ISSN : 0854-6789

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 751/VI/2022

PENGUMUMAN TANGGAL 30 MEI 2022 s/d 03 JUNI 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 03 JUNI 2022

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 751 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	:	Koordinator Permohonan dan Publikasi
Sekretaris	:	Subkoordinator 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 751 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 : 2022/02655** **(13) A**

(51) I.P.C : B 41B 5/333,B 41B 5/155,C 07C 311/29,C 07C 311/21

(21) No. Permohonan Paten : P00202203793

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/894,041	30 Agustus 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P.
P.O. Box 309, Ugland House, South Church Street George Town, Grand Cayman, KY1-1104 Cayman Islands

(72) Nama Inventor :
KOCAK, Erkan,FR
BACHMANN, Frank,DE
KULKARNI, Priti,IN
O'NEIL, Robert Montgomery,GB

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

(54) Judul Invensi : BAHAN PEREKAMAN SENSITIF PANAS DENGAN PENGEMBANG WARNA NON-FENOLIK

(57) Abstrak :
;

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02663** **(13) A**

(51) I.P.C : B 08B 3/04,B 08B 9/027,B 08B 9/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202111609

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
BR 10 2019 012853 4	19 Juni 2019	BR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

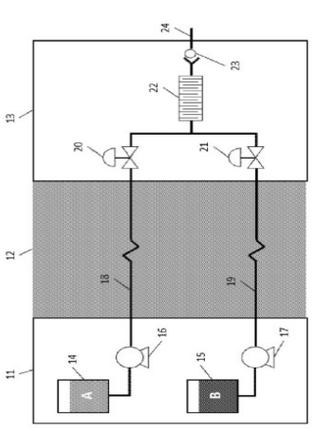
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS
Avenida Paulo Gama, nº 110, Farroupilha, Porto Alegre - RS, Brazil Brazil

(72) Nama Inventor :
Cedric HERNALSTEENS,BR
Bruno BARBOSA CASTRO,BR
Ney Robinson SALVI DOS REIS,BR
Eduardo André PERONDI,BR
Rafael Antônio COMPARSI LARANJA,BR
Eder GONÇALVES DORNELES,BR
Eduardo DONADEL BASSO,BR
Tiago BECKER,BR
Giovanni SOUZA DE ANDRADE,BR
Fabiano DISCONZI WILDNER,BR
Andre Manoel GOJA FERREIRA,BR
Álvaro BRUSCATO SCHMIDT,BR
José Leandro ROSALES LUZ,BR
Hugo Francisco LISBOA SANTOS,BR

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

(54) Judul Invensi : SISTEM UNTUK MEMBUKA SUMBATAN ATAU MEMBERSIHKAN SALURAN MELALUI REAKSI LOKAL TERKONTROL

(57) Abstrak :
Invensi sekarang mengusulkan penggunaan suatu alat (13) yang dihubungkan pada suatu alat penggerak, seperti, sebagai contoh, suatu robot, dengan suatu kabel pusat (06) untuk membawa suatu reaksi terkontrol dekat halangan, untuk mengeluarkannya. Untuk memperoleh dimana reaksi terkontrol itu, suatu injeksi dan sistem kontrol yang digunakan, yang dapat berupa suatu sistem kontrol loop tertutup.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02669** **(13) A**

(51) I.P.C : A 61K 9/20,A 61K 38/18,A 61P 9/10,A 61P 3/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202200278

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19190506.6	07 Agustus 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Novo Nordisk A/S
Novo Allé, 2880 Bagsværd, Denmark Denmark

(72) Nama Inventor :
Andreas VEGGE,DK
Betty Lomstein PEDERSEN,DK
Birgitte NISSEN,DK
Kaisa NAELAPÄÄ,DK

(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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PADAT YANG TERDIRI ATAS SUATU TURUNAN EGF(A) DAN GARAM N-(8-(2-HIDROKSIBENZOIL)AMINO)ASAM KAPRILAT

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi yang terdiri atas inhibitor PCSK9, seperti peptida EGF(A), dan garam N-(8-(2-hidroksibenzoil)amino)asam kaprilat. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan proses untuk pembuatan komposisi tersebut, dan penggunaannya dalam obat-obatan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02666** **(13) A**

(51) I.P.C : A 01N 43/54,C 07D 407/14,C 07D 409/14,C 07D 413/14,C 07D 417/14,C 07D 403/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202200118

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19187529.3	22 Juli 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

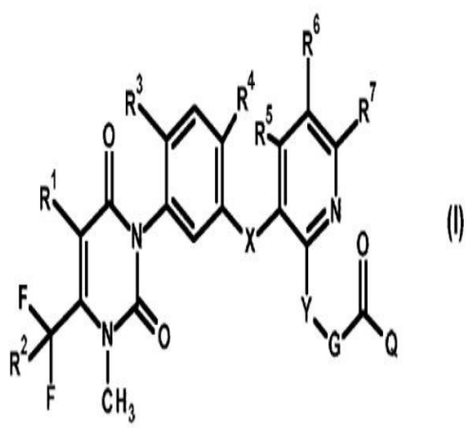
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE) Germany

(72) Nama Inventor :
HELMKE, Hendrik,DE
GATZWEILER, Elmar,DE
ASMUS, Elisabeth,DE
HEINEMANN, Ines,DE
FRACKENPOHL, Jens,DE
ROSINGER, Christopher, Hugh,GB
JAKOBI, Harald,DE
WILLMS, Lothar,DE

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

(54) Judul Invensi : N-FENIL URASIL TERSUBSTITUSI, GARAMNYA DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ZAT HERBISIDA

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan N-fenilurasil tersubstitusi dari formula umum (I) atau garamnya, di mana radikal-radikal dalam formula umum (I) sesuai dengan definisi yang diberikan dalam deskripsi, dan penggunaannya sebagai herbisida, khususnya untuk mengendalikan gulma berdaun lebar dan/atau rumput gulma pada tanaman dari tumbuhan yang berguna dan/atau sebagai pengatur pertumbuhan tumbuhan untuk mempengaruhi tanaman pertumbuhan tumbuhan yang berguna.



(I)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02648** **(13) A**

(51) I.P.C : C 08F 2/58,C 08F 2/01,C 08G 85/00,C 25B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202108482

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/815,574	08 Maret 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Mei 2022

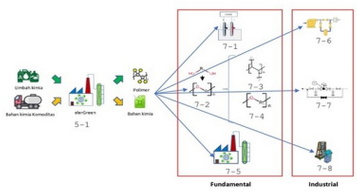
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HOE, Hui Huang
No. 11, Lorong Seroja, Parit Haji Yusof, Batu 36, Jalan Johor, 82000 Pontian, Johor, Malaysia Malaysia

(72) Nama Inventor :
HOE, Hui Huang,MY
HOE, Hui Ming,MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ika Citra Dewi S.T
Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. Rasuna Said Blok X-5, Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN POLIMER ELEKTROKIMIA

(57) Abstrak :
Prosespembuatanpolimer terbaru, seringkali menghasilkan bahan bakar/bahan kimia sebagai produk sampingan.Invensiini terdiri dari perangkat, polimerisasi adisi, polimerisasi kondensasi, proses dengan perpipaan, kontrol dan prosedur. Perangkat ini didesain secara mekanis untuk secara terus-menerus menghilangkan endapan padat, konduktif atau tidak, pada permukaan elektroda. Selain mengatasi keterbatasanpembuatanpolimer elektrokimia yang mana produk tersebut menghalangi elektroda dari pengoperasianlebih lanjut, perangkat ini menyediakan pengoperasian yang lebih murah untuk elektrometalurgi berfungsi mengumpulkan logam bernilaiyang terbentuk pada elektroda. Proses terbaru ini memungkinkan perkuatan pada prosespembuatanpolimer konvensional dengan cara mengganti reaktor konvensional menjadi reaktor elektrokimia, untuk implementasi cepat berbiaya rendah. Reaksi baru terdiri dari reaksi adisi untuk menghasilkan polimer adisi; dan reaksi antarmolekul untuk menghasilkan kelas polimer kondensasi. Klaster invensiini memungkinkan polimer dan bahan kimia yang bernilaidapatdibuatdengan biaya rendah untuk kondisi yang lebih ringan serta peralatan yang lebih murah, sembari memperbolehkan pemanfaatan bahan baku alternatif terutama limbah kimia, gunakepentinganlingkungan dan ekonomi lebih lanjut.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02664** **(13) A**

(51) I.P.C : C 23F 13/02,C 23F 11/00,F 02M 61/18,F 02M 61/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202112189

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-120123	27 Juni 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

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

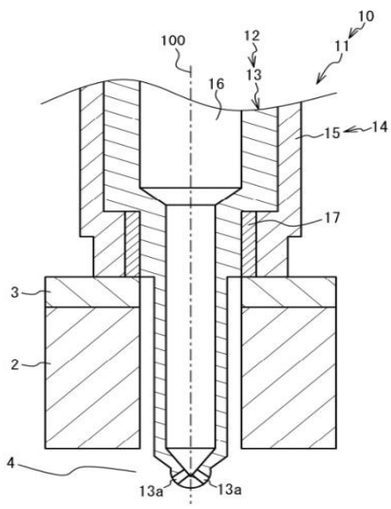
(72) Nama Inventor :
Yoshiro OASHI,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Daru Lukiantono S.H.
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place
Lt.35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav.52-53

(54) Judul Invensi : METODE PENANGGULANGAN KOROSI KOMPONEN MESIN, DAN SUATU KOMPONEN MESIN

(57) Abstrak :

Suatu metode pencegahan korosi komponen mesin meliputi suatu komponen logam pertama dan komponen logam kedua yang berdekatan dengan komponen logam pertama yang meliputi: langkah pertama (S10) yaitu penerapan suatu bahan pelapis yang mengandung bahan logam spesifik, yang mana bahan logam tersebut memiliki kecenderungan ionisasi yang lebih besar daripada komponen utama dari bahan logam yang membentuk komponen logam pertama dan suatu komponen utama dari bahan logam yang membentuk komponen logam kedua, pada bagian yang telah ditentukan sebelumnya dari komponen logam pertama dan bagian yang telah ditentukan sebelumnya dari bagian komponen logam kedua; dan suatu langkah kedua (S20) yaitu pengeringan dan pengawetan bahan pelapis yang digunakan pada langkah pertama tersebut.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02659** **(13) A**

(51) I.P.C : B 02C 23/14,B 02C 23/12,B 03B 9/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202204453

