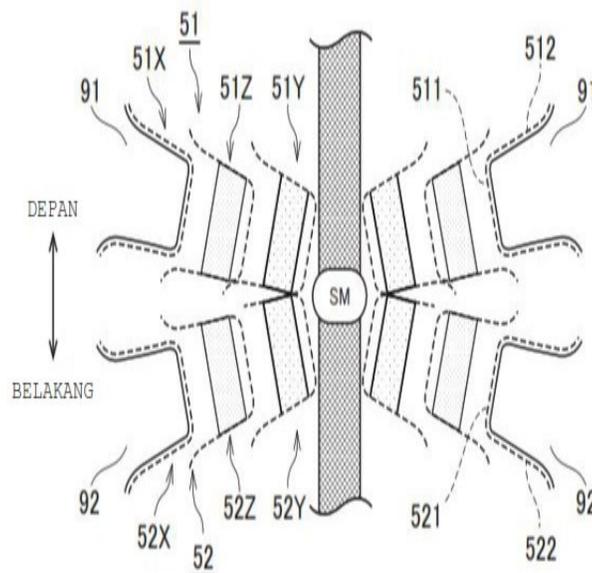
(72) Nama Inventor :
Hitomi NAKASHIMA,JP
Naomu MIYAMAE,JP
Hirokazu MIYAZAKI,JP
Takeshi SHIMAZU,JP

(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

(57) Abstrak :

Disediakan suatu benda penyerap yang memiliki suatu punca pertama dan suatu punca kedua yang dapat dipasang pada posisi yang tepat. Suatu benda penyerap (10) meliputi suatu komponen pengencang (90) yang memanjang ke arah luar dalam suatu arah lebar pada suatu daerah pinggang belakang (S2), dan suatu daerah target (80) dimana komponen pengencang melekat dalam suatu daerah pinggang depan. Komponen pengencang meliputi suatu punca pertama (91) yang memiliki suatu porsi penautan pertama (913) yang melekat pada daerah target, dan suatu punca kedua (92) yang diposisikan lebih ke arah depan daripada punca pertama dan memiliki suatu porsi penautan kedua (923) yang melekat pada daerah target. Daerah target memiliki suatu porsi tanda pertama (51) dan suatu porsi tanda kedua (52) yang diposisikan lebih ke arah belakang daripada porsi tanda pertama. Porsi tanda pertama meliputi suatu pola bagian ujung luar pertama (511) dan suatu pola perpotongan pertama (512). Porsi tanda kedua (52) meliputi suatu pola bagian ujung luar kedua (521) dan suatu pola perpotongan kedua (522). Porsi tanda pertama dan porsi tanda kedua ditempatkan sejajar pada suatu arah depan belakang.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02448

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/532,A 61F 13/511

(21) No. Permohonan Paten : P00202204221

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-223228	10 Desember 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 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 :
SATO, Tatsuya,JP
BINTI AHAMAD, Ismah Imani,MY
ISHIKAWA, Takehiro,JP

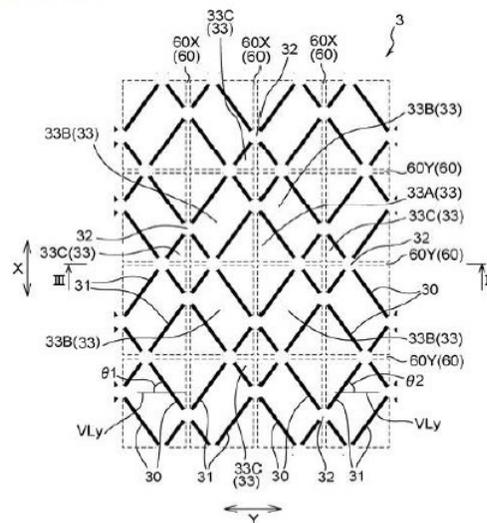
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ronny Gunawan
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Lembaran atas (3) memiliki, pada permukaan menghadap kulit, sejumlah lekukan pertama lurus (30) yang memanjang dalam satu arah, sejumlah lekukan kedua lurus (31) yang memanjang dalam suatu arah yang memotong satu arah, dan sejumlah tonjolan (33) yang dikelilingi oleh lekukan (30, 31). Bila lekukan (30, 31) masing-masing dianggap sebagai garis kontinu, lekukan (30, 31) memiliki bagian tidak kontinu (32) pada perpotongan imajiner di mana lekukan (30) dan lekukan (31) berpotongan, dan dibagi pada bagian tidak kontinu dalam arah memanjangs, dan sejumlah tonjolan (33) dihubungkan satu sama lain melalui bagian tidak kontinu (32). Inti penyerap (6) memiliki bagian pemandu deformasi (60X, 60Y) yang masing-masing ditempatkan sesuai dengan garis imajiner (L1x, L1y) yang melewati sejumlah bagian tidak kontinu (32) dan yang memanjang dalam suatu arah.

GAMBAR 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02475

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202108998

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/843,408	04 Mei 2019	US
62/844,359	07 Mei 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Inhibrx, Inc.

11025 N. Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, California
92037, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

William CRAGO,US
Jacob GANO,US
Milton MA,TR
Angelica SANABRIA,US
Kyle JONES,US
John C. TIMMER,US
Brendan P. ECKELMAN,US
Andrew HOLLANDS,AU

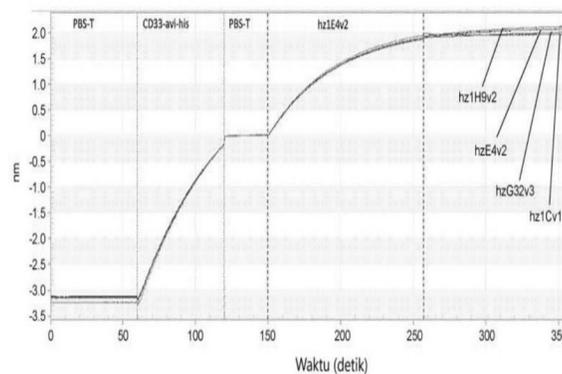
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : POLIPEPTIDA PENGIKAT CD33 DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah polipeptida yang mengandung VHH yang mengikat CD33. Penggunaan polipeptida yang mengandung VHH juga disediakan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02509

(13) A

(51) I.P.C : C 12N 15/63,C 12N 9/10,C 12P 21/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202108997

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 April 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/838,770	25 April 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Impossible Foods Inc.
400 Saginaw Drive, Redwood City, California 94063, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :
Biswajoy ROY CHAUDHURI,US
Smita SHANKAR,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 : GALUR DAN METODE UNTUK PRODUKSI PROTEIN YANG MENGANDUNG HEM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bahan dan metode untuk produksi protein. Dalam satu aspek, dokumen ini menyediakan konstruk asam nukleat eksogen pertama yang mencakup sekuens nukleotida yang mengkode protein aminolevulinat sintase (ALAS) yang tertaut secara operasional pada elemen promotor pertama, di mana ALAS mencakup sedikitnya motif responsif hem (HRM) pertama, dan di mana ALAS mencakup mutasi pada HRM pertama, dan konstruk asam nukleat eksogen kedua yang meliputi sekuens nukleotida yang mengkode protein pengikat hem, di mana konstruk asam nukleat eksogen kedua yang mencakup sekuens nukleotida yang mengkode protein pengikat hem tersebut tertaut secara operasional pada elemen promotor pertama atau tertaut secara operasional pada elemen promotor kedua.

(51) I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04B 7/0404

(21) No. Permohonan Paten : P00202205012

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/087,410	02 November 2020	US
62/930,409	04 November 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 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 :

Vasanthan RAGHAVAN,IN
Mohammad Ali TASSOUDJI,US
Yu-Chin OU,TW
Kobi RAVID,IL
Ozge KOYMEN,US
Juergen CEZANNE,DE
Junyi LI,US
Kapil GULATI,IN
Jung Ho RYU,US
Tianyang BAI,CN

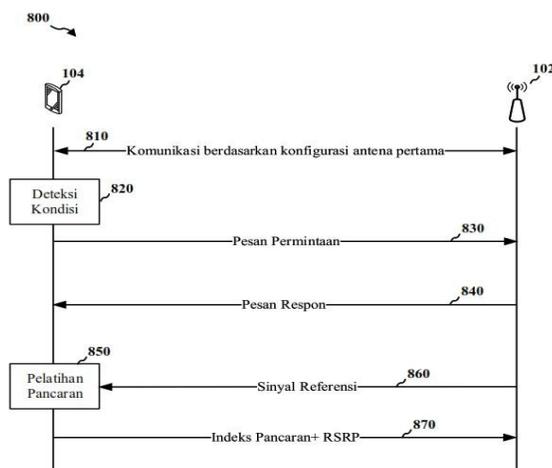
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK KONFIGURASI ULANG SUSUNAN ANTENA DINAMIS DAN PENSINYALAN DALAM PITA GELOMBANG MILIMETER

(57) Abstrak :

The present disclosure relates to dynamic antenna array reconfiguration and signaling in millimeter wave bands. A user equipment (UE) may detect an antenna array change condition. The UE may transmit a request for beam training for an antenna array configuration in response to the detecting. The request for beam training may include a requested antenna array configuration for the UE and an indication of beam weights to use with the requested antenna array configuration. A base station may determine whether to grant or deny the requested antenna array configuration for the UE. The UE may receive, from the base station, an indication of an antenna array configuration for the UE. The base station may transmit the number of reference signals as a set of contiguous channel state information reference signals (CSI-RS). The UE may train the reconfigured active antenna array configuration based on the reference signals.



Gambar
8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02508

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 40/40,G 10L 25/51,G 10L 15/26,G 10L 17/08,G 10L 25/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202108867

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/398,836	30 April 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC
One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, U.S.A.
United States of America

(72) Nama Inventor :

ZENG, Nanshan,US
DIMITRIADIS, Dimitrios Basile,US
QIN, Lijuan,US
HINTHORN, William Isaac,US
YOSHIOKA, Takuya,JP
CHEN, Zhuo,CN
HUANG, Xuedong,US
STOLCKE, Andreas,DE

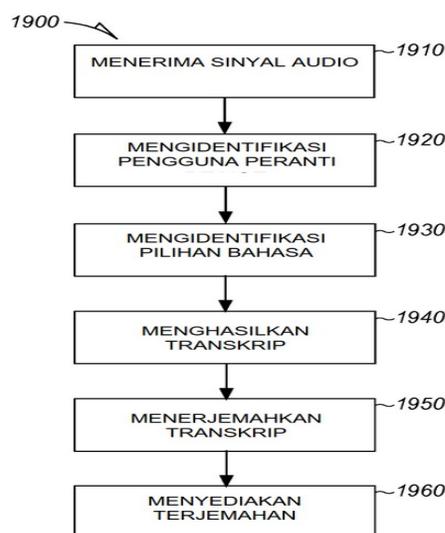
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : KELUARAN YANG DISESUAIKAN UNTUK MENGOPTIMALKAN PREFERENSI PENGGUNA DALAM SISTEM TERDISTRIBUSI

(57) Abstrak :

Sistem dan metode untuk menyediakan keluaran yang disesuaikan berdasarkan pada preferensi pengguna dalam suatu sistem terdistribusi disediakan. Dalam perwujudan contoh, suatu server atau sistem pertemuan menerima aliran audio dari sejumlah peranti terdistribusi yang termasuk dalam suatu pertemuan yang cerdas. Sistem pertemuan mengidentifikasi pengguna yang sesuai dengan suatu peranti terdistribusi dari sejumlah peranti terdistribusi dan menentukan suatu bahasa yang disukai pengguna. Suatu transkrip dari aliran audio yang diterima dihasilkan. Sistem pertemuan menerjemahkan transkrip ke dalam bahasa yang disukai pengguna untuk membentuk suatu transkrip yang diterjemahkan. Transkrip yang diterjemahkan disediakan untuk peranti terdistribusi dari pengguna.



