

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 737//2022

DIUMUMKAN TANGGAL 17 JANUARI 2022 s/d 16 JULI 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 17 JANUARI 2022

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 737 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 737 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/PID/00447

(13) A

(51) I.P.C : C09D 13/00 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200461

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-AUG-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10 2019 006 035.0	27-AUG-19	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG
Moosäckerstr. 3, 90427 Nürnberg, Germany

(72) Nama Inventor :
JAKOB, Martin, 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 : PRODUK INTI UNTUK ALAT TULIS, MENGGAMBAR DAN/ATAU MELUKIS DAN METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan produk inti untuk alat tulis, menggambar dan/atau melukis, terdiri dari sedikitnya satu bahan pengikat, sedikitnya satu lilin, sedikitnya satu zat pewarna dan sedikitnya satu bahan pengisi, yang dicirikan bahwa produk inti tersebut berbentuk produk inti mata pensil dan/atau produk inti berwarna, bahwa paling sedikit satu pengikatnya adalah hidroksipropil selulosa (HPC) dan bahwa kandungan dari sedikitnya satu pengikat adalah 7 sampai 45% berat.

(51) I.P.C : F16L 23/08 2006.1 F16L 23/22 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200421	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NEW ASIAJOINT CO., LTD. 262, Neungseo-ro, Neungseo-myeon Yeosu-si Gyeonggi-do, 12641 Korea (South)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUN-20	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Sang Heon LEE, KR Dong Il HAN, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
10-2019-0086980 18-JUL-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : RAKITAN PENGGANDENG UNTUK MENGHUBUNGGKAN PIPA-PIPA,
DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

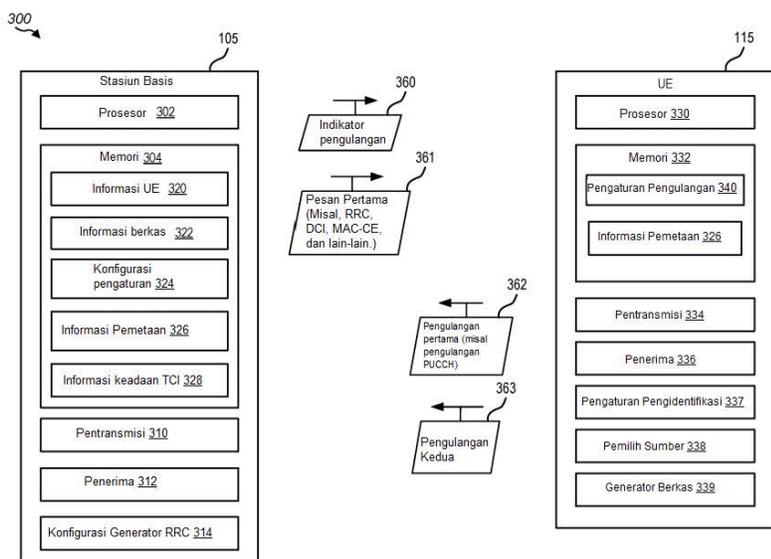
Invensi ini berhubungan dengan suatu rakitan penggandeng untuk menghubungkan pipa-pipa, dan suatu metode pembuatannya. Lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan suatu rakitan penggandeng untuk menghubungkan pipa-pipa, dan suatu metode pembuatannya, dimana rakitan penggandeng tersebut dapat dipasang dalam suatu keadaan dimana penggandeng-penggandeng dirakit sementara menggunakan komponen-komponen penggandengan, dan tidak mendeformasi selama proses penggandengan dan dengan demikian dapat dipasang dengan stabil bahkan setelah digandeng. Untuk itu, rakitan penggandeng sesuai dengan invensi ini meliputi dua atau lebih penggandeng yang disusun saling berhadapan untuk menghubungkan pipa-pipa yang ditempatkan secara kontinu dalam arah aksial, dan pipa-pipa tersebut dihubungkan satu sama lainnya dalam suatu keadaan dimana komponen-komponen penggandengan dirakit sementara ke sejumlah penggandeng. Penggandeng-penggandeng memiliki bagian-bagian penangkap yang disisipkan ke dalam alur-alur penggandengan yang dibentuk di pipa-pipa dan memiliki diameter dalam yang sesuai dengan diameter luar dari alur-alur penggandengan. Alur-alur pencegah gangguan dibentuk di kedua sisi dari bagian-bagian penangkap dan mencegah gangguan diantara pipa-pipa dan bagian-bagian penangkap untuk memungkinkan permukaan keliling luar dari pipa-pipa untuk lewat diantara penggandeng-penggandeng yang dirakit sementara

(21) No. Permohonan Paten : P00202200411	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUL-20	Nama Inventor : KHOSHNEVISAN, Mostafa, IR ZHANG, Xiaoxia, CN LUO, Tao, US CHENDAMARAI KANNAN, Arumugam, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 62/878,698 25-JUL-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jalan Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta 10320, INDONESIA
16/937,256 23-JUL-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : DETAIL DARI PENGULANGAN SALURAN KONTROL UPLINK FISIK (PUCCH) DENGAN BERKAS BERBEDA

(57) Abstrak :

Satu atau lebih aspek pengulangan physical uplink control channel (PUCCH) diungkapkan. Dalam implementasi tertentu, metode komunikasi nirkabel mencakup penerimaan, melalui peralatan pengguna (UE), informasi kontrol downlink (DCI) termasuk codepoint bidang indikator sumber physical uplink control channel (PRI). Metode ini juga mencakup penentuan, berdasarkan codepoint bidang PRI, apakah akan mentransmisikan pengulangan PUCCH dalam posisi slot menggunakan sumber PUCCH tunggal atau mengirimkan beberapa pengulangan PUCCH dalam posisi slot menggunakan beberapa sumber PUCCH. Metode lebih lanjut mencakup transmisi beberapa pengulangan PUCCH dalam posisi slot menggunakan beberapa sumber PUCCH yang responsif untuk menentukan untuk mentransmisikan beberapa pengulangan PUCCH dalam posisi slot menggunakan beberapa sumber PUCCH.



Gambar 3

(51) I.P.C : H04N 19/52 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200370

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUN-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
201931025013 24-JUN-19 India

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

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

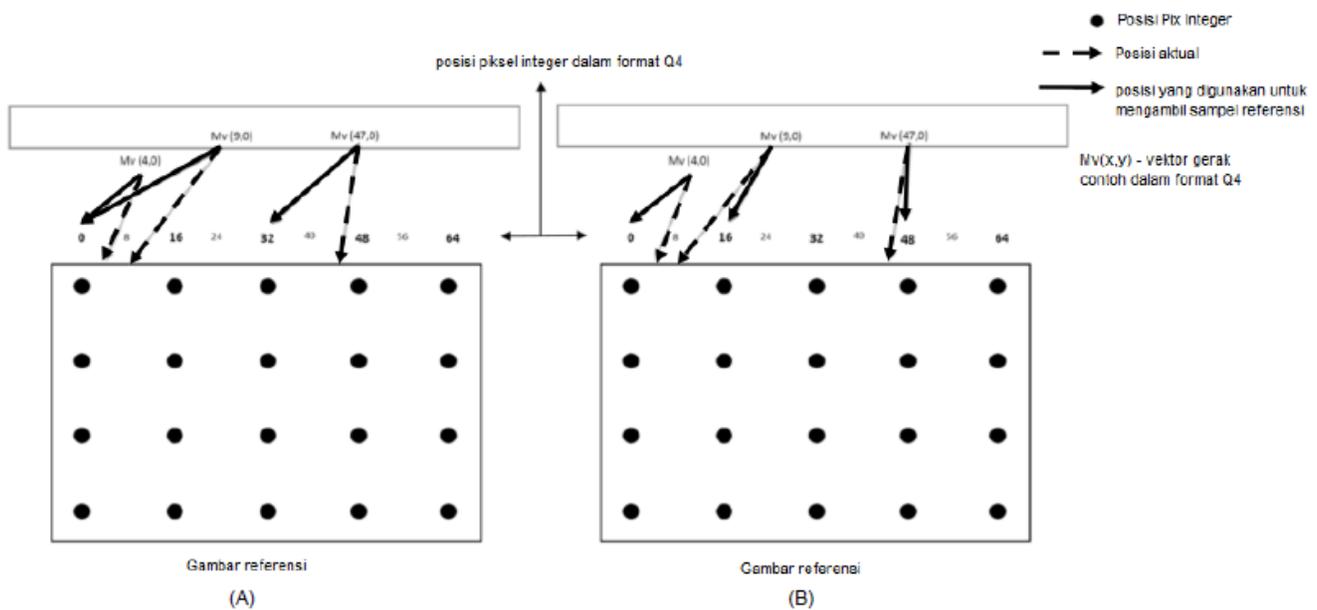
(72) Nama Inventor :
SETHURAMAN, Sriram, IN
A, Jeeva Raj, IN
KOTECHA, Sagar, IN

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

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENGHITUNG POSISI DARI SAMPEL REFERENSI GRID INTEGER UNTUK KOMPUTASI GRADIEN SAMPEL BATAS LEVEL BLOK DALAM KOMPUTASI ALIRAN OPTIK BI-PREDIKTIF DAN KOREKSI BI-PREDIKTIF

(57) Abstrak :

Metode untuk prediksi aliran optik dua arah berdasarkan nilai sampel referensi dari posisi sampel yang termasuk dalam wilayah diperpanjang dari blok prediksi yang digunakan dalam prediksi aliran optik dua arah dari blok saat ini disediakan, dimana posisi sub-piksel di diperpanjang wilayah dari blok yang diprediksi dalam gambar referensi dibulatkan untuk mendapatkan posisi sampel piksel integer dalam gambar referensi, dimana nilai sampel referensi pada posisi sampel piksel integer yang diperoleh dalam gambar referensi digunakan dalam perhitungan gradien sampel batas yang sesuai dengan batas blok yang diprediksi dalam gambar referensi.



Gambar 6

(51) I.P.C : B01D 45/16 2006.1 B01D 21/00 2006.1 B01D 21/26 2006.1 B01D 29/33 2006.1 B01D 29/90 2006.1 B01D 45/12 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200313

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2023332 17-JUN-19 Netherlands

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MST NL B.V.
Huizermaatweg 27 1273 NA HUIZEN The Netherlands

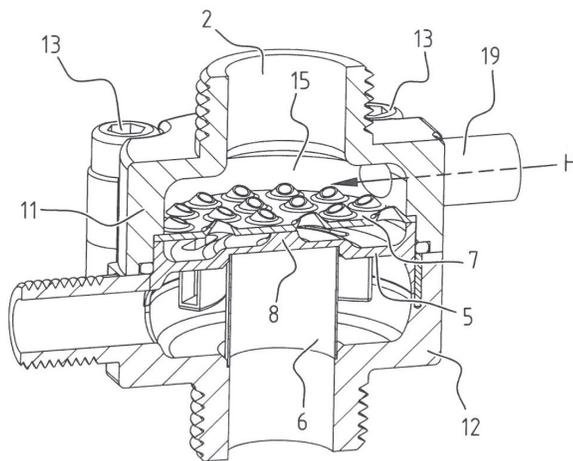
(72) Nama Inventor :
VAN DER UPWICH, Stijn, NL

(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

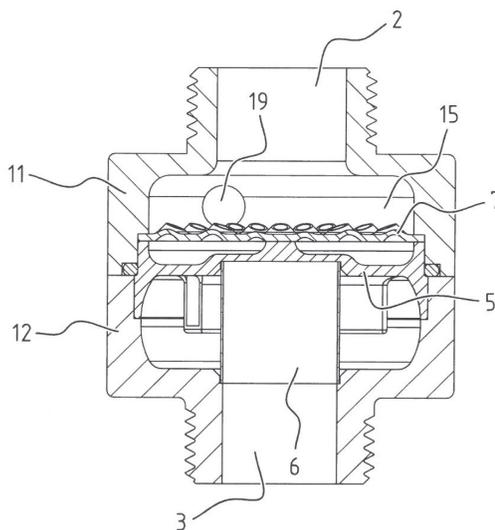
(54) Judul Inovasi : ALAT FILTER UNTUK MENGHILANGKAN PARTIKEL-PARTIKEL DARI SUATU FLUIDA

(57) Abstrak :

Alat filter untuk menghilangkan partikel-partikel dari suatu fluida, dimana alat filter tersebut mencakup suatu ruang fluida dan suatu saluran masuk untuk fluida, suatu saluran keluar untuk fluida yang telah disaring dan suatu saluran keluar untuk partikel-partikel, yang masing-masing dirangkai ke ruang fluida, dimana alat filter tersebut selanjutnya mencakup suatu mekanisme pengarah aliran untuk menginduksi suatu aliran pusaran di sekeliling suatu poros pusaran dalam ruang fluida tersebut, dimana saluran keluar untuk partikel-partikel dirangkai ke ruang fluida pada suatu lokasi yang secara substansial tegak lurus terhadap poros pusaran.



Gambar 9



Gambar 10

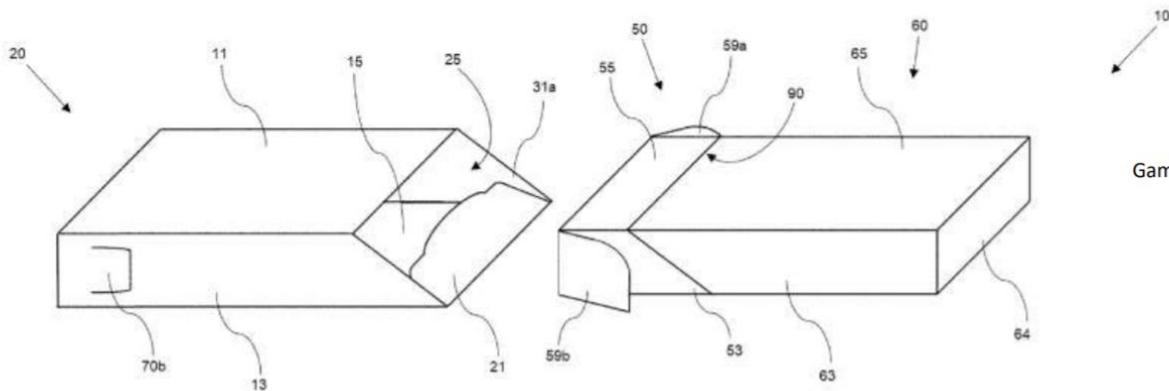
(51) I.P.C : B65D 5/38 (2006.01); B65D 85/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200312	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Philip Morris Products S.A. Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-AUG-20	Nama Inventor : Onur DAYIOGLU, TR Ross LANGE, NZ Julie POLIER, CH Digvijay SINGH, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19192176.6 16-AUG-19 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : WADAH YANG MEMILIKI KOTAK DAN SELONGSONG DENGAN MEKANISME PENGUNCIAN

(57) Abstrak :

Wadah (1) untuk barang konsumen, wadah terdiri atas selongsong luar (20) dan kotak bagian dalam (10) yang ditempatkan di dalam selongsong luar (20), dan dikonfigurasi untuk bergeser di dalam selongsong luar (20) antara: posisi pertama, di mana interior dari kotak bagian dalam (10) tidak dapat diakses oleh pengguna; dan posisi kedua, di mana interior kotak bagian dalam (10) dapat diakses oleh pengguna. Wadah (1) yang memiliki mekanisme penguncian untuk mencegah kotak bagian dalam (10) bergeser dari posisi pertama ke posisi kedua, ketika kotak bagian dalam (10) berada di posisi pertama di selongsong luar (20).



Gambar 2A

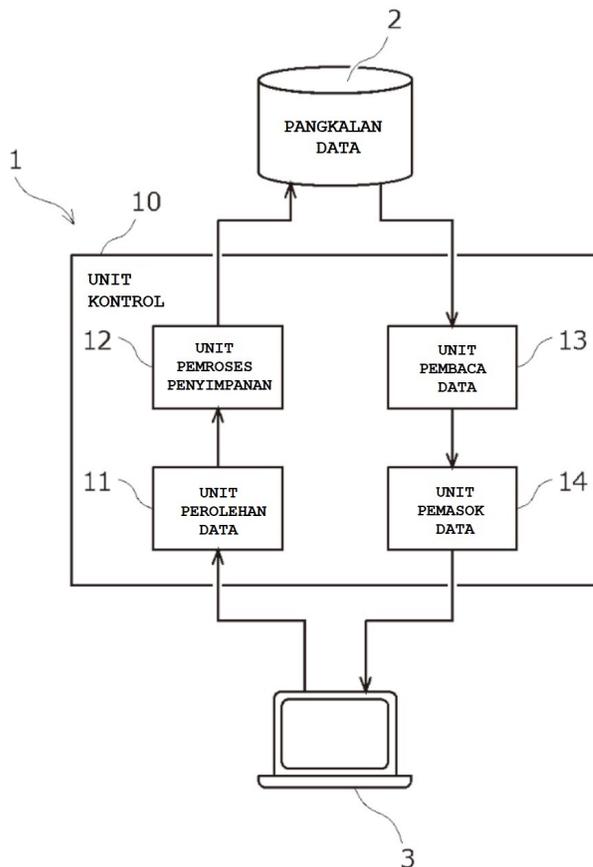
(21) No. Permohonan Paten : P00202200309	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (Kobe Steel, Ltd.) 2-4, Wakinhama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUL-20	(72) Nama Inventor : Yoichiro SO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-131710 17-JUL-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENDUKUNG KERJA PEMELIHARAAN, METODE PENDUKUNG KERJA PEMELIHARAAN, PERANGKAT PENDUKUNG KERJA PEMELIHARAAN DAN SARANA PENCATATAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem pendukung kerja pemeliharaan (100) adalah suatu sistem pendukung kerja pemeliharaan untuk membantu kerja pemeliharaan dari suatu mesin industri, dan termasuk: suatu terminal pertama (3) yang digunakan seorang pengguna dari suatu basis pertama; suatu terminal kedua (3) yang digunakan seorang pengguna dari suatu basis kedua; suatu unit perolehan data (11) yang dikonfigurasi untuk memperoleh, dari terminal pertama, setidaknya salah satu dari data evaluasi keadaan yang mewakili suatu keadaan dari suatu lokasi operasi yang dievaluasi oleh pengguna dari basis pertama, dan data tindakan operasi yang mewakili suatu tindakan pada lokasi operasi yang dilakukan oleh pengguna dari basis pertama untuk satu butir operasi yang dipilih dari sejumlah butir operasi yang termasuk dalam kerja pemeliharaan; suatu pangkalan data (2) yang dikonfigurasi untuk menyimpan setidaknya salah satu dari data evaluasi keadaan dan data tindakan operasi yang berhubungan dengan data butir operasi yang mewakili butir operasi; dan suatu unit pemasok data (14) yang dikonfigurasi untuk membaca setidaknya salah satu dari data evaluasi keadaan dan data tindakan operasi yang berhubungan dengan data butir operasi dari pangkalan data dan memasok data terbaca ke terminal kedua sebagai tanggapan terhadap suatu permintaan perolehan yang menentukan data butir operasi dari terminal kedua.

GAMBAR 2



(51) I.P.C : C07D 498/04 (2006.01) A61P 19/06 (2006.01) C07D 513/04 (2006.01) A61P 13/12 (2006.01) A61P 3/10 (2006.01) A61P 13/04 (2006.01) A61P 3/00 (2006.01) A61P 3/06 (2006.01) A61P 9/10 (2006.01) A61P 9/12 (2006.01) A61K 31/5383 (2006.01) A61K 31/542 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200301
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JUN-20
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/862,164 17-JUN-19 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD.
2 Yangliu Road, Bldg F, Yubei District, Chongqing 401121, China
SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD.
Room 512, Building A, No. 1289 Yishan Road, Shanghai 200233, China

Nama Inventor :
ZHOU, Zuwen, CN
XU, Hua, CN
RONG, Yue, CN
CHEN, Ling, CN
CHEN, Zhifang, CN
TAN, Rui, CN
YANG, Lijun, CN
WANG, Xianlong, CN
TAN, Haohan, CN
LIU, Bin, CN
ZHOU, Chenglin, CN
GAO, Yuwei, CN
JIANG, Lihua, CN
LIN, Shu, CN
ZHAO, Xingdong, CN
WANG, Weibo, US

(72)

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN-TURUNAN HETEROSIKLIK DAN PENGGUNAANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan penghambat-penghambat URAT1 tertentu, komposisi-komposisi farmasinya, dan metode-metode penggunaannya.

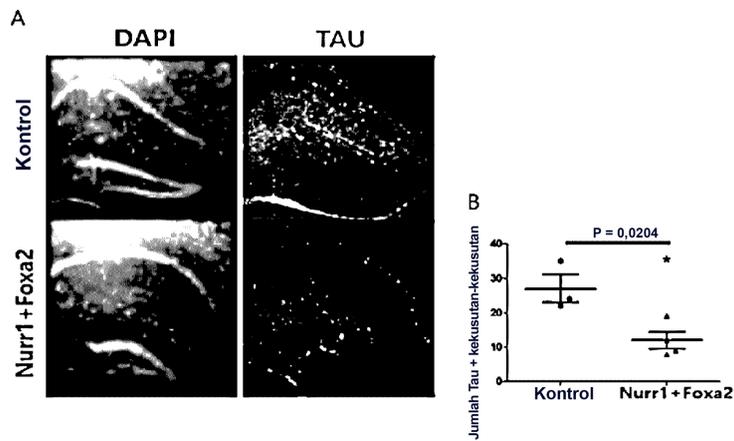
(51) I.P.C : A61K 48/00 2006.1 A61K 38/17 2006.1 A61K 35/30 2006.1 A61P 25/28 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200299	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INNOPEUTICS CORPORATION 510 ho, (Seongsu-dong 2-ga, HausD Sejong Tower), 26, Seongsuil-ro 10-gil, Seongdong-gu, Seoul 04793 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-SEP-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 10-2019-0115466 19-SEP-19 Republic of Korea	(72) Nama Inventor : KIM, Tae Gyun, KR
10-2020-0106368 24-AUG-20 Republic of Korea	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGHAMBAT AKUMULASI PROTEIN TAU, AGREGASI, DAN PEMBENTUKAN KEKUSUTAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu komposisi dan metode untuk menghambat akumulasi protein tau, agregasi, atau kekusutan, komposisi tersebut mengandung neuron-neuron atau glia yang memiliki gen Nurr1 dan/atau gen Foxa2 yang diintroduksi ke dalamnya, dimana komposisi dan metode dapat digunakan dalam pencegahan atau pengobatan suatu penyakit saraf serebral yang disebabkan oleh akumulasi protein tau, agregasi, atau pembentukan kekusutan.