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR1911440	15 Oktober 2019	FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SOCIETE FINANCIERE INDUSTRIELLE
Technoparc – Zone futura BP 145 62403 Béthune cedex
FRANCE France

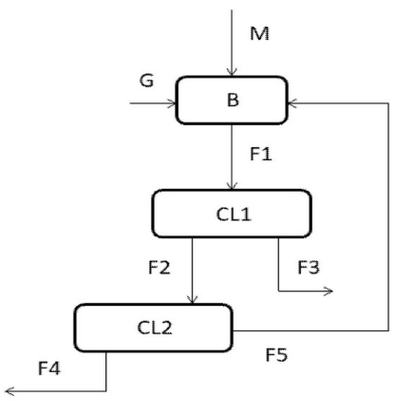
(72) Nama Inventor :
LEROY, Franck,FR
MARECHAL, Jean-Francois,FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE DAN PEMASANGAN UNTUKMEMISAHKAN AERAULIC BERKELANJUTAN PADA BAHAN PARTIKULAT YANG TERDIRI DARI CAMPURAN PARTIKEL HETEROGEN BAIK UKURAN MAUPUN KEPADATAN PARTIKEL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk pemisahan aeraulic berkelanjutan dari bahan partikulat yang terdiri dari campuran partikel yang heterogen baik dalam ukuran dan kepadatan partikel, yang dicirikan bahwa proses itu terdiri dari langkah-langkah penggilingan partikel bahan, menghasilkan aliran gas yang membawa partikel tanah, pemisahan udara pertama pada aliran gas untuk memisahkan partikel yang dikandungnya menjadi pecahan pertama yang terdiri dari partikel paling kasar dengan kerapatan variabel dan pecahan kedua yang terdiri dari partikel terbaik, pemisahan udara kedua pada pecahan pertama untuk memisahkan partikel yang dikandungnya ke dalam pecahan ketiga yang terdiri dari partikel paling kasar dan/atau paling padat dan pecahan keempat yang terdiri dari partikel paling tidak kasar dan/atau paling tidak padat, menginjeksikan kembali pecahan ketiga atau pecahan keempat di saluran masuk penggilingan , dan pemulihan simultan dari pecahan kedua serta pecahan keempat atau ketiga, masing-masing sebagai produk hasil.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02645** **(13) A**

(51) I.P.C : A 24F 40/60

(21) No. Permohonan Paten : P00202107332

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1903245.7	11 Maret 2019	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Mei 2022

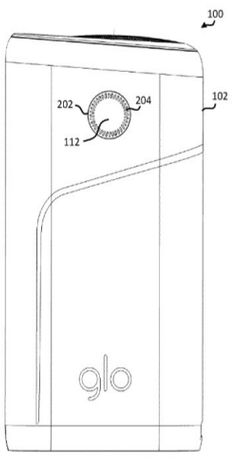
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
NICOVENTURES TRADING LIMITED
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM United Kingdom

(72) Nama Inventor :
SAYED, Ashley John,GB
WARREN, Luke James,GB
HALLIDAY, Edward Joseph,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 :
Suatu alat penyediaan aerosol disediakan. Alat tersebut mencakup suatu rakitan pemanas yang dikonfigurasi untuk memanaskan bahan penghasil aerosol, suatu antarmuka masukan yang dikonfigurasi untuk menerima suatu masukan untuk memilih suatu mode pengoperasian dari sejumlah mode pengoperasian, dan suatu pengontrol. Pengontrol tersebut dikonfigurasi untuk mendeteksi operasi antarmuka masukan dan menyebabkan rakitan pemanas untuk mulai memanaskan bahan penghasil aerosol dengan bergantung pada operasi antarmuka masukan yang terdeteksi.



GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02687** **(13) A**

(51) I.P.C : C 10G 31/08,C 10G 70/06,C 10K 1/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202205737

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19208793.0	13 November 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Juni 2022

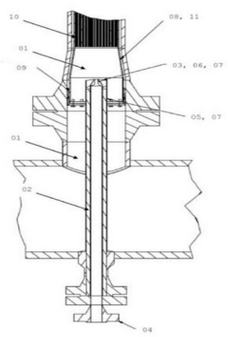
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HALDOR TOPSØE A/S
Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark

(72) Nama Inventor :
RISBJERG JARLKOV, Klaus,DK
JØRGENSEN, Lars,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 : SISTEM PENCUCIAN PENGHILANGAN HALIDA UNTUK ALIRAN HIDROKARBON

(57) Abstrak :
Suatu sistem pencucian penghilangan halida untuk menyerap halida dari gas proses yang berada di dalam saluran gas proses yang mencakup nosel injeksi air pencuci dan sarana anti-presipitasi yang disusun di sekitar nosel, pipa injeksi dan berada di dalam saluran gas proses.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02677** **(13) A**

(51) I.P.C : D 06F 33/42,D 06F 39/10,D 06F 39/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202201148

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-157584	30 Agustus 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 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 :
Yumiko KAWAMOTO,JP
Hideo HAGA,JP

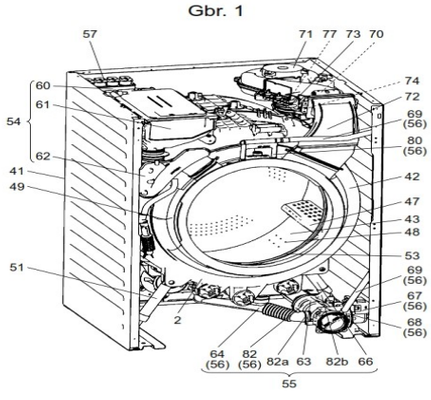
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yogi Barlianto S.H.
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A
Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : MESIN CUCI

(57) Abstrak :

Mesin cuci bukaan depan sesuai dengan invensi ini 5 meliputi: tabung air (42) yang ditopang secara elastis di dalam selubung mesin cuci (41); drum berputar (43) ditempatkan secara berputar di dalam tabung air (42); katup pemasok air (57) yang berfungsi sebagai perangkat pemasok air yang dikonfigurasi untuk memasok air ke tabung air (42)); 10 motor yang dikonfigurasi untuk memutar drum yang berputar (43); dan jalur pengaliran (55) yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan air dalam tabung air (42). Mesin cuci selanjutnya meliputi: pompa pengeluaran (63) ditempatkan di jalur pengaliran (55) dan dikonfigurasi untuk menyedot dan 15 mengalirkan air; penyaring yang ditempatkan di jalur pengaliran (55) dan dikonfigurasi untuk menangkap benda asing; dan perangkat kontrol yang dikonfigurasi untuk mengontrol operasi pencucian secara berurutan termasuk langkah-langkah pencucian, pembilasan, dan pengeringan.20 Selanjutnya, dalam operasi pengeluaran yang akan dilakukan oleh pompa pengeluaran (63), perangkat kontrol secara intermiten menggerakkan pompa pengeluaran (63). Dengan konfigurasi ini, massa serat dan sejenisnya yang ditangkap oleh penyaring dihancurkan oleh aliran air yang dihasilkan 25 ketika pompa pengeluaran digerakkan sebentar-sebentar, dan partikel yang dihasilkan dibuang melalui jalur pengaliran(55).

Gbr. 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02676** **(13) A**

(51) I.P.C : G 01F 1/20,G 01F 15/075,G 01F 15/02,G 01F 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202201069

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/519,481	23 Juli 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Cameron Technologies Limited
Parkstraat 83, 2514 JG The Hague, Netherlands Ireland

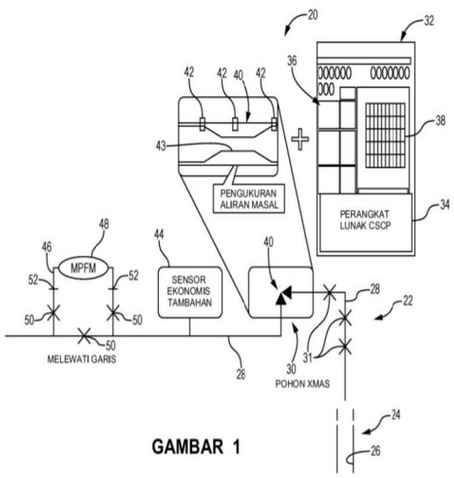
(72) Nama Inventor :
Edmund Peter MCHUGH,IE
David QUIN,IE

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

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGUKUR ALIRAN MULTIFASE VIRTUAL

(57) Abstrak :

Suatu teknik memudahkan pemantauan fase-fase fluida dari suatu aliran multifase selama, sebagai contoh, operasi-operasi produksi fluida sumur. Menurut suatu perwujudan, data dapat diperoleh dari peranti-peranti, seperti cok-cok dan sensor-sensor tekanan. Data ini kemudian diproses untuk mengidentifikasi fase-fase aliran fluida sumur multifase. Penggunaan data dari peranti-peranti yang sangat terkait secara efektif membentuk suatu pengukur aliran multifase virtual. Namun, hasil dari pengukur aliran multifase virtual dapat dikalibrasi secara berkala dengan melakukan pengukuran-pengukuran dari suatu pengukur aliran multifase aktual. Dalam beberapa perwujudan, data dari banyak pengukur aliran yang memiliki prinsip-prinsip operasi fisik yang berbeda dapat dihubungkan dengan suatu cara untuk memperoleh parameter-parameter tambahan yang terkait dengan aliran fluida sumur multifase.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02650** **(13) A**

(51) I.P.C : C 01B 32/05,C 09C 1/56

(21) No. Permohonan Paten : P00202200893

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2019 210 217.4	10 Juli 2019	DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
Hansastraße 27c, 80686 München, DE Germany

(72) Nama Inventor :
DITTRICH, Sebastian,DE
THOME, Volker,DE
KAISER, Christian,IT
SEIFERT, Severin,DE

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

(54) Judul Invensi : PEMROSESAN DAN PEMURNIAN BAHAN-BAHAN YANG MENGANDUNG KARBON

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk pemrosesan dan/atau pemurnian dari padatan-padatan yang mengandung karbon, yang meliputi langkah-langkah berikut: a) menyediakan suatu campuran yang meliputi suatu padatan yang mengandung karbon dan setidaknya satu senyawa anorganik, b) menyediakan suatu cairan berair yang meliputi suatu nitrogen hidrida, c) menyediakan suatu alkali hidroksida dan/atau suatu logam alkali, d) mengontakkan campuran dari langkah a), cairan dari langkah b) dan alkali hidroksida dan/atau logam alkali dari langkah c), e) mengenai komposisi yang diperoleh pada langkah d) ke suatu suhu yang dikurangi atau ditingkatkan dan/atau ke suatu tekanan yang dikurangi atau ditingkatkan, f) memisahkan suatu padatan yang mengandung karbon dari komposisi yang diperoleh pada langkah e). Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan penggunaan dari suatu nitrogen hidrida sebagai suatu zat pendispersi untuk memproduksi dan/atau menstabilkan suatu suspensi berair.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02652** **(13) A**