GAMBAR 19

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02441

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 3/56,C 01B 3/54,F 26B 11/14,F 26B 3/06,F 26B 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205190

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-198450 31 Oktober 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SHIMOSE MICROBES LABORATORY CORPORATION
5-20, Kojimachi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1020083 Japan

(72) Nama Inventor :
SHIMOSE Shinichi,JP

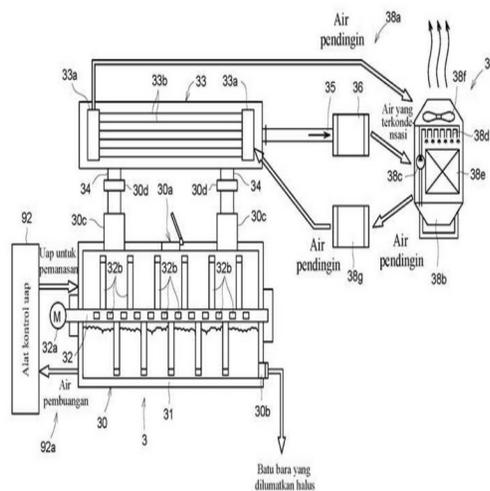
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maria Carola D Monintja
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENGERINGAN BAHAN BERPORI, SISTEM PRODUKSI HIDROGEN YANG SAMA, DAN METODE UNTUK MENGERINGKAN BAHAN BERPORI

(57) Abstrak :

Suatu peralatan pengeringan dari bahan berpori meliputi pengering fermentasi bertekanan rendah (3) yang dikonfigurasi untuk: menyimpan bahan berpori yang mengandung air dalam suatu wadah kedap udara (30); memanaskan dan mengaduk bahan berpori di bawah tekanan yang dikurangi sehingga temperatur bahan berpori berada di dalam suatu kisaran temperatur yang ditentukan sebelumnya; mengumpankan mikroorganisme ke dalam wadah kedap udara sehingga mikroorganisme masuk ke dalam pori-pori dari bahan berpori; dan menguapkan air yang terkandung dalam bahan berpori melalui panas fermentasi dengan mikroorganisme sehingga mengeringkan bahan berpori.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02435

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 27/26,H 04L 5/00,H 04W 74/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202205331

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/949,716	11 November 2020	US
62/936,243	15 November 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 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 :
LEI, Jing,US
CHEN, Wanshi,CN
GAAL, Peter,US

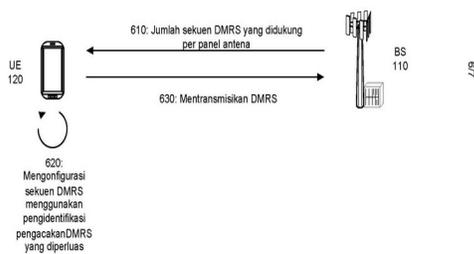
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Anisa Ambadar
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : PENGIDENTIFIKASI PENGACAKAN SINYAL REFERENSI DEMODULASI YANG DIPERLUAS UNTUK KOMUNIKASI SINYAL REFERENSI DEMODULASI

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima, dari stasiun pangkalan (BS), informasi yang mengidentifikasi jumlah sekuen sinyal referensi demodulasi (DMRS) yang didukung per panel antena BS. UE dapat mentransmisikan komunikasi DMRS yang memiliki satu atau lebih sekuen DMRS yang dikonfigurasi berdasarkan setidaknya sebagian pada jumlah sekuen DMRS yang didukung per panel antena dan diacak menggunakan pengidentifikasi pengacakan DMRS yang diperluas yang berdasarkan setidaknya sebagian pada kanal akses acak fisik preamble. Banyak aspek lain disediakan.

600



GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02472

(13) A

I.P.C : A 61K 31/505,A 61K 31/50,A 61K 31/47,A 61K 31/4427,A 61K 31/44,A 61K 31/4375,A 61K 31/423,A 61K 31/343,A 61P
(51) 35/00,C 07C 233/27,C 07D 213/84,C 07D 213/81,C 07D 307/79,C 07D 213/75,C 07D 263/56,C 07D 239/47,C 07D 215/38,C 07D
237/22,C 07D 405/06,C 07D 471/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202205374

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/935,015	13 November 2019	US
63/056,502	24 Juli 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GENENTECH, INC.
1 DNA Way, South San Francisco, California 94080 United
States of America

(72) Nama Inventor :
ZBIEG, Jason Robert,US
CRAWFORD, James John,GB
CUNNINGHAM, Christian N.,US

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

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA TERAPEUTIK DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa-senyawa dan metode penggunaan senyawa tersebut, serta komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, untuk mengobati penyakit dan kondisi yang dimediasi oleh TEAD, seperti kanker.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02427

(13) A

(51) I.P.C : B 23K 26/352,B 23K 26/082,B 23K 26/08,B 23K 26/0622,B 23K 103/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202108732

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
APERAM
12C, rue Guillaume Kroll, 1882 Luxembourg, Luxembourg
Luxembourg

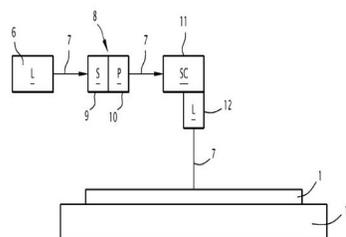
(72) Nama Inventor :
DAMASSE, Jean-Michel,FR
LATOUCHE, Baptiste,FR
GUILLOTTE, Ismaël,FR
DIET, Francis,FR
LOPES, Marcos Vinicius,BR

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENCIPTAKAN EFEK VISUAL WARNA-WARNI PADA PERMUKAAN BAHAN,
PERANGKAT UNTUK MELAKUKAN METODE DAN BAGIAN YANG DIPEROLEH

(57) Abstrak :

Metode untuk menciptakan efek visual warna-warni pada permukaan bagian (1), di mana sinar laser (7) yang memiliki durasi pulsa kurang dari nanodetik dikirim ke permukaan tersebut dalam bidang optik dari sistem pemfokusan (12) dari perangkat yang terdiri dari sumber laser (6) pemindai (11) dan sistem pemfokusan tersebut (12), sehingga dapat mengaplikasikan struktur dalam bentuk wavelet yang memiliki orientasi yang sama pada permukaan tersebut di atas lebar pulsa tersebut, dan pemindai (11) memindai permukaan dengan sarana radiasi laser tersebut (7) di sepanjang serangkaian garis berurutan (14), (15), (16), atau matriks titik melalui gerakan relatif dari permukaan tersebut dan perangkat yang memancarkan sinar laser, lebar setiap garis (14), (15), (16) atau dimensi setiap titik dari setiap matriks sama dengan diameter pulsa tersebut, yang dicirikan di antara pelaksanaan pemindaian di sepanjang dua garis berurutan (14), (15), (16) atau dua titik yang berdekatan, polarisasi sinar laser (7) dimodifikasi untuk menciptakan wavelet yang memiliki orientasi berbeda pada dua garis berurutan (14), (15), (16) atau dua titik yang berdekatan. Perangkat untuk melaksanakan metode ini, dan bagian yang diperoleh.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02468

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 7/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202204364

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019/06123	17 September 2019	ZA

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
BISCHOFF, Nicolas Jacobus
8 IJ Singleton street, Kleinmond, 7195, Western Cape
Province South Africa

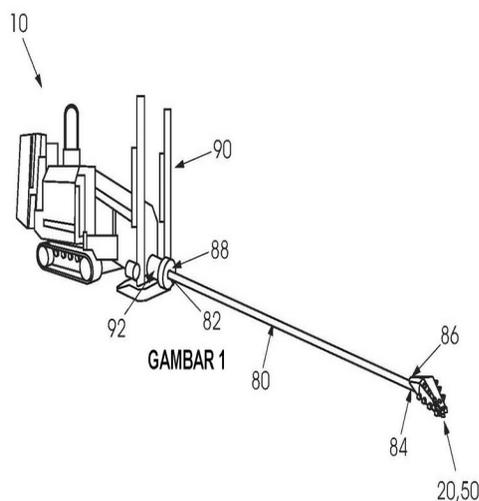
(72) Nama Inventor :
BISCHOFF, Nicolas Jacobus,ZA

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

(54) Judul Invensi : RAKITAN BOR DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Suaturakitan bor untuk digunakan dalam pengeboran bawah tanah tanpa parit, yang mencakup: sepatu bor yang memiliki bodi dengan bagian posterior dan bagian anterior, yang terakhir membentuk ceruk sedangkan yang pertama mencakup mata bor yang ditempatkan di ujung depan, sisi lateral yang berlawanan, dan sisi untuk membantu sepatu dalam bertindak baik sebagai alat pengeboran lubang percontohan dan sebagai alat untuk memperbesar lubang; kepala bor yang dapat dilepas dipasang ke sepatu bor melalui ceruk dan berhubungan dengan sarana pemandu arah; rangkaian batang bor yang dapat dihubungkan, yang memiliki ujung belakang dan ujung depan saat dihubungkan, dan melaluinya larutan pengeboran dapat dipompa ke arah sepatu bor; kopling untuk menghubungkan ujung depan ke kepalabor tersebut; dan konektor untuk menghubungkan ujung belakang ke kendaraan. Invensi ini juga berhubungan dengan sepatu bor dan metode penggunaan dan pembuatannya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02524

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202006363

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NEW YU MING MACHINERY CO., LTD.
No. 163, Fu-Tai Street, Wu-Jih District, Taichung City, 41463,
Taiwan Taiwan, Republic of China

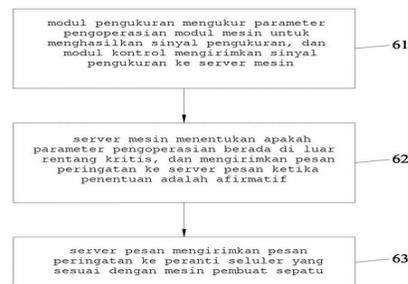
(72) Nama Inventor :
Hou-Chung TSENG, TW
Hsin-Ming TSENG, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Am Badar S.H.
Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENYEDIAKAN PEMBERITAHUAN ABNORMALITAS PADA SUATU MESIN PEMBUAT SEPATU

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk menyediakan abnormalitas pada suatu mesin pembuat sepatu (5) untuk diimplementasikan dalam suatu sistem yang mencakup server pesan (2), server mesin (3) secara komunikatif dirangkai ke server pesan (2), paling sedikit satu peranti seluler (4) secara komunikatif dirangkai ke server pesan (2), dan mesin pembuat sepatu (5) secara komunikatif dirangkai ke server mesin (3). Metode tersebut meliputi: (A) oleh mesin pembuat sepatu (5), mengukur suatu parameter pengoperasian yang terkait dengan proses pembuatan sepatu dilakukan sehingga menghasilkan sinyal pengukuran, dan mengirimkan sinyal pengukuran ke server mesin (3); (B) oleh server mesin (3) dalam menanggapi penerimaan sinyal pengukuran, menentukan apakah parameter pengoperasian berada di luar rentang kritis berdasarkan pada sinyal pengukuran, dan mengirimkan suatu pesan peringatan ke server pesan (2) ketika penetapan tersebut adalah afirmatif; dan (C) oleh server pesan (2) dalam menanggapi penerimaan pesan peringatan, mengirimkan pesan peringatan ke paling sedikit satu peranti seluler (4).



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02525

(13) A

(51) I.P.C : A 45D 34/06,A 45D 40/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006322

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Agustus 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LIBO COSMETICS CO., LTD.
26F-1, No. 282, Shizheng N. 2nd Rd., Xitun Dist., Taichung
City 407, Taiwan Taiwan, Republic of China

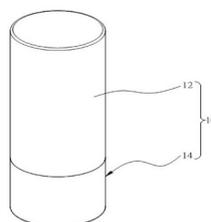
(72) Nama Inventor :
HSIAO-YUN LIN, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Imelda Septiana Rikin S.H
Gedung Arva Lantai 3, Cikini Raya No. 60/F, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : Wadah Kosmetik

(57) Abstrak :

Suatu wadah kosmetik meliputi suatu silinder, suatu lapisan dalam dan suatu alat pengangkat (elevator). Silinder terbuat dari logam dan meliputi suatu celah. Lapisan dalam terbuat dari logam, meliputi suatu alur helikal, dan membungkus silinder sehingga alur helikal memotong celah. Alat penaik terbuat dari logam, meliputi suatu bos, dan disisipkan dalam silinder sehingga bor dapat bergerak dalam dan sepanjang celah dan alur helikal untuk menaikkan alat penaik relatif terhadap silinder.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02473

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 25/28,C 07K 16/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202107958

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/823,785	26 Maret 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
JANSSEN PHARMACEUTICA NV
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, Belgium Belgium

(72) Nama Inventor :

Bianca VAN BROECK ,BE
Wilson EDWARDS ,US
Marc MERCKEN ,BE
Jinquan LUO ,US
Rajkumar GANESAN ,US
Sherry LA PORTE ,US
Chichi HUANG ,US
Sanjaya SINGH ,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde
Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : ANTIBODI UNTUK AMILOID-B PIROGLUTAMAT DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan antibodi atau fragmen pengikat antigennya yang berikatan dengan A β 3pE serta metode pembuatan dan penggunaan antibodi atau fragmen pengikat antigennya, yang mencakup penggunaan untuk formulasi, pemberian, dan kit. Antibodi dan fragmen pengikat antigennya serta metode yang dijelaskan bermanfaat untuk diagnosis, prognosis, dan pengobatan penyakit Alzheimer atau penyakit yang berkaitan dengan amiloid- β lainnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02480

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 27/02,C 10G 29/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202111558

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
62/852,744 24 Mei 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lummus Technology LLC
1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, United States
of America United States of America

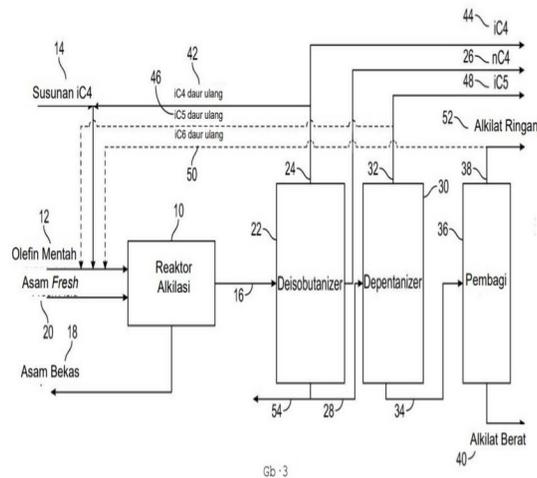
(72) Nama Inventor :
Maurice KORPELSHOEK,NL
Jackeline MEDINA BOLIVAR,US
Romain LEMOINE,US
Zan LIU,CN
Manoj SOM,US

(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 : PRODUKSI FLEKSIBEL BENSIN DAN BAHAN BAKAR JET PADA REAKTOR ALKILASI

(57) Abstrak :

Sistem dan proses untuk produksi fleksibel bensin dan bahan bakar jet melalui alkilasi olefin C4 dan C5.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02477

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/506,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 471/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202111028

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2019/085494	05 Mei 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Qilu Regor Therapeutics Inc.
Building 10, No. 1206, Zhangjiang Road, Shanghai 201210,
China China

(72) Nama Inventor :

Hu HE,CN
Fei ZHANG,CN
Wenge ZHONG,US
Zhilong HU,CN
Xiaotian ZHU,US

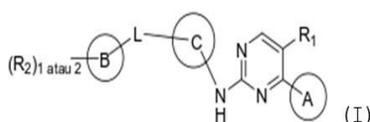
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : INHIBITOR CDK

(57) Abstrak :

Invensi memberikan senyawa yang direpresentasikan oleh formula struktur (I): (I), atau garam yang dapat diterima secara farmasi, atau stereoisomer daripadanya yang berguna untuk mengobati kanker.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02423

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/437,A 61P 35/00,C 07D 471/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202205362

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19204189.5	18 Oktober 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LEAD PHARMA HOLDING B.V.
Kloosterstraat 9, 5349 AB Oss Netherlands

(72) Nama Inventor :

LEMMERS, Jaap Gerardus Henricus,NL
DERETEY, Eugen,RO
KLOMP, Johannes Petrus Gerardus,NL
CALIS, Joseph Maria Gerardus,NL
OUBRIE, Arthur,NL

(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 : MODULATOR RESEPTOR ALFA TERKAIT ESTROGEN (ERR α)

(57) Abstrak :

Invensi ini ditujukan pada senyawa menurut Formula I dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Senyawa dapat digunakan sebagai modulator dari Reseptor alfa terkait estrogen (ERR α) dan memiliki kegunaan dalam pengobatan penyakit atau kondisi yang diperantarai ERR α .