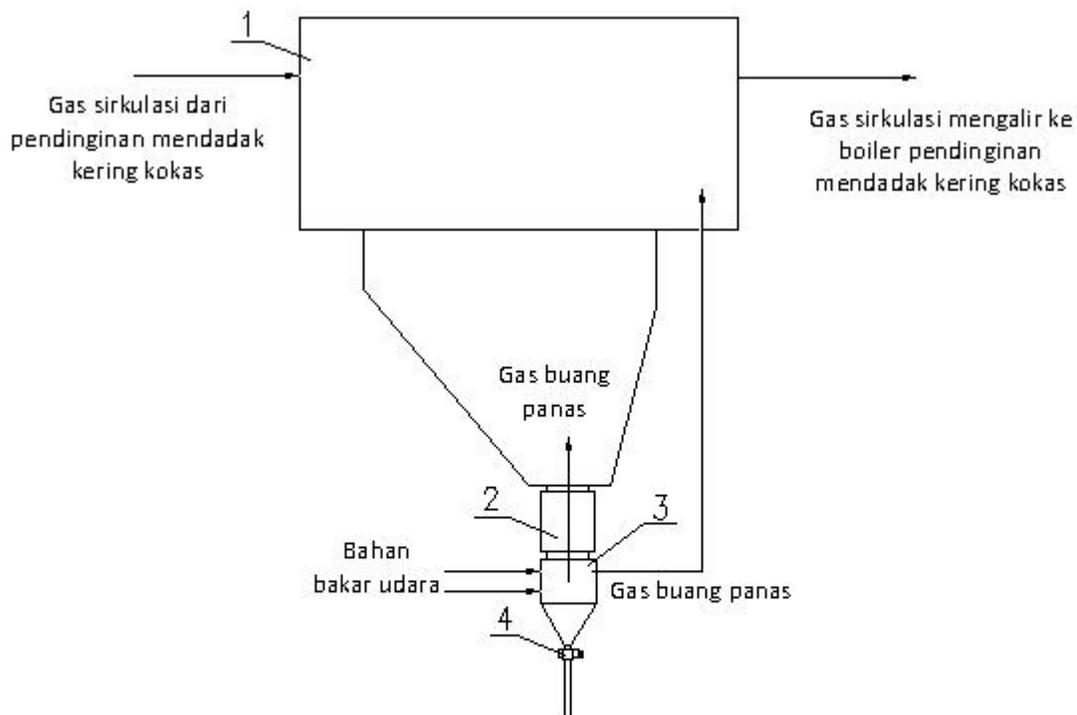
Gambar 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202200286	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ACRE COKING & REFRACTORY ENGINEERING CONSULTING CORPORATION (DALIAN) , MCC 128, Gaoneng Street, Hi-Tech Zone, Dalian, Liaoning 116000, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-SEP-20	Nama Inventor : YANG, Zhongyi, CN ZHENG, Yajie, CN CHEN, Liuchi, CN
Data Prioritas :	(72) WANG, Linlin, CN YANG, Junfeng, CN YUAN, Chaohui, CN LIU, Yuhu, CN ZHANG, Xiongfei, CN WANG, Lei, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
201911059317.1 01-NOV-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : ALAT PENGHILANG DEBU UNTUK PENDINGINAN MENDADAK KERING KOKAS, DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN HASIL UAP DARI BOILER PENDINGINAN MENDADAK KERING KOKAS

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan suatu alat penghilang debu untuk pendinginan mendadak kering kokas, dan metode untuk meningkatkan hasil uap dari boiler pendinginan mendadak kering kokas. Gas sirkulasi mengalir dari sisi boiler pendinginan mendadak kering sampai sisi boiler pendinginan mendadak kering kokas dengan sarana penghilang debu, dan pada penghilang debu, sebagian besar serbuk kokas dalam gas sirkulasi mengendap akibat aksi gravitasi; serbuk kokas yang mengendap jatuh ke dalam tempat penyimpanan serbuk kokas di bagian bawah; serbuk kokas yang dikumpulkan oleh tempat penyimpanan serbuk kokas memasuki pembakar dan sepenuhnya dibakar dalam pembakar, dan gas buang panas yang dihasilkan dengan pembakaran dipandu ke dalam penghilang debu dengan menggunakan tempat penyimpanan serbuk kokas atau dipandu ke dalam penghilang debu dengan sarana pipa gas buang panas di luar pembakar; sejumlah besar panas dibawa ke dalam gas sirkulasi oleh gas buang panas, sehingga lebih banyak uap dihasilkan oleh boiler pendinginan mendadak kering kokas selanjutnya, sehingga memperoleh manfaat ekonomi yang lebih besar.



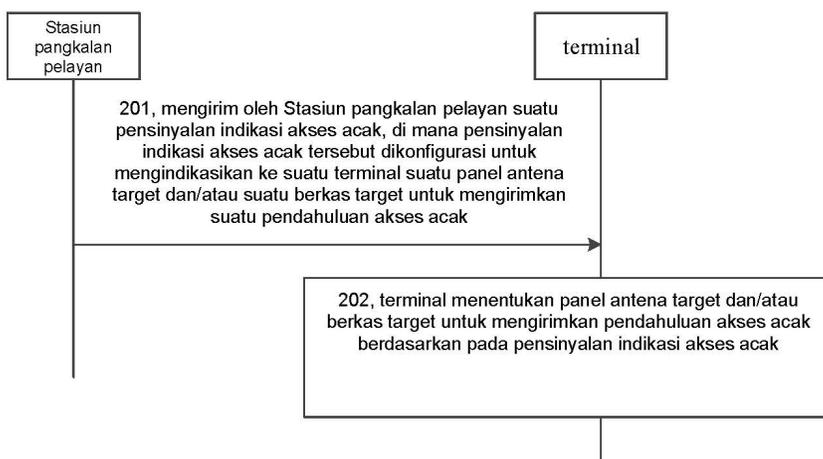
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200285	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-19	(72) Nama Inventor : LI, Mingju, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN APARATUS INDIKASI AKSES ACAK, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Suatu metode dan apparatus untuk indikasi akses acak. Stasiun pangkalan pelayanan mengirim suatu pensinyalan indikasi akses acak ke suatu terminal. Pensinyalan indikasi akses acak tersebut dikonfigurasi untuk menunjukkan, ke terminal, suatu panel antena target dan/atau suatu berkas target untuk mengirimkan suatu pendahuluan akses acak. Terminal menerima pensinyalan indikasi akses acak, dan menentukan, menurut pensinyalan indikasi akses acak, panel antena target dan/atau berkas target untuk mengirimkan pendahuluan akses acak.



GAMBAR 2

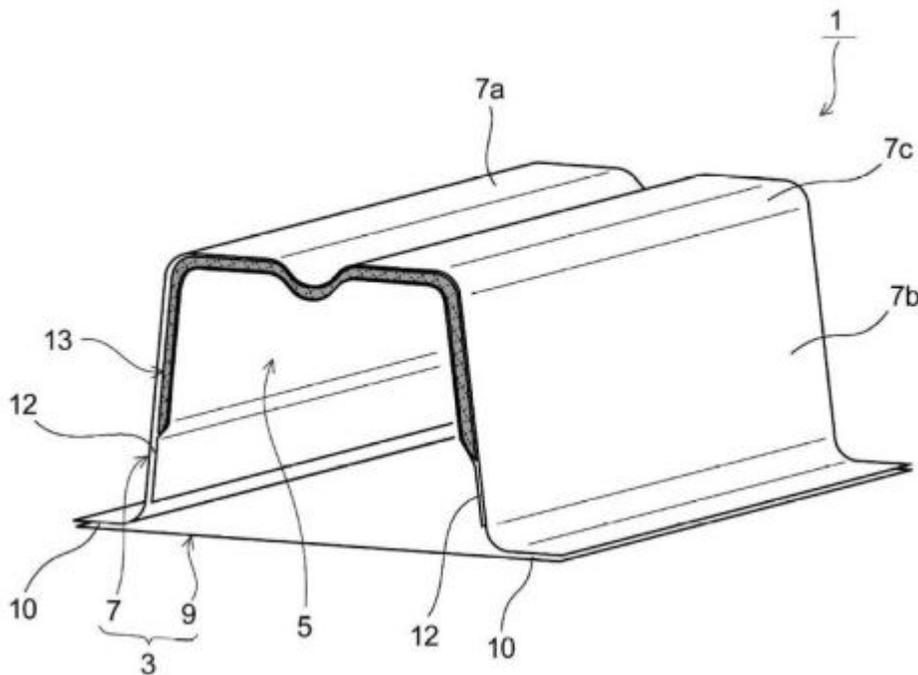
(51) I.P.C : B62D 21/15 2006.1; B62D 25/20 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200280	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20	(72) Nama Inventor : Kazuhiko HIGAI, JP Tsuyoshi SHIOZAKI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-132945 18-JUL-19 Japan	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : BAGIAN PENYERAPAN ENERGI KELAIKTABRAKAN OTOMOTIF DAN METODE PRODUKSI DARI BAGIAN PENYERAPAN ENERGI KELAIKTABRAKAN OTOMOTIF

(57) Abstrak :

Suatu bagian penyerapan energi kelaiktabrakan otomotif (1) menurut invensi ini meliputi suatu komponen tubular (3) yang dibentuk menggunakan suatu bagian penampang berbentuk-topi yang meliputi suatu porsi atas (7a) dan suatu porsi dinding-sisi (7b); suatu bagian penyalut (5) yang membentuk suatu film penyalut (13) yang disusun dengan suatu celah (11) 0,2 mm atau lebih dan 3 mm atau kurang dari suatu permukaan dalam dari porsi atas (7a), suatu permukaan dalam dari porsi dinding-sisi (7b), dan suatu permukaan dalam dari suatu porsi sudut (7c), pada suatu porsi yang meliputi porsi sudut (7c) yang menghubungkan porsi atas (7a) dengan porsi dinding-sisi (7b) pada permukaan dalam dari porsi atas (7a) dan porsi dinding-sisi (7b), dan yang terbuat dari suatu bahan yang memiliki kekuatan yang lebih rendah daripada komponen tubular (3); dan suatu film penyalut (13) dari suatu cat elektrodeposisi yang terbentuk dalam celah (11).



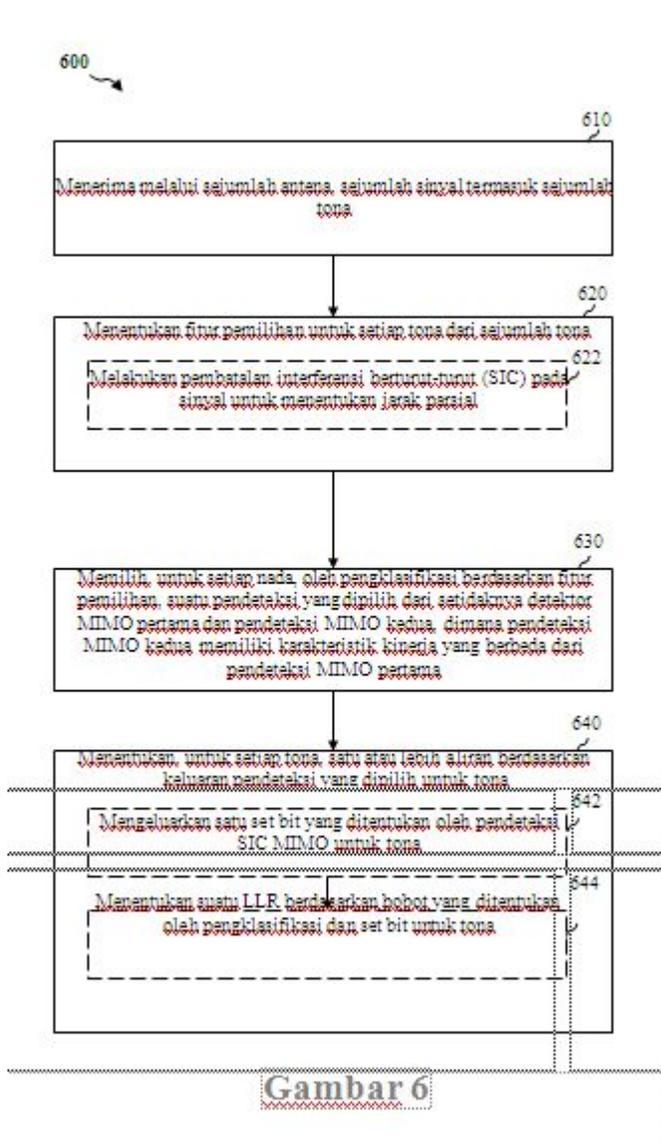
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202200275	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-20	(72) Nama Inventor : Parham NOORZAD, CA Siddhartha MALLIK, IN Taesang YOO, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/517,217 19-JUL-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE BERBASIS PEMBELAJARAN MESIN UNTUK REDUKSI KOMPLEKSITAS DETEKSI MIMO

(57) Abstrak :

Demapper multi-masukan, multi-keluaran (MIMO) berbasis pembelajaran mesin untuk suatu peranti nirkabel dapat menyertakan pengklasifikasi yang memilih demapper MIMO mana yang akan digunakan untuk sampel tona tertentu. Misalnya, suatu peranti nirkabel dapat menerima melalui sejumlah antena sejumlah sinyal termasuk sejumlah tona. Peranti nirkabel tersebut dapat menentukan fitur pemilihan untuk setiap tona dari sejumlah tona. Peranti nirkabel dapat memilih, untuk setiap tona, berdasarkan pengklasifikasi berdasarkan fitur pemilihan, demapper yang dipilih dari setidaknya demapper MIMO pertama dan demapper MIMO kedua. Demapper MIMO kedua mungkin memiliki karakteristik kinerja yang berbeda dari demapper MIMO pertama. Peranti nirkabel tersebut dapat mendeteksi, untuk setiap tona, satu atau lebih aliran menggunakan demapper yang dipilih untuk tona tersebut. Suatu aliran dapat merujuk ke suatu urutan bit.



(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.1; C21D 9/46 2006.1; C22C 38/06 2006.1; C22C 38/60 2006.1; C22C 18/00 2006.1; C22C 18/04 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200274

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-140307	30-JUL-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

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

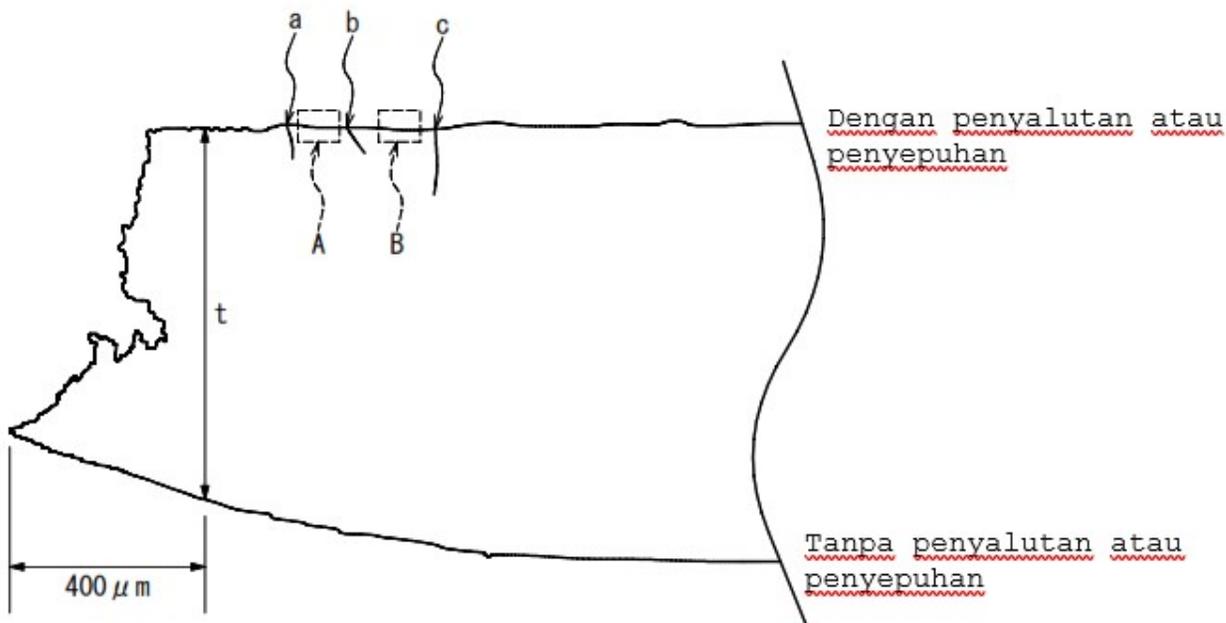
(72) Nama Inventor :
MINAMI, Hidekazu, JP
YOKOTA, Takeshi, JP
KAWASAKI, Yoshiyasu, JP
TERASHIMA, Shotaro, JP

(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 Inovasi : LEMBARAN BAJA KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu lembaran baja galvanis celup-panas kekuatan-tinggi yang memiliki suatu kekuatan tarik 1180 MPa atau lebih dan keuletan yang sangat baik, kemampuan membentuk flensa regang, kemampuan dilentuk dan ketahanan LME dan dapat membuat bagian-bagian dengan akurasi dimensi tinggi, dan metode pembuatannya. Lembaran baja kekuatan-tinggi dengan suatu kekuatan tarik 1180 MPa atau lebih memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung C, Si, Mn, P, S, Al dan N, dengan [%Si], [%Mn], [%P], [%Mo] dan [%Cr] yang memenuhi suatu hubungan yang telah ditentukan sebelumnya dan sisanya berupa Fe dan pengotor-pengotor yang tidak dapat dihindari, dan suatu mikrostruktur baja yang meliputi ferit, martensit temper dan bainit, dan austenit sisa, dimana jumlah hidrogen yang dapat terdifusi dalam lembaran baja tersebut adalah 0,60 ppm massa atau kurang, suatu ketebalan dari lapisan permukaan yang dilunakkan adalah 5 μ m atau lebih dan 150 μ m atau kurang, dan suatu frekuensi dari batas koinsiden dalam lapisan permukaan lembaran baja setelah suatu uji tarik suhu-tinggi adalah 0,45 atau kurang.



Gambar 1

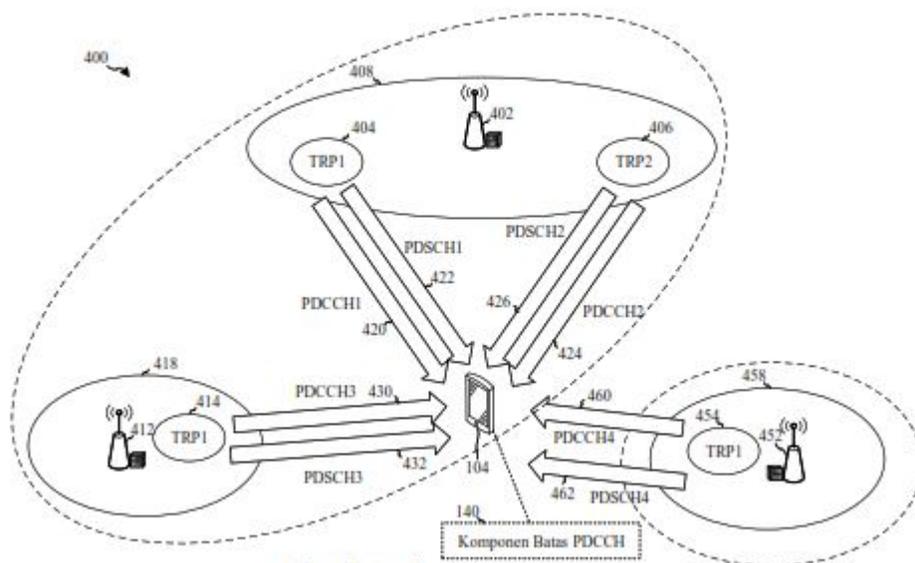
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202200273	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-20	(72) Nama Inventor : Mostafa KHOSNEVISAN, IR Xiaoxia ZHANG, CN Peter GAAL, US Kazuki TAKEDA, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 62/876,572 19-JUL-19 United States of America 16/930,003 15-JUL-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : TEKNIK UNTUK MEMBATASI PENDEKODEAN TAK TERLIHAT UNTUK TITIK MULTI-TRANSMISI-PENERIMAAN BERBASIS MULTI-DCI

(57) Abstrak :

Karena komunikasi titik penerimaan multi-transmisi (TRP) dapat meningkatkan jumlah kandidat saluran kontrol downlink fisik (PDCCH) tanpa meningkatkan jumlah sel, batas baru untuk komunikasi multi-TRP dapat ditentukan. Suatu UE dapat menentukan kemampuan pemantauan PDCCH di semua sel penyaji downlink yang dapat menjelaskan beberapa sel TRP dan untuk agregasi pembawa dan konektivitas ganda menggunakan faktor perkalian. Lebih lanjut, UE dapat menentukan batas jumlah sel penyaji berdasarkan kemampuan dan konfigurasi sel penyaji. UE tersebut dapat menentukan batas total kandidat PDCCH dan elemen saluran kontrol (CCE) yang tidak tumpang tindih untuk dipantau dalam slot untuk grup sel dan batas per sel dari sel TRP tunggal dan untuk beberapa sel TRP berdasarkan batas jumlah sel penyaji. Sebagai alternatifnya, batas tersebut dapat ditentukan per grup set sumber kontrol (CORESET).



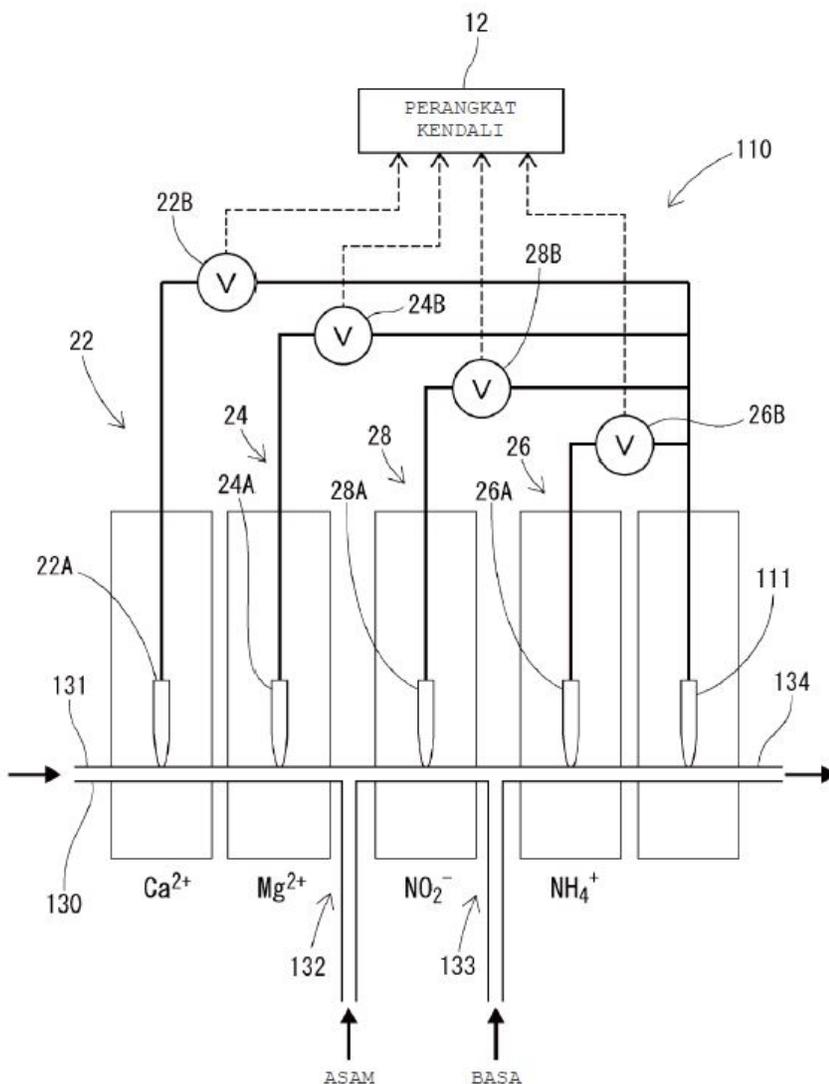
Gambar 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202200269	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUL-20	Nama Inventor : Yoji TAKEHIRO, JP Kazusei TAMAI, JP Gray Lawrence Sirosi PUTRA, ID
Data Prioritas :	(72) Keisuke TASHIMA, JP Shunsuke KAMEI, JP Junji KOJIMA, JP Yasukazu IWAMOTO, JP Hiroshi NAGAI, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
2019-131015 16-JUL-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGUKURAN KUALITAS AIR

(57) Abstrak :

Suatu sistem pengukuran kualitas air (100) mencakup bagian pemasukan pertama (131) untuk memasukkan air pemeliharaan sebagai target pengambilan sampel, dan bagian penambahan pertama (132) yang menambahkan asam ke air pemeliharaan yang dimasukkan oleh bagian pemasukan pertama (131), dan sensor asam nitrit (28) yang target pengukurannya adalah asam nitrit dan yang mengukur konsentrasi target pengukuran air pemeliharaan dimana asam tersebut telah ditambahkan oleh bagian penambahan pertama (132). Sistem pengukuran kualitas air (100) mencakup bagian penambahan kedua (133) yang menambahkan basa ke air pemeliharaan yang dimasukkan oleh bagian pemasukan pertama (131), dan sensor amonia (26) yang target pengukurannya adalah amonia dan yang mengukur konsentrasi target pengukuran air pemeliharaan dimana basa tersebut telah ditambahkan oleh bagian penambahan kedua (133).