(51) I.P.C : B 60T 7/02,B 62K 23/06,B 62L 3/02,B 62M 25/04,G 05G 1/04,G 05G 25/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202201482

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-140827	31 Juli 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HITACHI ASTEMO, LTD.
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128503, Japan
JP Japan

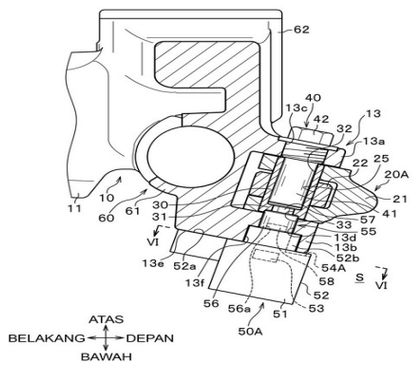
(72) Nama Inventor :
Daiki ATSUTA,JP

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

(54) Judul Invensi : ALAT PENDETEKSI JUMLAH OPERASI UNTUK KENDARAAN BERSETANG

(57) Abstrak :

Suatu alat pendeteksi jumlah operasi (50A) adalah untuk suatu kendaraan bersetangyang manasuatu pivot (40) yang dipasang tetap ke suatu penahan(10) disisipkan ke dalamsatu ujungsuatu lubang penyisipan pivot (25) tuas rem (20A), dan tuas rem (20A) dapat berputardi sekitar sumbu pivot(40). Alat pendeteksijumlah operasi (50A) mencakup suatu sensorsudut putaran(51) yang dipasang tetap ke penahan(10), dan suatu poros deteksi (55) yang dipaskan ke ujunglainlubang penyisipan pivot (25). Tuas rem (20A) dan poros deteksi (55) berputar bersama, dan suatu magnet (58) disediakan pada poros deteksi (55). Suatu unit pendeteksimagnetik(53) dari sensor sudut putaran(51) menghadap magnet (58) dalam suatu keadaan tanpa-kontakdan mendeteksi jumlah putaranmagnet (58). Dengan konfigurasi ini, dimungkinkan untuk mencegah air dan benda asing dari memasukike sensor sudut putaran(51) dengan suatu struktur yang sederhana.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02671** **(13) A**

(51) I.P.C : C 21D 9/02,C 22C 38/18,C 22C 38/04,C 22C 38/02,F 16F 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200688

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2019-0172263	20 Desember 2019	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
POSCO
(Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, 37859, Republic of Korea Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
KIM, Han Hwi,KR
LEE, Jun Mo,KR
CHOI, Seok-Hwan,KR
CHOI, Myung Soo,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Daru Lukiantono S.H.
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt.35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav.53

(54) Judul Invensi : BATANG KAWAT DAN KAWAT BAJA UNTUK PEGAS KEKUATAN TINGGI, DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu batang kawat dan suatu kawat baja untuk suatu pegas suspensi tegangan tinggi untuk sepeda motor, dimana terjadinya dekarbonisasi dan struktur temperatur rendah dengan mudah ditekan ketika batang kawat dan kawat baja didinginkan; dan suatu metode pembuatannya. Suatu kawat baja untuk suatu pegas kekuatan tinggi yang sesuai dengan invensi ini mengandung, dalam persen berat (% b), 0,55 sampai 0,65% karbon (C), 0,5 sampai 0,9% silikon (Si), 0,3 sampai 0,8% mangan (Mn), 0,3 sampai 0,6% kromium (Cr), 0,015% atau lebih sedikit fosfor (P), 0,01% atau lebih sedikit sulfur (S), 0,01% atau lebih sedikit alumunium (Al), 0,005% atau lebih sedikit nitrogen (N), dan sisanya besi (Fe) dan pengotor-pengotor yang tak dapat terhindari, memenuhi Formula (1) di bawah, dan mengandung 90% atau lebih suatu struktur martensit temper. Di dalam Formula (1), C, Mn, Cr, dan Si menandakan kandungan (% b) dari masing-masing unsur yang bersangkutan. (1) $0,77 \leq C + (1/6)*Mn + (1/5)*Cr + (1/24)*Si \leq 0,83$

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02681** **(13) A**

(51) I.P.C : A 61K 8/90,A 61K 8/49,A 61K 8/24,A 61Q 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202201268

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19201370.4	04 Oktober 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

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

(72) Nama Inventor :
Carole Jane PHILPOTTS,GB
Andrew JOINER,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 : KOMPOSISI PERAWATAN ORAL YANG MENCAKUP HEKSAMETAFOSFAT DAN PIGMEN

(57) Abstrak :

Suatu komposisi perawatan oral yang mencakup: (a)polimer yang memiliki struktur dimana a dipilih secara independen dari 2 hingga 130 dan 10 adalah 15 hingga 67 dan berat molekul polimer tersebut adalah dari 1.700 hingga 15.000 Da.(b) heksametafosfat; (c) dan suatu pigmen yang memiliki suatu sudut rona, h, dalam sistem CIELAB dari 220 hingga 320 derajat; dan (d) suatu basis yang dapat diterima secara oral; dimana rasio berat dari polimer terhadap heksametafosfat adalah dari 1:5 hingga 5:1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02672** **(13) A**

(51) I.P.C : A 24B 15/12,A 24D 3/17,A 24D 3/14,A 24D 3/10,A 24F 40/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202200839

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/511,567	15 Juli 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

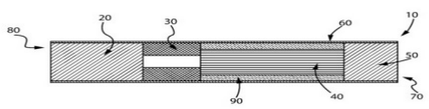
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Bio-On S.P.A.
Via Dante Alighieri 7/B San Giorgio di Piano Bologna, 40016 Italy Italy

(72) Nama Inventor :
Philip K. HOPKE,US
Paolo SAETTONE,IT
Gianluca FERRARI,IT
Thomas M. HOLSEN,US
Markus BARTHEL,DE
Ilaria MONACO,IT
Mohammad Arifur RAHMAN,US
Mauro COMES FRANCHINI,IT

(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 : BENDA PENGHASIL AEROSOL YANG SESUAI UNTUK PENGGUNAAN PADA ALAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :
Menyusul kemudian.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02670** **(13) A**

(51) I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 35/00,C 07D 471/04,C 07D 487/04,C 07D 519/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200298

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910578299.1	28 Juni 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

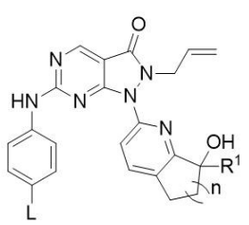
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Shanghai Pharmaceuticals Holding Co., Ltd.
No. 92 Zhangjiang Road, Pudong New Area, Shanghai, 201203, China China

(72) Nama Inventor :
Hui GE,CN
Guangxin XIA,CN
Jiangsong LOU,CN
Yanjun LIU,CN
Chi ZHANG,CN
Chen SHI,CN
Yu MAO,CN
Bingbin ZHANG,CN
Ying KE,CN
Qian WANG,CN
Lin ZHANG,CN
Zhihui ZHANG,CN
Jianxin YU,CN
Guoyong HUO,CN
Sijie SHU,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 : SENYAWA PIRAZOLON DAN PIRIMIDIN, SERTA METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :
Diungkapkan dalam invensi ini adalah suatu senyawa pirazolon dan pirimidin, serta metode pembuatan dan penggunaannya. Disediakan dalam invensi ini adalah senyawa pirazolon dan pirimidin seperti dalam rumus (I), senyawa tersebut memiliki aktivitas penghambatan yang lebih baik terhadap WEE1 kinase.



I

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02678** **(13) A**

(51) I.P.C : C 08K 5/544,C 08K 5/09,C 09K 21/14,C 09K 21/10,C 09K 21/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202200718

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20190822	28 Juni 2019	NO

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

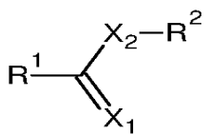
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
KLINGELBERG PRODUCTS AS
Nordaasveien 23 1415 Oppegaard Norway

(72) Nama Inventor :
MÄNNLE, Ferdinand,NO

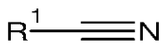
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum
Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere
Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok

(54) Judul Invensi : PENGHAMBAT API POLIMER DAN METODE-METODE PEMBUATANNYA

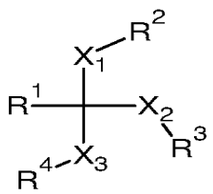
(57) Abstrak :
Metode pembuatan suatu pembentuk film penghambat api yang mencakup nitrogen dan silikon dalam komposisi kimianya, metode tersebut mencakup langkah-langkah berikut: i. konversi mol-mol Z1 dari bagian amina, yang dipilih dari gugus amina primer dan sekunder dan terikat secara kovalen dengan mol-mol Z2 dari satu atau lebih setidaknya separuh bagian silana yang dapat dihidrolisis, dengan mol-mol Z3 dari suatu substansi kimia yang dipilih dari suatu gugus substansi kimia yang dapat diperoleh dari asam-asam karboksilat atau asam karbonat dan direpresentasikan oleh formula (I), (II) atau (III); ii. Konversi dengan suatu dengan sedikitnya satu substansi yang difungsikan HO dari formula (IV): Mx(OH)yR5z. Pembentuk film penghambat api yang dihasilkan direnungkan.