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02521

(13) A

(51) I.P.C : B 22C 15/00,G 06F 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202006882

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

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

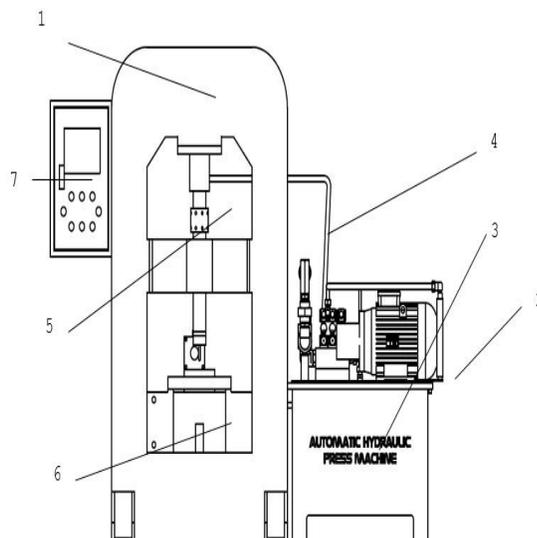
(72) Nama Inventor :
Ir. Julendra Bambang Ariatedja M.T,ID
Dr. Eng. Hosta Ardhyanta, S.T., M.Sc ,ID
Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si,ID
Vania Mitha Pratiwi, S.T., M.T,ID

(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 DENGAN RANGKA TIPE-H

(57) Abstrak :

Abstrak MESIN KOMPAKSI HIDROLIK OTOMATIS DENGAN RANGKA TIPE-H Invensi ini mengenai mesin kompaksi dengan sistem hidrolik otomatis. Mesin ini terdiri dari 3 unit desain yaitu unit kerangka,unit sistem hidrolik, dan unit panel kontrol. Pada unit kerangka terdapat komponen sebagai penunjang yang terdiri dari rangka tipe-H dengan bagian tengah dari rangka terintegrasi dengan komponen penggerak punch atas dan dibagian bawah dari rangka terdapat pelat dasar yang dipasang menjadi satu dengan cetakan. 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 katup dan human machine interface (HMI) pada panel kontrol. Setelah proses kompaksi mencapai tekanan dan waktu penekanan yang ditentukan maka pengeluaran hasil kompaksi dengan cara mendorong cetakan keatas sehingga hasil kompaksi dapat keluar dari cetakan nya dengan pemberian tekanan dari punch atas dan dapat disalurkan ke proses selanjutnya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02553

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 28/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202203269

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
201910755800.7 15 Agustus 2019 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan
District Shenzhen, Guangdong 518057, China China

(72) Nama Inventor :
LIU, Wenhao,CN
LU, Youxiong,CN
MIAO, Ting,CN
XING, Weimin,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Andromeda
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri
Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANTI PENENTUAN SUMBER DAYA, MEDIA PENYIMPANAN DAN PERANTI
ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Suatu metode dan peranti penentuan sumber daya, suatu media penyimpanan, dan suatu perantielektronik disediakan. Metode tersebut mencakup operasi-operasi berikut. Suatu simpul pertama menentukan ketersediaan sumber daya jenis pertama dari satu atau lebih slot menurut suatu aturan yang disepakati dan/atau menurut pensinyalan konfigurasi sumber daya. Masalah teknis dalam bidang terkait bahwa ketersediaan sumber dayanya sulit ditentukan diselesaikan.

GAMBAR 1

Suatu simpul pertama menentukan ketersediaan sumber daya jenis pertama dari satu atau lebih slot menurut suatu aturan yang disepakati dan/atau menurut pensinyalan konfigurasi sumber daya S102

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02556

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 11/00,H 01M 10/6567,H 01M 10/6556,H 01M 10/6554,H 01M 10/653,H 01M 10/647,H 01M 10/627,H 01M 10/625,H 01M 10/613,H 01M 50/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202205218

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-185998 09 Oktober 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SANYO ELECTRIC CO., LTD.

1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka 5748534 Japan

(72) Nama Inventor :

Hiroyuki TAKAHASHI,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

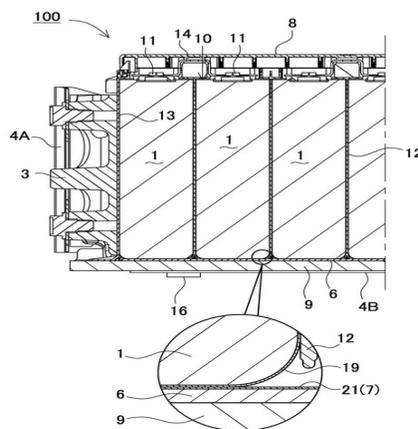
Budi Rahmat

Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa
Sunter

(54) Judul Invensi : ALAT SUPLAI DAYA, KENDARAAN LISTRIK YANG MENGGUNAKAN ALAT SUPLAI DAYA, DAN ALAT PENYIMPAN DAYA

(57) Abstrak :

Alat suplai daya meliputi sejumlah sel baterai (1) yang masing-masing meliputi kaleng penutup luar dalam bentuk prisma, pasangan pelat ujung (3) yang menutup kedua permukaan ujung dari tumpukan baterai dimana sejumlah sel baterai (1) ditumpuk, sejumlah batang perekat yang masing-masing dibentuk menjadi bentuk pelat yang memanjang dalam arah penumpukan sejumlah sel baterai (1), sejumlah batang perekat berturut-turut ditempatkan pada permukaan sisi yang berlawanan dari tumpukan baterai pada pelat ujung dikencangkan (3) satu dengan lainnya, pelat radiasi panas (9) yang menepatkan tumpukan baterai pada sisi permukaan atasnya untuk melepaskan panas dari tumpukan baterai, dan lembaran transfer panas (6) yang disisipkan antara permukaan atas pelat radiasi panas (9) dan permukaan bawah dari tumpukan baterai untuk membawa pelat radiasi panas (9) dan tumpukan baterai menjadi keadaan digabung secara termal, dimana lapisan geser friksi rendah (7) dengan hambatan friksi lebih kecil daripada hambatan friksi permukaan atas dari lembaran transfer panas (6) disediakan antara lembaran transfer panas (6) dan sejumlah sel baterai (1).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02416

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/597,H 04N 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204433

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19198801.3	20 September 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

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

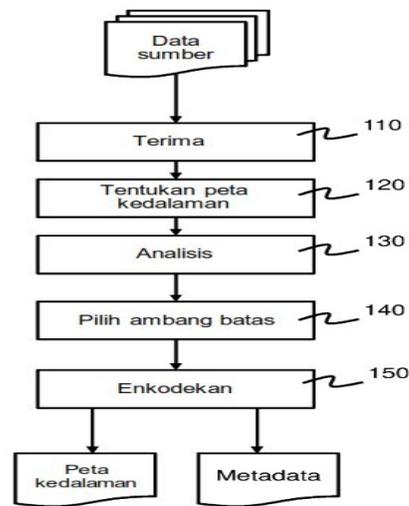
(72) Nama Inventor :
KROON, Bart,NL

(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 Inovasi : SKEMA PENGODEAN UNTUK DATA KEDALAMAN

(57) Abstrak :

Metode untuk mengkodekan dan mendekodekan data kedalaman dijelaskan. Dalam metode pengkodean, nilai kedalaman dan data okupansi keduanya diencodekan menjadi peta kedalaman. Metode mengadaptasi bagaimana nilai kedalaman dan data okupansi dikonversi menjadi nilai peta dalam peta kedalaman. Sebagai contoh, secara adaptif dapat memilih ambang batas, di atas atau di bawah dimana semua nilai merepresentasikan piksel yang tidak ditempati. Dengan mengadaptasikan bagaimana kedalaman dan okupansi diencodekan, berdasarkan pada analisis nilai kedalaman, metode dapat memungkinkan pengkodean dan transmisi dari data kedalaman dan data okupansi yang lebih efektif. Metode pengkodean mengeluarkan metadata yang menentukan pengkodean adaptif. Metadata ini dapat digunakan dengan metode pendekodekan yang sesuai, untuk mendekodekan nilai peta. Disediakan juga enkoder dan dekoder untuk data kedalaman, dan bitstream yang sesuai, yang terdiri atas peta kedalaman dan metadata yang berkaitan.



GBR. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02519

(13) A

(51) I.P.C : C 10L 1/00,C 10L 10/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007562

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
MOHAMMAD NASIKIN
PESONA DEPOK BLOK J-7, RT/RW. 001/022, DEPOK,
PANCORAN MAS. Indonesia

(72) Nama Inventor :
MOHAMMAD NASIKIN, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
MOHAMMAD NASIKIN
PESONA DEPOK BLOK J-7, RT/RW. 001/022, DEPOK,
PANCORAN MAS.

(54) Judul Invensi : ADITIF ANTIOKSIDAN UNTUK BIODIESEL YANG DISINTESA DARI MINYAK KEDELAI DAN METODE SINTESANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu senyawa kimia yang berupa senyawa Metil Linoleat Pyrogallol Dimer (MLPD) yang disintesa dari bahan dasar minyak kedelai yang berfungsi sebagai aditif antioksidan biodiesel untuk meningkatkan Periode Induksi Biodiesel. Aditif ini disintesa melalui reaksi alkilasi antara senyawa Metil Linoleat dalam biodiesel minyak kedelai, Pyrogallol dan DPPH sebagai katalis. Aditif ini bersifat mudah larut dalam biodiesel dan penambahan 1000 sampai 2000 ppm aditif ke dalam dapat meningkatkan ketahanan biodiesel terhadap oksidasi yang terlihat dari peningkatan periode induksi antara 5 sampai 20 jam. Aditif ini disintesa dari bahan yang terbarukan (renewable) serta ramah lingkungan dan berharga jauh lebih murah dibandingkan aditif yang disintesa dari bahan dasar minyak bumi. Aditif ini sangat diperlukan untuk tetap mempertahankan kualitas biodiesel terutama akibat oksidasi yang sangat mudah terjadi pada biodiesel sehingga aditif ini mempunyai nilai ekonomis yang tinggi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02442

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202205100

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201911078521.8	06 November 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

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

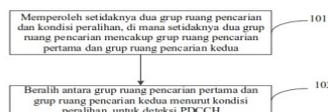
(72) Nama Inventor :
LI, Gen,CN
JIANG, Dajie,CN

(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 DAN ALAT DETEKSI SALURAN KENDALI DOWNLINK FISIK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode dan alat deteksi saluran kendali downlink fisik, dan berhubungan dengan bidang teknologi komunikasi. Metode deteksi saluran kendali downlink fisik, yang diterapkan ke terminal, mencakup: memperoleh setidaknya dua grup ruang pencarian dan kondisi peralihan, di mana setidaknya dua grup ruang pencarian mencakup grup ruang pencarian pertama dan grup ruang pencarian kedua; dan beralih antara grup ruang pencarian pertama dan grup ruang pencarian kedua menurut kondisi peralihan, untuk deteksi PDCCH. Dalam solusi teknis yang disediakan dalam invensi ini, peralihan terminal antara grup ruang pencarian yang berbeda dapat diterapkan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02425

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202108972

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010485582.2	01 Juni 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO.,
LTD.