GAMBAR 4

(51) I.P.C : B32B 27/00 (2006.01); B65D 65/40 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202200264			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-20			(72)	Nama Inventor : Masamitsu ARAI, JP Tsuneyuki TESHIMA, JP Manabu FUJIMOTO, JP
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
	2019-117313	25-JUN-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022				

(54) Judul Invensi : LAMINASI PENGHALANG GAS DAN BAHAN KEMASAN

(57) Abstrak :

Disediakan adalah laminasi dimana sifat penghalang gas yang baik dipertahankan bahkan jika lapisan cetak dan lapisan perekat yang dibentuk dengan menggunakan perekat penghalang gas disusun dalam kontak satu sama lain, dan bahan kemasan yang diperoleh dengan menggunakan laminasi. Suatu laminasi termasuk bahan dasar, lapisan penyegel, lapisan cetak yang disusun antara bahan dasar dan lapisan penyegel dan dibentuk dengan menggunakan tinta cair, dan lapisan perekat yang disusun dalam kontak dengan lapisan cetak antara lapisan cetak dan lapisan penyegel, dan dibentuk dengan menggunakan perekat yang memenuhi setidaknya salah satu dari kondisi bahwa sifat penghalang oksigen dari film penyalut yang diterapkan pada 3 g/m² (kandungan padat), pada 23°C dan 0% RH, adalah 300 cc/m²/hari/atm atau kurang, atau kondisi bahwa sifat penghalang uap air adalah 120 g/m²/hari atau kurang, dimana jumlah kandungan padat yang diterapkan dari tinta cair, tidak termasuk pewarna, yang terkandung dalam lapisan cetak adalah 1,1 g/m² atau kurang.

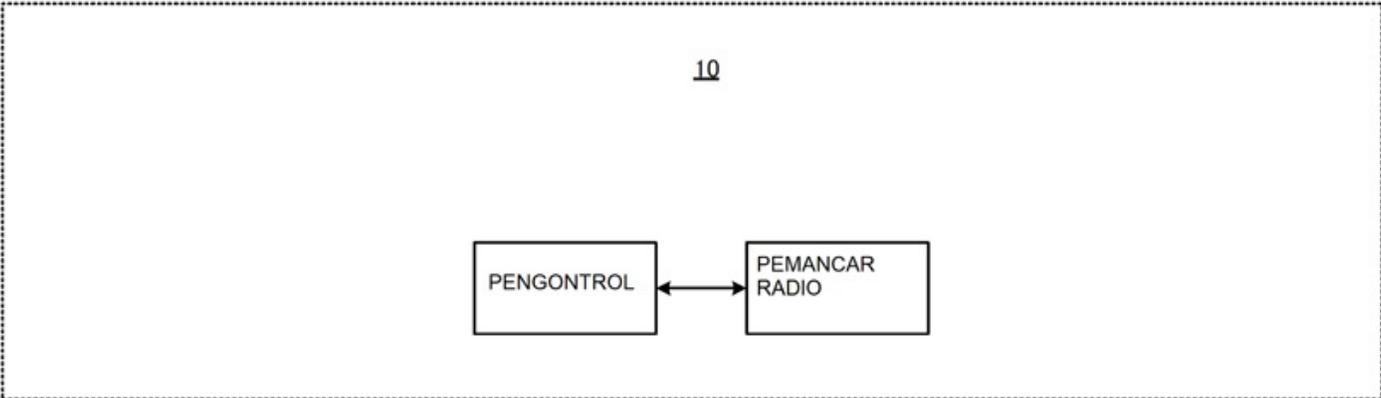
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01); H04W 28/06 (2009.01); H04W 84/12 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200263	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, California 90503 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUL-20	(72) Nama Inventor : IWAH, Takashi, JP TAKATA, Tomofumi, JP URABE, Yoshio, JP NAKANO, Takayuki, JP MINOTANI, Jun, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-139824 30-JUL-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : STASIUN PANGKALAN, METODE TRANSMISI, DAN METODE PENERIMAAN

(57) Abstrak :

STASIUN PANGKALAN, METODE TRANSMISI, DAN METODE PENERIMAAN Invensi ini memungkinkan kontrol koordinasi Banyak AP yang lebih efisien. Stasiun pangkalan, menurut invensi ini, mencakup: sirkuit kontrol yang menghasilkan informasi bersama yang dibagi bersama di antara sejumlah pengguna dan mencakup informasi yang berkaitan dengan sumber daya yang tidak ditetapkan, dan informasi pengguna individu yang spesifik bagi tiap-tiap dari sejumlah pengguna; dan sirkuit transmisi yang mentransmisikan sinyal kontrol yang mencakup informasi bersama dan informasi pengguna individu.



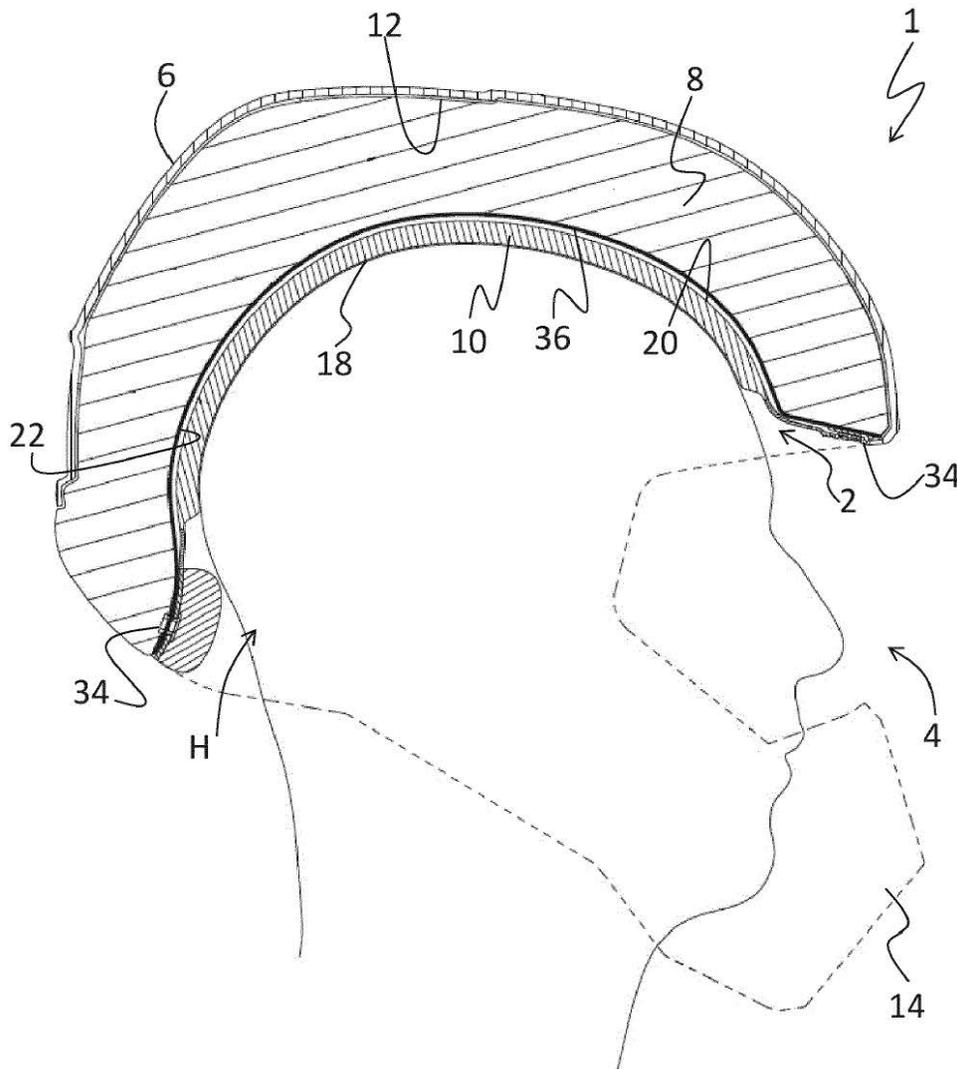
(51) I.P.C : A42B 3/06; A42B 3/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202200257	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ALPINESTARS RESEARCH S.P.A. Via Alcide De Gasperi 54, 31010 Maser (TV), Frazione: Coste, Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-20	(72) Nama Inventor : MAZZAROLO, Giovanni, IT PARISSENTI, Roberto, IT
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 102019000009369 18-JUN-19 Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : HELM PELINDUNG

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu helm pelindung (1) yang didesain untuk dikenakan oleh pengguna dan untuk melindungi kepala (H) pengguna selama benturan. Helm pelindung (1) meliputi cangkang luar kaku (6) dan pelapis nyaman (10) yang memiliki permukaan dalam (18), yang didesain untuk dikontakkan dengan kepala pengguna (H) ketika helm (1) dikenakan oleh pengguna, dan permukaan luar (20), berlawanan dengan permukaan dalam (18). Helm (1) lebih lanjut meliputi pelapis penyerap benturan (8) yang diselipkan di antara cangkang luar kaku (6) dan pelapis nyaman (10) dan memiliki permukaan dalam (22) yang menghadap permukaan luar (20) pelapis nyaman (10). Permukaan dalam (22) pelapis penyerap benturan (8) meliputi sedikitnya satu lapisan (36) yang dibuat dari resin epoksi yang dikontakkan dengan pelapis nyaman (10) saat digunakan.



Gambar 2

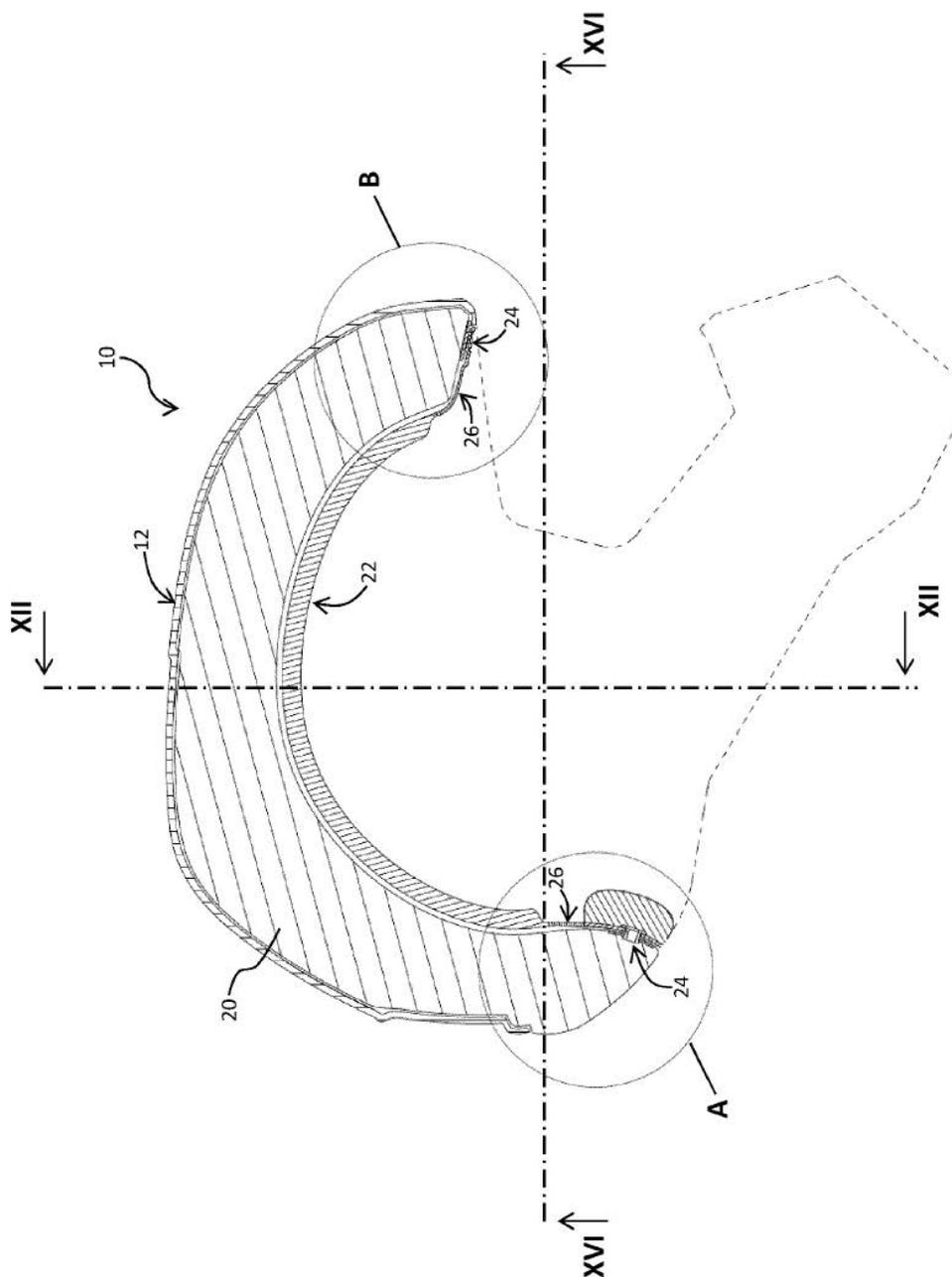
(51) I.P.C : A42B 3/06; A42B 3/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202200256	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ALPINESTARS RESEARCH S.P.A. Via Alcide De Gasperi 54, 31010 Maser (TV), Frazione: Coste, Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-20	(72) Nama Inventor : MAZZAROLO, Giovanni, IT PARISSENTI, Roberto, IT
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
102019000009375 18-JUN-19 Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : HELM PELINDUNG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu helm pelindung (10) yang meliputi: - cangkang luar (12); - pelapis penyerap benturan (20), diposisikan di dalam ke cangkang luar (12) dan dibentuk sedemikian sehingga bersesuaian dengan bentuk kepala pemakai; - pelapis nyaman (22) yang diposisikan pada permukaan dalam pelapis penyerap benturan (20), sedemikian sehingga dikontakkan dengan kepala pemakai; pelapis nyaman (22) yang dilekatkan ke cangkang luar (12) dan/atau ke pelapis penyerap benturan (20) dengan bantuan sedikitnya satu sarana penghubung (24). Menurut invensi, pelapis nyaman (22) dilengkapi dengan sedikitnya satu sambungan elastis (26) yang diposisikan di sekitar sedikitnya satu sarana penghubung (24) untuk menyambungkan sedikitnya satu sarana penghubung (24) ke pelapis nyaman (22).



Gambar 2

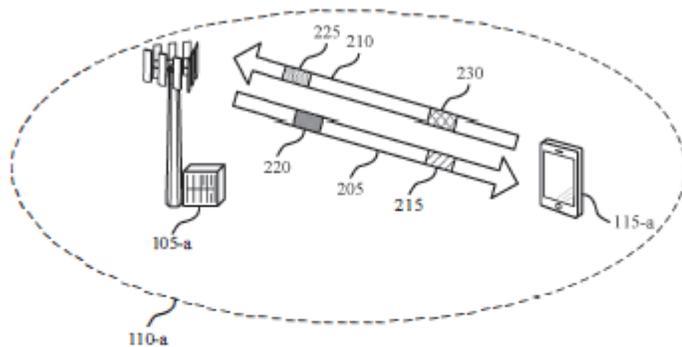
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200254	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUL-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	PHUYAL, Umesh, US
(30) 62/873,836 12-JUL-19 United States of America	(72) DHANDA, Mungal Singh, GB
16/926,164 10-JUL-20 United States of America	SENGUPTA, Ayan, IN
	RICO ALVARINO, Alberto, ES
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) LIU, Le, CN
	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : TEKNIK SUMBER UPLINK PRAKONFIGURASI DALAM KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan piranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan, yang mendukung sumber uplink prakonfigurasi (PUR) dalam komunikasi nirkabel. Stasiun pangkalan dapat mengomunikasikan bahwa dukungan untuk PUR yang tersedia, dan dapat mengalokasikan sumber PUR ke peralatan pengguna (UE) berdasarkan permintaan dari UE. UE dapat menerima indikasi bahwa stasiun pangkalan mendukung PUR, seperti melalui blok informasi sistem (SIB), menentukan untuk meminta PUR, dan mengirimkan pesan permintaan PUR ke stasiun pangkalan. Respons PUR dari stasiun pangkalan dapat menunjukkan konfigurasi, atau konfigurasi ulang dari alokasi PUR untuk UE yang dapat digunakan untuk transmisi uplink, atau rilis alokasi PUR. Pesan dan respon dapat menjadi bagian dari prosedur transmisi data awal.



-  Indikasi PUR 215
-  Alokasi PUR 220
-  Permintaan PUR 225
-  Data UL PUR 230

GAMBAR 2

200

(51) I.P.C : B01D 29/21 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200240

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAY-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
16/443,239 17-JUN-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CATERPILLAR INC.
100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 (US)

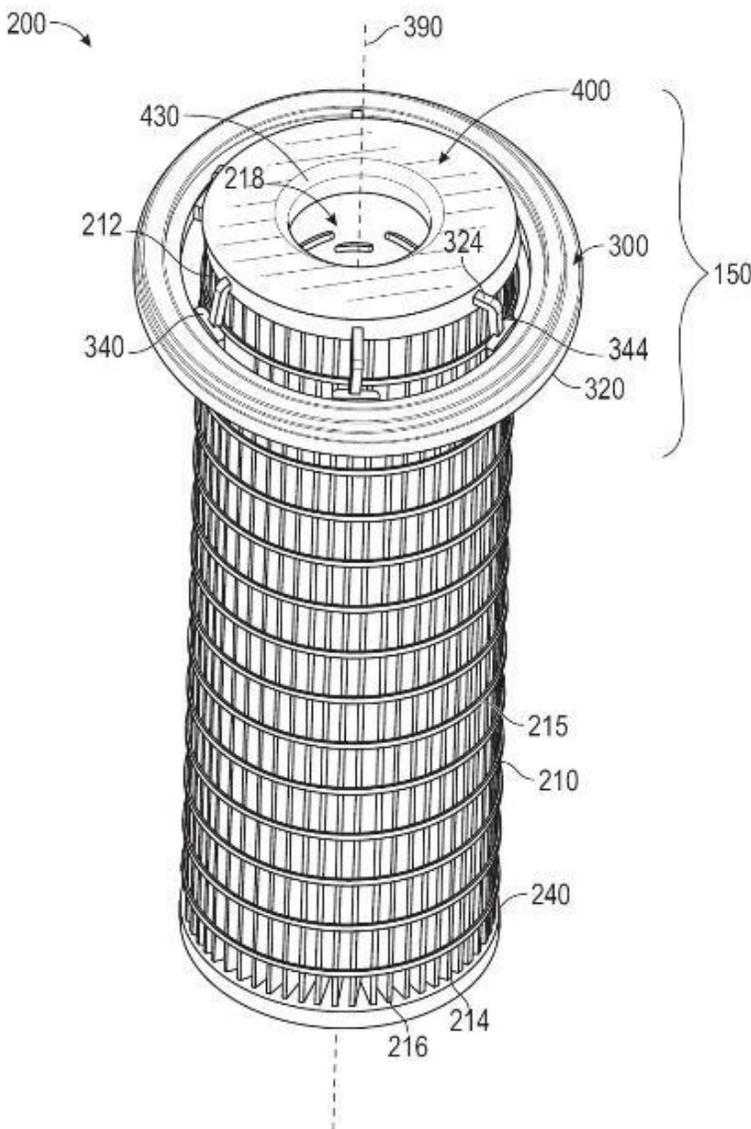
(72) Nama Inventor :
IMMEL, Jon T., US
MOREHOUSE, Darrell L., III, US
RIES, Jeffrey R., US
RODRIGUEZ, Javier A., US

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

(54) Judul Inovasi : ELEMEN FILTER YANG MEMILIKI RAKITAN TUTUP UJUNG GASKET BERSELUBUNG (POTTED GASKET)

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan elemen filter untuk digunakan dalam sistem filter fluida diungkapkan di dalam dokumen ini. Elemen filter terdiri dari media filter yang memiliki sumbu memanjang antara ujung pertama dan ujung kedua, dan rakitan tutup ujung yang dipasang pada ujung pertama media filter. Rakitan tutup ujung mencakup tutup ujung pertama yang disejajarkan dengan sumbu memanjang dan dekat dengan ujung pertama media filter; bagian pertama yang konsentris dengan dan ditempatkan secara radial terpisah dari tutup ujung pertama dan media filter dan secara aksial di antara tutup ujung pertama dan ujung kedua dari media filter; dan sejumlah lengan yang menghubungkan tutup ujung pertama dengan bagian pertama, masing-masing lengan dikonfigurasi untuk menyelaraskan elemen filter sehubungan dengan wadah dan pelat alas dengan menyerap perbedaan persejajaran antara setidaknya pelat dasar dan wadah.



GAMBAR 6

(51) I.P.C : B65D 33/01 (2006.01); B65D 81/26 (2006.01); B32B 7/022 (2019.01); B32B 7/05 (2019.01); B32B 3/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200226

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-110173	13-JUN-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TOYO SEIKAN CO., LTD.
18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418640 Japan

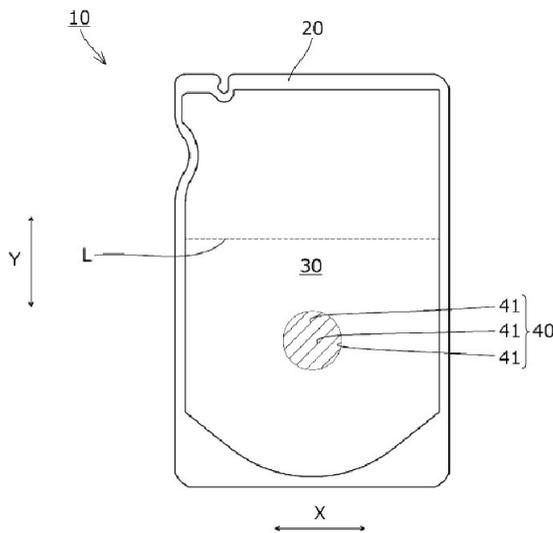
(72) Nama Inventor :
MIURA, Takashi, JP
ATSUMI, Reina, JP

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

(54) Judul Invensi : KANTONG DAN KANTONG YANG MENGANDUNG CAIRAN

(57) Abstrak :

Abstrak KANTONG DAN KANTONG YANG MENGANDUNG CAIRAN Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan kantong dan kantong yang mengandung cairan yang memiliki ketahanan yang tinggi terhadap kerusakan jatuh. Kantong (10) adalah kantong yang dibentuk menjadi kantong dengan bagian penyegel keliling luar (20). Kantong meliputi bagian penampung (30). Bagian emisi komponen pengharum (40) dibentuk pada film pada sedikitnya satu sisi pada posisi yang sesuai dengan bagian penampung. Bagian emisi komponen pengharum tersusun dari bagian penghilangan bahan (41) atau torehan yang memiliki bentuk takik, dalam rentang dari bagian film dalam arah ketebalan darinya. Kekuatan tarikan film pada area emisi komponen pengharum dalam arah lebar kantong sedikitnya 90 N/50 mm, dan kekuatan tarikan darinya dalam arah ketinggian kantong sedikitnya 125 N/50 mm.