(I)



(II)



(III)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02675** **(13) A**

(51) I.P.C : A 01N 43/56,A 01N 43/40,A 01N 47/40,A 01N 47/38,A 01N 43/22,A 01N 47/06,A 01N 51/00,A 01N 53/00,A 01N 63/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202201088

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/873,100	11 Juli 2019	US
62/873,302	12 Juli 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
FMC Corporation
Patent Dept 2929 Walnut Street Philadelphia, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :
Wenming ZHANG,CN

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

(54) Judul Invensi : CAMPURAN YANG MELIPUTI PESTISIDA INDAZOLA

(57) Abstrak :

Diungkapkan komposisi-komposisi yang meliputi senyawa-senyawa dari Rumus I dan senyawa-senyawa dari Rumus II Juga diungkapkan komposisi-komposisi yang mengandung senyawa-senyawa dari Rumus I atau senyawa-senyawa dari Rumus II, atau kombinasi-kombinasi daripadanya dan metode-metode untuk mengontrol hama invertebrata yang meliputi mengenakan hama invertebrata atau lingkungannya dengan suatu jumlah yang efektif secara biologis dari suatu senyawa atau suatu komposisi dari pengungkapan ini.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02691** **(13) A**

(51) I.P.C : B 01D 15/18,C 07K 1/16,G 01N 21/84,G 01N 21/41

(21) No. Permohonan Paten : P00202205586

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/924,551	22 Oktober 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GENZYME CORPORATION
50 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :
SNOW, Robert,US
KUTZKO, Joseph, P.,US
KANG, Xuezhen,US

(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 : PEMANTAUAN PRODUK SEBARIS DALAM BIO-MANUFAKTUR YANG TERINTEGRASI DAN BERKELANJUTAN

(57) Abstrak :

Metode untuk mengendalikan sistem manufaktur biologis termasuk mengarahkan berkas cahaya untuk melewati dinding bejana yang berisi fluida pertama yang dihasilkan oleh sistem manufaktur biologis, mengukur sudut bias berkas cahaya dalam fluida pertama, sudut bias yang sesuai ke sudut antara arah rambat berkas cahaya dalam fluida pertama dan normal ke antarmuka antara dinding bejana dan fluida pertama, menentukan informasi tentang fluida pertama berdasarkan sudut bias terukur, dan menyesuaikan parameter sistem manufaktur biologis berdasarkan informasi tentang fluida pertama. Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02684** **(13) A**

(51) I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 36/81,A 61P 25/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205896

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-207531	15 November 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SHINSHU UNIVERSITY
3-1-1, Asahi, Matsumoto-shi, Nagano 3908621 Japan

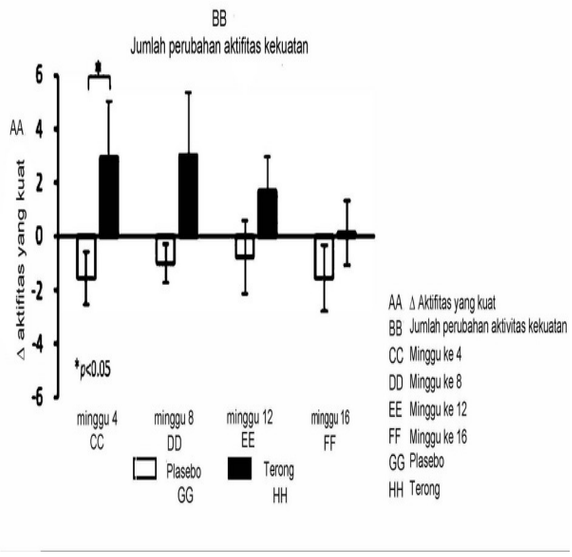
(72) Nama Inventor :
NAKAMURA Kozo,JP
NISHIHIRA Jun,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ratu Santi Ermawati,
Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK MENINGKATKAN KONDISI MENTAL, METODE PRODUKSI KOMPOSISI UNTUK MENINGKATKAN KONDISI MENTAL, DAN PENGGUNAAN BUAH TERONG UNTUK MENINGKATKAN KONDISI MENTAL

(57) Abstrak :

Invensi ini membahas masalah penyediaan komposisi baru yang memiliki efek meningkatkan keadaan mental. [Larutan] Invensi ini berkaitan dengan: komposisi untuk meningkatkan kondisi mental, dan yang mengandung, sebagai bahan aktif, komponen buah terong yang larut dalam air (Solanum melongena); dan metode produksi untuk komposisi turunan terong untuk meningkatkan kondisi mental, dan yang terdiri dari memeras buah terong untuk mendapatkan jus, atau menambahkan air ke buah terong dan memeras buah yang telah ditambahkan air, untuk memperoleh jus.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02674** **(13) A**

(51) I.P.C : B 01D 1/14,B 01D 1/12,B 01D 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200979

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PA 2019 00867	12 Juli 2019	DK

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

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

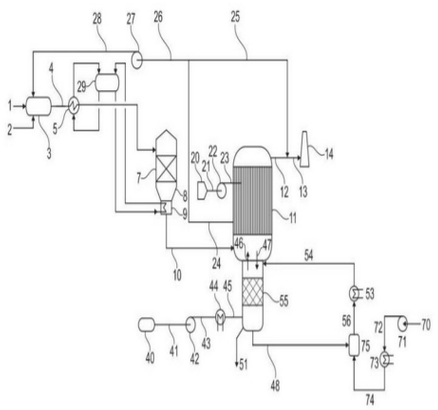
(72) Nama Inventor :
Morten THELLEFSEN,DK
Martin MØLLERHØJ,DK

(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 : PROSES UNTUK MENINGKATKAN KONSENTRASI ASAM SULFAT YANG MELIPUTI POMPA PENGANGKAT UDARA

(57) Abstrak :

Loop sirkulasi ulang asam sulfat dan konsentrator asam sulfat berdiri sendiri meliputi: – kolom kondensor asam sulfat bebas pilih, - kolom konsentrator, - pompa pengangkat udara dengan saluran masuk cairan diumpankan dengan asam sulfat pekat panas dari saluran keluar reservoir asam sulfat dibagian hilir kolom konsentrator, saluran masuk gas diumpankan dengan fluida pembawa dengan densitas lebih rendah daripada asam sulfat pekat panas, dan saluran keluar, - dimana reservoir asam sulfat di bawah kolom konsentrator dan di atas saluran masuk fluida pembawa dari pompa pengangkat udara, - pipa downcomer mengarah bawah dari reservoir asam sulfat ke saluran masuk cairan dari pompa pengangkat udara, dan - pipa pengangkat mengarah ke atas dari saluran masuk fluida pembawa pada pompa pengangkat udara ke pipa saluran masuk untuk kolom konsentrator, pipa tersebut memiliki saluran masuk dan keluar dan diameter lebih besar dibandingkan dengan pipa pengangkat, dan saluran tersebut biarkan pipa dikonfigurasi untuk memungkinkan aliran cairan dari saluran masuk ke saluran keluar dan dikonfigurasi untuk sedikitnya sebagian memisahkan asam sulfat yang disirkulasikan ulang dan fluida pembawa, dan mengarahkan kedua fluida ke saluran masuk kolom konsentrator. Hal ini memiliki keuntungan menyediakan asam dengan konsentrasi tinggi dalam sistem tanpa bagian yang bergerak berkontak dengan asam sulfat.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02680** **(13) A**

(51) I.P.C : B 08B 7/00,C 06B 47/00,F 27D 25/00,F 28G 7/00,F 42B 3/26,F 42B 3/18,F 42B 3/00,F 42C 15/188,F 42C 15/184

(21) No. Permohonan Paten : P00202201248

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19187636.6	22 Juli 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
CONSERVATOR TYCHE BEHEER B.V.
Bijdorp-Oost 1 2992 LA Barendrecht, Netherlands.
Netherlands

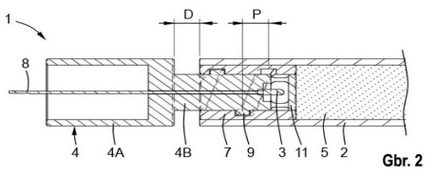
(72) Nama Inventor :
WANSCHERS, Fred,NL
THIEMER, Andreas,NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Amalfi Pradibta S.H.
Amalfi & Partners, Jln. Tembaga No. 29, Jakarta 10640.

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE UNTUK PEMBERSIHAN INSTALASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kartrij (1) untuk membersihkan instalasi, seperti insinerator, penukar panas, saluran gas buang, dan silo, yang terdiri dari selubung, misalnya lengan (2), yang mengandung campuran piroteknik (5) dan/atau komponen-komponen campuran piroteknik dan terdiri dari detonator listrik (3) untuk menginisiasi deflagrasi campuran. Kartrij selanjutnya terdiri dari kerangka mesin (4) yang memuat detonator (3) dan dimana kerangka mesin (4) tersambung ke selubung (3) dan bergerak antara posisi pertama, dimana detonator (3) diisolasi dari campuran piroteknik (5), dan posisi kedua, dimana detonator (3) memanjang dalam campuran piroteknik (5).



Gbr. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02673** **(13) A**

(51) I.P.C : B 65D 25/20,C 08J 5/18,G 09F 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202200938

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-137769	26 Juli 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Toyobo Co., Ltd.
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230 Japan Japan

(72) Nama Inventor :
Masafumi INOUE,JP
Masayuki HARUTA,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 : FILM POLIESTER YANG DAPAT MENYUSUT KETIKA DIPANASKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan film poliester yang dapat menyusut ketika dipanaskan yang memiliki kemampuan penyusutan akibat panas yang tinggi pada arah penyusutan utama, tegangan penyusutan yang rendah, dan penurunan pemanjangan tarik hingga putus yang tidak mudah terjadi dengan selang waktu tertentu. Film poliester yang dapat menyusut akibat panas yang dicirikan dengan memenuhi hal (1) hingga (5) berikut: (1) film memiliki penyusutan, yaitu penyusutan akibat panas dari air panas, sebesar 40% atau lebih pada arah penyusutan utama film ketika film direndam di dalam air panas 98°C selama 10 detik; (2) film memiliki koefisien orientasi planar sebesar 0,035 atau lebih dan 0,070 atau kurang; (3) film memiliki etilena tereftalat sebagai komponen penyusun utama, dan sejumlah penyusun dietilen glikol (DEG) adalah 6 %mol atau lebih dan 25 %mol atau kurang dalam 100 %mol alkohol polihidrat dalam semua resin poliester yang menyusun film; (4) film memiliki tegangan penyusutan maksimum sebesar 2 MPa atau lebih dan 17 MPa atau kurang pada arah penyusutan utama film bila diukur dalam udara panas 90°C; (5) film memiliki pemanjangan tarik hingga putus sebesar 20% atau lebih pada arah ortogonal terhadap arah penyusutan utama setelah film menua di atmosfer dengan temperatur atmosfer 40°C dan kelembaban relatif 85% selama 28 hari.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02679** **(13) A**

(51) I.P.C : A 61K 103/30,A 61K 51/04,A 61K 103/00,A 61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200759

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19184015.6	02 Juli 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS (ITALY) SRL
Via dell'industria Prima Traversa 86077 Pozzilli (ISERNIA), Italy Italy

(72) Nama Inventor :
Sangeeta RAY,IN
Daniela CHICCO,IT
Martin Gilbert POMPER,US
Lorenza FUGAZZA,IT
Maurizio F. MARIANI,IT