No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan,
Guangdong 528137 China China

(72) Nama Inventor :

Yinghao XIE,CN
Xuemei ZHANG,CN
Yingnan WANG,CN
Hajjun YU,CN
Yunguang YANG,CN
Ting PENG,CN

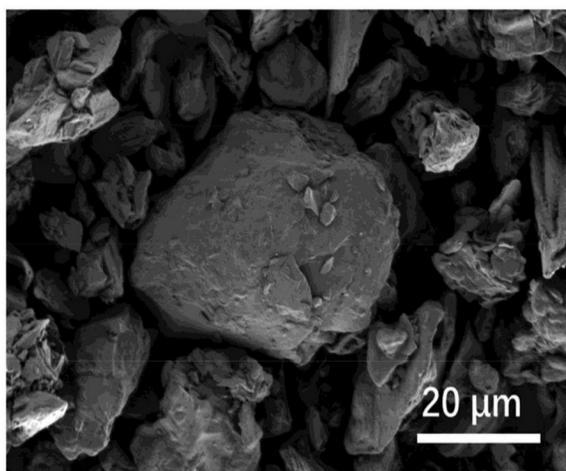
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 PEMURNIAN DAN REKONSTRUKSI KISI GRAFIT DALAM BATERAI LISTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pemurnian dan rekonstruksi kisi grafit dalam baterai listrik, yang mencakup langkah-langkah berikut: melakukan pengosongan, penghancuran kasar, pirolisis, penghancuran halus dan penyortiran pada baterai listrik secara bergantian untuk memperoleh serbuk bahan elektrode; mencampur serbuk bahan elektrode tersebut dengan zat pengekstraksi logam, menahan, mencuci campuran tersebut dengan zat pemurni A, dan kemudian menyaring campuran tersebut untuk memperoleh residu filter A, mencampur residu filter A tersebut dengan zat pengekstraksi logam, menahan, mencuci campuran tersebut dengan zat pemurni B dan kemudian menyaring campuran tersebut untuk memperoleh grafit mentah; melakukan perlakuan de-organik, pendinginan, ball-milling dan penggantian ventilasi pada grafit mentah tersebut untuk memperoleh grafit yang sebagian besar telah dimurnikan; dan memasukkan gas langka ke dalam grafit yang sebagian besar telah dimurnikan tersebut untuk memperbaiki kisi grafit. Menurut metode ini, komponen-komponen organik dalam grafit dihilangkan dengan cara yang mirip dengan penguapan vakum, pengotor organik diuapkan atau disublimasikan menjadi partikel gas dalam kondisi vakum bersuhu tinggi, dan partikel gas dipisahkan secara menyeluruh dari grafit dalam tekanan negatif, sehingga bahan organik dapat dihilangkan, sehingga diperoleh grafit dengan kemurnian tinggi.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02548

(13) A

(51) I.P.C : G 01V 1/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202200249

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/892,557	04 Juni 2020	US
62/860,470	12 Juni 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PGS Geophysical AS
Lilleakerveien 4C P.O. Box 251 Lilleaker N-0216 OSLO
NORWAY Norway

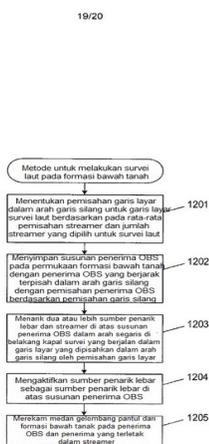
(72) Nama Inventor :
Andrew Long,AU
Manuel Beitz,DE
Martin Widmaier,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN
BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI
JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : PENERIMA SEISMIK DASAR LAUT HIBRID DAN AKUISISI DATA SEISMIK STREAMER MENGGUNAKAN SUMBER PENARIK LEBAR

(57) Abstrak :

Metode untuk melakukan survei laut pada formasi bawah tanah menggunakan kombinasi hibrid dari penerima seismik dasar laut ("OBS"), sumber penarik lebar, dan streamer yang bergerak dijelaskan di sini. Dalam satu aspek, pemisahan garis layar dalam arah garis silang ditentukan berdasarkan pada rata-rata pemisahan streamer dan jumlah streamer. Susunan penerima OBS disimpan pada permukaan formasi bawah tanah dengan pemisahan penerima OBS yang didasarkan pada pemisahan garis layar. Sumber penarik lebar dan streamer ditarik di atas susunan penerima OBS di belakang kapal survei yang melewati garis layar yang dipisahkan oleh pemisahan garis layar. Sumber penarik lebar dapat diaktifkan di atas susunan penerima OBS. Medan gelombang yang dipantulkan dari formasi bawah tanah direkam pada penerima OBS dan penerima yang terletak dalam streamer sebagai data seismik.



GAMBAR 12

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02464

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 31/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202008684

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 November 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 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

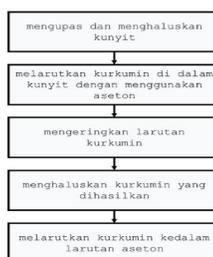
(72) Nama Inventor :
Silvia Mar'atus Shoimah, S.T., M.T.,ID
Onny Aulia Rachman, S.T.,ID
Anna Niska Fauza, S.Si., M.T.,ID
Rachmat Hidayat, Ph.D.,ID
Steven, S.T., M.T.,ID
Ir. Ahmad Nuruddin, M.Sc., Ph.D.,ID
Dr. rer. nat. Mardiyati, ID

(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 SENSOR UNTUK MENDETEKSI GAS AMONIA BERBAHAN KURKUMIN DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu material sensor untuk mendeteksi gas amonia dan metode pembuatannya. Invensi ini didasarkan pada permasalahan lingkungan yang ditimbulkan oleh gas amonia sehingga diperlukannya suatu sensor ramah lingkungan, murah, dan dapat diproduksi di Indonesia. Sedangkan metode pembuatan material sensor pendeteksi gas amonia sesuai dengan invensi ini memiliki tahapan yaitu mengupas dan menghaluskan kunyit, melarutkan kurkumin di dalam kunyit dengan menggunakan aseton dengan menggunakan aseton, mengeringkan larutan kurkumin, menghaluskan kurkumin yang dihasilkan, melarutkan kurkumin kedalam larutan aseton.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02444

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202204841

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2019/107594	24 September 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

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

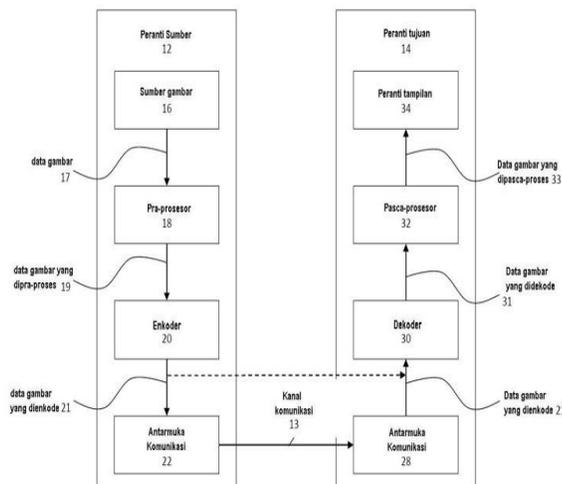
(72) Nama Inventor :
MA, Xiang,CN
YANG, Haitao,CN

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

(54) Judul Invensi : ENKODER, DEKODER DAN METODE YANG SESUAI

(57) Abstrak :

Metode pendekodean aliran-bit video yang dikode disediakan, metode tersebut terdiri dari: memperoleh elemen sintaks tingkat set parameter urutan (SPS) dari aliran-bit, dimana elemen sintaks tingkat SPS sama dengan nilai prasetel menetapkan bahwa tidak ada set parameter video (VPS) dirujuk oleh SPS, dan elemen sintaks tingkat SPS yang lebih besar dari nilai prasetel menetapkan bahwa SPS merujuk ke VPS; memperoleh, karena elemen sintaks tingkat SPS lebih besar dari nilai prasetel, elemen sintaks yang diaktifkan antar-lapisan yang menentukan apakah satu atau lebih gambar referensi antar-lapisan (ILRPs) diaktifkan untuk digunakan untuk prediksi inter satu atau lebih gambar yang dikode; dan memprediksi satu atau lebih gambar yang dikode berdasarkan nilai elemen sintaks yang diaktifkan antar-lapisan.



GAMBAR 1A

(51) I.P.C : H 04W 92/20,H 04W 92/10,H 04W 80/02,H 04W 64/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204063

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 September 2020

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
62/906,411 26 September 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

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

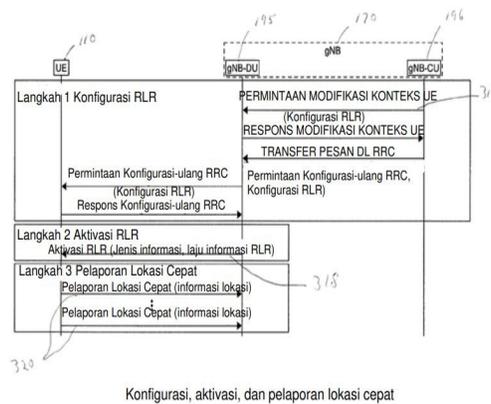
(72) Nama Inventor :
MICHALOPOULOS, Diomidis,GR
MAEDER, Andreas,DE

(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 : METODE UNTUK PELAPORAN LOKASI CEPAT DI ANTARA UE DAN STASIUN PANGKALAN

(57) Abstrak :

Menurut suatu perwujudan contoh dari invensi ini, suatu metode mencakup: menerima suatu permintaan oleh suatu perangkat pertama dari suatu perangkat kedua; dan sebagai respons terhadap menerima permintaan tersebut, mentransmisikan oleh perangkat pertama informasi lokasi mengenai lokasi dari perangkat pertama ke perangkat kedua, dimana permintaan tersebut diterima oleh perangkat pertama dengan suatu elemen kontrol MAC dan/atau informasi lokasi tersebut ditransmisikan oleh perangkat pertama dengan elemen kontrol MAC lainnya.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02504

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/46,A 24F 40/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202107217

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1903251.5	11 Maret 2019	GB
62/816,294	11 Maret 2019	US
62/816,296	11 Maret 2019	US
62/816,299	11 Maret 2019	US
62/816,300	11 Maret 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NICOVENTURES TRADING LIMITED
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED
KINGDOM United Kingdom

(72) Nama Inventor :

SAYED, Ashley John,GB
WOODMAN, Thomas Alexander John,GB
BLANDINO, Thomas Paul,US
ABI AOUN, Walid,GB
WARREN, Luke James,GB
ROACH, Adam,GB
HEPWORTH, Richard John,GB

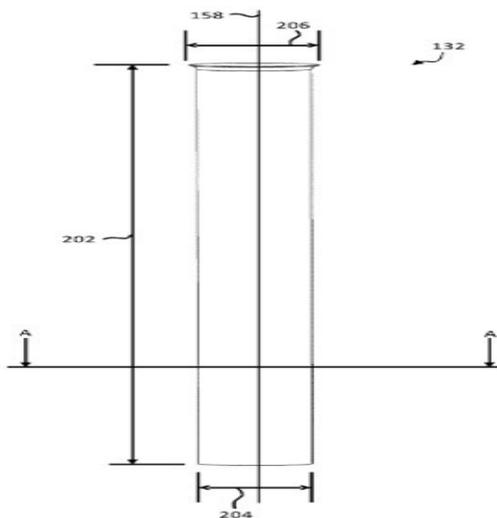
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : ALAT PENYEDIAAN AEROSOL

(57) Abstrak :

Berbagai konfigurasi dari komponen-komponen pemanas untuk alat-alat penyediaan aerosol diungkapkan. Satu komponen pemanas dikonfigurasi untuk menerima bahan penghasil aerosol dan memiliki suatu sumbu membujur. Komponen pemanas tersebut memiliki suatu panjang pertama di sepanjang sumbu membujur, bahan penghasil aerosol tersebut memiliki suatu panjang kedua di sepanjang sumbu membujur, dan suatu rasio dari panjang pertama terhadap panjang kedua tersebut adalah di antara sekitar 1,03 dan sekitar 1,25. Komponen pemanas lain memiliki suatu massa di antara sekitar 0,1g dan sekitar 1g. Suatu komponen pemanas lebih lanjut mencakup suatu aloi yang mencakup sedikitnya 99% berat Besi. Suatu komponen pemanas lebih lanjut mencakup baja karbon. Masih suatu komponen pemanas lebih lanjut membentuk suatu sumbu membujur dan memiliki suatu ketebalan dinding, yang diukur dalam suatu arah tegak lurus terhadap sumbu membujur, di antara sekitar 0,025mm dan sekitar 2mm.