(51) I.P.C : G05B 13/02 (2006.01)

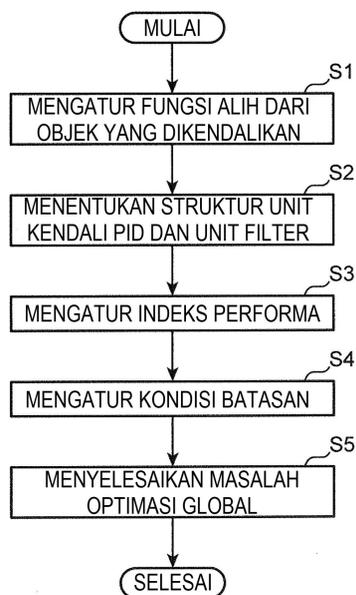
(21) No. Permohonan Paten : P00202200210	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (Kobe Steel, Ltd.) 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-20	(72) Nama Inventor : Akira MURAKAMI, JP Takahiko SUGIHARA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1 Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(30) 2019-130012 12-JUL-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DESAIN PARAMETER DAN METODE KENDALI UMPAN BALIK

(57) Abstrak :

Suatu metode desain parameter adalah suatu metode dari mendesain suatu parameter pengendali (1) yang mencakup suatu unit kendali PID (Proportional - Integral - Derivative/Proporsional, Integral, Derivatif) (11) dan suatu unit filter (12) yang tersedia secara terpisah dari unit kendali PID, dan menjalankan kendali umpan balik dari objek yang dikendalikan (2). Metode ini mencakup: suatu proses pengaturan dari mengatur suatu batasan dari suatu masalah sensitivitas campuran untuk masing-masing dari sejumlah frekuensi yang diperoleh dengan mendiskretisasi suatu domain frekuensi yang mencakup suatu frekuensi dimana pengendalian dijalankan, masalah sensitivitas campuran ditentukan berdasarkan suatu fungsi alih objek yang dikendalikan dan suatu fungsi alih pengendali, dan mencakup karakteristik stabilitas yang kokoh dan penolakan terhadap gangguan; dan suatu proses penentuan menentukan parameter pengendali yang mencakup suatu parameter untuk masing-masing unit kendali PID dan unit filter dengan menyelesaikan masalah sensitivitas campuran dalam batasan dengan suatu metode optimasi.

GAMBAR 6



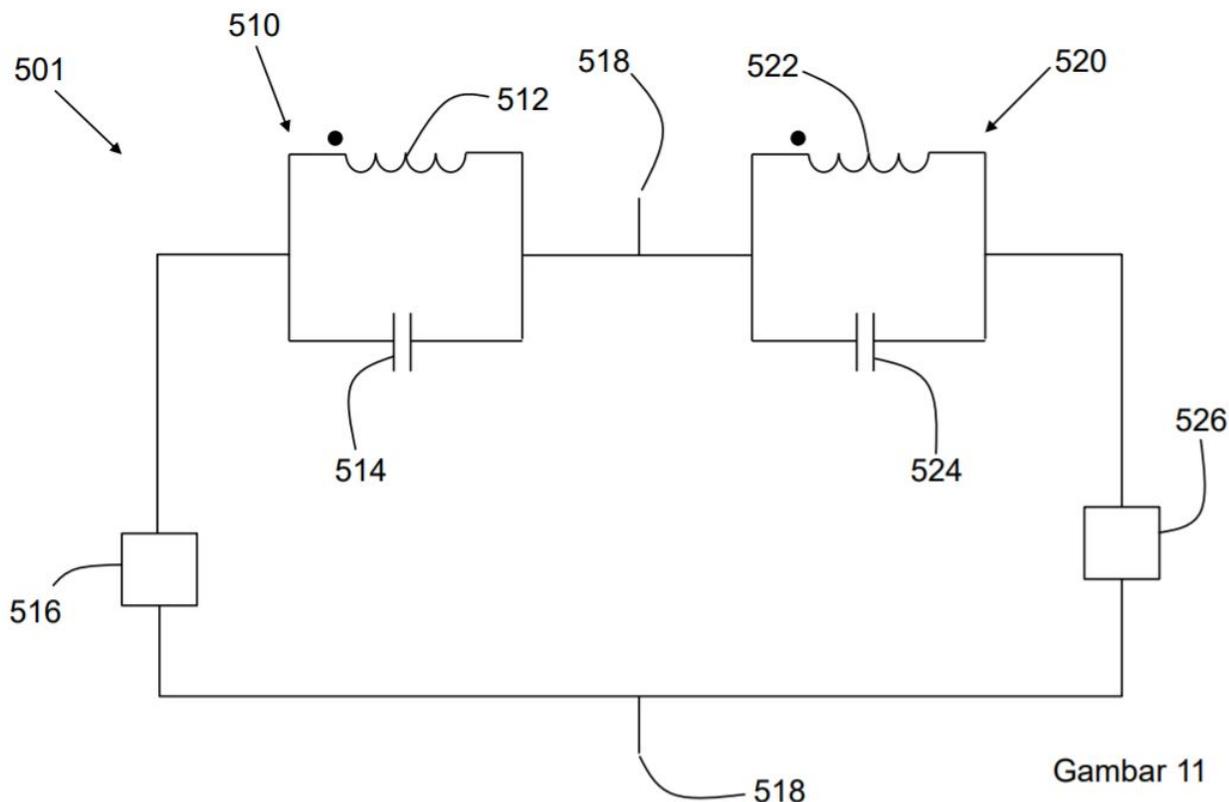
(51) I.P.C : A24F 47/00 (2020.01); H05B 6/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200206	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Philip Morris Products S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUL-20	(72) Nama Inventor : Jerome Christian COURBAT, CH Oleg MIRONOV, CH Enrico STURA, IT
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19184552.8 04-JUL-19 European Patent Office 19191197.3 12-AUG-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGHASIL AEROSOL YANG TERDIRI ATAS SUSUNAN PEMANASAN INDUKTIF YANG TERDIRI ATAS SIRKUIT LC PERTAMA DAN KEDUA YANG MEMILIKI PERMINTAAN KETAHANAN BERBEDA

(57) Abstrak :

Suatu alat penghasil aerosol yang terdiri dari: susunan pemanasan induktif (501) yang dikonfigurasi untuk memanaskan substrat pembentuk aerosol, susunan pemanas induktif yang terdiri atas: susunan suseptor (310) yang dapat dipanaskan oleh penetrasi dengan medan magnet bervariasi untuk memanaskan substrat pembentuk aerosol; sirkuit LC pertama, sirkuit LC pertama (510) setidaknya terdiri atas koil induktor pertama (512) dan kapasitor pertama (514), di mana sirkuit LC pertama memiliki frekuensi resonansi pertama; dan sirkuit LC kedua (520), sirkuit LC kedua setidaknya terdiri atas koil induktor kedua (522) dan kapasitor kedua (524), di mana sirkuit LC kedua memiliki frekuensi resonansi kedua yang berbeda dengan frekuensi resonansi pertama dari sirkuit LC pertama. Susunan pemanas induktif (501) selanjutnya menunjukkan transistor pertama (516), seperti FET, yang terhubung ke sirkuit LC pertama (510) dan transistor kedua (526) yang terhubung dengan sirkuit LC kedua (520). Transistor pertama (516) dikonfigurasi untuk mengontrol operasi (pemanasan) pada sirkuit LC pertama (510). Transistor kedua (526) dikonfigurasi untuk mengontrol operasi (pemanasan) pada sirkuit LC kedua (520). Suatu sistem penghasil aerosol yang terdiri dari alat penghasil aerosol dan artikel penghasil aerosol yang terdiri dari substrat pembentuk aerosol.



(51) I.P.C : H04N 19/13 (2014.01) H04N 19/177 (2014.01) H04N 19/426 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200199

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUN-20

Data Prioritas :

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

201910502457.5 11-JUN-19 China

(30) 201910730604.4 08-AUG-19 China

201911077392.0 06-NOV-19 China

202010152701.2 06-MAR-20 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677,
REPUBLIC OF KOREA

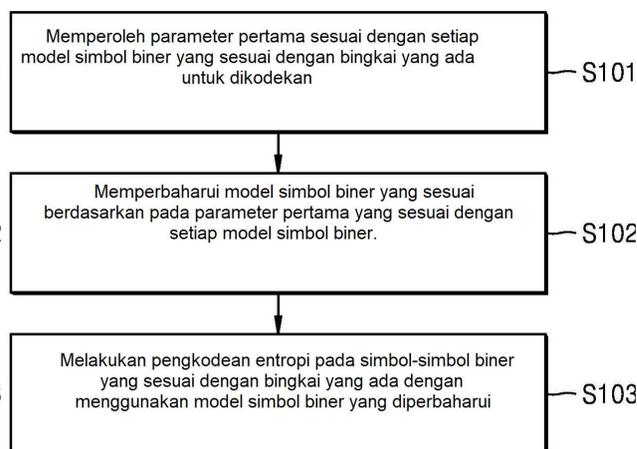
(72) Nama Inventor :
LV, Zhuoyi, CN
PIAO, Yinji, CN

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

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMPERBAHARUI MODEL, PERALATAN, PERANTI ELEKTRONIK DAN MEDIUM PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode untuk memperbaiki model, peralatan, peranti elektronik, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer, yang berhubungan dengan bidang teknologi komputer. Metode tersebut meliputi: memperoleh parameter pertama yang sesuai dengan masing-masing model simbol biner yang sesuai dengan bingkai yang ada yang akan dikodekan, dimana dalam parameter pertama yang sesuai dengan model simbol biner terdiri dari: informasi tentang perbedaan antara setidaknya satu parameter kecepatan pembaruan probabilitas dan parameter kecepatan pembaruan probabilitas dasar; memperbaiki model simbol biner yang sesuai berdasarkan parameter pertama yang sesuai dengan masing-masing model simbol biner; dan melakukan pengkodean entropi pada simbol biner yang sesuai dengan bingkai yang ada dengan menggunakan model simbol biner yang diperbarui. Perwujudan dari pengungkapan ini dapat menghemat ruang penyimpanan yang ditempati oleh parameter yang digunakan untuk memperbaiki model.



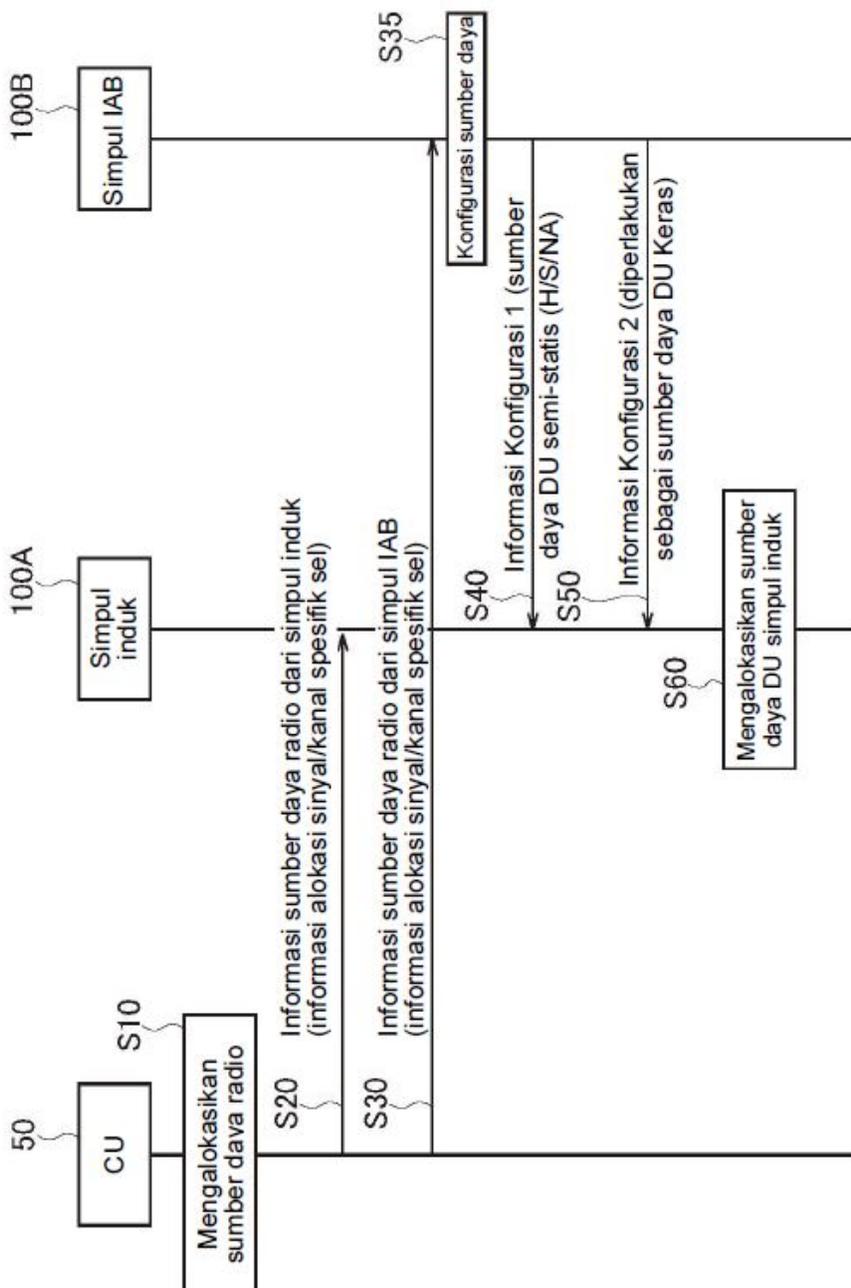
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200196	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-JUN-19	(72) Nama Inventor : Daisuke KURITA, JP Hiroki HARADA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : SIMPUL KOMUNIKASI RADIO DAN METODE KOMUNIKASI RADIO

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu simpul komunikasi radio (100A) yang memperoleh informasi konfigurasi mengenai sumber daya radio untuk simpul anak dalam simpul IAB. Informasi konfigurasi tersebut mencakup informasi konfigurasi 1 yang mencakup informasi mengenai sumber daya radio yang ditransmisikan oleh jaringan ke simpul IAB, dan informasi konfigurasi 2 yang mencakup informasi mengenai sumber daya radio yang ditangani sebagai sumber daya radio yang selalu tersedia sebagai sumber daya radio untuk simpul anak.



GAMBAR 6

(51) I.P.C : A46B 5/00 (2006.1) A46B 5/06 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200193

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUN-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019-121416 28-JUN-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LION CORPORATION
3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1308644, Japan

(72) Nama Inventor :
HATADA Satoshi, JP

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

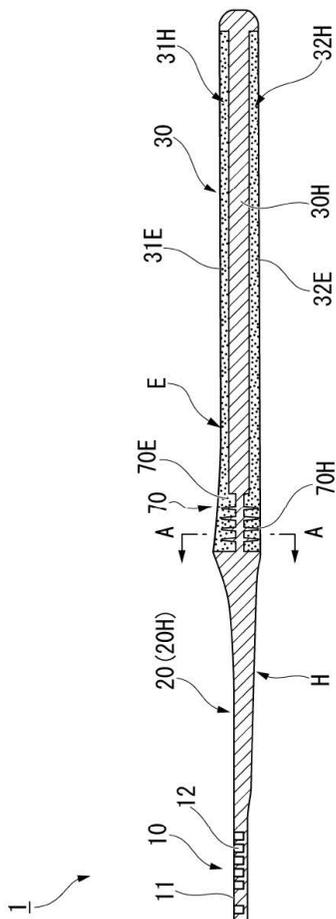
(54) Judul Invensi : SIKAT GIGI

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan sikat gigi yang dapat dengan mudah menekan penyikatan yang berlebihan sambil memberikan kemampuan pengoperasian yang lembut dan nyaman pada gigi dan gusi. Bagian kepala (10) disediakan pada sisi ujung-ujung dalam arah sumbu panjang dan memiliki permukaan rumbai berbulu (11), bagian pegangan (30) ditempatkan pada sisi ujung belakang bagian kepala, bagian leher (20) ditempatkan di antara permukaan rumbai-bulu dan bagian pegangan, dan bagian yang dapat dideformasi (70) termasuk bagian keras (70H) yang ditempatkan di sisi belakang permukaan rumbai-bulu dan dibentuk dari resin keras, dan bagian lunak (70E) dibentuk dari resin lunak dan menutupi paling sedikit sebagian dari bagian yang keras, adalah bagian yang dapat dideformasi yang dideformasi oleh gaya eksternal dalam arah pertama ortogonal ke permukaan rumbai-bulu, dan bagian yang keras menyisipkan dan menekan bagian lunak bagian dalam arah sumbu panjang disediakan.

2/10

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00321

(13) A

(51) I.P.C : C07C 277/08 2006.1 C07C 279/14 2006.1 A23K 20/142 2016.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200192

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10 2019 118 893.8	12-JUL-19	Germany
10 2019 118 894.6	12-JUL-19	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ALZCHEM TROSTBERG GMBH
Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, Germany

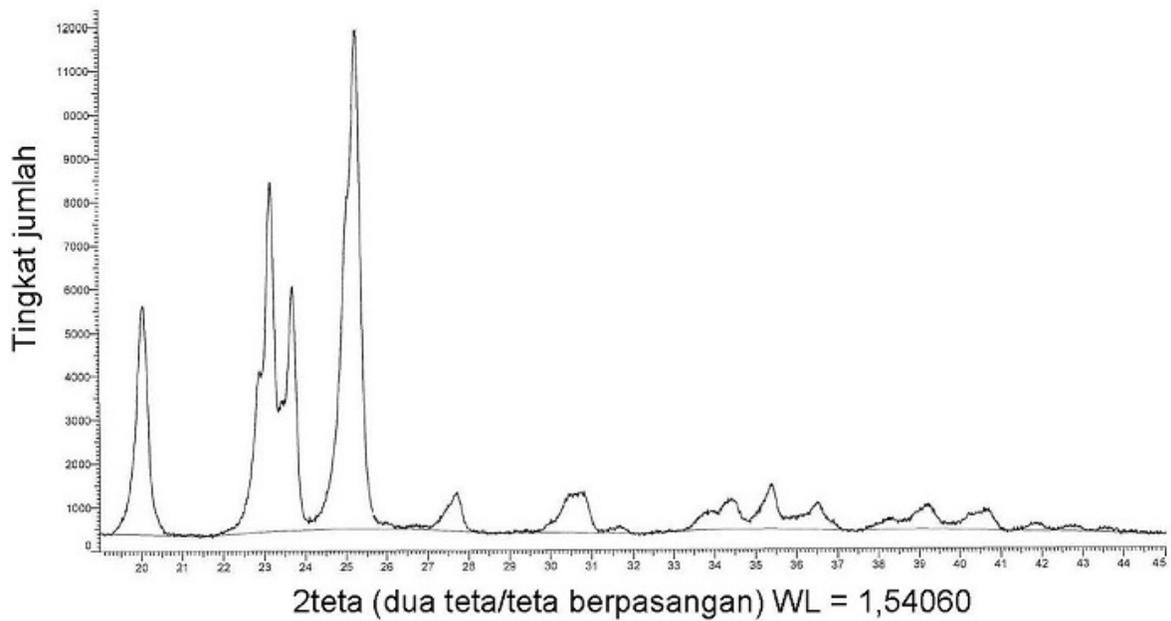
(72) Nama Inventor :
Thomas GÜTHNER, DE
Franz THALHAMMER, DE
Jürgen SANS, DE

(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 Inovasi : MODIFIKASI KRISTAL METASTABIL DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA (I)

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan modifikasi kristal dari asam N-(aminoiminometil)-2-aminoasetat serta metode untuk memproduksi modifikasi kristal ini.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00402

(13) A

(51) I.P.C : C07C 277/08 2006.1 C07C 279/14 2006.1 A23K 20/142 2016.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200187

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10 2019 118 894.6	12-JUL-19	Germany
10 2019 118 893.8	12-JUL-19	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ALZCHEM TROSTBERG GMBH
Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, Germany

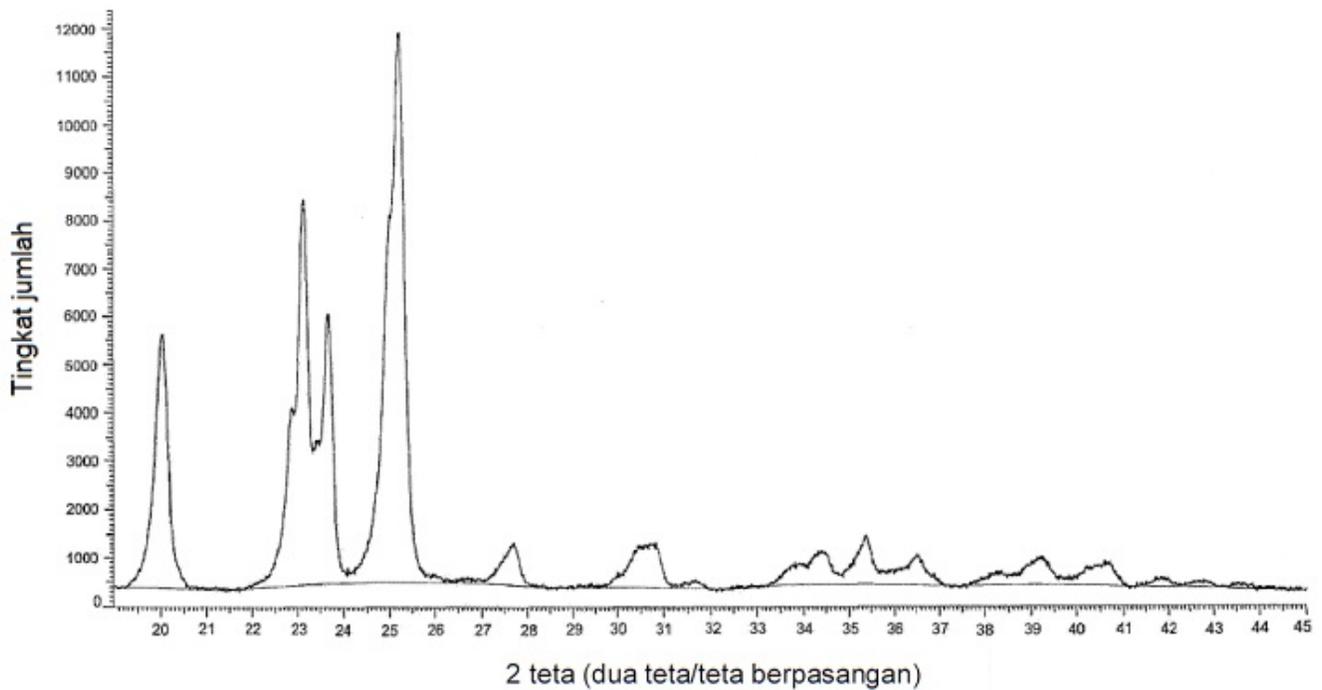
(72) Nama Inventor :
Thomas GÜTHNER , DE
Franz THALHAMMER , DE
Jürgen SANS , DE

(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 : PROSES UNTUK PEMBUATAN MODIFIKASI KRISTAL METASTABIL DARI ASAM N-(AMINOIMINOMETIL)-2-AMINOASETAT (III)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan modifikasi Kristal dari asam N-(aminoiminometil)-2-aminoasetat, campuran kristal, dan proses untuk membuat modifikasi kristal tersebut dan campuran kristal tersebut.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : G01N 15/06 (2006.01); G08G 1/0969 (2006.01); G01C 21/26 (2006.01); G01C 21/34 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200178

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUL-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-156302	29-AUG-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(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

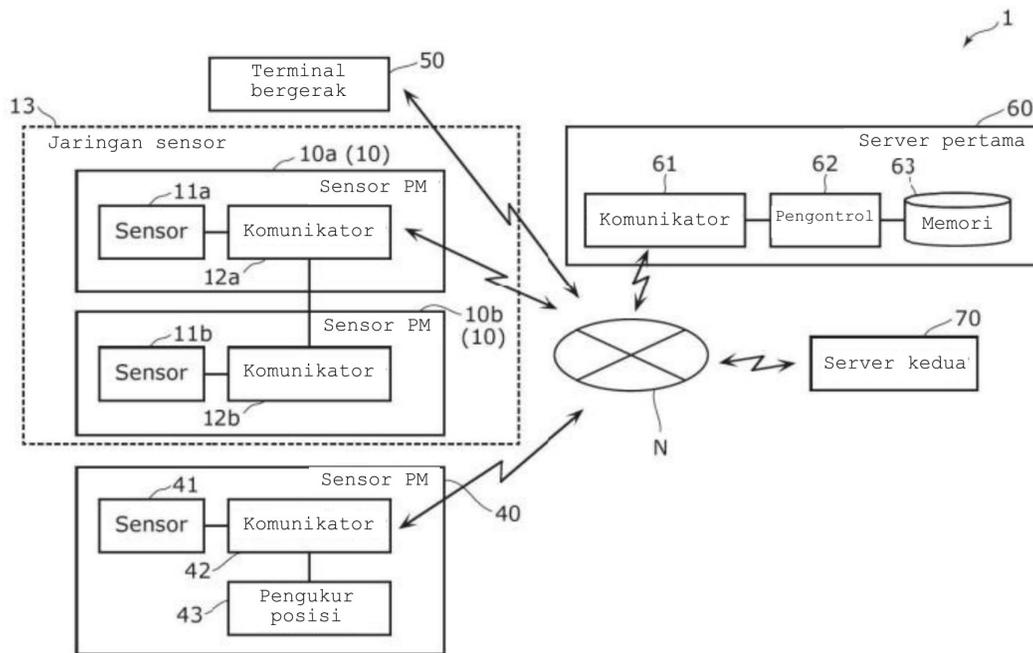
(72) Nama Inventor :
Shigetoshi HORIKIRI, JP
Yoshiki HAYASAKI, JP
Kentaro NOMURA, JP
Gosuke SAKAMOTO, JP

(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 : SISTEM PEMROSESAN INFORMASI KUALITAS UDARA DAN METODE PEMROSESAN INFORMASI KUALITAS UDARA

(57) Abstrak :

Sistem pemrosesan informasi kualitas udara (1) meliputi: unit komunikasi (61) untuk mendapatkan konsentrasi PM yang diperoleh melalui deteksi PM dari sejumlah sensor PM (10) yang disediakan sepanjang jalan dan untuk mendeteksi PM di udara, unit pengontrol (62) yang menggunakan konsentrasi PM untuk memproduksi distribusi konsentrasi PM yang menunjukkan distribusi PM; dan unit komunikasi (61) untuk mengeluarkan informasi berdasarkan distribusi konsentrasi PM.