(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 : LIGAN ANTIGEN MEMBRAN SPESIFIK PROSTAT (PSMA) DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan ligan antigen membran spesifik prostat (PSMA). Khususnya, pengungkapan tersebut berhubungan dengan ligan PSMA yang memiliki moietas glutamat-urea-lisin (GUL) dan zat pengkelat yang dapat mencakup radiologam. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan penggunaan senyawa-senyawa ini dalam pencitraan dan dalam pengobatan kanker prostat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02651** **(13) A**

(51) I.P.C : B 65B 19/22,B 65B 61/20,B 65D 5/498,B 65D 5/489,B 65D 85/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202201223

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2019 119 609.4	19 Juli 2019	DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG)
Siemensstraße 10, 27283 Verden, GERMANY Germany

(72) Nama Inventor :
Dirk FÖRSTMANN,DE

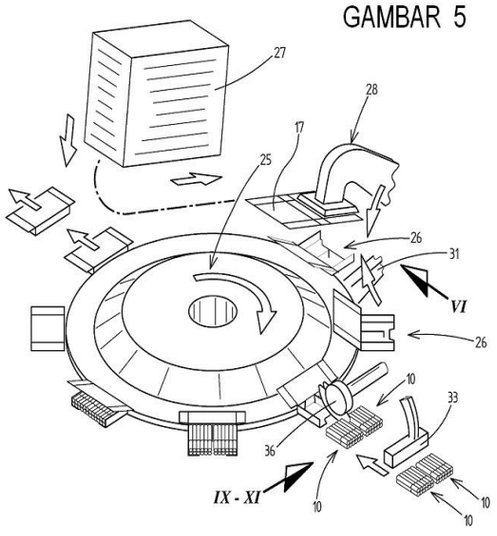
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : KEMASAN UNTUK PRODUK-PRODUK INDUSTRI ROKOK DAN METODE DAN PERANGKAT PEMRODUKSIANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu kemasan untuk produk-produk industri rokok, yang memiliki suatu nampan (11) untuk menerima setidaknya satu kelompok (10) produk. Invensi ini dicirikan dimana nampan (11) ditentukan untuk menerima setidaknya dua kelompok (10) produk, dan dimana setidaknya satu pemisah (20) untuk membatasi dua ruang jarak bebas untuk setiap kasus setidaknya satu kelompok (10) produk ditempatkan dalam suatu bagian dalam nampan (11), dan dimana pemisah (20) dibentuk dari suatu dinding nampan (11). Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan suatu perangkat dan suatu metode untuk memproduksinya.

GAMBAR 5



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02649** **(13) A**

(51) I.P.C : E 04B 1/58

(21) No. Permohonan Paten : P00202200933

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2019 210 175.5	10 Juli 2019	DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Ernest PACARADA
Benzstraße 10, 65779 Kelkheim (Taunus), Germany Germany

(72) Nama Inventor :
Elvir PACARADA,DE

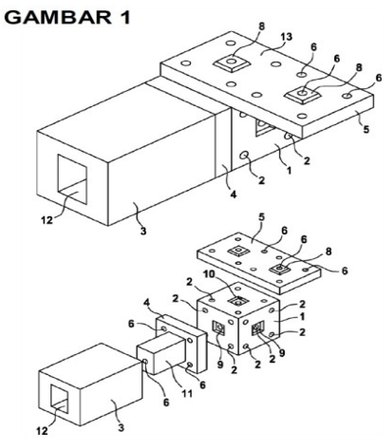
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : PERANGKAT KOPLING UNTUK KONSTRUKSI MODULAR DARI STRUKTUR ATAU OBJEK

(57) Abstrak :

Suatu perangkat kopling untuk konstruksi modular dari struktur atau objek, terdiri dari bodi utama (1) memiliki sekurang-kurangnya satu melalui-pembukaan (2) atau setidaknya satu ceruk dan diadaptasi untuk dipasangkan ke sekurang-kurangknya satu komponen (3) dari suatu struktur atau objek, di mana setidaknya satu melalui-pembukaan (2) atau paling sedikit satu ceruk dirancang untuk berinteraksi dengan sarana kopling untuk menyambungkan setidaknya satu komponen (3) ke bodi utama (1), dirancang dan dibentuk lebih lanjut sehubungan dengan perakitan struktur atau objek yang sederhana dan aman dengan cara yang sederhana secara struktural sedemikian rupa sehingga bodi utama (1) dibentuk sebagai elemen sudut atau elemen tepi dari modul (16) dari struktur atau objek tersebut.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02661** **(13) A**

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202204823

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/081,630	27 Oktober 2020	US
62/927,506	29 Oktober 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 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

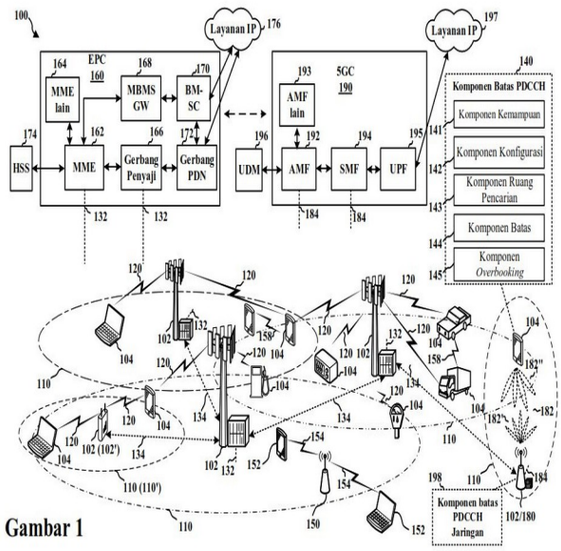
(72) Nama Inventor :
Mostafa KHOSHNEVISAN,IR
Xiaoxia ZHANG,CN
Jing SUN,US
Huilin XU,CN

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

(54) Judul Invensi : OVERBOOKING UNTUK TITIK PENERIMAAN MULTI-TRANSMISI BERBASIS MULTI-DCI

(57) Abstrak :

Karena komunikasi titik penerimaan multi-transmisi (TRP) dapat meningkatkan jumlah kandidat saluran kontrol tautan bawah fisik (PDCCH) atau elemen saluran kontrol (CCE) yang tidak tumpang tindih tanpa meningkatkan jumlah sel, batasan baru untuk komunikasi multi-TRP termasuk overbooking dapat didefinisikan. Suatu UE dapat menentukan apakah batas per sel terjadwal lebih besar dari batas per TRP untuk sel primer. UE dapat mengidentifikasi, berdasarkan penentuan, satu set ruang pencarian PDCCH dimana overbooking diizinkan. UE dapat menerima PDCCH dari sel utama di dalam slot. UE tersebut dapat melakukan operasi pendekodean tak terlihat pada CCE dalam set ruang pencarian PDCCH yang diidentifikasi dalam setidaknya batas pemantauan total untuk sekelompok operator komponen yang memiliki spasi sub-carrier (SCS) yang sama dengan sel primer dan per sel batas pemantauan untuk sel primer.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02667** **(13) A**

(51) I.P.C : A 61K 31/541,C 07D 231/56,C 07D 209/30,C 07D 417/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202200198

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2019-0073020	19 Juni 2019	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

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

(72) Nama Inventor :
HWANG, Gyo Hyun,KR
LEE, Sang Dae,KR
KIM, Sang Hoon,KR
KIM, Bong Chan,KR
PARK, Ae Ri,KR

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT SENYAWA INDOL ATAU INDAZOL

(57) Abstrak :
Invensi sekarang ini berhubungan dengan metode baru untuk membuat suatu senyawa indol atau indazol yang berguna secara farmasi, yang dapat memastikan keamanan, meningkatkan hasil melalui penyederhanaan proses, dan memecahkan keterbatasan metode konvensional menggunakan katalis besi (Fe).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02688** **(13) A**

(51) I.P.C : B 01J 23/755,B 01J 37/08,B 01J 35/06,B 01J 37/00,C 07B 61/00,C 07C 5/42,C 07C 5/333,C 07C 11/09

(21) No. Permohonan Paten : P00202205736

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-206232	14 November 2019	JP
2020-159945	24 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Juni 2022

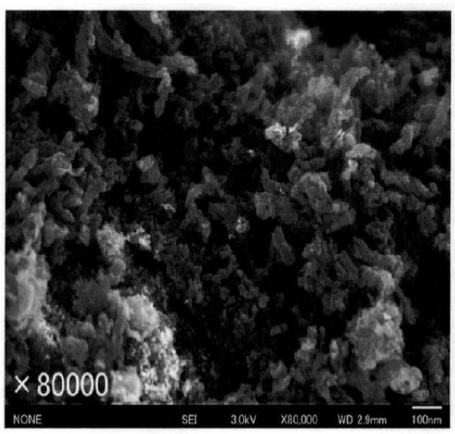
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION
1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, Japan Japan

(72) Nama Inventor :
KATO Yuki,JP
NINOMIYA Wataru,JP
SUGIYAMA Shigeru,JP

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

(54) Judul Invensi : KATALIS DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA, DAN METODE UNTUK MEMBUAT HIDROKARBON TAKJENUH

(57) Abstrak :
Untuk menyediakan katalis yang mampu memproduksi hidrokarbon takjenuh dengan selektivitas tinggi pada dehidrogenasi alkana, metode untuk memproduksinya, dan metode untuk memproduksi hidrokarbon takjenuh. Suatu katalis dimana logam transisi dan karbon didukung pada pembawa, dan karbon tersebut mencakup karbon berserat. Katalis ini dikontakkan dengan gas campuran yang mengandung alkana dan karbon dioksida untuk memproduksi hidrokarbon takjenuh dari alkana tersebut.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02690** **(13) A**

(51) I.P.C : C 04B 22/14,C 04B 22/08,C 04B 28/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202205706

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-213236	26 November 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
DENKA COMPANY LIMITED
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038338 Japan

(72) Nama Inventor :
MUROKAWA, Takamitsu,JP
SAKAKIBARA, Takanori,JP

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

(54) Judul Invensi : ZAT PENGERAS CEPAT BERBENTUK BUBUK

(57) Abstrak :

Suatu zat pengeras cepat berbentuk bubuk yang mengandung senyawa kalsium aluminat dan tidak mengandung natrium aluminat, dimana senyawa kalsium aluminat memiliki kandungan SiO2 sebesar 7% massa atau kurang, dan senyawa kalsium aluminat memiliki perbandingan (IAlO6/IAlO4) intensitas puncak absorpsi IAlO4 berdasarkan vibrasi regangan gugus AlO4 dan intensitas IAlO6 puncak absorpsi berdasarkan vibrasi regangan gugus AlO6 dengan FT-IR sebesar 0,53 sampai dengan 0,75.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02660** **(13) A**