Gambar 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02513

(13) A

(51) I.P.C : A 61L 27/38,C 12N 15/86,C 12N 15/63

(21) No. Permohonan Paten : P00202109357

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/826,553	29 Maret 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
KOLON TISSUEGENE, INC.
9713 Key West Ave Suite 300 Rockville, MD 20850 (US)
United States of America

(72) Nama Inventor :
NOH, Moon, Jong,US
LEE, Kwan, Hee,US
SONG, Sun, Uk,US
YI, Youngsuk,US

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

(54) Judul Invensi : TERAPI GEN SEL CAMPURAN

(57) Abstrak :

Invensi subjek diarahkan ke komposisi sel campuran untuk menghasilkan protein terapeutik di lokasi target dengan menyediakan populasi pertama sel mamalia yang ditransfeksi atau ditransduksi dengan gen yang dicari untuk diekspresikan, dan populasi kedua sel mamalia yang belum ditransfeksi atau ditransduksi dengan gen, di mana bentuk-bentuk endogen yang ada dari populasi kedua sel mamalia berkurang di lokasi target, dan di mana generasi protein terapeutik oleh populasi pertama sel mamalia di lokasi target merangsang sel populasi kedua untuk menimbulkan efek terapeutik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02485

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 63/20,A 01N 25/08,A 01N 25/04,A 01N 25/00,A 01P 21/00,C 05G 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202111799

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19382457.0	03 Juni 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SYMBORG, S.L.
Campus de Espinardo, 7, Edificio CEEIM, 30100 Murcia (ES)
Spain

(72) Nama Inventor :

Antonio José BERNABÉ GARCÍA,ES
Rocío TORRES VERA,ES
Francisco José CARMONA ÁLVAREZ,ES
Jesús Juárez Molina,ES
Félix FERNÁNDEZ MARTÍN,ES
Ana VILA MARTÍNEZ,ES

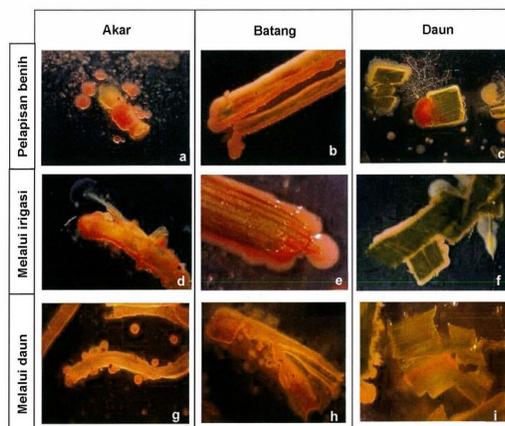
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : GALUR *Methylobacterium* sp. nov., KOMPOSISI-KOMPOSISI YANG MENGANDUNGNYA, DAN KEGUNAAN SEBAGAI BIOSTIMULAN DAN BAKTERI ENDOFIT PENGIKAT NITROGEN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang agronomi. Secara spesifik, invensi ini berkaitan dengan suatu galur *Methylobacterium* sp. nov. yang disimpan dengan nomor aksesori CECT 9580, untuk komposisi-komposisi yang mencakupnya, dan untuk kegunaannya sebagai biostimulan dan bakteri endofit pengikat nitrogen pada tanaman.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02483

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/366,A 61K 31/365,A 61K 31/351,C 12N 5/09

(21) No. Permohonan Paten : P00202111768

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/850,905	21 Mei 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
The Board Of Trustees Of The Leland Stanford Junior
University
Office of the General Counsel, Building 170, 3rd Floor, Main
Quad, P.O. Box 20386, Stanford, California 94305, United
States of America United States of America

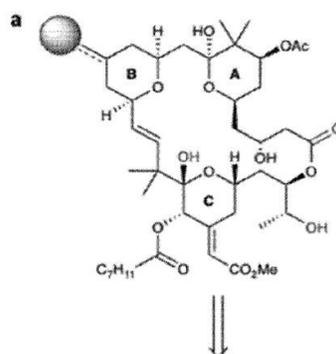
(72) Nama Inventor :
Clayton HARDMAN,US
Paul WENDER,US
Akira J. SHIMIZU,TZ

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

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA BRIOSTATIN UNTUK PENINGKATAN IMUNOTERAPI

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah penggunaan zat-zat briostatine untuk meningkatkan ekspresi, translokasi dan/atau presentasi permukaan sel secara selektif dari suatu antigen dalam sel-sel target yang diminati untuk memodulasi imunogenisitas sel-sel target. Aspek-aspek tentang metode tersebut mencakup, pemberian jumlah efektif zat briostatine kepada subjek untuk memodulasi imunogenisitas sel-sel target. Metode bahasan mencakup metode pengobatan kanker, yang mencakup pemberian kepada subjek jumlah efektif zat briostatine untuk meningkatkan antigen permukaan sel atau presentasi neoantigen pada sel-sel target subjek, dan pemberian kepada subjek jumlah efektif secara terapi dari zat terapi yang secara khusus mengikat antigen permukaan sel untuk mengobati kanker pada subjek. Aspek-aspek tentang metode bahasan juga mencakup penggunaan zat-zat briostatine untuk mensensitisasi sel-sel target terhadap pembersihan dengan sistem kekebalan subjek.



(lihat GAMBAR 1, panel d)

GAMBAR 1

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202109332

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2020

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-065616 29 Maret 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Hitachi Systems, Ltd.
2-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8672, JAPAN
Japan

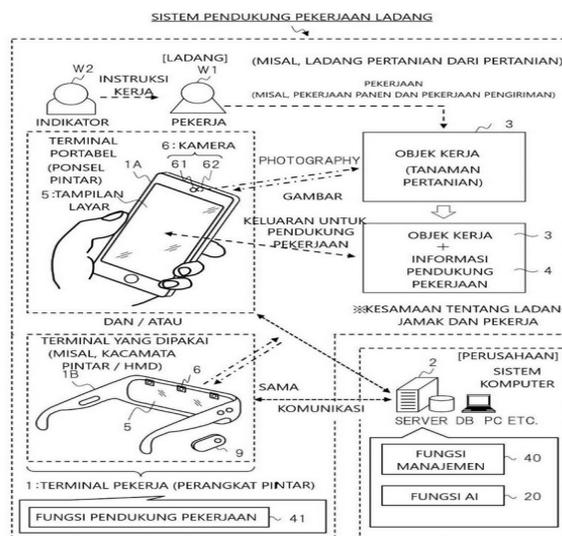
(72) Nama Inventor :
Masato NAKAMURA,JP
Ryouichi UEDA,JP
Daisuke KATSUMATA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Kusno Hadi S.Si
Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot
Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : SISTEM PENDUKUNG PEKERJAAN LADANG

(57) Abstrak :

Disediakan adalah sistem yang mampu mendukung pekerjaan ladang seperti pertanian. Sistem pendukung pekerjaan ladang mencakup terminal pekerja (1) yang dipasang atau dibawa oleh pekerja (W1), dan server (2). Terminal pekerja (1) menggunakan kamera (6) untuk memperoleh data pertama yang mengandung gambar pertama, gambar pertama diperoleh dengan memotret objek kerja (3) yang mengandung tanaman pertanian dalam pandangan pekerja (W1); terminal pekerja (1) atau sistem komputer (2) mengenali, sebagai masukan dari data pertama, suatu keadaan objek kerja (3) berdasarkan data kedua, di mana pembelajaran gambar kedua dari objek kerja (3) direfleksikan, dan memperoleh data ketiga untuk mendukung pekerjaan berdasarkan hasil pengenalan; dan terminal pekerja (1) melakukan, sebagai keluaran untuk mendukung pekerjaan sehubungan dengan pekerja (W1) berdasarkan data ketiga, suatu keluaran yang mengandung keluaran untuk memberitahukan keberadaan objek kerja (3) dalam data pertama yang terkait dengan penglihatan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02479

(13) A

(51) I.P.C : F 16H 9/24,F 16H 7/22,F 16H 55/12,F 16H 57/035

(21) No. Permohonan Paten : P00202111269

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 November 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/845,389	09 Mei 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
1783590 Ontario Inc., D.B.A. Inmotive Inc.
75 Scarsdale Road Toronto, Ontario M3B 2R2, Canada
Canada

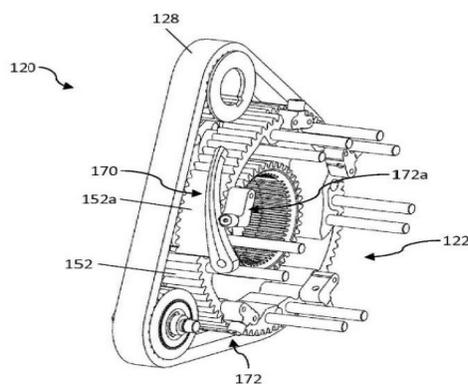
(72) Nama Inventor :
WONG Anthony,CA
LUTOSLAWSKI Jaroslaw,CA
FONDYGA Sarah Jean,CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Kusno Hadi S.Si
Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot
Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : SISTEM AKTUATOR DAN TRANSMISI KATROL TERSEGMENTASI YANG MENCAKUP AKTUATOR TERSEBUT

(57) Abstrak :

SISTEM AKTUATOR DAN TRANSMISI KATROL TERSEGMENTASI YANG MENCAKUP AKTUATOR TERSEBUT Sistem aktuator untuk menggerakkan sejumlah segmen katrol dari suatu katrol tersegmentasi antara suatu daerah yang tersambung dan suatu daerah yang tidak tersambung disediakan. Sistem aktuator meliputi: suatu deflektor yang dikonfigurasi untuk berotasi pada sedikitnya antara posisi pertama dan posisi kedua; dan sejumlah pengikut, setiap pengikut meliputi tonjolan yang dikonfigurasi untuk tersambung ke deflektor untuk menggerakkan masing-masing satu dari segmen katrol di antara daerah yang tersambung dan daerah yang tidak tersambung, di mana deflektor dikonfigurasi untuk bergerak di antara posisi pertama dan posisi kedua untuk secara selektif tersambung ke sejumlah pengikut dan mengarahkan setiap pengikut di antara posisi tersambung dan posisi tidak tersambung, untuk menggerakkan sejumlah segmen katrol antara daerah yang tersambung dan daerah yang tidak tersambung. Suatu transmisi katrol tersegmentasi yang meliputi sistem aktuator disediakan lebih lanjut.



Gambar 4 B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02428

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/5386,A 61K 31/538,A 61K 31/496,A 61K 31/454,A 61K 31/4523,A 61K 31/437,A 61P 25/28,A 61P 1/18,A 61P 1/16,A 61P 25/16,A 61P 17/14,A 61P 13/12,A 61P 3/10,A 61P 31/10,A 61P 9/10,A 61P 37/08,A 61P 11/06,A 61P 17/06,A 61P 19/06,A 61P 37/06,A 61P 7/06,A 61P 21/04,A 61P 11/02,A 61P 19/02,A 61P 35/02,A 61P 1/00,A 61P 13/00,A 61P 17/00,A 61P 29/00,A 61P 35/00,A 61P 37/00,A 61P 43/00,A 61P 9/00,C 07D 471/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202108682

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910200772.2	17 Maret 2019	CN
201911073573.6	06 November 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SHANGHAI RINGENE BIOPHARMA CO., LTD.
Room 305, 3rd Floor, No.886 Halei Road, China (Shanghai)
Pilot Free Trade Zone, Pudong New Area, Shanghai 201203
(CN) China

(72) Nama Inventor :
WAN, Huixin,CN
PAN, Jianfeng,CN
MA, Jingui,CN

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

(54) Judul Inovasi : SENYAWA PIROL AMIDOPIRIDON, METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah pirol amidopiridon yang direpresentasikan oleh formula umum I, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, atau enantiomer, diastereomer, tautomer, solvat, polimorf, atau bakal obatnya, metode pembuatannya dan penggunaannya dalam farmasi, definisi tiap gugus adalah seperti yang dijelaskan dalam deskripsi.

(51) I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202205312

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-206455	14 November 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 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 :
MATSUOKA, Rie,JP
OGASAWARA, Takeshi,JP
INOUE, Katsuya,JP
AOKI, Yoshinori,JP

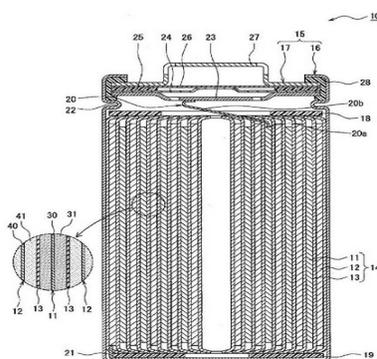
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr
Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Invensi : BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR

(57) Abstrak :

BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR Bahan aktif elektrode positif ini yang digunakan dalam baterai sekunder elektrolit tidak berair meliputi oksida komposit logam transisi litium yang mengandung Al dan Ni dalam jumlah setidaknya 80 %mol sehubungan dengan jumlah total dari mol elemen logam yang tidak termasuk Li, dimana partikel primer dari oksida komposit logam transisi litium memiliki lapisan modifikasi permukaan yang mengandung setidaknya Ca pada permukaan darinya.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02494

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 49/00,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 07K 16/18,C 12N 15/63,C 12N 1/21,C 12N 1/19,C 12N 1/15,C 12N 15/13,C 12N 5/10,C 12P 21/08,G 01N 33/532,G 01N 33/53

(21) No. Permohonan Paten : P00202205359

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-191560	18 Oktober 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sumitomo Pharma Co., Ltd.
6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 Japan

(72) Nama Inventor :
MATONO, Mitsuhiro,JP
SAKAI, Jun,JP
NAGAI, Toru,JP
TANUMA, Naoki,JP
BUICK, Richard,GB

(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 : ANTIBODI TERHUMANISASI DAN METODE UNTUK MENGGUNAKAN ANTIBODI TERHUMANISASI