(51) I.P.C : B01J 19/00 (2006.01) B01J 19/18 (2006.01) C12M 1/12 (2006.01) C12M 1/00 (2006.01) C12N 1/00 (2006.01)

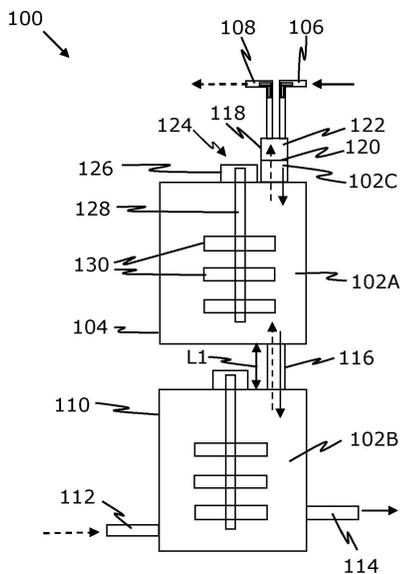
(21) No. Permohonan Paten : P00202200164	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SOLAR FOODS OY Laserkatu 6, 53850 Lappeenranta, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-20	(72) Nama Inventor : VAINIKKA, Pasi, FI PITKÄNEN, Juha-Pekka, FI
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
20195648 22-JUL-19 Finland	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : BIOREAKTOR UNTUK PERTUMBUHAN MIKROORGANISME

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu bioreaktor (100, 200, 400) untuk menumbuhkan mikroorganisme dalam campuran reaksi (102A, 102B) yang terdiri dari media reaksi dan mikroorganisme. Bioreaktor terdiri dari ruang reaksi pertama (104), ruang reaksi kedua (110) dan alat untuk menghubungkan (116, 206, 208, 410) ruang reaksi pertama ke ruang reaksi kedua. Ruang reaksi pertama memiliki volume pertama untuk menampung jumlah pertama mikroorganisme, masukan pertama (106) untuk menyediakan campuran reaksi, dan keluaran pertama (108) untuk menghilangkan kelebihan gas (122) darinya. Ruang reaksi kedua, disusun hilir dari ruang reaksi pertama, memiliki volume kedua untuk mengandung sejumlah mikroorganisme kedua, masukan kedua (112) untuk menyediakan gas ke dalamnya, dan keluaran kedua (114) untuk menghilangkan campuran reaksi darinya. Alat untuk menghubungkan adalah satu-satunya masukan untuk memungkinkan campuran reaksi mengalir dari ruang reaksi pertama ke ruang reaksi kedua dan untuk gas mengalir dari ruang reaksi kedua ke ruang reaksi pertama.

1/4



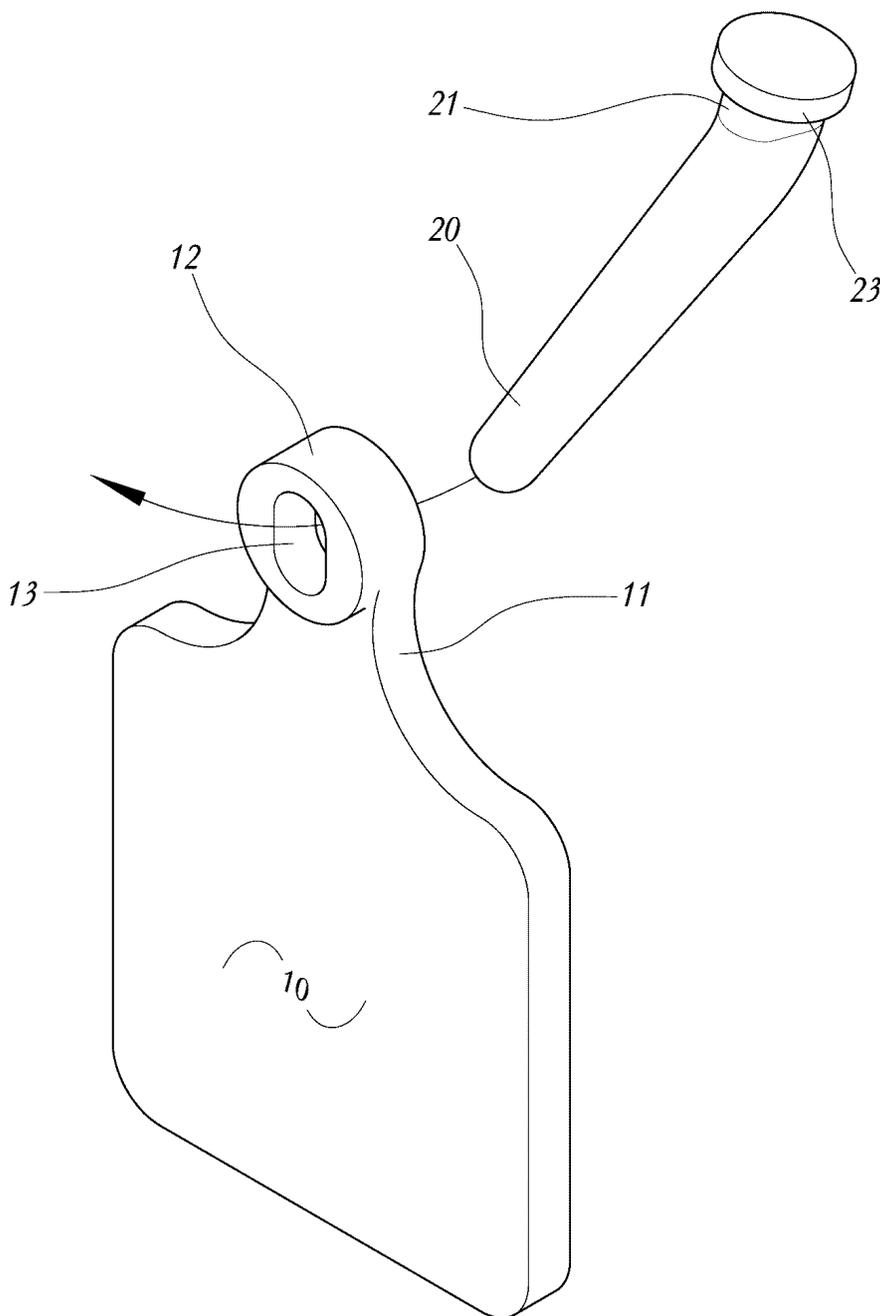
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200162	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PARK, Dong Jin (Daeyami-dong, Mokhwavilla) 11-301, 20, Daeya 1-ro 24beon-gil, Gunpo-si, Gyeonggi-do 15887
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUN-20	(72) Nama Inventor : PARK, Dong Jin, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2019-0068308 10-JUN-19 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Ruko Griya Cinere Blok 49, No.38, Jl. Limo Raya , Depok, Jawa Barat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : VARIABEL GANTONGAN YANG DI PASANG PADA DINDING

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan gantungan yang dipasang pada dinding (91), memiliki batang pengait yang menonjol (20) yang dapat dilepas digabungkan ke salah satu ujung pelat pemasangan (10) yang dipasang pada permukaan dinding, di mana keadaan sambungan dari batang pengait (20) dapat dikonversi ke keadaan atas dan keadaan bawah. Melalui invensi ini, posisi dan arah batang pengait (20) dari pelat pemasangan gantungan yang dapat dipasang di dinding (10) dapat diatur secara bebas sehingga pengguna dapat dengan bebas memilih metode pemasangan dan penggunaan gantungan yang dapat dipasang di dinding yang sesuai dengan penggunaan gantungan yang dapat dipasang ke dinding, menyambungkan batang pengait (20) ke bagian ujung bawah pelat penyambung (10) untuk menopang benda berat, atau menyambungkan batang pengait (20) ke bagian ujung atas pelat penyambung untuk menyembunyikan pelat penyambung (10) di belakang barang dan dengan demikian mengamankan tampilan, dll.



(51) I.P.C : B01J 19/00 (2006.01) B01D 3/20 (2006.01) B01J 19/24 (2006.01) B01D 3/22 (2006.01) B01J 19/32 (2006.01) C07C 273/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202200161

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JUN-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
19183879.6 02-JUL-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

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

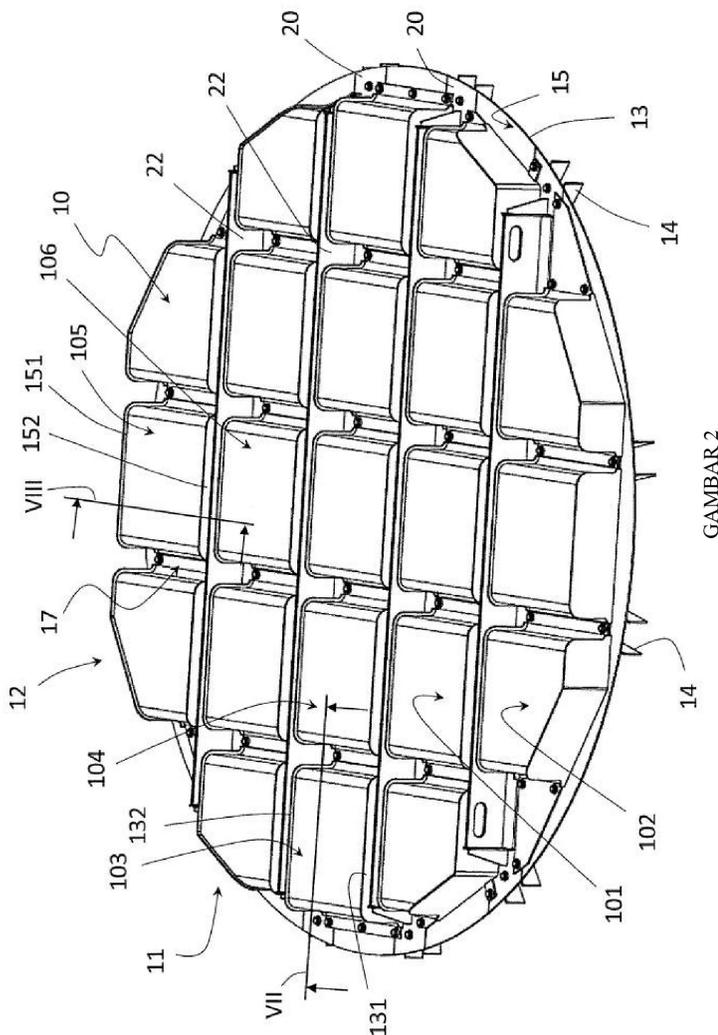
(72) Nama Inventor :
DENTE, Mario, IT
MARRONE, Leonardo, IT
MAFFIETTI, Federico, IT

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

(54) Judul Invensi : REAKTOR UNTUK SINTESIS UREA

(57) Abstrak :

Reaktor untuk sintesis urea yang terdiri dari cangkang vertikal dan penyekat atau baki berlubang (3) yang disusun untuk menentukan kompartemen reaktor, dimana setiap penyekat terdiri dari susunan ubin berperforasi individu (10) dimana setiap ubin (101) terdiri dari dinding samping (101A - 101D) dan permukaan atas (101F), dinding samping yang memiliki perforasi pertama untuk cairan dan permukaan atas tersebut memiliki perforasi kedua untuk gas, dimana perforasi kedua tersebut lebih kecil dari perforasi pertama tersebut, dan ubin didistribusikan melalui penyekat dengan pola dua dimensi dimana ubin yang berdekatan dipisahkan oleh celah (17).



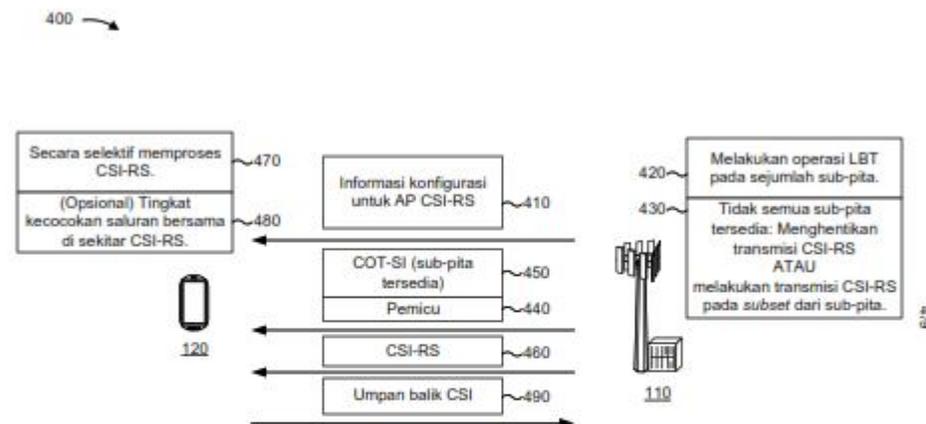
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202200154	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-JUL-20	(72) Nama Inventor : Jing SUN, US Ananta Narayanan THYAGARAJAN, IN Kapil BHATTAD, IN Xiaoxia ZHANG, CN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 201941028335 15-JUL-19 India 16/946,901 10-JUL-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : SINYAL REFERENSI INFORMASI KEADAAN SALURAN UNTUK OPERASI PITA LEBAR

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode, dan peralatan untuk menentukan apakah sinyal referensi informasi keadaan saluran (CSI-RS) akan ditransmisikan, dan suatu konfigurasi untuk transmisi CSI-RS pada pita lebar berdasarkan pada hasil dari suatu operasi mendengar-sebelum-berbicara (LBT) di beberapa sub-pita dari pita lebar. Dalam satu aspek, stasiun basis dapat mentransmisikan informasi penggunaan sub-pita yang menunjukkan ketersediaan sub-pita sebelum CSI-RS, sehingga memungkinkan suatu perlengkapan pengguna (UE) untuk menentukan apakah CSI-RS akan ditransmisikan dan, jika demikian, dimana sub-pita CSI-RS akan ditransmisikan. Selanjutnya, konfigurasi pencocokan tingkat disediakan berdasarkan apakah penggunaan sub-pita telah diterima, berdasarkan pada sub-pita yang tersedia. Lebih jauh lagi, konfigurasi daya dan kriteria pemilihan elemen sumber daya disediakan untuk umpan balik CSI-RS dan CSI pita lebar.



Gambar 4

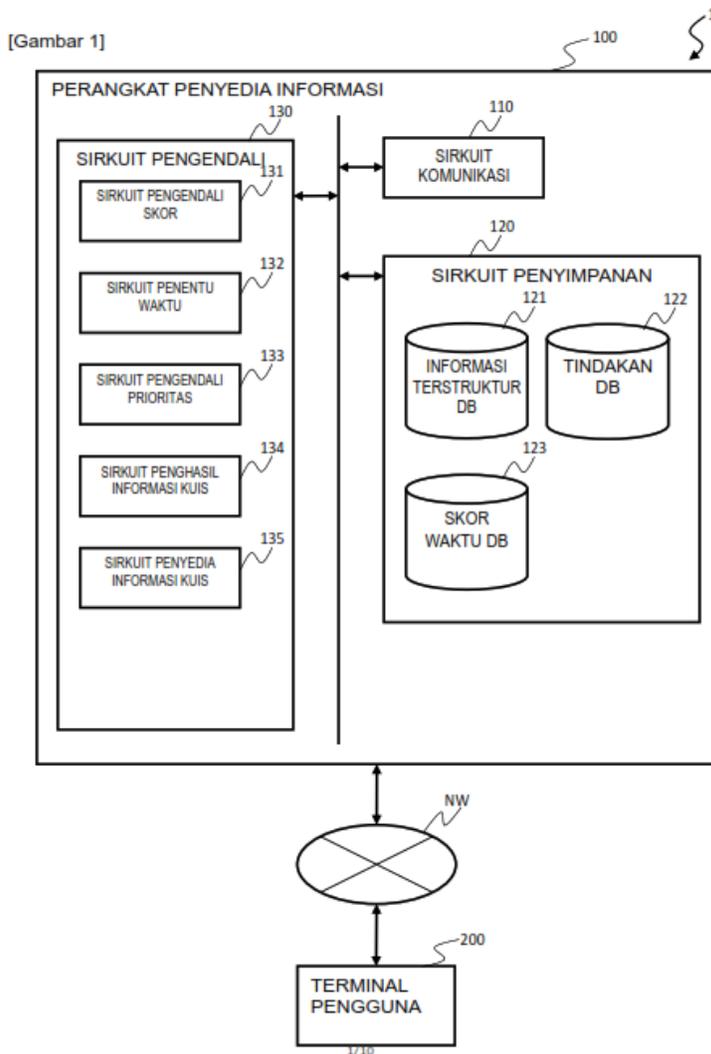
(51) I.P.C : A63F 13/45 (2014.01); A63F 13/80 (2014.01); A63F 13/812 (2014.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202200135	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JUNGLE X CORP. 1-5-10, Azabujuban, Minato-ku, Tokyo 1060045 (JP)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUN-20	(72)	Nama Inventor : NAOE FUMITADA, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-130124 12-JUL-19 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022		

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT PENYEDIA INFORMASI, METODE PENYEDIAAN INFORMASI, DAN PROGRAM PENYEDIAAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Perangkat penyedia informasi (100) dalam sistem penyediaan informasi (1) mencakup, sebagai fungsinya: unit pengendali skor (131) yang meningkatkan atau menurunkan skor waktu penyediaan setelah terjadinya tindakan yang telah ditentukan; unit penentu waktu (132) yang menentukan datangnya waktu untuk menyediakan informasi kuis jika skor waktu penyediaan melebihi ambang batas yang telah ditentukan; unit pengendali prioritas (133) yang menentukan atau mengubah, berdasarkan keadaan, contohnya, permainan olahraga pada tiap kejadian dari suatu tindakan, prioritas yang terkait dengan informasi teks dari mana informasi kuis dihasilkan; unit penghasil informasi kuis (134) yang menghasilkan informasi kuis yang sesuai berdasarkan keadaan, contohnya, permainan olahraga di waktu yang ditentukan; dan unit penyedia informasi kuis (135) yang menyediakan informasi kuis yang dihasilkan bagi seorang pengguna.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00425

(13) A

(51) I.P.C : A61P 31/04; A61P 31/10; A61P 31/12; A61P 31/20; A61P 31/22; C07 C229/16; A61K 31/225

(21) No. Permohonan Paten : P00202200131	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RHEA GENETICS PTE. LTD. Hudson Technocentre, 16 New Industrial Road, #05-03/04, Singapore 536204, Singapore
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-20	(72) Nama Inventor : BABIKIAN, Haig, RU JIARAVANON, Benjamin, ID
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(30) 1905390.9 16-APR-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : SENYAWA AMINA KUATENER DENGAN MOIETAS ESTER ISOPROPILMETILFENOL SEBAGAI ANTIVIRUS, ANTIBAKTERI DAN ANTIMIKOTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu senyawa yang memiliki formula berikut: (I) dimana R adalah rantai alkilena yang memiliki antara 8 dan 20 atom karbon, dan A adalah satu atau lebih anion yang memiliki muatan total -2, atau R adalah amina kuaterner yang memiliki formula sebagai berikut: (Ia) dimana Ra dan Rb masing-masing merupakan rantai alkilena yang memiliki antara 8 dan 20 atom karbon, dan A adalah satu atau lebih anion yang memiliki muatan total -3; R1, R2, R3, R4, R5 dan R6 masing-masing secara bebas dipilih dari alkil C1-10 dan H; E memiliki formula berikut (Ib), dimana oksigen ester terikat pada cincin aromatik masing-masing E pada posisi yang sama, posisinya adalah posisi 2 atau 3; dan dimana RE adalah H atau halida.

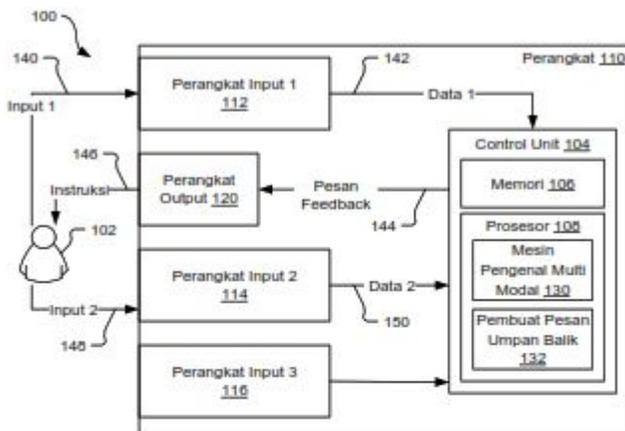
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202200126	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUL-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Ravi CHOUDHARY, IN
(30) 62/873,775 12-JUL-19 United States of America	Lae-Hoon KIM, KR
16/685,946 15-NOV-19 United States of America	Sunkuk MOON, KR
	Yinyi GUO, CN
	Fatemeh SAKI, IR
	Erik VISSER, LU
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : ANTARMUKA PENGGUNA MULTI MODAL

(57) Abstrak :

Perangkat untuk input pengguna multi modal mencakup prosesor yang dikonfigurasi untuk mengolah data pertama yang diterima dari perangkat input pertama. Data pertama menunjukkan input pertama dari pengguna berdasarkan mode input pertama. Input pertama sesuai dengan perintah. Prosesor dikonfigurasi untuk mengirim pesan feedback ke perangkat output berdasarkan pemrosesan data pertama. Pesan feedback menginstruksikan pengguna untuk memberikan, berdasarkan mode input kedua yang berbeda dari mode input pertama, input kedua yang mengidentifikasi perintah yang berhubungan dengan input pertama. Prosesor dikonfigurasi untuk menerima data kedua dari perangkat input kedua, data kedua menunjukkan input kedua, dan memperbarui pemetaan untuk mengaitkan input pertama dengan perintah yang diidentifikasi oleh input kedua.