(51) I.P.C : C 11D 1/83,C 11D 1/74,C 11D 1/68,C 11D 3/48,C 11D 3/20,C 11D 1/14,C 11D 17/08,D 06F 35/00,D 06L 1/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202204753

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-212466	25 November 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

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

(72) Nama Inventor :
NAKATANI Shinichiro,JP
KIJITORI Hiroki,JP
IZAWA Yoshifumi,JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DETERJEN CAIR UNTUK PRODUK-PRODUK TEKSTIL

(57) Abstrak :
Invensi ini adalah komposisi deterjen cair untuk produk-produk tekstil yang mengandung (a) surfaktan, (b) alkohol dengan 10 karbon atau lebih dan 16 karbon atau kurang dan (c) suatu senyawa antibakteri yang memiliki cincin aromatik (kecuali garam amonium kuaterner).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02685** **(13) A**

(51) I.P.C : C 09K 3/10,C 09K 5/04,C 10M 171/06,C 10M 147/02,C 10M 159/00,C 10N 40/30,C 10N 30/00,F 25B 49/02,F 25B 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205686

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 April 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-235055	25 Desember 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Juni 2022

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

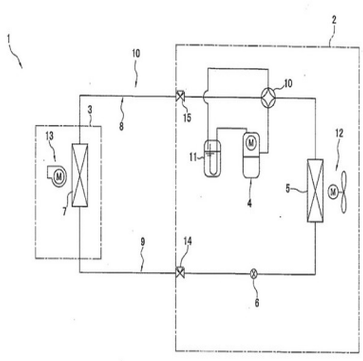
(72) Nama Inventor :
Taketo KATOU,JP
Akinari SUGIYAMA,JP
Takamune OKUI,JP
Sadayasu INAGAKI,JP

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

(54) Judul Invensi : ALAT SIKLUS REFRIGERASI, MINYAK MESIN REFRIGERASI DAN ZAT PENCEGAHAN KEBOCORAN REFRIGERAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu peralatan siklus refrigerasi, minyak mesin refrigerasi dan zat pencegahan kebocoran refrigeran. Peralatan siklus refrigerasi tersebut meliputi fluida pengerjaan yang meliputi komposisi refrigeran yang mengandung refrigeran dan minyak mesin refrigerasi yang meliputi partikel resin dimana D50 dan D90/D10 adalah 2,0 mm sampai 10,0 mm dan 4,0 sampai 14,0, berturut-turut.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02683** **(13) A**

(51) I.P.C : D 06L 1/12,D 06M 13/256

(21) No. Permohonan Paten : P00202205786

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Desember 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-229980	20 Desember 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

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

(72) Nama Inventor :
IGARASHI Takako,JP
TAMAGAWA Ojiro,JP

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

(54) Judul Invensi : ZAT DASAR PELEMBUT

(57) Abstrak :
Invensi ini adalah suatu zat dasar pelembut yang mengandung senyawa yang diwakili dengan formula 1 berikut: di mana masing-masing dari R1 dan R2 mewakili gugus hidrokarbon dengan 6 karbon atau lebih dan 24 karbon atau kurang, dan jumlah total karbon pada R1 dan R2 adalah 18 atau lebih dan 30 atau kurang; dan M adalah kation, kecuali ion hidrogen.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02646** **(13) A**

(51) I.P.C : A 43B 1/00,A 43B 23/00,B 33Y 70/00,B 33Y 80/00,C 08G 18/79,C 08G 18/78,C 08G 18/75,C 08G 18/73,C 08G 18/72,C 08G 18/50,C 08G 18/48,C 08G 18/24,C 08G 18/10,C 08K 3/22,C 08K 3/013,C 08L 75/08,C 08L 75/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202106493

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Februari 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/266,894	04 Februari 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PPG INDUSTRIES OHIO, INC.
3800 West 143rd Street Cleveland, Ohio 44111, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :
KRALIC, Ronald J. Jr.,US
KUTCHKO, Cynthia,US
BREON, Jonathan P.,US
KABAGAMBE, Benjamin,US
MILLERO, Edward R. Jr.,US
FENG, Xudong,US
ZHOU, Hongying,US
WINTERS, Christina,US
DONALDSON, Susan Fundy,US

(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 : BAHAN-BAHAN PENGGANTI KARET DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI KOMPONEN-KOMPONEN ALAS KAKI

(57) Abstrak :

Bahan-bahan pengganti karet yang dibuat dari komposisi yang dapat diolah disediakan. Komposisi yang dapat diolah terdiri dari: (a) suatu prapolimer fungsional isosianat; (b) zat pengawet yang terdiri dari campuran poliamina, di mana setidaknya satu poliamina memiliki berat persamaan amina 125 hingga 250; dan (c) suatu aditif tahan abrasi yang terdiri dari partikel organik yang menunjukkan ukuran partikel rata-rata volume minimal 5 mikron. Prapolimer fungsional isosianat adalah (i) produk reaksi dari poliisosianat dan poliamina yang memiliki gugus amino primer dan/atau sekunder; dan/atau (ii) produk reaksi dari poliisosianat dan poliol.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02662** **(13) A**

(51) I.P.C : A 01N 43/66,A 01N 43/58,A 01N 43/54,A 01N 43/40,A 01P 13/00,C 07D 213/75,C 07D 213/73,C 07D 401/12,C 07D 405/12,C 07D 409/12,C 07D 413/12,C 07D 417/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202105719

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Desember 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201811613197.0	27 Desember 2018	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD.
NO.53, QINGLONGHE ROAD, HUANGDAO DISTRICT, QINGDAO, SHANDONG 266000, CHINA China

(72) Nama Inventor :
Rongbao HUA,CN
Jingyuan ZHANG,CN
Xuegang PENG,CN
Lei LIAN,CN
Qi CUI,CN

(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 : ASAM R-PIRIDILOKSI KARBOKSILAT DAN GARAM, TURUNAN ESTER, METODE PEMBUATAN, KOMPOSISI HERBISIDA DAN PENERAPANNYA

(57) Abstrak :

ASAM R-PIRIDILOKSIKARBOKSILAT DAN GARAM, TURUNAN ESTER, METODE PEMBUATAN, KOMPOSISI HERBISIDA DAN PENERAPANNYA Invensi ini berhubungan dengan bidang teknologi pestisida, dan khususnya jenis asam R-piridiloksikarboksilat dan garam, turunan ester, metode pembuatan, komposisi herbisida dan penerapannya. Asam R-piridiloksikarboksilat diwakili oleh formula I, , dimana, A, B masing-masing secara bebas mewakili halogen, alkil atau sikloalkil dengan atau tanpa halogen; C mewakili hidrogen, halogen, alkil, haloalkil; Q mewakili halogen, siano, sianoalkil dan sejenisnya; Y mewakili nitro atau NR 1 R 2; garamnya adalah garam logam, garam amina, garam sulfonium, garam fosfonium; ester adalah , dimana, X mewakili O atau S; M mewakili alkil, alkenil, alkil dan sejenisnya dengan atau tanpa halogen. Senyawa ini memiliki aktivitas herbisida yang sangat baik dan keamanan tanaman yang lebih tinggi, terutama selektivitas yang baik untuk tanaman utama seperti padi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02689** **(13) A**

(51) I.P.C : D 03D 37/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205717

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201911048244	26 November 2019	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Juni 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LOHIA CORP LIMITED
D3/A, Panki Industrial Estate Kanpur 208 022, India India

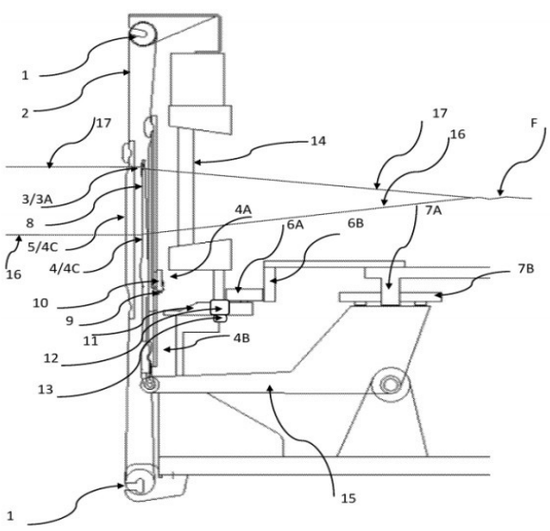
(72) Nama Inventor :
LOHIA, Gaurav,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Mochammad Bahrul Hidayat
PATENTRUST INTERNATIONAL BUREAU, Kencana Tower, Level Mezzanine, Business Park Kebon Jeruk, Jl. Meruya Ilir, No. 88, Jakarta Barat

(54) Judul Invensi : ALAT TENUN MELINGKAR UNTUK PEMBUATAN KAIN DOUP DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu alat tenun melingkar untuk membuat kain doup (F) yang beroperasi pada penenunan kecepatan tinggi diungkapkan. Alat tenun konvensional menghadapi masalah gesekan yang tidak diinginkan pada kecepatan seperti itu. Alat tenun terdiri dari rakitan sabuk heald parsial yang disediakan pada alat tenun untuk memfasilitasi pergeseran benang lusi yang saling berinteraksi. Benang lusi dari setidaknya salah satu dari sepasang heald parsial (4, 5), yang dilengkapi dengan mata benang (3) melalui mana benang lewat, diarahkan dengan bebas oleh sarana pengarah benang untuk menyebabkan pelepasan, dan, pada heald parsial lainnya, untuk menyebabkan perubahan samping. Pada salah satu aspek dari invensi ini, mata (3) dilengkapi dengan sisipan keramik (3A). Pergerakan lateral diperlukan untuk menghasilkan kain doup (F) difasilitasi oleh bubungan kendali ayun (6B) menggunakan bos putar (12) untuk membantu gerakan berputar lengan putar (11). Sebagai suatu aspek dari invensi ini, bos putar (12) terbuat dari bahan logam.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02682** **(13) A**

(51) I.P.C : C 01B 31/04,C 07B 41/04,C 07B 41/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202205816

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/926,978	28 Oktober 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

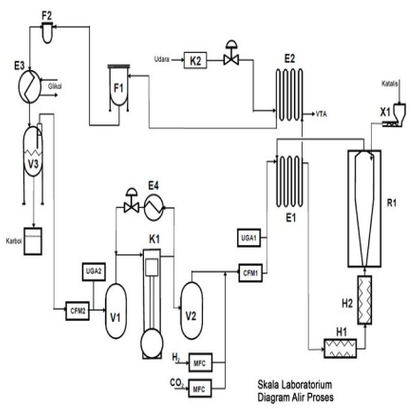
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SEERSTONE LLC
808 East 1910 South, Suite 2 Provo, UT 84606 (US) United States of America

(72) Nama Inventor :
Randall SMITH,US

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

(54) Judul Invensi : PERLAKUAN TERMAL KOKAS YANG DIHASILKAN DARI OKSIDA-OKSIDA KARBON

(57) Abstrak :
Suatu ter karbon atau kokas kering dihasilkan dengan mereaksikan suatu campuran dari karbon dioksida dan hidrogen di dalam suatu reaktor pada temperatur dan tekanan yang telah ditentukan dengan suatu katalis besi yang diumpankan ke dalam reaktor, menggunakan suatu proses yang juga melibatkan produksi metana dari gas-gas reaksi. Produk reaksi didinginkan. Produk reaksi dapat menjadi grafit di dalam suatu bejana tekan reaksi pada tekanan rendah, memanaskan bejana tekan pada laju yang telah ditentukan dan menginjeksikan suatu aliran gas lembam. Bejana tekan dipanaskan hingga temperatur antara 1600°C dan 2800°C dan dipertahankan pada temperatur tersebut selama berjam-jam. Bejana tekan didinginkan dan produk-produk reaksi dikeluarkan.