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan antibodi terhumanisasi atau fragmen pengikat antigennya yang memiliki sifat fisika yang stabil, unggul dalam akumulasi tumor, dan mampu berikatan pada musin sub tipe 5AC. Masalah yang disebutkan di atas diatasi oleh invensi ini yang menyediakan antibodi terhumanisasi atau fragmen pengikat antigennya yang memiliki daerah variabel rantai berat yang terdiri dari sekuens asam amino yang ditunjukkan dalam SEQ ID NO: 1 - 4 atau sekuens asam amino termutasinya, dan daerah variabel rantai ringan yang terdiri dari sekuens asam amino yang ditunjukkan dalam SEQ ID NO: 5 - 8 atau sekuens asam amino termutasinya, dan mampu berikatan pada musin sub tipe 5AC.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02471

(13) A

(51) I.P.C : A 24B 15/30,A 24B 15/16,A 24B 15/14,A 24B 7/00,A 24B 9/00,A 24D 1/04,A 24D 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205384

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2020-0132495 14 Oktober 2020 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

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

(72) Nama Inventor :

Chul Hee LEE,KR
Kwang Ho CHA,KR
Han Jin KIM,KR
Nae Oh CHUNG,KR
Jang Mi LEE,KR
Chang Keun IM,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

George Widjojo
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE PENAMBAHAN CITARASA DAN PEMERAMAN BAHAN ROKOK DAN BENDA ROKOK YANG DIBUAT MENGGUNAKAN METODE YANG SAMA

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan sekarang menyediakan metode penambahan citarasa dan pemeraman bahan rokok, metode tersebut meliputi: penambahan citarasa, yang diencerkan dalam larutan basa, ke bahan rokok; dan pemeraman bahan rokok, yang ditambahkan citarasa, di bawah kondisi suhu dan kelembaban yang konstan.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02438

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202205300

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 November 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

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

(72) Nama Inventor :
ROSA, Claudio,IT
PRATAS, Nuno K.,PT
WU, Chunli,CN
TURTINEN, Samuli,FI

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

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PROSEDUR PENSINYALAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah peralatan dan metode untuk suatu prosedur pensinyalan. Suatu contoh metode dapat meliputi mentransmisikan suatu bagian pertama dari suatu pesan pensinyalan dalam sub-pita pertama dan mentransmisikan suatu bagian kedua dari pesan pensinyalan dalam sub-pita kedua, bagian kedua yang meliputi suatu indikasi ke bagian pertama yang ditransmisikan dalam sub-pita pertama. Peralatan terkait dan media yang dapat dibaca komputer juga diungkapkan.



GAMBAR 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02546

(13) A

(51) I.P.C : A 01G 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202008569

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 November 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 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 :
Diah Rahmah Dini,ID
Muhammad Yusup,ID
Eca Desriana Zahwa,ID
Dr. Bhakti Yudho Suprpto, S.T., M.T.,ID
Darma Sandi,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 : SISTEM MONITORING PERKEBUNAN BERBASIS INTERNET OF THINGS UNTUK HADAPI KEMARAU
BERKEPANJANGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses monitoring dengan menerapkan sistem penyiraman otomatis pada lahan perkebunan yang terdampak kekeringan berdasarkan deteksi kelembapan tanah, suhu, dan cuaca. Komponen invensi terdiri dari sensor suhu, sensor kelembapan tanah, sensor hujan, pompa air, panel surya, sistem elektronika, website dan aplikasi smartphone. Jika kelembapan tanah, suhu, dan cuaca mencapai set point kekeringan yang ditentukan maka secara otomatis pompa air akan melakukan penyiraman tanaman, sebagai sumber listrik invensi ini menggunakan panel surya agar lebih efisien. Untuk memonitor langsung keadaan pada lahan perkebunan invensi ini dibangun dengan berbasis Internet of Things, pembacaan sensor dapat dilakukan melalui website atau aplikasi smartphone yang digunakan untuk memudahkan peninjauan dari jarak jauh. Dengan adanya sistem monitoring berbasis Internet of Things diharapkan bisa meningkatkan efisiensi waktu dan tenaga para petani untuk menghadapi masa kemarau, serta dapat meningkatkan produktivitas hasil panen dengan mengurangi angka kematian tanaman. Selain itu juga invensi ini dapat mengurangi biaya pemakaian listrik komersil dengan penggunaan panel surya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02420

(13) A

(51) I.P.C : F 16D 13/62,F 16D 69/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202204893

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 November 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2019-194069 25 Oktober 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 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 :
YAMASHITA, Akihiro,JP
MORIMOTO, Kyohei,JP
HOSODA, Tatsuki,JP
REN, Xingyu,CN

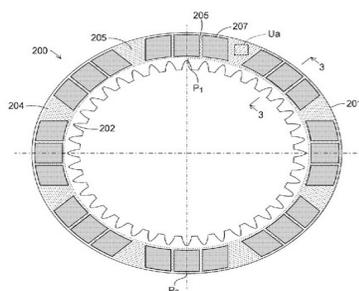
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr
Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Invensi : BAGIAN PENGIKAT, ALAT KOPLING BANYAK PELAT YANG DILENGKAPI DENGAN BAGIAN PENGIKAT TERSEBUT, DAN METODE PEMBUATAN BAGIAN PENGIKAT TERSEBUT

(57) Abstrak :

BAGIAN PENGIKAT, ALAT KOPLING BANYAK PELAT YANG DILENGKAPI DENGAN BAGIAN PENGIKAT TERSEBUT, DAN METODE PEMBUATAN BAGIAN PENGIKAT TERSEBUT Yang disediakan adalah komponen sambungan yang dibentuk dengan bagian berceruk halus sehingga degradasi kerataan bodi dasar logam, seperti inti, yang objek sambungan seperti komponen gesek disambungkan padanya dapat dikurangi, alat kopling multipelat yang meliputi komponen sambungan, dan metode pembuatan komponen sambungan. Pada pelat gesek (200) sebagai komponen sambungan, banyak bagian berceruk halus (204) dibentuk di permukaan sambungan (203) sebagai bagian dari inti (201) yang disambungkan ke komponen gesek (207). Permukaan sambungan (203) dibentuk dalam bentuk cincin sirkular di sepanjang arah periferi inti (201), dan dibentuk dengan kerataan sama dengan atau kurang dari 0,15 mm. Bagian berceruk halus (204) dibentuk di permukaan sambungan (203) sedemikian sehingga bagian-bagian yang berdekatan dari bagian berceruk halus (204) tidak tumpang-tindih dengan satu sama lain dan densitas pembentukan per satuan luas (U_a) pada permukaan sambungan (203) seragam. Bagian berceruk halus (204) dibentuk sebagai tanda pemrosesan laser yang dibentuk di inti (201) dengan iradiasi dengan sinar laser (L).

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02470

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 28/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202205424

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201911077174.7	06 November 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 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 :

BAO, Wei,CN
YANG, 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 PEMROSESAN TRANSMISI DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode pemrosesan transmisi dan terminal. Metode ini meliputi: mentransmisikan pesan pertama menurut prioritas dari pesan pertama, di mana pesan pertama adalah CSI atau pesan pertama mencakup pesan CSI dan non-CSI, dan CSI adalah CSI sidelink.



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2022/02554****(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 :** P00202204838**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Oktober 2020**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-192515	23 Oktober 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 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 :**
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 rasio luluh lebih dari 0,70, kekuatan tarik 980 MPa atau lebih, dan kemampuan-pembentukan yang sangat baik dan suatu metode untuk membuatnya. Lembaran baja kekuatan tinggi tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang 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 oleh 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 oleh 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 oleh 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 oleh kandungan Mn rata-rata (% massa) dalam austenit sisa adalah kurang dari 0,05.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02440

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00,C 23C 2/26,C 23C 2/06,C 23C 2/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202205200

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-001531 08 Januari 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan

(72) Nama Inventor :

KAWATA Hiroyuki,JP
TAKEDA Kengo,JP
TSUKAMOTO Eriko,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Migni Myriasandra Noerhadi
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6
& A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan)
Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dimana mikrostruktur dalam bagian 1/4 lebar, mikrostruktur dalam bagian 1/2 lebar, dan mikrostruktur dalam bagian 3/4 lebar, mencakup, berdasarkan %luas, ferit: 80% atau lebih, martensit: 2% atau kurang, dan austenit sisa: 2% atau kurang, dimana proporsi ferit yang tidak terekristalisasi dalam ferit adalah 5% hingga 60%, ukuran butiran rata-rata karbonitrida adalah 6,0 nm hingga 30,0 nm, dan Pernyataan (2) hingga (5) terpenuhi. $\Delta SF/\mu SF \leq 0,10$... (2) $\Delta dF/\mu dF \leq 0,20$... (3) $\Delta SUF \leq 20$... (4) $\Delta dC/\mu dC \leq 0,50$... (5)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02465

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 42/40,B 65D 83/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202201554

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Oktober 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CRANBERRY INTERNATIONAL SDN BHD
No. 1, Jalan Sitar 33/6, Seksyen 33, Shah Alam, Selangor,
40400 (MY) Malaysia

(72) Nama Inventor :
LIM, Shu Theng,MY
M K MATHAVAN, Devisri Shobana,MY

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

(54) Judul Invensi : DISPENSER SARUNG TANGAN SATU ARAH

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan perangkat penyediaan sarung tangan (105) yang terdiri dari: sejumlah sarung tangan (101); wadah untuk menampung sarung tangan (101); yang dicirikan dimana wadah tersebut memiliki lubang (107) untuk melepaskan sarung tangan oleh pengguna, dimana sarung tangan (101) ditumpuk searah dimana setidaknya satu area manset (104) dari sarung tangan tersebut terbuka di dalam lubang (107) untuk mengurangi paparan permukaan luar jari (102) dari bagian sarung tangan tersebut (101).

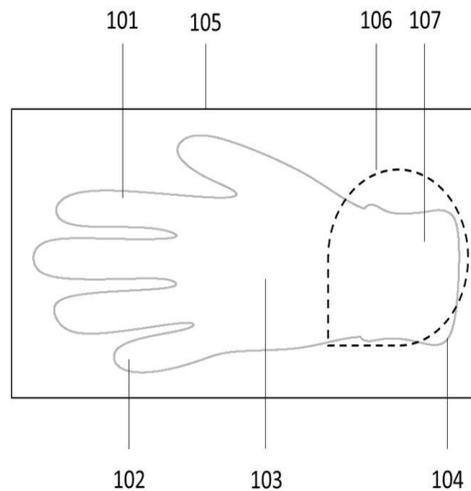


Fig. 1

(51) I.P.C : H 04W 28/24,H 04W 28/18,H 04W 28/08,H 04W 28/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202003197

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 November 2018

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
62/587,949 17 November 2017 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 Stockholm, Sweden Sweden

(72) Nama Inventor :
SHI, Nianshan ,SE
FIORANI, Matteo ,IT
VESELY, Alexander ,AT
CENTONZA, Angelo ,IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
PLAZA SUA, 3th Floor Jl. Prof. Dr. Soepomo, S.H., No. 27
Tebet - Jakarta 12810 Indonesia

(54) Judul Invensi : KONTROL PEMBERITAHUAN MELALUI ANTARMUKA RAN

(57) Abstrak :

Menurut perwujudan contoh pertama, metode dilakukan oleh simpul jaringan pertama untuk memantau QoS dari suatu aliran. Pesan pengaturan sesi yang terdiri dari konfigurasi QoS untuk aliran dan indikasi bahwa aliran tunduk pada kontrol pemberitahuan QoS diterima (1710) dari simpul jaringan inti. Berdasarkan konfigurasi QoS, sumber daya radio yang akan digunakan untuk aliran ditentukan (1720) dan pesan pengaturan sumber daya yang terdiri dari identifikasi sumber daya radio dan indikasi bahwa aliran dan/atau sumber daya radio tunduk pada kontrol pemberitahuan QoS dikirimkan (1730) ke simpul jaringan kedua. Indikasi kontrol pemberitahuan pertama bahwa konfigurasi QoS aliran dan/atau sumber daya radio tidak dapat dipenuhi diterima (1740) dari simpul jaringan kedua dan pesan pemberitahuan sumber daya yang menunjukkan bahwa konfigurasi QoS untuk aliran tidak dapat dipenuhi dikirimkan (1750) ke simpul jaringan inti.