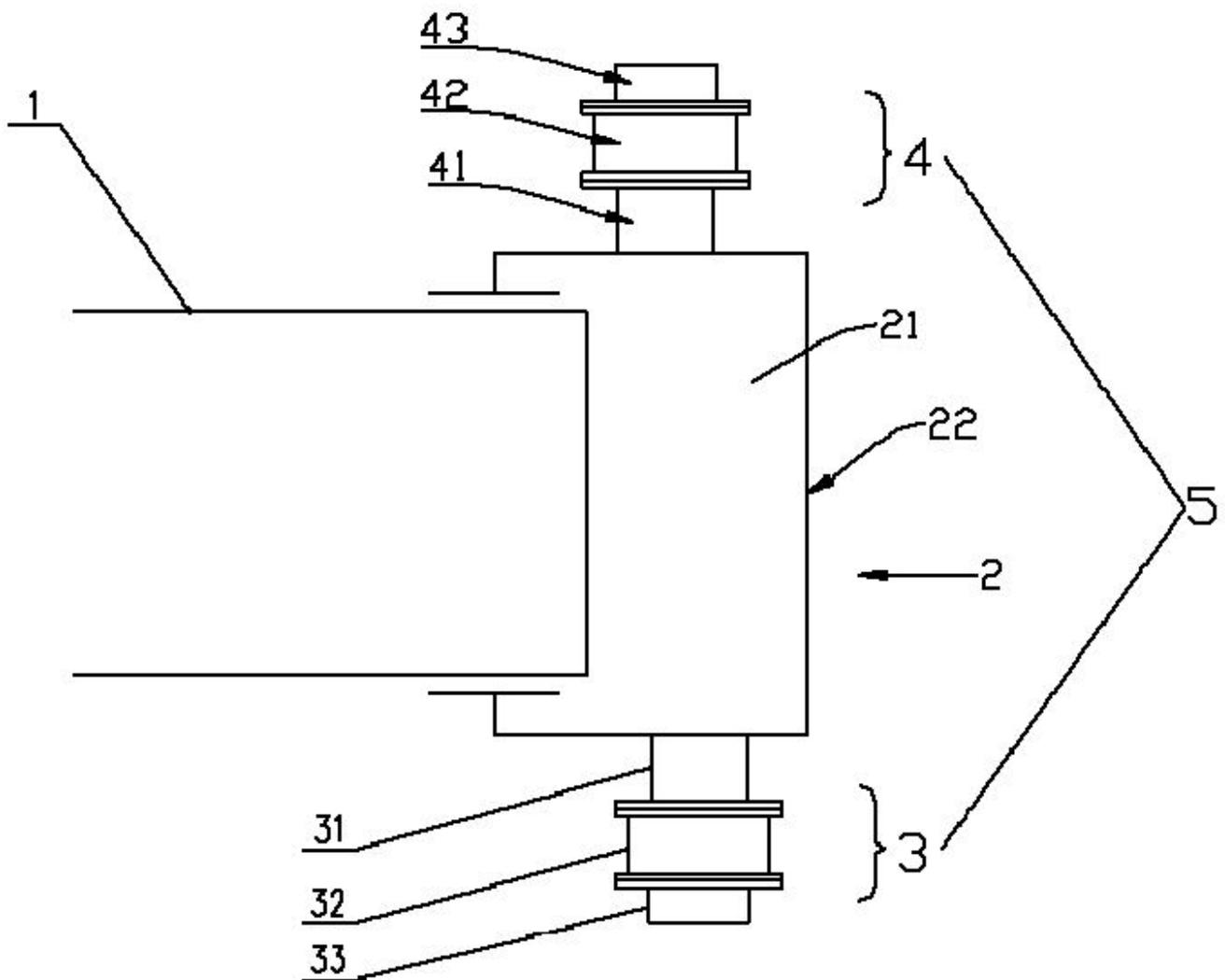
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200113	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HENAN LONGCHENG COAL HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY APPLICATION CO., LTD. Industry Cluster District, Hongshiqiao Village, Huiche Town, Xixia County, Nanyang, Henan 474500, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-AUG-20	Nama Inventor : Shucheng ZHU, CN Xibin WANG, CN Yanwu LV, CN Jinfeng LI, CN Fang LI, CN Yongxing WANG, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 202010253033.2 01-APR-20 China	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran KINDO SQUARE Blok B No. 5, Jl. Duren Tiga Raya No. 101, Jakarta 12760 INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PERAPATAN TANUR PUTAR DAN PERALATAN TANUR PUTAR

(57) Abstrak :

Sistem perapatan tanur putar dan peralatan tanur putar, yang terkait dengan bidang teknik perapatan (sealing). Sistem perapatan tanur putar mencakup rumah pertama (3212) dan rumah kedua (3222). Rumah kedua (3222) diposisikan anular di sisi luar rumah pertama (3212) pada ruang, dan celah pertama dibiarkan di antara rumah pertama (3212) dan rumah kedua (3222). Sambungan pengimbang elastik (323) diposisikan di sisi luar rumah kedua (3222).



Gambar 1

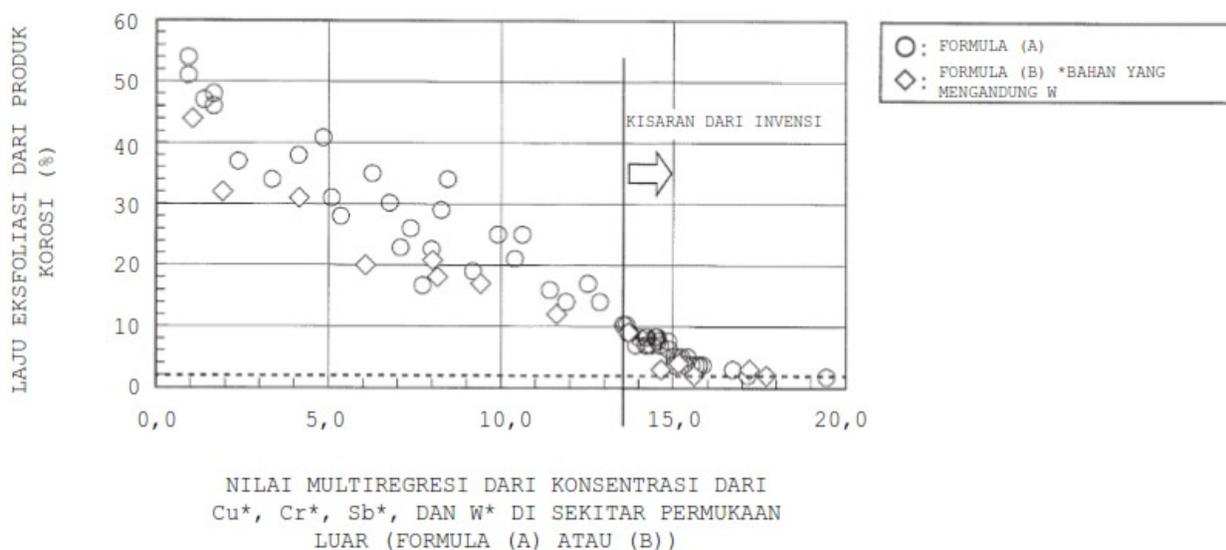
(51) I.P.C : C21D 8/10 2006.1; C22C 38/00 2006.1; C22C 38/60 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202200091	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-20	Nama Inventor : Masao YUGA, JP Hiroyuki TAKAI, JP Yasumasa TAKEMURA, JP Mitsuhiro OKATSU, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-127602 09-JUL-19 Japan	(72) 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74)

(54) Judul Invensi : PIPA BAJA TANPA SAMBUNGAN YANG MEMILIKI KETAHANAN KOROSI TITIK-EMBUN ASAM SULFAT YANG DIINGINKAN, DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini dimaksudkan untuk menyediakan suatu pipa baja tanpa sambungan, dan suatu metode untuk membuatnya. Suatu pipa baja tanpa sambungan dari invensi ini adalah suatu pipa baja tanpa sambungan yang memiliki ketahanan korosi titik-embun asam sulfat yang diinginkan, pipa baja tanpa sambungan tersebut yang memiliki suatu komposisi yang meliputi, dalam % massa, C: 0,02 hingga 0,12%, Si: 0,010 hingga 1,00%, Mn: 0,10 hingga 2,00%, P: 0,050% atau kurang, S: 0,004% atau kurang, Al: 0,010 hingga 0,100%, Cu: 0,03 hingga 0,80%, Ni: 0,02 hingga 0,50%, Cr: 0,55 hingga 1,00%, Sb: 0,005 hingga 0,20%, dan sisanya Fe dan pengotor-pengotor insidental, dan yang memenuhi formula (1) berikut ini, $1,7 \square Cu^* + 11 \square Cr^* + 3,8 \square Sb^* \square 13,5 \dots (1)$, dimana Cu*, Cr*, dan Sb* masing-masing merepresentasikan konsentrasi rata-rata dari Cu, Cr, dan Sb, dalam % massa, seperti yang diukur dalam suatu daerah 0,5 hingga 2,0 mm menjauh dari suatu permukaan luar dari pipa baja tersebut ke arah pusat dari ketebalan dinding dari pipa baja tersebut, pipa baja tanpa sambungan tersebut yang memiliki suatu kekuatan luluh 230 MPa atau lebih, dan suatu kekuatan tarik 380 MPa atau lebih.



Gambar 4

(51) I.P.C : B65D 83/00 2006.1; B65B 1/04 2006.1; B67D 7/00 2010.1; B67D 7/02 2010.1; B67D 7/32 2010.1; B67D 7/34 2010.1; B67D 1/00 2006.1; G07F 13/02 2006.1; G07F 13/04 2006.1; G07F 11/00 2006.1; B60P 3/025 2006.1; G06Q 10/00 2012.1; G06Q 20/18 2012.1; G06Q 20/38 2012.1; G06Q 30/02 2012.1; G06Q 30/06 2012.1; G06Q 50/10 2012.1; G06Q 50/12 2012.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202112432

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUN-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/857,602 05-JUN-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ALGRAMO (UK) LIMITED
48 Dover Street, 3rd Floor London, England W1S 4FF UNITED KINGDOM

(72) Nama Inventor :
MOLLER DOMÍNGUEZ, José Manuel, CL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Saiful Hadi S.H
Jl. Indonesia Raya Blok DU/4 TJPRTRW. 008/014 Kel. Jati Sari Kec
Jatiasih

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK PENYEDIAAN DAN/ATAU PEROLEHAN PRODUK MASSAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem dan metode penyediaan dan/atau perolehan produk massal, sistem yang terdiri dari: dispenser; setidaknya satu modul identifikasi dan kendali; setidaknya satu wadah; antarmuka pengguna untuk menyediakan masing-masing akses pengguna ke akun pengguna; dan setidaknya satu elemen identifikasi pengguna, dimana modul identifikasi dan kendali terdiri dari setidaknya satu elemen pengidentifikasian dan setidaknya satu elemen kendali.

(51) I.P.C : D21C 1/06 (2006.01); D21C 3/02 (2006.01); D21C 9/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202112420	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Bracell Bahia Specialty Cellulose SA Rua Alfa 1033, AIN - Complexo Industrial de Camaçari, 42810-290 Camaçari, Bahia, Brazil
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUN-19	(72) Nama Inventor : André de Azambuja TURQUETI, BR Vinicius de Oliveira SALAROLI, BR
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : PERALATAN, METODE, DAN SISTEM PRODUKSI PULP VISKOSITAS INTRINSIK TINGGI DAN ALFA TINGGI

(57) Abstrak :

Peralatan, metode dan sistem produksi pulp alfa tinggi dan Viskositas Intrinsik tinggi (selanjutnya disebut "produksi pulp yang memiliki IV tinggi A tinggi") yang diungkapkan di sini menyediakan pemrosesan pulp yang digunakan dalam keterkaitannya dengan Proses-proses Kraft (Kraft Processes (KP)) atau Proses-proses Kraft Pra-Hidrolisis (Pre Hydrolysis Kraft Processes (PHKP)), perwujudan-perwujudan yang menggunakan tahap Ekstraksi Kaustik Dingin (Cold Caustic Extraction (CCE)) dan/atau tahap-tahap pencucian dan pemutihan yang sesuai, yang menghasilkan pulp yang memiliki Viskositas Intrinsik (IV) tinggi dan kemurnian tinggi, seperti yang dapat ditentukan melalui kandungan alfa selulosa, dan kecerahan yang memadai untuk digunakan pada aplikasi-aplikasi hilir seperti aplikasi-aplikasi selulosa dan eter teregenerasi tarik tinggi, atau aplikasi-aplikasi lain yang menggunakan pulp IV tinggi dengan kemurnian yang signifikan (misalnya, alfa selulosa > 92%).

ALIRAN	VOLUME (m ³ /Bdmt)	EA (g/l pada NaOH)	TEMPERATUR
UAP	-	-	140 - 210°C
AIR DAN/ATAU HIDROLISAT	0,5	-	30 - 130°C
UAP	-	-	140 - 210°C
AIR DAN/ATAU HIDROLISAT	0,5	-	30 - 130°C
UAP	-	-	140 - 210°C
CAIRAN PUTIH	0 HINGGA 0,5	120	80 - 95°C
CAIRAN PUTIH/FILTRAT CCE	2,0 HINGGA 4,0	120/40-6	120°C
CAIRAN HITAM	2,0 HINGGA 3,0	10 HINGGA 20	160°C
CAIRAN PUTIH/FILTRAT CCE	0 HINGGA 0,8	120/40-6	160°C
UAP	-	-	140 - 210°C
CAIRAN PUTIH/FILTRAT CCE	0 HINGGA 0,8	120/40-6	160°C
CAIRAN CUCI	HINGGA 8	5	75°C
CAIRAN CUCI	HINGGA 3	5	75°C

Gambar 3



Gambar 3 (Lanjutan)

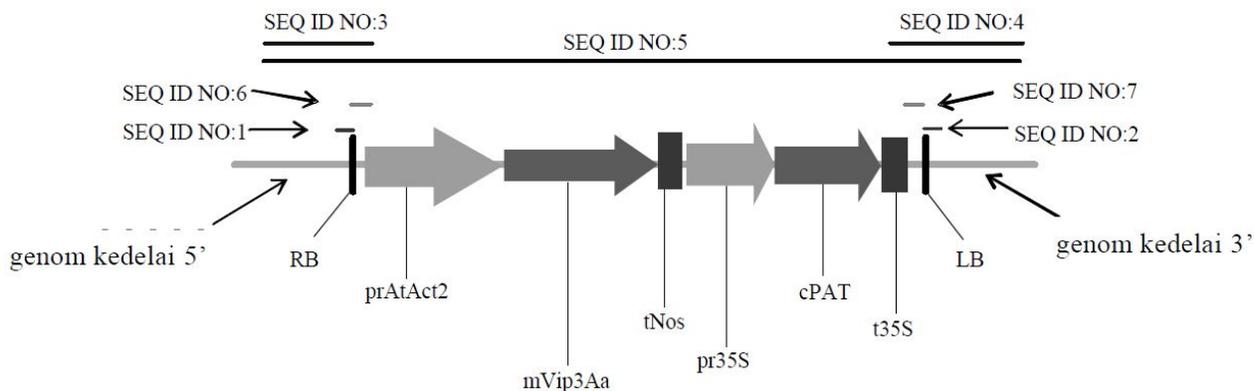
(51) I.P.C : C12N 15/11 (2006.01); A01H 1/02 (2006.01); C12N 5/10 (2006.01); C12Q 1/68 (2018.01); A01H 5/00 (2018.01); A01P 13/00 (2006.01); A01P 17/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202112372	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. No.49 Building, Institute For Application Of Atomic Energy, Chinese Academy Of Agricultural Sciences, No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District Beijing 100193 (CN)</p> <p>Nama Inventor : HAN, Chao, CN YU, Caihong, CN XIE, Xiangting, CN (72) WANG, Dengyuan, CN YANG, Shujing, CN CUI, Guangdong, CN KANG, Yuejing, CN BAO, Xiaoming, US</p> <p>Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nuning Sri Redjeki S.E. (74) PT. NANYANG INTELLECTUAL PROPERTY INDONESIA The H Tower unit 19C. Jl. HR. Rasuna Said Kav. 20, RT. 1/RW. 5, Karet Kuningan, Jakarta Selatan, DKI Jakarta</p>
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : SEKUEN ASAM NUKLEAT UNTUK MENDETEKSI TANAMAN KEDELAI DBN8002 DAN METODE DETEKSI NYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sekuen-sekuen asam nukleat untuk mendeteksi tanaman kedelai DBN8002 dan metode-metode deteksinya, di mana sekuen asam nukleat tersebut meliputi SEQ ID NO: 1 atau sekuen komplementernya, dan/atau SEQ ID NO: 2 atau sekuen komplementernya. Tanaman kedelai DBN8002 dari invensi ini memiliki resistensi yang baik melawan serangga Lepidoptera serta toleransi yang baik terhadap herbisida glufosinat tanpa mengganggu hasilnya, dan metode deteksi tersebut dapat mengidentifikasi apakah sampel biologi mengandung molekul DNA secara akurat dan cepat dari peristiwa kedelai transgenik DBN8002.



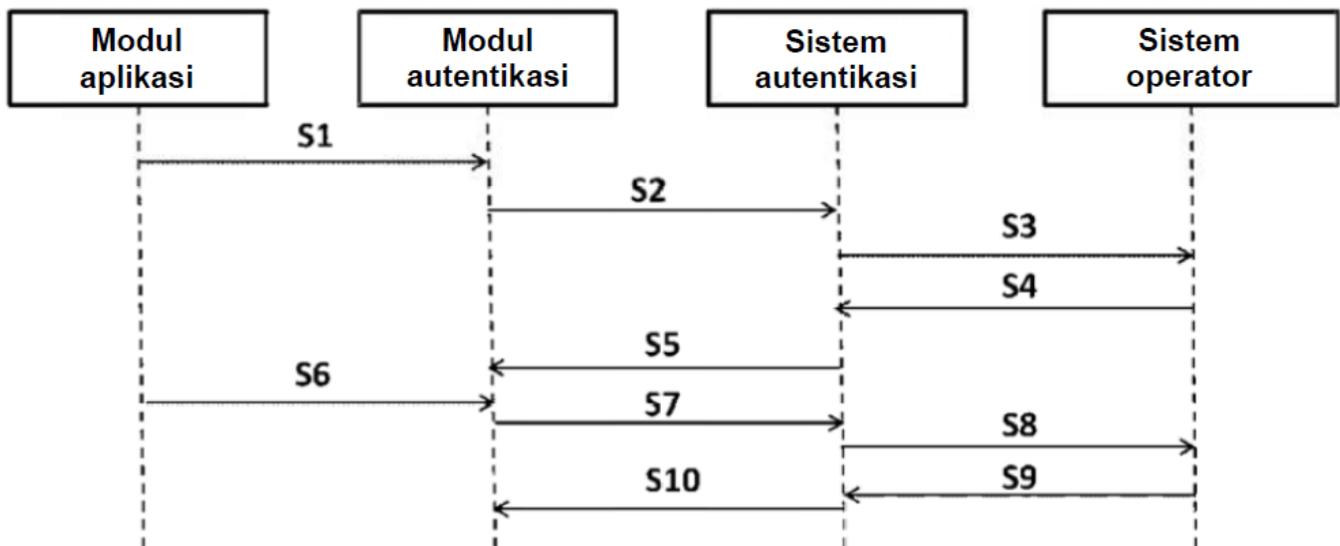
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111981	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA UNIONPAY CO., LTD. CUP Tower, 36 Hanxiao Rd., Pudong New Area, Shanghai 200135, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JUL-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor : ZHENG, Chaohong, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) WANG, Ruoxuan, CN CAI, Hua, CN ZHANG, Zheng, CN
201910892546.5 20-SEP-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(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 AUTENTIKASI INFORMASI DAN SISTEMNYA, MODUL AUTENTIKASI DAN TERMINAL PENGGUNA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode autentikasi informasi dan sistemnya, modul autentikasi dan terminal pengguna. Metode tersebut meliputi: menginisiasi permintaan akuisisi Token; meneruskan permintaan akuisisi Token ke sistem operator melalui sistem autentikasi; sistem operator yang menghasilkan Token yang sesuai berdasarkan permintaan akuisisi Token dan menyimpan hubungan yang sesuai antara Token dan nomor telepon seluler; menginisiasi permintaan autentikasi berdasarkan nomor telepon seluler yang dimasukkan dan menambahkan Token yang disimpan; sistem operator memverifikasi apakah hubungan antara nomor telepon seluler dan Token dalam permintaan autentikasi tersebut konsisten dengan hubungan terkait yang disimpan, dan menentukan bahwa autentikasi berhasil dengan syarat bahwa kedua hubungan tersebut konsisten. Menurut salah satu aspek invensi, nomor telepon seluler dapat diverifikasi dengan menggunakan Token tanpa verifikasi SMS, yang dapat menyederhanakan proses operasi pengguna dan meningkatkan efisiensi autentikasi.