Gambar 40

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02686** **(13) A**

(51) I.P.C : C 07J 21/00,C 07J 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205746

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201911222943.8	03 Desember 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Juni 2022

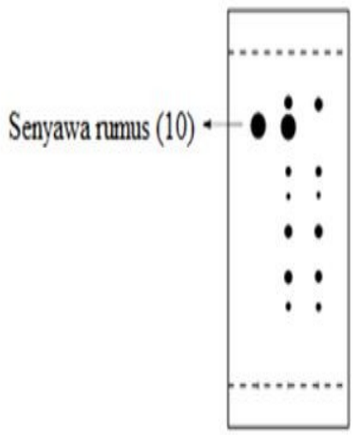
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
JIANGSU JIAERKE PHARMACEUTICALS GROUP CORP., LTD.
No.302, Huzhuangtou, Sanhuangmiao, Zhenglu, Tianning District Changzhou, Jiangsu 213111 China

(72) Nama Inventor :
QIU, Wenwei,CN
WANG, Jie,CN

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK SINTESIS ASAM URSODEOKSIKOLAT DENGAN MENGGUNAKAN BA SEBAGAI BAHAN BAKU

(57) Abstrak :
Invensi ini mengenai suatu metode sintesis asam ursodeoksikolat dengan menggunakan senyawa BA yang berasal dari tanaman sebagai bahan baku untuk mensintesis asam ursodeoksikolat melalui tahapan reaksi proteksi etilen glikol atau neopentil glikol, oksidasi, reaksi Wittig, deproteksi, reduksi, hidrolisis, dan lain-lain. Bahan baku yang digunakan untuk mensintesis asam ursodeoksikolat pada invensi ini murah dan mudah didapat, tahapan sintesis mudah untuk dioperasikan, menghasilkan rendemen yang tinggi, reaksi yang digunakan ramah lingkungan, dan memiliki kenyamanan produksi pada skala industri.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02668** **(13) A**

(51) I.P.C : C 07K 16/30,C 07K 19/00,C 12N 15/62

(21) No. Permohonan Paten : P00202200248

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/862,726	18 Juni 2019	US
62/871,793	09 Juli 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :
Cagan GURER,US
Natalie BOWERMAN,US
Johanna HANSEN,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 : RESEPTOR-RESEPTOR SEL T MAGE-A4 DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :
Invensi ini menyajikan reseptor-reseptor sel T (TCR) terisolasi yang secara spesifik mengikat suatu antigen kanker testis yang ditampilkan HLA peptida Antigen Terkait Melanoma A4 (MAGE-A4), serta metode-metode terapi dan diagnostik menggunakan TCR terisolasi tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02653** **(13) A**

(51) I.P.C : C 08L 23/12,C 08L 23/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202203293

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
19192203.8	19 Agustus 2019	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
BOREALIS AG
Trabrennstrasse 6-8 1020 Vienna Austria

(72) Nama Inventor :
KAHLEN, Susanne Margarete,AT
BRAUN, Hermann,AT
LIU, Yi,CN
CIGON, Meta,SI
KNAPEN, Philip,BE

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

(54) Judul Invensi : CAMPURAN POLIPROPILENA - POLIETILENA DENGAN SIFAT YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi polimer yang terdiri atas setidaknya komponen-komponen A) berikut 20 hingga 75% berat yang berdasarkan berat keseluruhan komposisi polimer suatu campuran polimer, yang terdiri atas a1) polipropilena; a2) polietilena; dimana rasio berat a1) hingga a2) adalah dari 3:7 hingga 12:1; dan dimana campuran polimer A) adalah suatu material daur ulang; B) 25 hingga 80% berat yang berdasarkan berat keseluruhan komposisi polimer suatu kopolimer polipropilena acak murni; dimana kopolimer polipropilena acak murni tersebut memiliki suatu kandungan zat yang dapat larut dalam xilena (XCS) yang berdasarkan berat keseluruhan komponen B) dalam kisaran dari 3,0 hingga 11,99% berat; suatu MFR2 (230°C, 2,16 kg) yang ditentukan menurut ISO 1133 dalam kisaran 5 hingga 40 g/10 menit; suatu kandungan C2 dalam kisaran 1,0 hingga 8,0% berat yang berdasarkan berat keseluruhan komponen B) kJ/m2; dengan ketentuan bahwa proporsi-proporsi berat komponen A) dan B) bertambah hingga 100% berat. Selain itu, invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan komposisi polimer hingga penggunaan komponen B) untuk meningkatkan sifat-sifat mekanis campuran-campuran polimer A) dan hingga benda-benda yang terdiri atas komposisi polimer menurut invensi ini.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02654** **(13) A**

(51) I.P.C : H 04N 19/86,H 04N 19/82,H 04N 19/182,H 04N 19/176,H 04N 19/117

(21) No. Permohonan Paten : P00202203453

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/897,004	06 September 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Mei 2022

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

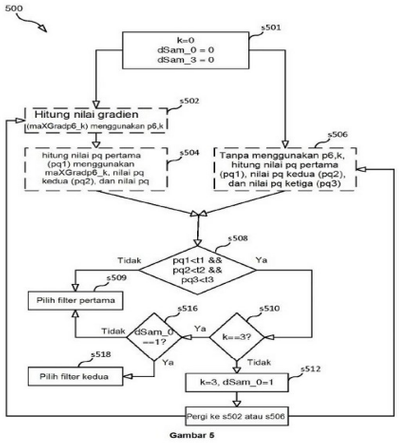
(72) Nama Inventor :
ANDERSSON, Kenneth,SE
ENHORN, Jack,SE

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

(54) Judul Invensi : DEBLOCKING PEMILIHAN FILTER DALAM PENGKODEAN VIDEO ATAU GAMBAR

(57) Abstrak :

Keputusan filter panjang pada VVC dimodifikasi dengan menambahkan setidaknya satu pemeriksaan gradien yang setidaknya mencakup sampel p6 atau q6. Hal ini memungkinkan untuk menghindari penggunaan filter panjang ketika ada beberapa struktur alami pada sampel p6 atau q6. Pada salah satu perwujudan spesifik setidaknya dua pemeriksaan gradien termasuk keduanya q6 dan p6 ditambahkan. Pada perwujudan lainnya, ambang batas dpq dimodifikasi dari beta>>2 menjadi beta>>4. Perwujudan perubahan ambang batas ini dapat digunakan dalam konjungsi dengan atau sebagai ganti perwujudan di mana pemeriksaan gradient yang mencakup p6 dan/atau q6 ditambahkan ke keputusan filter panjang.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02647** **(13) A**

(51) I.P.C : B 23D 19/06,C 23C 28/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202107612

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Januari 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2019-044630	12 Maret 2019	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 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

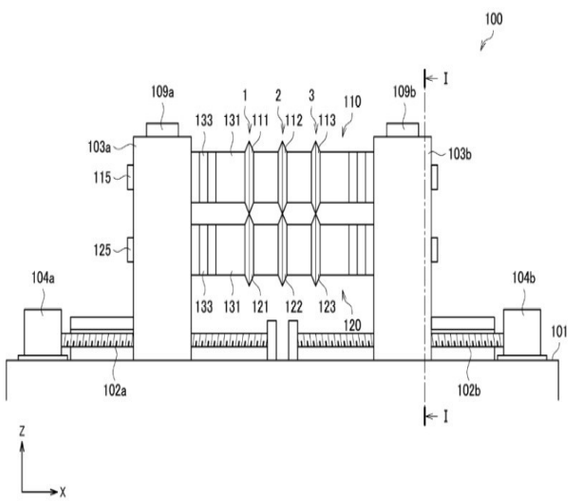
(72) Nama Inventor :
YASUTOMI, Takashi,JP
KOBAYASHI, Akinobu,JP

(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 : METODE PEMOTONGAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode pemotongan untuk memotong suatu benda kerja menggunakan suatu peralatan pemotongan, dimana peralatan pemotongan tersebut meliputi setidaknya satu pasangan dari bagian pemotongan yang meliputi suatu bagian pemotongan anular pertama dan bagian pemotongan anular kedua, suatu tepi pemotongan pertama yang disediakan pada suatu tepi luar dari bagian pemotongan anular pertama dan suatu tepi pemotongan kedua yang disediakan pada suatu tepi luar dari bagian pemotongan anular kedua masing-masing memiliki suatu profil arah-radial berbentuk-V, suatu sudut ujung depan (θ1) dari tepi pemotongan pertama dan suatu sudut ujung depan (θ2) dari tepi pemotongan kedua adalah 10° atau lebih dan 120° atau kurang, suatu radius ujung depan (R1) dari tepi pemotongan pertama dan suatu radius ujung depan (R2) dari tepi pemotongan kedua adalah 0,5% atau lebih dan 35,0% atau kurang dari suatu ketebalan lembaran, dan benda kerja tersebut dipotong dengan membuat benda kerja tersebut untuk lewat di antara tepi pemotongan pertama dan tepi pemotongan kedua yang berhadapan satu sama lain dan mendorong tepi pemotongan ke dalam benda kerja.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02644** **(13) A**

(51) I.P.C : H 04W 74/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202107562

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Februari 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201910118204.8	15 Februari 2019	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 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