Gambar 17

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02518

(13) A

(51) I.P.C : B 67D 1/00,B 67D 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007732

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT INDONESIA POWER
Centennial Tower Lantai 7-8, Jl. Gatot Subroto No.Kav. 24-25,
Jakarta 12930, Indonesia Indonesia

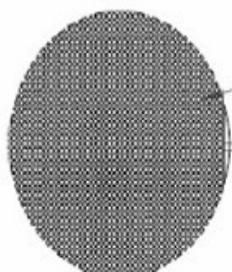
(72) Nama Inventor :
Hasan Burhani,ID
Theodorus Tio Wibowo ,ID
Anggarasidin,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak
Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : OPTIMASI SISTEM PENDINGIN MENGGUNAKAN SARINGAN PAPAN-SELUNCUR

(57) Abstrak :

Sistem pendingin utama berfungsi untuk mengondensasikan uap yang keluar dari turbin di dalam kondensor dengan menggunakan air laut yang disuplai oleh pompa air sirkulasi (CWP). Saat uap di dalam kondensor tidak dapat terkondensasi secara optimal, maka tekanan vakum di dalam kondensor akan turun yang mengakibatkan penurunan efisiensi penurunan daya. Beberapa parameter sistem pendingin utama yang menentukan kualitas vakum adalah aliran CWP, tekanan buang CWP dan temperatur dinding-panas (hotwell). Masalah yang terjadi pada sistem pendingin utama adalah kurang efektifnya saringan-saringan yang ada untuk menyaring kotoran sehingga volume sampah yang masuk sampai saringan kotoran (Debris Filter) pada kondensor menjadi sedikit.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02481

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 76/10,H 04W 24/00,H 04W 80/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202002477

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Oktober 2018

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
62/572,079 13 Oktober 2017 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 Stockholm, Sweden Sweden

(72) Nama Inventor :

CHEN, Qian ,CN
RÖNNEKE, Hans Bertil ,SE
SCHLIWA-BERTLING, Paul ,DE

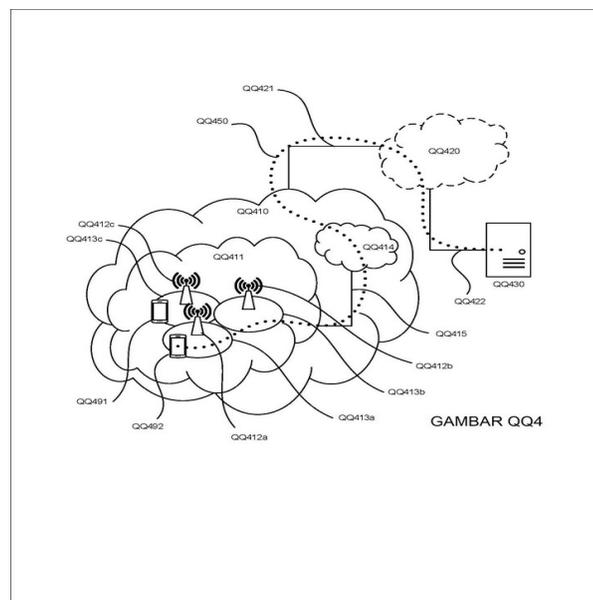
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pardomuan Oloan Lubis
PLAZA SUA, 3th Floor Jl. Prof. Dr. Soepomo, S.H., No. 27
Tebet - Jakarta 12810 Indonesia

(54) Judul Invensi : PENGENALAN PERBAIKAN PROSEDUR NOTIFIKASI N2

(57) Abstrak :

Perwujudan di sini berkaitan dengan metode untuk memberikan informasi keadaan mengenai peralatan pengguna, UE, yang dilakukan oleh simpul akses radio, RAN, dan Fungsi Manajemen Akses dan Mobilitas, AMF, masing-masing. Perwujudan di sini berkaitan juga dengan RAN dan AMF yang dikonfigurasi untuk melakukan metode untuk memberikan informasi keadaan mengenai UE.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02500

(13) A

(51) I.P.C : B 29C 44/22,B 32B 5/18,B 32B 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202103337

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Oktober 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/749,530	23 Oktober 2018	US
62/819,089	15 Maret 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Carlisle Construction Materials, LLC
1555 Ritner Highway, Carlisle, Pennsylvania 17013, United States of America United States of America

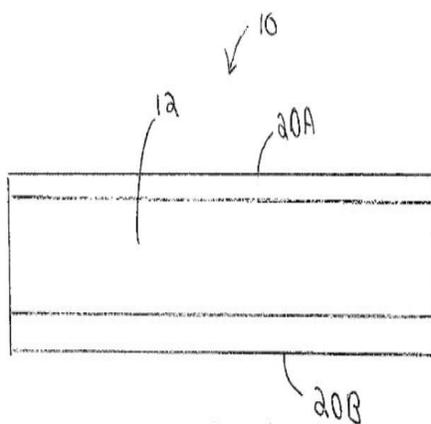
(72) Nama Inventor :
Cody TURNOW,US
Xuan ZHANG,US
Matthew LEATHERMAN,US

(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 : PAPAN ISOLASI DENGAN KINERJA YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkap tentang rakitan papan isolasi, yang memiliki: papan isolasi busa; pemuka atas yang dipasangkan pada sisi atas papan isolasi busa, pemuka atas yang dibuat dari bahan anyaman; dan pemuka bawah yang dipasangkan pada sisi bawah papan isolasi busa, pemuka bawah yang dibuat dari bahan anyaman. Pemuka-pemuka anyaman atas dan bawah dapat memiliki salut-salut atas dan bawah dan lapisan-lapisan bukan anyaman di kedua sisinya dan lapisan-lapisan anyaman dan bukan anyaman tersebut dapat disatukan dengan lapisan pengikat.



Gb. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02515

(13) A

(51) I.P.C : B 29C 44/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202008673

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
109129971	02 September 2020	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
OTRAJET INC.
NO. 33, Gongyequ 24th RD., Nantun Dist, Taichung City 408,
TAIWAN, R.O.C. Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :
YEH, LIANG-HUI, TW

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

(54) Judul Invensi : METODE PENCAMPURAN DAN SISTEM DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Metode pencampuran yang disediakan oleh invensi ini mencakup langkah melelehkan bahan mentah polimer keadaan padat menjadi fluida bahan baku leleh yang dapat dialirkan untuk mengalir ke dalam ruang pencampur pada laju aliran volume pertama, ketika fluida bahan baku memasuki ruang pencampur, memasukkan zat pembusa dalam bentuk fluida ke dalam ruang pencampur secara bersamaan atau pada waktu yang berbeda, mencampur zat pembusa dengan fluida bahan baku leleh ke dalam campuran di ruang pencampur, menyirkulasikan campuran di ruang pencampur pada laju aliran volume kedua, dan menyebabkan laju aliran volume kedua lebih besar daripada laju aliran volume pertama.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02433

(13) A

(51) I.P.C : A 61J 1/00,A 61K 47/18,A 61K 9/08,A 61K 31/00,A 61K 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204153

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-165835	12 September 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
STELLA PHARMA CORPORATION
ORIX Koraibashi Bldg. 8F, 3-2-7 Koraibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410043 Japan

(72) Nama Inventor :
IGUCHI, Yoshiya,JP
KATAKUSE, Yoshimitsu,JP
NAKASHIMA, Hideki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Andromeda
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI SENYAWA YANG SAMA

(57) Abstrak :

-

GAMBAR 1



Contoh 1



Contoh 2



Contoh Perbandingan 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02452

(13) A

(51) I.P.C : A 23F 3/00,A 23L 2/39

(21) No. Permohonan Paten : P00202008595

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 November 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 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 :
Vitri Agustiarini, M. Farm., Apt,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 : PEMBUATAN TEH CELUP DARI DAUN PEGAGAN (CENTELLA ASIATICA (L.) URBAN) SEBAGAI MINUMAN HERBAL

(57) Abstrak :

Keanekaragaman flora Indonesia menjadi daya tarik bagi masyarakat untuk mengembangkan berbagai tanaman dan mengolahnya menjadi suatu produk yang berdaya guna. Seiring dengan majunya teknologi dan komunikasi, masyarakat mulai memanfaatkan produk-produk herbal dari beberapa jenis tanaman, mulai dari teh herbal, ramuan jamu, ekstrak atau minuman instan. Salah tanaman yang dapat dimanfaatkan menjadi teh herbal adalah tanaman pegagan (*Centella Asiatica*(L.) Urban). Beberapa penelitian sudah membuktikan tanaman pegagan memiliki manfaat yang besar beberapa diantaranya adalah menyembuhkan penyakit TBC, reumatik, demam, susah kencing, wasir, bisul, darah tinggi, liver, gangguan metabolik; mengurangi kepikunan bagi orang tua (Kumar & Gupta, 2002; Rao et al , 2005). Pegagan memiliki berbagai kandungan kimia yaitu asiaticoside, thankuniside ,isothankuniside, madecassoside, brahmoside, brahmic acid, brahminoside, madasiatic acid, meso- inositol, centelloside, carotenoids,hydrocotylin, vellarine, tannin serta garam mineral seperti kalium, natrium, magnesium, kalsium dan besi, sehingga berpotensi untuk dikembangkan menjadi minuman herbal. Cara Pembuatan Teh Celup dari Tanaman Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban)sebagai Minuman Herbal yaitu Pemanenan pegagan, penyortiran pegagan, pencucian, pengeringan, penyerbukan pegagan dan pengemasan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02547

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/06,A 61Q 19/10,C 11D 3/48

(21) No. Permohonan Paten : P00202008588

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 November 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 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. Nita Parisa, M.Bmd,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 HAND SANITIZER DARI EKSTRAK KAYU MANIS (Cinnamomum burmanii)

(57) Abstrak :

Kayu manis merupakan salah satu tanaman asli Indonesia yang telah banyak dimanfaatkan sebagai bumbu masakan nusantara. Kayu manis kaya akan kandungan senyawa cinnamaldehyde yang berpotensi sebagai antibakteri dan antivirus. Cinnamaldehyde merupakan senyawa polifenol berupa minyak atsiri dengan kemampuan untuk merusak dinding sel bakteri serta mampu menyebabkan reaksi saponifikasi pada kapsid pelindung virus. Dengan kemampuan aktivitas antibakterial dan antivirus dari kayu manis, maka ekstrak kayu manis berpotensi untuk menggantikan peran alcohol sebagai antiseptic guna digunakan dalam hand sanitizer. Ekstrak kayu manis 20 mg dilakukan pencampuran dengan Carbopol 940 0,5 mg, TEA 0,2 mL, Nipagin 0,2 mg, gliserin 1 mL dan aquadest ditambahkan hingga total 100 mL. Hand sanitizer ekstrak kayu manis menunjukkan kemampuan dalam menghambat pertumbuhan mikroorganisme.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02451

(13) A

(51) I.P.C : H 04M 3/00,H 04W 4/02,H 04W 24/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202008574

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 November 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 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. Eng. Suci Dwijayanti, S.T., M.S,ID
Salma Salsabila,ID
Muhammad Naufal Ghiffari Iskandar,ID
Muhammad Ridho Ramadhan,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 : APLIKASI PENDETEKSI LOKASI TRANSPORTASI UMUM SECARA REAL-TIME

(57) Abstrak :

Aplikasi pendeteksi lokasi transportasi umum merupakan aplikasi yang terdapat pada smartphone, dimana aplikasi terintegrasi dengan alat pendeteksi lokasi dengan tujuan untuk menampilkan informasi secara real-time yang menggambarkan kondisi transportasi umum yang sesungguhnya. Informasi didapatkan melalui sensor GPS yang terpasang di dalam bus dan RFID yang digunakan untuk meningkatkan akurasi posisi Trans Musi. Selanjutnya, data-data tersebut akan diolah pada server untuk ditampilkan menjadi informasi yang dapat diakses melalui aplikasi pada smartphone. Informasi yang tersedia berupa lokasi terkini pengguna, lokasi kendaraan transport yang aktif, tempat pemberhentian terdekat, estimasi waktu tiba dan waktu keberangkatan, rute yang dilalui, tarif, kapasitas penumpang kendaraan yang tersedia

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02520

(13) A

(51) I.P.C : C 09D 5/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202007233

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

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

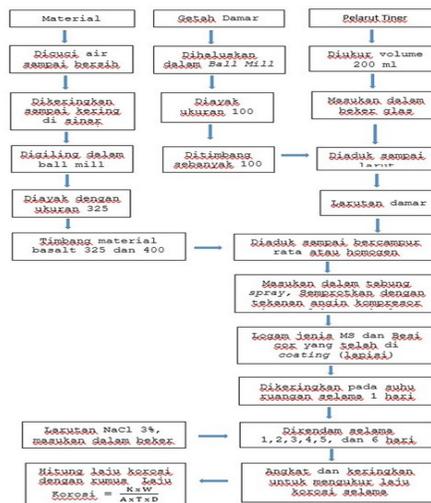
(72) Nama Inventor :
Kusno Isnugroho, S.T.,ID
Yusup Hendronursito, S.T.,ID
Dr. Sudibyo, ID
Anton Sapto Handoko, S.T., M.T.,ID
Alfi Karimatun Nisa, ID
Muhammad Amin, S.T.,ID
Erik Prasetyo, Ph.D, ID
Slamet Sumardi, S.Si., M.T.,ID
Prof. Posman Manurung, M.Si., Ph.D, ID
Nafa Aprilia Anugrah, ID
Dr. Muhammad Al-Muttaqii, M.T.,ID
Ir. Suharto, M.T.,ID
David Candra Birawida, S.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 : KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN PELAPIS LOGAM ANTI KOROSI BERBAHAN DASAR BATUAN BASALT SERTA METODE PELAPISANNYA PADA LOGAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pelapis logam anti korosi berbahan dasar batuan basalt. Komposisi pelapis logam anti korosi terdiri dari batuan basalt sebanyak 65 – 55 %, getah damar sebanyak 15 – 20 %, dan tiner sebanyak 20 – 25 %. Sedangkan metode pembuatannya terdiri dari langkah-langkah: pembersihan dan pengeringan batuan basalt dari pengotor; penggilingan batuan basalt dan getah damar secara terpisah; pencampuran tiner pada getah damar yang sudah dihaluskan dengan perbandingan 2 : 1; pencampuran campuran dengan batuan basalt yang sudah dihaluskan; sehingga diperoleh pelapis logam anti korosi. Pelapisan produk tersebut dilakukan dengan cara spray pada logam yang kemudian hasil pelapisan logam direndam pada larutan NaCl 3% untuk kemudian diuji laju korosinya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02421

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 29/06,H 04N 21/433,H 04N 21/231,H 04N 21/222

(21) No. Permohonan Paten : P00202205043

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/588,763	30 September 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SIDEN, INC.