Gambar 1

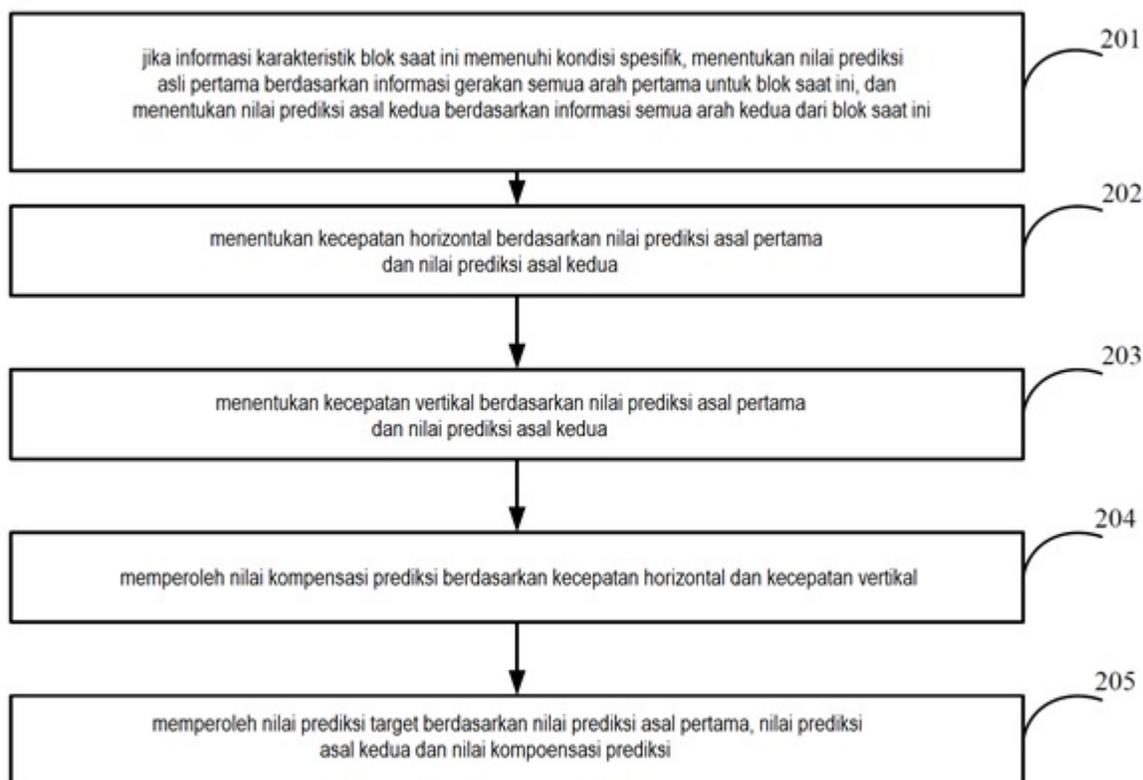
(51) I.P.C : H04N 19/577 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111681	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. No.555 Qianmo Road, Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUN-20	(72) Nama Inventor : CHEN, Fangdong, CN
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201910544562.5 21-JUN-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE, PERALATAN, DAN PERANGKAT PENGENKODEAN DAN PENDEKODAN

(57) Abstrak :

Permohonan ini menyediakan metode, peralatan, dan perangkat pengkodean dan pendekodean. Metode tersebut terdiri dari: jika informasi karakteristik dari blok saat ini memenuhi kondisi tertentu, melakukan langkah-langkah berikut untuk memperoleh nilai prediksi target dari blok saat ini atau sub-blok dari blok saat ini: menentukan nilai prediksi asli pertama berdasarkan searah pertama informasi gerakan blok saat ini, dan menentukan nilai prediksi asli kedua berdasarkan informasi gerakan searah kedua dari blok saat ini; menentukan kecepatan horizontal berdasarkan nilai prediksi awal pertama dan nilai prediksi awal kedua; menentukan kecepatan vertikal berdasarkan nilai prediksi awal pertama dan nilai prediksi awal kedua; memperoleh nilai kompensasi prediksi berdasarkan kecepatan horizontal dan kecepatan vertikal; dan memperoleh nilai prediksi target berdasarkan nilai prediksi asli pertama, nilai prediksi asli kedua dan nilai kompensasi prediksi. Melalui solusi teknis dari permohonan ini, kinerja pengkodean dapat ditingkatkan.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : B29C 65/02 (2006.01); B29C 65/78 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111651

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUL-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
19187382.7 19-JUL-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
AISAPACK HOLDING SA
Rue de la Praise, 1896 Vouvry, Switzerland

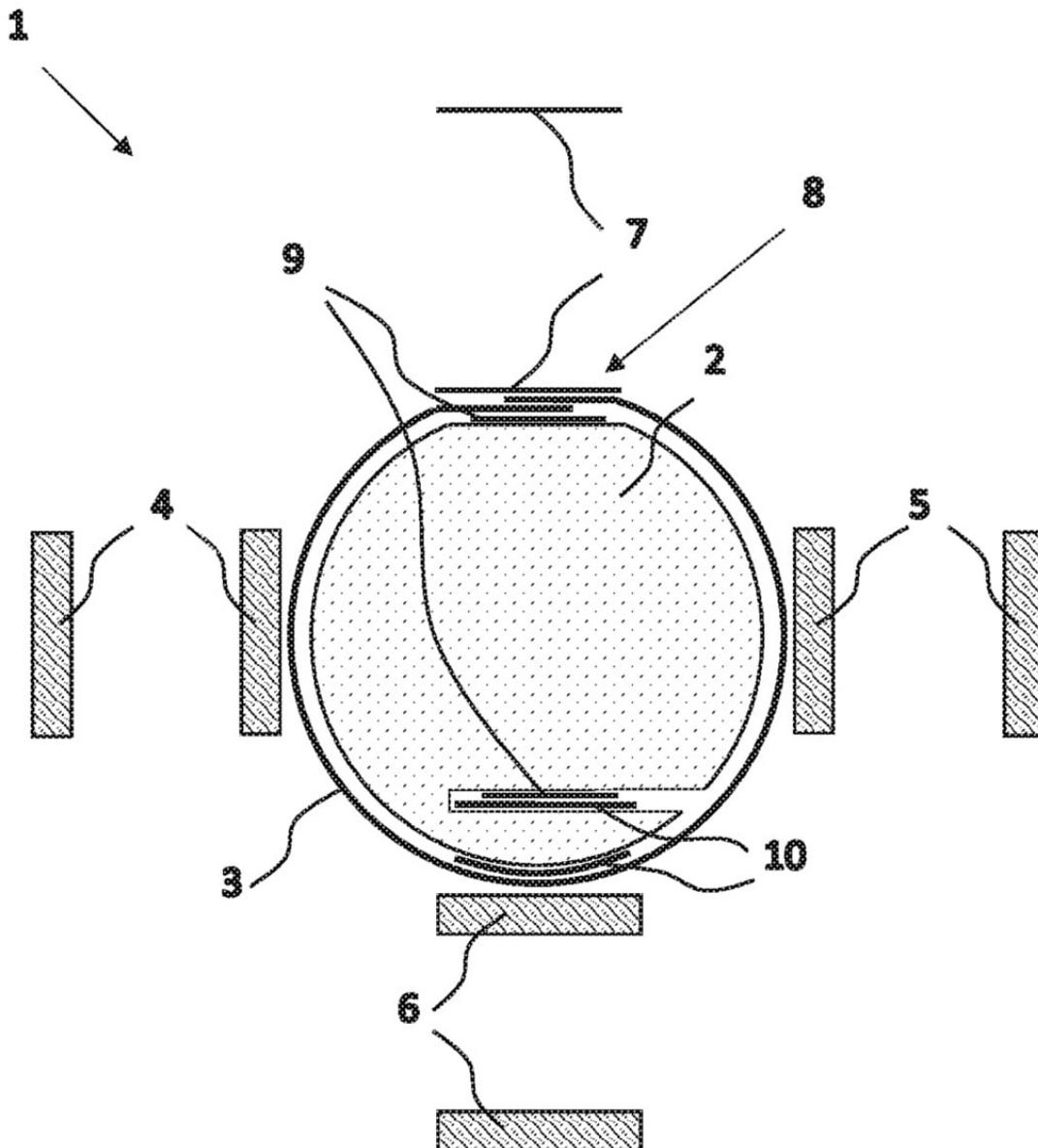
(72) Nama Inventor :
BUSSIEN, Gaël, CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermeda 3rd Floor Jl.
Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) Judul Inovasi : ALAT PENGGERAK DENGAN GESEKAN DIKURANGI

(57) Abstrak :

Alat untuk membentuk tabung, misalnya tabung pengemasan, dari lembaran (3), alat tersebut mencakup sekurang-kurangnya satu batang las (2), sarana untuk mengelas dan menekan zona yang dilas (7-9) dan sarana (4-6) untuk menggerakkan lembaran (3) sepanjang batang (2). Alat tersebut juga meliputi sarana (10-12, 14) yang mengurangi gesekan antara batang las (2) dan lembaran (3).



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00344

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/50 (2006.01) A61K 47/38 (2006.01) A61K 9/26 (2006.01) A61P 19/02 (2006.01) A61K 47/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111554

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
201910468254.9	31-MAY-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD.
No. 7 Kunlunshan Road, Economic And Technological Development
Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047, China

(72) Nama Inventor :
ZHOU, Xianqiang, CN
DU, Zhenxing, CN
WANG, Jie, CN

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

(54) Judul Invensi : DISPERSI PADAT DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Dispersi padat dan metode pembuatannya. Dalam perwujudan tertentu, dispersi padat mengandung bahan aktif (R)-4-amino-1-(1-(but-2-ynil)pirolidin-3-il)-3-(4-(2,6-difluorofenoksi)fenil)-1,6-dihidro-7H-pirololo[2,3-d]piridazin-7-on atau garamnya, dan bahan pembawa, dan nilai pH diatur; dengan menggunakan metode yang menambahkan sejumlah asam yang tepat secara efektif menghambat fenomena emulsifikasi dalam proses pelarut terbalik, sehingga memperoleh dispersi padat yang memiliki ukuran partikel sedang dan kandungan seragam.

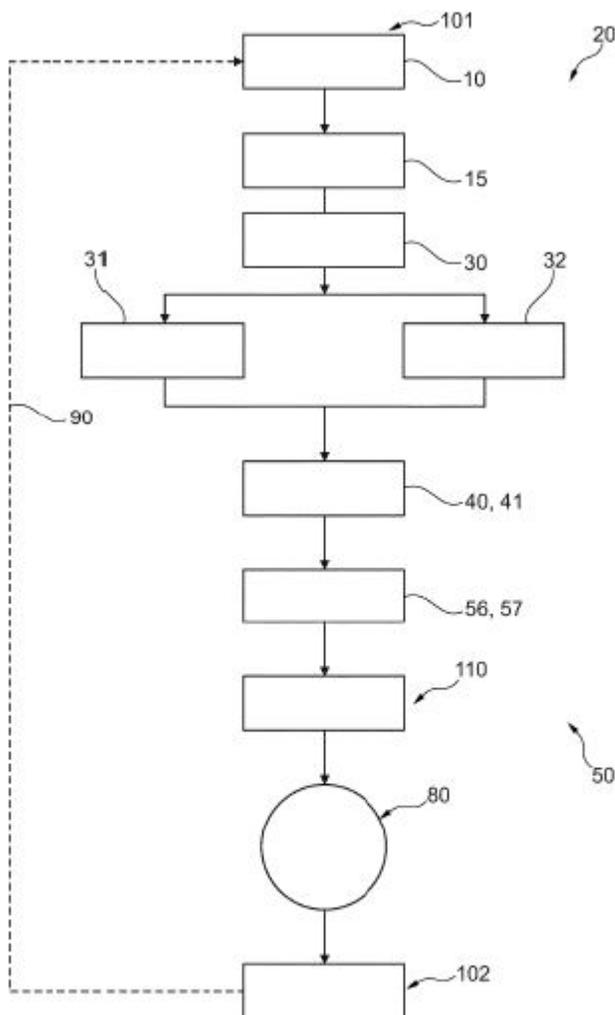
(51) I.P.C : D21C 3/00 (2006.01); D21C 5/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202111491	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LENZING AKTIENGESELLSCHAFT Werkstraße 2 4860 Lenzing (AT)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-20	(72) Nama Inventor : HERCHL, Richard, AT WEILACH, Christian, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19178170.7 04-JUN-19 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MENYIAPKAN BAHAN AWAL YANG MENGANDUNG SELULOSA YANG PECAH SECARA KONTINU

(57) Abstrak :

Dijelaskan metode untuk menyediakan bahan awal yang mengandung selulosa yang diolah (110), khususnya bahan awal untuk membentuk, khususnya, badan cetakan selulosa yang diregenerasi (102). Metode ini meliputi: i) memasok bahan awal yang mengandung selulosa (101) yang mengandung serat selulosa, dan mengolah (20) bahan awal yang mengandung selulosa (101), untuk mendapatkan bahan awal yang mengandung selulosa yang diolah (110), sedemikian rupa sehingga serat selulosa dari bahan awal yang mengandung selulosa yang diolah (110) mengandung distribusi panjang serat yang telah ditentukan sebelumnya. Selanjutnya, dijelaskan metode untuk pembuatan badan cetakan selulosa (102), bahan awal yang mengandung selulosa yang diolah (110), dan penggunaan tekstil bekas.



Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111371

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-SEP-19

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Homura Heavy Industries Corporation
408-10 Anaguchi, Takizawa-shi, Iwate 020-0633 Japan

(72) Nama Inventor :
FURUSAWA, Yosuke, JP

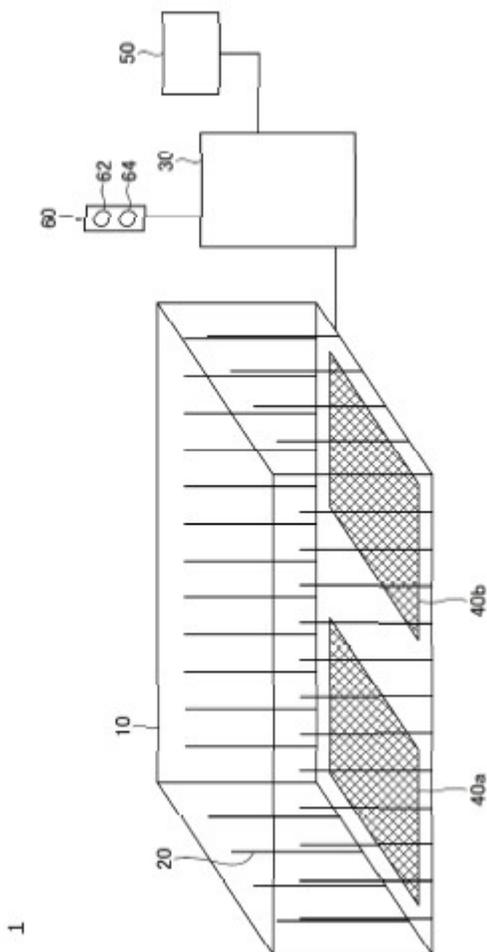
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Irene Kurniati Djalim
PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. HR
Rasuna Said Kav. B-12, Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : PERANTI UNTUK MENYORTIR ORGANISME AIR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu peranti untuk menyortir organisme air sesuai dengan karakteristiknya. Suatu peranti (1) untuk menyortir organisme air yang memiliki karakteristik yang berbeda sesuai dengan karakteristik, peranti tersebut mencakup wadah (10) yang dikonfigurasi untuk menampung organisme air dan air, sejumlah elektrode (20) yang dipasang di dalam wadah, pengontrol (30) untuk mengontrol pulsa listrik yang diterapkan pada satu atau lebih elektrode dari sejumlah elektrode, dan unit penjarangan (40a dan 40b) untuk menjarang organisme air yang telah disortir, di mana pulsa listrik yang kontrol oleh pengontrol diterapkan ke satu atau lebih elektrode untuk membentuk medan listrik untuk memindahkan organisme air secara selektif di dalam wadah ke bagian yang berbeda (P1 dan P2) di dalam wadah sesuai dengan karakteristik, dan unit penjarangan menjarang organisme air ke luar wadah dari bagian sesuai dengan karakteristik, setelah organisme air dipindahkan.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A61F 13/15 2006.1; A61F 13/47 2006.1; A61F 13/534 2006.1; A61F 13/535 2006.1; A61F 13/539 2006.1; A61F 13/56 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111369

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUN-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019-121743 28-JUN-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

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

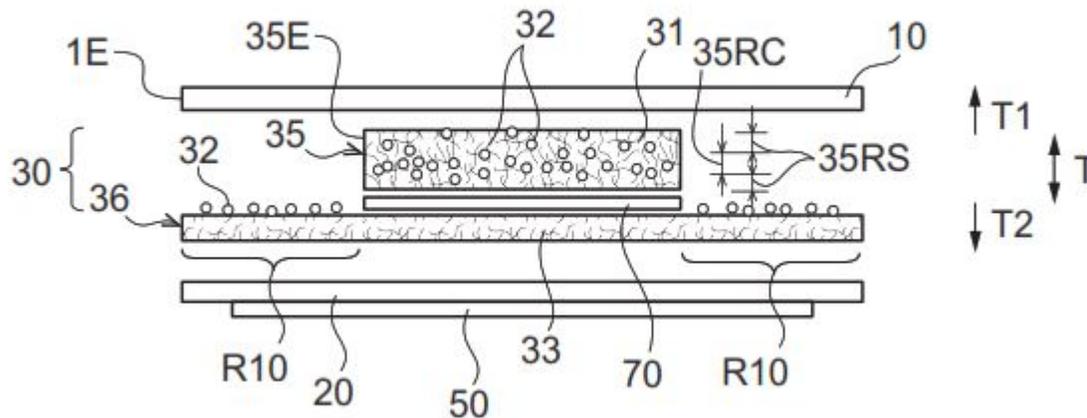
(72) Nama Inventor :
Narumi YAMAMOTO, JP
Toshihisa HAYASHI, JP
Shohei UCHIDA, JP
Naoki TONOKO, JP

(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 artikel penyerap yang menekan pemblokiran gel dan dengan mudah terus menyerap fluida tubuh. Benda penyerap (1) memiliki lembaran depan yang dapat menyerap cairan (10), lembaran-belakang yang kedap cairan (20) dan penyerap (30) yang memiliki sedikitnya serat hidrofilik dan polimer berpenyerap tinggi yang ditempatkan di antara lembaran depan dan lembaran-belakang. Penyerap (30) memiliki penyerap lapisan atas (35) yang memiliki sedikitnya serat hidrofilik dan penyerap lapisan bawah (36) ditempatkan lebih banyak ke sisi permukaan yang tidak menghadap-kulit daripada penyerap lapisan atas. Penyerap lapisan bawah memiliki daerah perpanjangan (R10) memanjang lebih jauh dalam arah memanjang dan arah lebar dari lapisan atas penyerap. Berat dasar dari polimer berpenyerap tinggi (32) yang terpapar pada permukaan yang menghadap-kulit dari penyerap lapisan atas lebih rendah dari berat dasar dari polimer berpenyerap tinggi (32) yang terpapar pada permukaan yang menghadap-kulit dari daerah ekstensi.



(51) I.P.C : A61F 13/533 2006.1; A61F 13/15 2006.1; A61F 13/49 2006.1; A61F 13/511 2006.1; A61F 13/53 2006.1; A61F 13/536 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202111311

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-115012	20-JUN-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

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

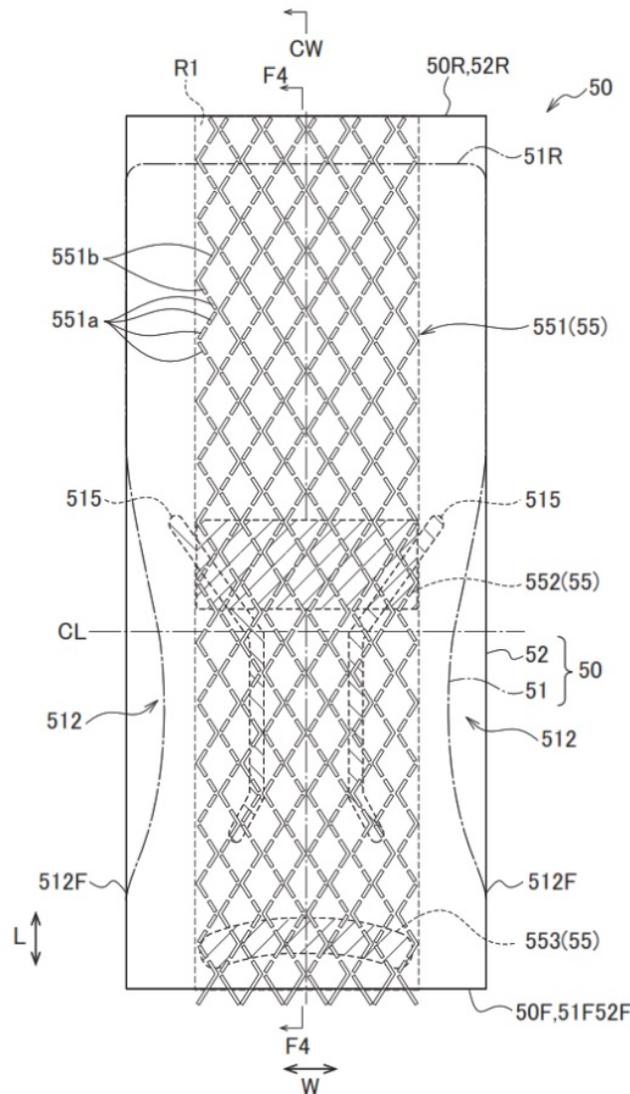
(72) Nama Inventor :
Mamoru DAIO, JP
Etsuko KUDO, JP
Yuki HASHINO, JP

(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, METODE UNTUK MEMPRODUKSI PENYERAP, DAN ALAT UNTUK MEMPRODUKSI PENYERAP

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu benda penyerap dimana meskipun benda penyerap tersebut memiliki kemampuan-difusi ekskreta pada suatu penyerap, dimungkinkan baik untuk menekan pemuntiran suatu penyerap dan untuk memperoleh pemasangan-pas yang baik dari penyerap dengan tubuh pemakai. Suatu benda penyerap (1) memiliki suatu bodi penyerap (50) yang disusun sedikitnya di suatu daerah selangkangan (S3). Suatu porsi terkompresi (55) yang dikompresi pada arah ketebalan (T) disediakan pada bodi penyerap (50). Porsi terkompresi (55) tersebut memiliki suatu porsi terkompresi pertama (551) yang memiliki suatu pola berbentuk-kisi dalam pandangan atas dari bodi penyerap (50) dan suatu porsi terkompresi kedua (552) yang memiliki suatu pola yang berbeda dari suatu pola berbentuk-kisi dalam pandangan atas dari bodi penyerap (50).



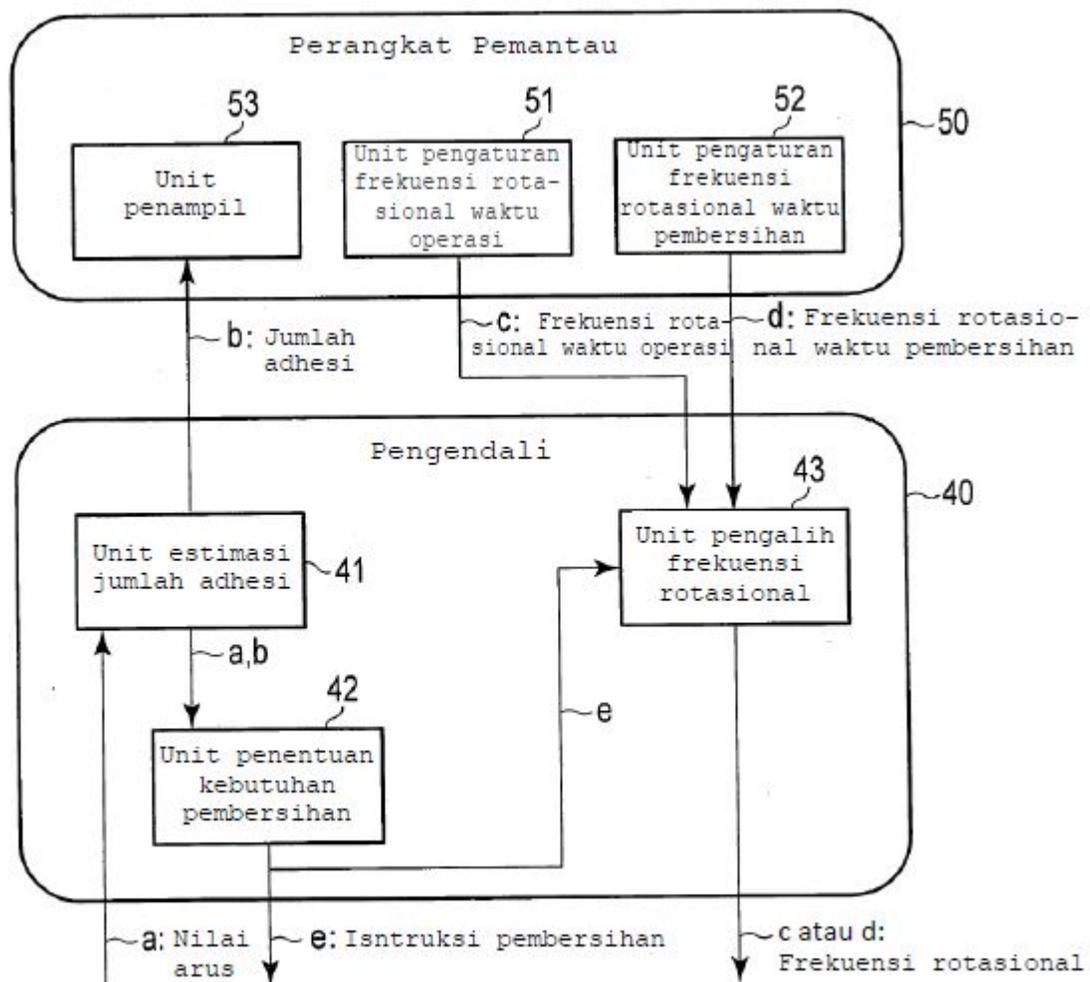
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202111299	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAY-20	(71) TOSHIBA INFRASTRUCTURE SYSTEMS & SOLUTIONS CORPORATION 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Takumi OBARA, JP
(30) 2019-099686 28-MAY-19 Japan	Jinyang HU, CN
2019-142377 01-AUG-19 Japan	(72) Kenji KAKINUMA, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	Nobuhiro OOTSUKI, JP
	Shinobu MONIWA, JP
	Miwa SAITO, JP
	(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 : SISTEM PENGOLAHAN AIR DAN METODE PENGOLAHAN AIR

(57) Abstrak :

Menurut suatu perwujudan, disediakan sistem pengolahan air yang memurnikan air baku menggunakan mikroorganisme sambil memutar pelat datar yang padanya mikroorganisme melekat dengan cara sedemikian sehingga bagian pelat datar terendam di dalam air baku. Sistem tersebut mencakup pengendali yang mencakup unit estimasi jumlah adhesi yang mengestimasi jumlah adhesi mikroorganisme ke pelat datar dan unit pengalih frekuensi putaran yang mengubah frekuensi putaran per satuan waktu pelat datar berdasarkan hasil estimasi oleh unit estimasi jumlah adhesi, dan dikonfigurasi untuk mengendalikan operasi sistem pengolahan air.