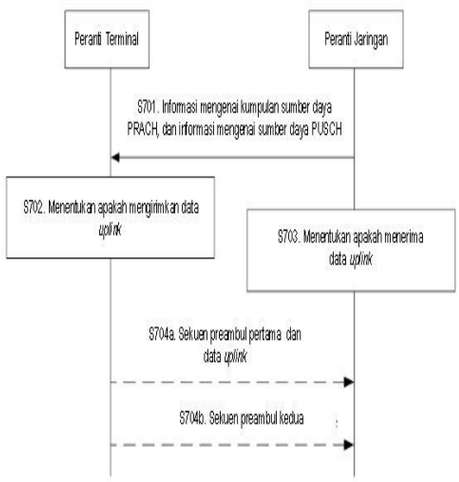
(72) Nama Inventor :
CHEN, Yan,CN
WU, Yiqun,CN

(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 : METODE, PERALATAN, DAN SISTEM AKSES ACAK

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari aplikasi ini menyediakan metode, peralatan, dan sistem akses acak, untuk mengurangi latensi dalam akses acak dan memperbaiki penggunaan sumber. Peranti terminal menerima, dari peranti jaringan, informasi mengenai kumpulan sumber daya PRACH dan informasi mengenai satu atau lebih sumber daya PUSCH yang terkait dengan setiap sumber daya PRACH dalam kumpulan sumber daya PRACH. Jika sumber daya PUSCH pertama terkait dengan sumber daya PRACH pertama valid dalam kumpulan sumber daya PRACH adalah valid, peranti terminal mengirimkan sekuen preambul pertama ke peranti jaringan pada sumber daya PRACH pertama, dan mengirimkan uplink data ke peranti jaringan pada sumber daya PUSCH pertama. Peranti jaringan menerima sekuen preambul pertama dari peranti terminal pada sumber daya PRACH pertama, dan menerima data uplink dari peranti terminal pada sumber daya PUSCH pertama. Sekuen preambul pertama adalah sekuen preambul dalam kumpulan sekuen preambul terkait dengan sumber daya PUSCH pertama.



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02657** **(13) A**

(51) I.P.C : G 06K 9/20,G 06K 9/00,G 06N 3/08,G 06N 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202203842

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2019-0121560	01 Oktober 2019	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
KAKAOBANK CORP.
5F, 231, Pangyoyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13494, Republic of Korea Republic of Korea

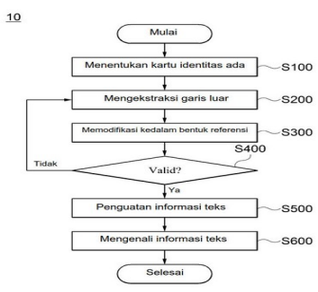
(72) Nama Inventor :
CHOI, Ho Yeol,KR
KIM, Hyeon Seung,KR
SONG, Eun Jin,KR
MOON, Kyung Doo,KR
YOO, Jong Sun,KR
CHO, Sung Hwan,KR
KIM, Yong Uk,KR
KIM, Tae Wan,KR
HA, Tae Ki,KR
BAE, Jung Ho,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENGENALI KARTU IDENTITAS

(57) Abstrak :
Metode untuk mengenali kartu identifikasi (ID) terminal pengguna menggunakan deep learningtermasuk mengekstraksi wilayah garis luarkartu identitas yang disertakan dalam citra masukanmenggunakan modeljaringan saraf pertama, memodifikasi citra kartu identitascitra ke bentukreferensi menggunakan setidaknya sebagian nilai dari wilayah garis luar yang diekstraksi, dan menentukan apakah citra kartu identitasyang dimodifikasi itu valid dan mengenali informasi teks dalam citra kartu identitasyang valid. Tingkat pengenalan kartu identitas dapat ditingkatkan dengan memodifikasi citra kartu identitasmenjadi bentuk referensi menggunakan model jaringan saraf dilatih.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02656** **(13) A**

(51) I.P.C : A 23L 33/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204123

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201941037437	17 September 2019	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Mei 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ESPERER ONCO NUTRITION PRIVATE LIMITED
Office No 170, Plot No 19, Sector 19D Satra Plaza, Vashi Navi Mumbai Maharashtra 400705 India

(72) Nama Inventor :
REDDY, C. Manjunatha,IN
REDDY, Tanuja Billpura Narayana,IN

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

(54) Judul Invensi : SUPLEMEN GIZI UNTUK PASIEN KANKER

(57) Abstrak :

Perwujudan yang dicontohkan dari pengungkapan ini diarahkan untuk suatu formulasi nutrisi obat khusus yang dapat diberikan ke pasien kanker untuk tujuan pengobatan. Suatu proses pengobatan nutrisi yang komprehensif yang melibatkan suatu distribusi diet hipermetabolik eksklusif sepanjang proses pengobatan kanker diungkapkan di sini. Ini dimulai dengan pra-kondisi untuk mengatasi ketidakseimbangan nutrisi sebelum memulai terapi apa pun, diikuti oleh suatu formula terpisah untuk diberikan selama terapi dan suatu suplemen khusus untuk pasca terapi. Suplemen yang diberikan dengan cara ini secara sinergis mempengaruhi pasien yang menjalani kemoterapi utama. Formula pra-kondisi (Es-FORTITUDE-Nourish) adalah suatu formulasi indeks glikemik rendah yang diperkaya dengan protein dan lemak yang mudah dicerna. Selama terapi, formula (Es-FORTITUDE-Protect) diperkaya dengan probiotik dan probiotik, enzim, dan asam amino, dan lain-lain sedangkan formula pasca terapi (Es-FORTITUTE-Pemulihan) mengatur komplikasi nutrisi pasca terapi. Semua bahan (EON) yang digunakan dalam produk tersebut adalah GRAS yang disetujui di bawah standar USFDA dan WHO.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02643** **(13) A**

(51) I.P.C : A 23L 11/00,A 23L 23/00,A 23L 27/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202103672

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2019-0136662	29 Oktober 2019	KR
10-2020-0142341	30 Oktober 2019	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
30 Mei 2022

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

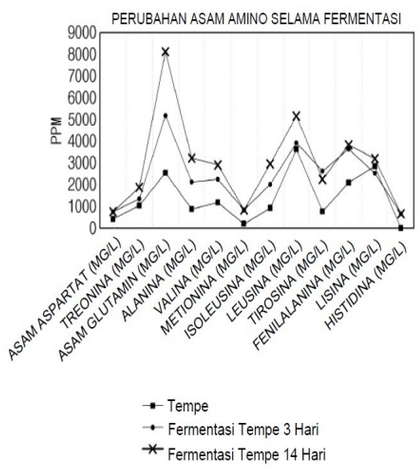
(72) Nama Inventor :
KANG, Ki Moon,KR
LEE, Kil Jae,KR
KIM, Hee Jin,KR
CHO, Sun A,KR
SHIN, Hye Won,KR

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI SAUS YANG MENGANDUNG TEMPE DAN SAUS YANG DISIAPKAN

(57) Abstrak :
Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu konsep baru saus, dan khususnya dengan suatu saus baru yang menggunakan tempe dan metode persiapannya. Metode untuk menyiapkan saus yang mengandung tempe menurut permohonan ini mencakup tempe fermentasi sekunder dengan air garam dan biji-bijian lain untuk menyiapkan produk berumur yang difermetasi.

GAMBAR 5



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02658** **(13) A**

(51) I.P.C : C 08F 2/24,C 08F 214/06,C 08F 2/00,C 08J 3/05,C 09D 11/106

(21) No. Permohonan Paten : P00202204333

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2019-0115257	19 September 2019	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

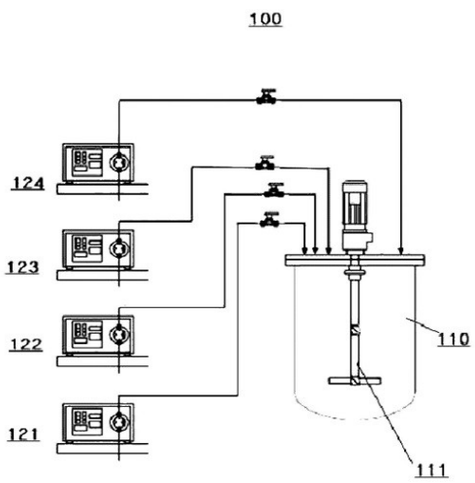
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HANWHA SOLUTIONS CORPORATION
86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu, Seoul 04541 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
JEONG, Eun Soo,KR
RYU, Geun Chang,KR
LEE, Chulwoong,KR

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

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN LATEKS KOPOLIMER VINIL KLORIDA-AKRIL

(57) Abstrak :
Disediakan suatu metode pembuatan lateks kopolimer vinil klorida-akrilik. Secara khusus, dalam salah satu perwujudan dari invensi ini, disediakan metode pembuatan lateks yang meliputi partikel kopolimer vinil klorida-akrilik dengan derajat polimerisasi tinggi dan berat molekul tinggi dengan melakukan polimerisasi emulsi monomer vinil klorida dan monomer akrilik dalam kehadiran media dispersi berair dan pengemulsi sambil mengoptimalkan mode pengumpanan monomer dan pengemulsi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID **(11) No Pengumuman : 2022/02665** **(13) A**

(51) I.P.C : H 04L 1/08,H 04L 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202008169

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 April 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/661,552	23 April 2018	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
31 Mei 2022

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

(72) Nama Inventor :
WIKSTRÖM, Gustav ,SE
FRÖBERG OLSSON, Jonas,SE
DIACHINA, John Walter ,CA
KITTICHOKECHAI, Kittipong ,TH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27

(54) Judul Invensi : ALOKASI DOMAIN WAKTU UNTUK PENGULANGAN

(57) Abstrak :

Sistem, metode, dan aparatus untuk mengkomunikasikan pengulangan blok transportasi diungkapkan. Metode yang dicontohkan dilakukan oleh peranti nirkabel mencakup menerima penetapan sumber daya radio yang sesuai dengan dua atau lebih transmisi dengan pasangan awal dan panjang pertama, masing-masing transmisi terdiri dari pengulangan blok transportasi, di mana sekurang-kurangnya satu dari pasangan awal dan panjang pertama melanggar pembatasan alokasi domain waktu. Peranti nirkabel menentukan pasangan awal dan panjang kedua untuk dua atau lebih transmisi sedemikian hingga pembatasan alokasi domain waktu tidak dilanggar. Peranti nirkabel mentransmisikan dua atau lebih transmisi menurut pasangan awal dan panjang kedua yang ditentukan.

Gambar 7