154 West 14th Street, 2nd Fl. New York, New York 10011
United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Boris BOGATIN,US
Gary M. PARSONS,US
Rajendra SINGH,US
James A. NELSON,US

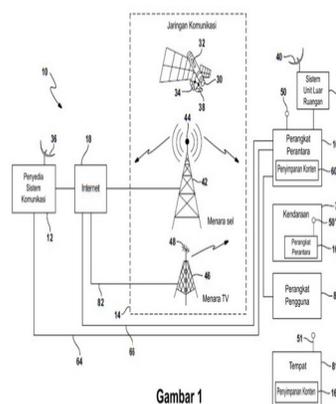
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM PENYEDIAAN LAYANAN DISTRIBUSI KONTEN NON-WAKTU NYATA

(57) Abstrak :

Suatu metode mencakup komunikasi data pertama kepada pengguna untuk konsumsi waktu nyata oleh pengguna yang menggunakan bagian pertama dari kapasitas sistem dari suatu sistem selama pertama kali menggunakan mode siaran. Kapasitas sistem terdiri dari bagian pertama dari transmisi siaran yang digunakan untuk mengkomunikasikan data pertama untuk konsumsi waktu nyata oleh pengguna dan kapasitas sisa yang terpisah dari bagian pertama transmisi siaran untuk konsumsi non-waktu nyata. Konsumsi terjadi pada saat yang sama ketika pengguna meminta untuk menggunakan data pertama. Metode tersebut mencakup komunikasi data pertama melalui sistem komunikasi ke perangkat pertama yang terdiri dari perangkat penyimpanan data perantara menggunakan kapasitas sisa transmisi siaran selama waktu pertama. Data pertama dikomunikasikan menggunakan kapasitas sisa transmisi siaran untuk konsumsi waktu nyata dengan aplikasi pengguna.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02555

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 64/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205198

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910935784.X	29 September 2019	CN
201910959843.7	10 Oktober 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 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 :
SI, Ye,CN

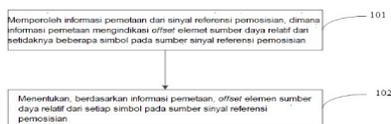
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marodin Sijabat
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd
Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan
Setia Budi

(54) Judul Invensi : METODE PEMETAAN SINYAL REFERENSI PEMOSISIAN, TERMINAL, DAN PERANGKAT SISI JARINGAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan metode untuk memetakan sinyal referensi pemosisian, terminal, dan perangkat sisi jaringan, dan terkait dengan bidang teknologi komunikasi. Metode untuk memetakan sinyal referensi pemosisian diterapkan ke terminal dan mencakup: memperoleh informasi pemetaan dari sinyal referensi pemosisian, dimana informasi pemetaan menunjukkan offset elemen sumber daya relatif dari setidaknya beberapa simbol dalam sumber daya sinyal referensi pemosisian; dan menentukan, berdasarkan informasi pemetaan, offset elemen sumber daya relatif dari setiap simbol dalam sumber daya sinyal referensi pemosisian. Solusi teknis dari pengungkapan ini memberikan solusi untuk mengonfigurasi pola sinyal referensi pemosisian.

5/27



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02439

(13) A

(51) I.P.C : B 05B 7/04,B 05D 3/12,B 05D 1/02,B 05D 3/00,G 03B 21/608,H 04N 5/74

(21) No. Permohonan Paten : P00202205281

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-037059	04 Maret 2020	JP
2020-037060	04 Maret 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 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 540-6207
Japan

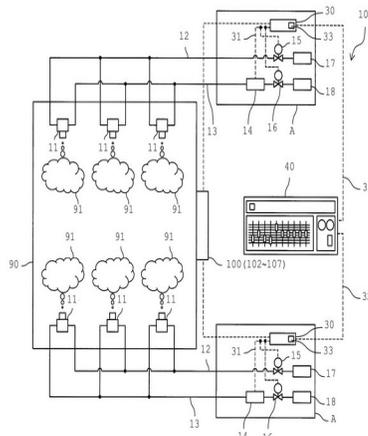
(72) Nama Inventor :
Kota KIMURA,JP
Yosuke KOBAYASHI,JP
Takeshi OGATA,JP
Osamu OGAWA,JP

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

(54) Judul Invensi : ALAT SEMPROT, METODE PENYEMPROTAN, DAN SISTEM PEMENTASAN RUANG KABUT TIPIS

(57) Abstrak :

Suatu alat semprot A menurut invensi ini termasuk: nozel dua-cairan (11) yang menyemprotkan kabut tipis (91); jalur aliran gas sisi-alat-semprot (12) untuk menyuplai gas ke nozel dua-cairan (11); sumber suplai gas (17) yang menyuplai gas ke jalur aliran gas sisi-alat-semprot (12); jalur aliran cairan sisi-alat-semprot (13) untuk menyuplai cairan ke nozel dua-cairan (11); sumber suplai cairan (18) yang menyuplai cairan ke jalur aliran cairan sisi-alat-semprot (13); katup pengontrol aliran cairan yang digerakkan oleh pulsa (14) yang memiliki tingkat bukaan katup yang disesuaikan menurut sinyal pulsa untuk mengontrol laju aliran cairan di jalur aliran cairan sisi-alat-semprot (13); dan pengontrol (30) yang menyesuaikan, pada berbagai tingkat, kepekatan kabut tipis (91) yang disemprotkan dari nozel dua-cairan (11) dengan menyesuaikan tingkat bukaan katup dari katup pengontrol aliran cairan (14).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02436

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 43/267,E 21B 43/25

(21) No. Permohonan Paten : P00202205311

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019135220	01 November 2019	RU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
KUZYAEV, Salavat Anatolyevich
ul. 4 mikrorajon, d. 20, kv. 135, g. Kurgan, Kurganskaya obl.,
640000 Russian Federation

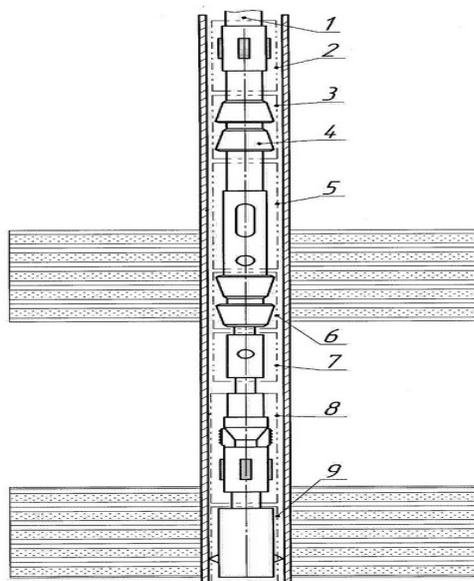
(72) Nama Inventor :
KUZYAEV, Salavat Anatolyevich, RU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Erika Rosalin
PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and
Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF
27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPROSES BEBERAPA INTERVAL FORMASI PRODUKTIF DALAM SATU PROSES TRIPPING, DAN PERANGKAT UNTUK IMPLEMENTASINYA (OPSI)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pertambangan, khususnya perawatan interval formasi produktif menggunakan perangkat yang diusulkan yang diturunkan ke dalam lubang sumur hingga kedalaman interval, fluida kerja dimasukkan ke rongga bagian dalam perangkat di bawah pembungkus tembus bawah yang lebih rendah, disuplai ke tali pipa, melalui pembungkus diaktifkan, anulus lubang sumur diisolasi, selubung sumur dilubangi, dan pembungkus dinonaktifkan. Perangkat diturunkan ke posisi di antara pembungkus, dan dipasang dengan jangkar. Akses fluida kerja di bawah pembungkus bawah terputus, dan cairan rekahan hidrolik disuplai, mengisolasi ruang antara pembungkus secara ke atas. Perangkat ini kemudian ditransfer ke interval berikutnya. Perangkat ini mencakup tali pipa, pencari kerah, pembungkus tembus atas, port rekahan hidrolik, pembungkus tembus bawah, jangkar dan perforator. Invensi ini mencegah aktivasi dini perforator, getaran, dan kerusakan pada pembungkus.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02498

(13) A

(51) I.P.C : C 10G 65/14,C 10G 65/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202102397

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Oktober 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PA 2018 00767	24 Oktober 2018	DK
PA 2019 00851	09 Juli 2019	DK
PA 2019 00852	09 Juli 2019	DK

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 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 :

Asbjørn Sune ANDERSSON,DK
Thi Hong Diep DUONG,DK
Ole Frej ALKILDE,DK

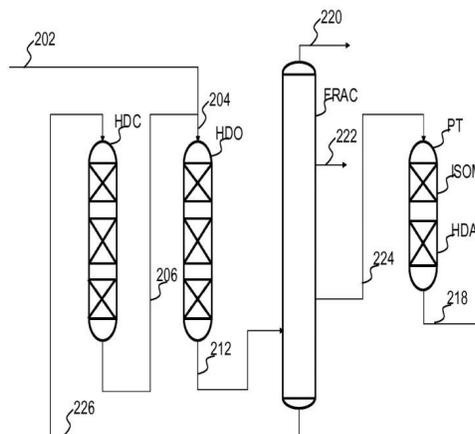
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : METODE PRODUKSI BAHAN BAKAR PENERBANGAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu instalasi proses dan suatu proses produksi hidrokarbon yang sesuai untuk penggunaan sebagai bahan bakar jet dari suatu bahan baku menjadi bahan baku terbarukan atau bahan baku oksigenat, yang mencakup langkah-langkah menggabungkan bahan baku terbarukan dengan sejumlah produk antara yang mengalami perengkahan hidro, mengarahkannya untuk mengkontak suatu bahan yang secara katalitik aktif dalam hidroleoksidasi di bawah kondisi hidroleoksidasi untuk menyediakan suatu produk antara terhidroleoksidasi, fraksinasi produk antara terhidroleoksidasi tersebut dalam sedikitnya dua fraksi yang meliputi suatu fraksi pertama yang sedikitnya 90% mendidih di bawah titik didih yang ditentukan dan suatu fraksi kedua yang sedikitnya 90% mendidih di atas titik didih yang ditentukan tersebut, mengarahkan sedikitnya sejumlah fraksi kedua tersebut untuk mengkontak suatu bahan yang secara katalitik aktif yang mengalami perengkahan hidro di bawah kondisi perengkahan hidro untuk menyediakan produk antara yang mengalami perengkahan hidro, dengan manfaat terkait dari proses seperti itu sesuai untuk secara efisien mengubah titik didih atas dari bahan baku oksigenat seperti bahan baku terbarukan menjadi produk dengan titik didih yang lebih rendah, seperti minyak tanah non-fosil.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02516

(13) A

(51) I.P.C : C 25D 1/04,H 01L 31/032

(21) No. Permohonan Paten : P00202008083

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Negeri Jakarta
Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri
Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur Indonesia

(72) Nama Inventor :
Zahra Fairuza, ID
Dr. Setia Budi, M.Sc, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Negeri Jakarta
Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri
Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur

(54) Judul Invensi : TEKNIK ELEKTRODEPOSISI FASA TUNGGAL Cu₂O BERBENTUK KRISTAL OKTAHEDRAL DI ATAS LAPISAN FLEKSIBEL ITO-PET SEBAGAI BAHAN SEMIKONDUKTOR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan teknik elektrodeposisi Cu₂O di atas substrat fleksibel ITO-PET dari larutan sulfat pada temperatur 60 C dengan waktu deposisi 1 jam dan arus deposisi -1 mA dari elektrolit sulfat dengan kandungan CuSO₄ dan (NH₄)₂SO₄ dalam larutan masing-masing sebesar 0,025 M, dan 0,200. Bahan Cu₂O murni (berfasa tunggal) telah berhasil disintesis dengan bentuk kristal oktahedral. Kristal oktahedral Cu₂O dalam invensi ini merupakan bahan semikonduktor dengan nilai energi celah pita (direct) 2.12 eV dan energi celah pita (indirect) 2.02 eV.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/02523

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202006482

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 September 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 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 :
Akhmad Syoufian, ID
Wega Trisunaryanti, ID
Gesha Desy Alisha, 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 : KATALIS Mo/SILIKA MESOPORI : PROSES PEMBUATAN, MATERIAL, DAN PENGGUNAANYA PADA
HIDRORENGKAH MINYAK GORENG BEKAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam proses hidrorengkah minyak goreng bekas. Pembuatan katalis Mo/silika mesopori dilakukan melalui metode impregnasi basah dengan mengembankan garam prekursor ammonium heptamolibdate tetrahidrat pada silika mesopori berbahan dasar pasir pantai Parangtritis. Katalis Mo/silika mesopori yang diperoleh memiliki kandungan logam Mo dan Si masing-masing sebesar 3,69% dan 96,27%, serta nilai keasaman sebesar 3,03 mol g⁻¹. Katalis Mo/silika mesopori tersebut digunakan dalam proses hidrorengkan minyak goreng untuk menghasilkan biofuel dengan produk cair sebesar 60,93%. Kandungan dominan yang ditemukan pada fraksi cair adalah senyawa hidrokarbon C5-C12 yang merupakan komponen fraksi bensin dan senyawa hidrokarbon C13-C17 yang merupakan komponen fraksi solar masing-masing 27,20% dan 25,62%.