GAMBAR 3

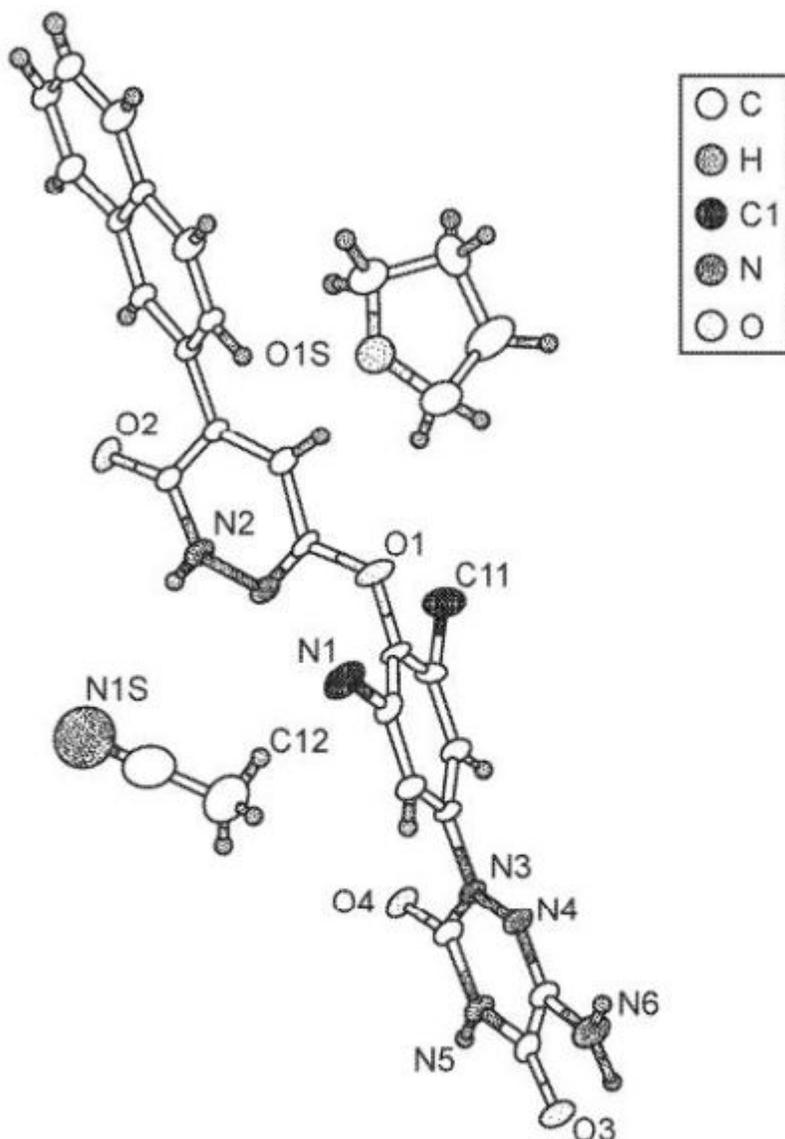
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202111030				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAY-20				
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	62/845,252	08-MAY-19	United States of America	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ALIGOS THERAPEUTICS, INC. 1 Corporate Drive, 2nd Floor, South San Francisco, California 94080, United States of America
	62/944,052	05-DEC-19	United States of America	(72)	Nama Inventor : Koen VANDYCK, BE Pierre Jean-Marie Bernard RABOISSON , FR David MCGOWAN , US Jerome DEVAL, FR
	62/005,661	06-APR-20	United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022				

(54) Judul Inovasi : MODULATOR DARI THR- β DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah senyawa-senyawa dari Formula I: atau suatu garam, bakal obat, amida atau ester yang dapat diterima secara farmasi darinya, di mana i) TL adalah suatu moiety dari Formula IIIa, IIIb, IIIa, IIIb, IIIc, atau IIId; ii) CE adalah suatu moiety dari Formula IV; iii) HD adalah suatu moiety dari Formula V atau VI; di mana substituen-substituen tersebut adalah seperti yang didefinisikan di sini. Juga diungkapkan adalah komposisi-komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa-senyawa di atas, dan metode-metode untuk mengobati penyakit dengan memberikan atau mereaksikan seorang pasien dengan satu atau lebih senyawa di atas. (I) TL-La-CE-HD (IIa) (IIb) (IIIa) (IIIb) (IIIc) (IIIc) (IIIc) (IV) (V) (VI)

**GAMBAR 1**

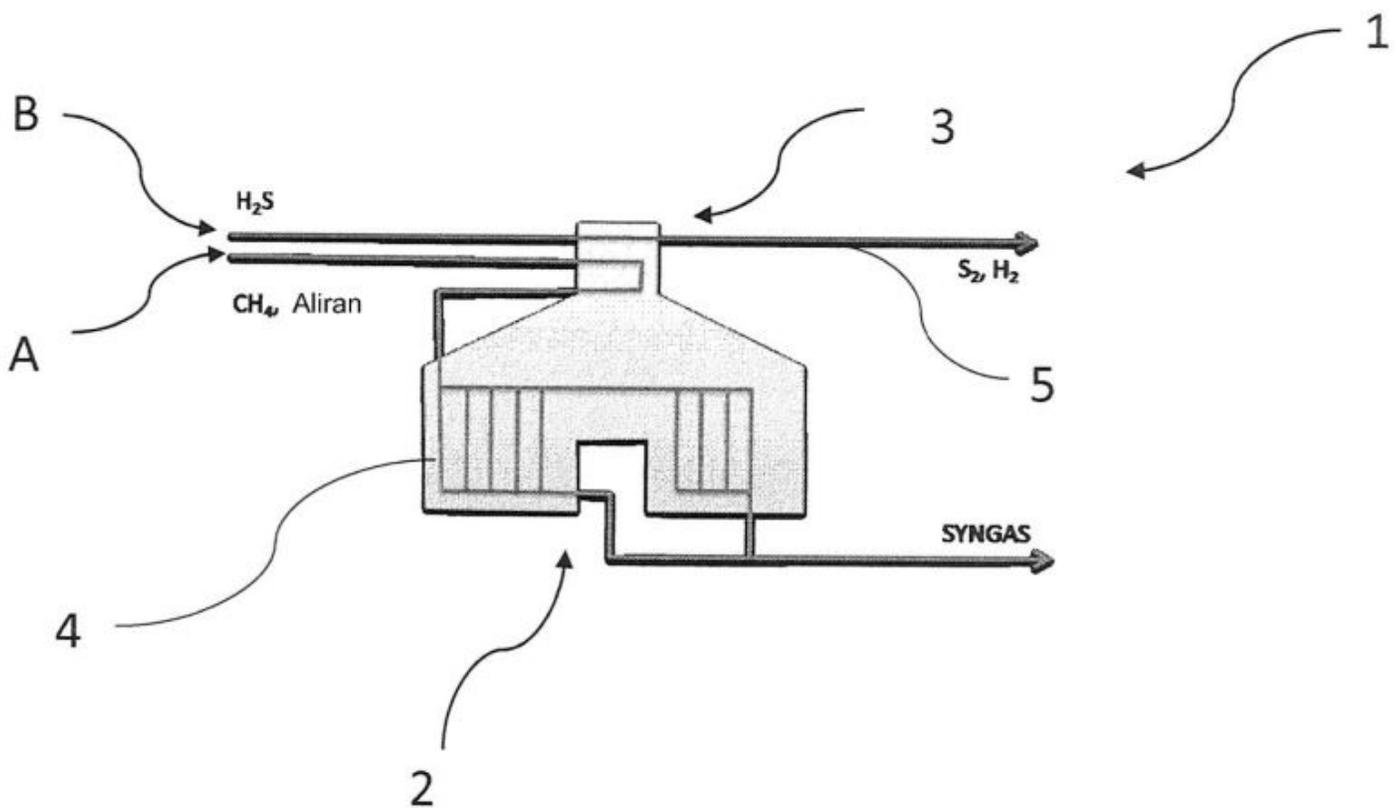
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202110890	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : POLITECNICO DI MILANO Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-20 Data Prioritas :	I.T.T. S.P.A. Via Privata Vasto 1/3, 20121 Milano, Italy
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 102019000006957 17-MAY-19 Italy	(72) Nama Inventor : Flavio MANENTI , IT Giulia PICCIONI , IT
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : TUNGKU PEMBAKARAN DAN PROSES UNTUK PRODUKSI GAS SINTETIS

(57) Abstrak :

Tungku (1) untuk ladang gas, kilang untuk reformasi, produksi hidrogen dengan gasifikasi, dan industri petrokimia yang terdiri atas: - zona pancaran (2), - zona konvektif (3), - pipa seri pertama (4) dan paling sedikit kedua (5) yang melaluinya paling sedikit dua aliran gas proses terpisah (A) dan (B) masing-masing lewat: di mana: • aliran proses pertama (A) memasuki tungku tersebut (1) dari zona konvektif (2) dan, melewati rangkaian pipa pertama (4), meninggalkan tungku dari zona radiasi (3), atau alternatif pertama tersebut aliran proses memasuki tungku tersebut (1) melalui zona pancaran (2) dan, melewati rangkaian pipa pertama (4), meninggalkan tungku tersebut melalui zona pancaran (2); • aliran proses kedua, diperuntukkan bagi pengolahan gas asam, memasuki tungku tersebut (1) dari zona konvektif (2) melewati rangkaian kedua pipa (5) dan meninggalkan tungku tersebut (1) melalui zona konvektif (2), • Pipa seri kedua (5) tersebut terbuat dari bahan yang tahan terhadap gas asam.



GAMBAR 1

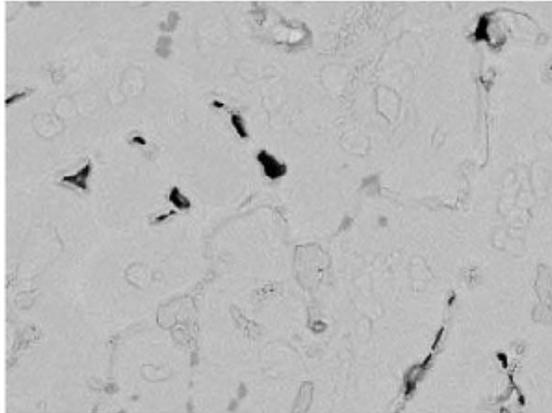
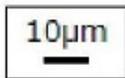
(51) I.P.C : B23K 35/26 2006.1 B23K 35/14 2006.1 B23K 35/22 2006.1 C22C 13/00 2006.1 H05K 3/34 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110610	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 1208555, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAY-20	Nama Inventor : Takashi SAITO , JP Shunsaku YOSHIKAWA , JP Naoko IZUMITA, JP
Data Prioritas :	(72)
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
2019-098427 27-MAY-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

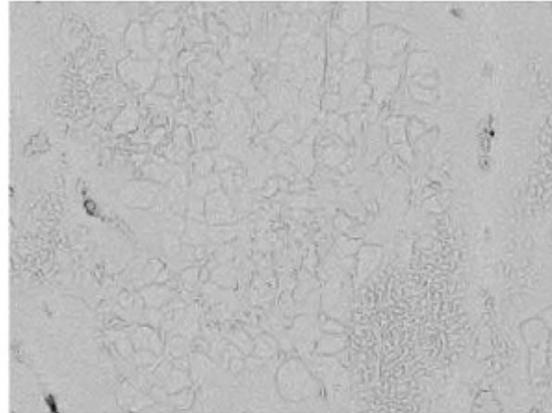
(54) Judul Invensi : PADUAN SOLDER, PASTA SOLDER, SOLDER PRABENTUK, BOLA SOLDER, SOLDER KAWAT, SOLDER BERINTI FLUKS RESIN, SAMBUNGAN SOLDER, PAPAN SIRKUIT ELEKTRONIK, DAN PAPAN SIRKUIT ELEKTRONIK MULTILAPISAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu paduan solder yang meliputi komposisi paduan yang terdiri dari 13-22 %massa In, 0,5-2,8 %massa Ag, 0,5-5,0 %massa Bi, 0,002-0,05 %massa Ni, dan sisanya berupa Sn. Paduan solder, pasta solder, solder prabentuk, bola solder, solder kawat, solder berinti fluks resin dan sambungan solder, masing-masingnya terdiri dari paduan solder. Papan sirkuit elektronik dan papan sirkuit elektronik multilapisan disambungkan dengan menggunakan sambungan solder.



Acuan 4: Sn-17In-2.5Ag-1.5Bi



Contoh 3: Sn-17In-2.5Ag-1.5Bi-0.02Ni

GAMBAR 9

(51) I.P.C : B32B 27/18 2006.1 B32B 27/30 2006.1 C09K 3/00 2006.1 C09K 3/18 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202110261	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOF CORPORATION 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-APR-20	(72) Nama Inventor : Kazuki HASHIMOTO , JP Takamitsu KANO , JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-083635 25-APR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI ZAT ANTIKABUT, DAN BENDA ANTIKABUT YANG MEMILIKI FILM ANTIKABUT YANG DIBENTUK DARI KOMPOSISI TERSEBUT

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah suatu komposisi zat antikabut yang mengandung kopolimer (A), senyawa isosianat terblokade polifungsional (B), dan surfaktan (C), dimana kopolimer (A) adalah kopolimer (met)akrilat yang diperoleh dari campuran monomer yang mengandung monomer (A-1), monomer (A-2), dan monomer (A-3), dan surfaktan (C) mengandung jumlah spesifik dari surfaktan anionik (C-1), surfaktan (C-2) yang memiliki struktur garam amonium kuarterner, dan surfaktan nonionik berbasis fluorin (C-3). Suatu film antikabut yang dibentuk dari komposisi zat antikabut sangat baik dalam kinerja antikabut, menyulitkan pembentukan noda tetesan air, dan memungkinkan noda tetesan air yang terbentuk menjadi lebih tipis seiring waktu dalam lingkungan yang sangat lembap.

(21) No. Permohonan Paten : P00202110048				(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EDIGENE INC Floor 2, Building 2 No. 22 Kexueyuan Road, Changping District Beijing 102206, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-APR-20				PEKING UNIVERSITY No. 5 Yiheyuan Road, Haidian District Beijing 100871, China
Data Prioritas :				Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Pengfei Yuan , CN
(30) PCT/CN2019/082713	15-APR-19	China	(72)	Yanxia Zhao, CN
PCT/CN2019/129952	30-DEC-19	China		Nengyin Liu, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022				Zexuan Yi, CN
				Gangbin Tang, CN
				Wensheng Wei, CN
				Liang Qu, CN
				Zongyi Yi, CN
				Shiyou Zhu, CN
				Chunhui Wang, CN
				Zhongzheng Cao, CN
				Zhuo Zhou, CN
				(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Raja Mada Silalahi S.H.,M.Phil.,LL.M Raja Mada & Partners Menara Rajawali Lantai 8 Jl. Dr Ide Anak Agung Gde Agung Lot 5.1. Kawasan Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : METODE-METODE DAN KOMPOSISI-KOMPOSISI UNTUK MENYUNTING RNA

(57) Abstrak :

Permohonan ini menyediakan metode-metode untuk menyunting RNA dengan memasukkan suatu RNA perekrutan-deaminase dalam suatu sel inang untuk deaminasi dari suatu adenosina dalam suatu RNA target. Permohonan ini lebih lanjut menyediakan RNA perekrutan-deaminase yang digunakan dalam metode dan komposisi penyuntingan RNA yang mencakup yang sama.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00343

(13) A

(51) I.P.C : C11D 1/26 2006.1 C07D 307/42 2006.1 C07D 307/46 2006.1 C07D 307/52 2006.1 C07D 307/68 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109685

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-APR-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	19173922.6	10-MAY-19	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

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

(72) Nama Inventor :
Craig Jonathon FAIRGRIEVE , GB
David Stephen GRAINGER, GB
Jane WHITTAKER, GB

(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 Inovasi : SENYAWA DAN KOMPOSISI DETERGEN

(57) Abstrak :

Suatu surfaktan berbasis furan yang mengandung gugus kepala beta sulfonat, furan dan gugus hidrofobik C10-20 yang dilekatkan secara langsung ke furan atau dengan menggunakan penaut.

(51) I.P.C : C07D 213/73 (2006.01); C07D 213/74 (2006.01); C07C 217/90 (2006.01); C07D 417/12 (2006.01); C07D 213/30 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61K 31/44 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109631

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
19168508.0 10-APR-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CELESTIA BIOTECH AG
Technologiepark Basel, Hochbergerstrasse 60C, 4057 Basel,
Switzerland

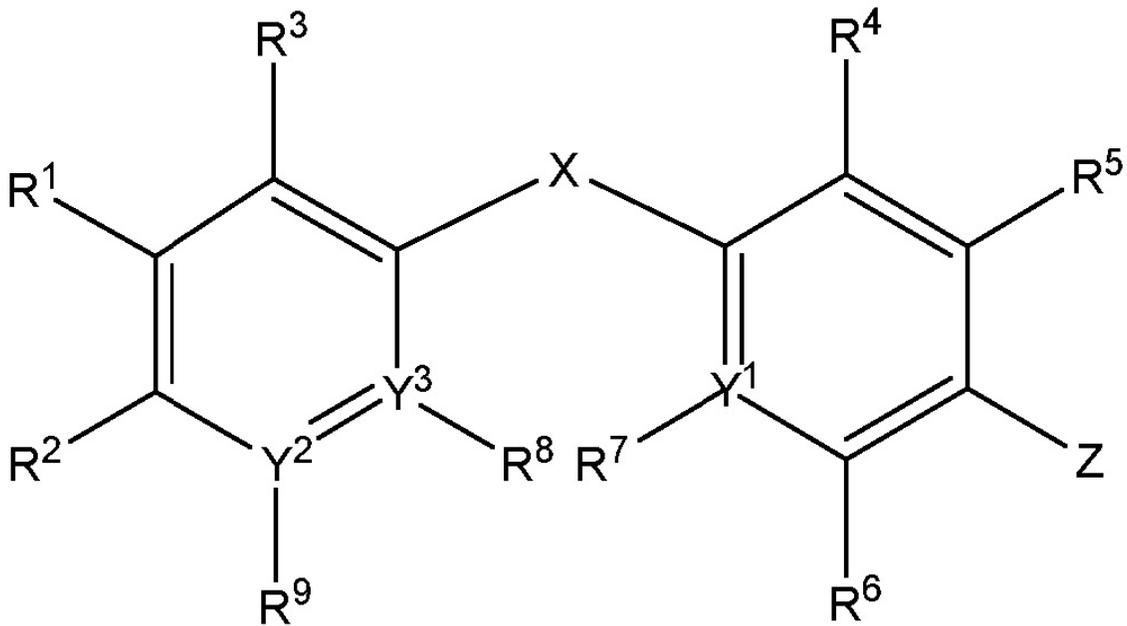
(72) Nama Inventor :
Rajwinder LEHAL, CH
Guido BOLD, CH
Charlotte URECH, CH
Vincent ZOETE, CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marhendra Aristanto S.H., MBA.
AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran KINDO SQUARE Blok B No. 5, Jl.
Duren Tiga Raya No. 101, Jakarta 12760 INDONESIA

(54) Judul Invensi : PENGHAMBAT LINTASAN PENGISYARATAN NOTCH DAN PENGGUNAANNYA DALAM PENANGANAN KANKER

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan penghambat-penghambat baru lintasan pengisyratan Notch dan penggunaannya dalam penanganan dan/atau pencegahan kanker.



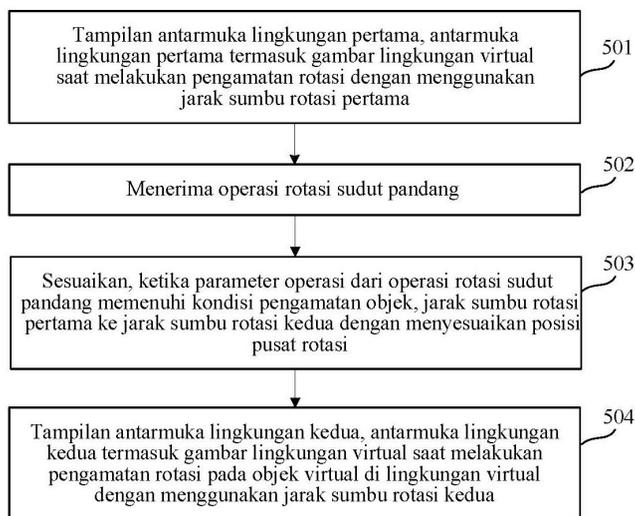
(51) I.P.C : A63F 13/5252 2014.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109600	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAR-20	(72) Nama Inventor : YANG, Jin, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910290579.2 11-APR-19 China	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANTI UNTUK PENGAMATAN BENDA VIRTUAL DALAM LINGKUNGAN VIRTUAL, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA

(57) Abstrak :

METODE DAN PERANTI UNTUK PENGAMATAN BENDA VIRTUAL DALAM LINGKUNGAN VIRTUAL, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA Inovasi ini mengungkapkan metode dan perangkat untuk mengamati artikel virtual di lingkungan virtual, dan media penyimpanan yang dapat dibaca. Metode ini terdiri dari: menampilkan antarmuka lingkungan pertama, antarmuka lingkungan pertama yang terdiri dari gambar yang diperoleh saat melakukan pengamatan rotasi menggunakan sumbu rotasi pertama; menerima operasi rotasi sudut pandang; ketika parameter operasi dari operasi rotasi sudut pandang memenuhi kondisi pengamatan artikel, memodifikasi posisi pusat rotasi dan memodifikasi sumbu rotasi pertama menjadi sumbu rotasi kedua; dan menampilkan antarmuka lingkungan kedua, antarmuka lingkungan kedua terdiri dari gambar yang diperoleh saat melakukan pengamatan rotasi dari artikel virtual di lingkungan virtual menggunakan sumbu rotasi kedua.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00399

(13) A

(51) I.P.C : A21D 10/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109563

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-APR-19

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

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

(72) Nama Inventor :
Takashi ITO, JP
Ryosuke FUJIMURA , JP
Souichiro HIWATASHI , JP

(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 : ADONAN MAKANAN BAKERI

(57) Abstrak :

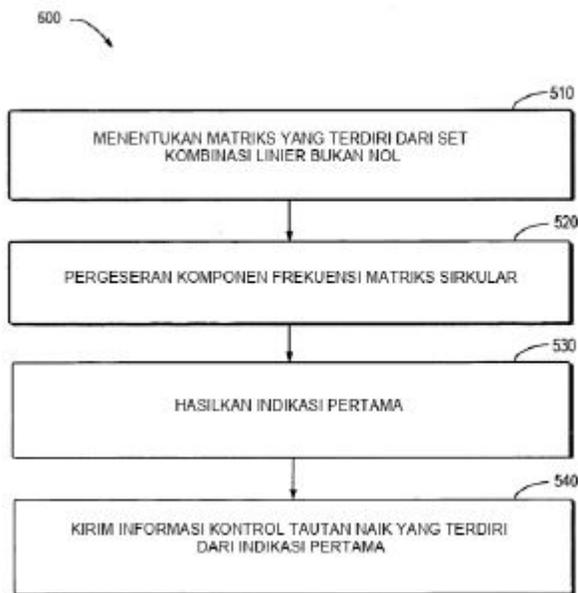
Disediakan adalah adonan makanan bakeri yang dapat menghasilkan makanan bakeri yang memiliki tekstur yang baik dengan daya leleh yang baik di mulut. Adonan makanan bakeri mengandung dari 1 sampai 40 %massa tepung terigu termodifikasi, dimana viskositas dari 10 %massa suspensi berair tepung terigu termodifikasi adalah 1.000 mPa·detik atau kurang ketika suspensi berair dihangatkan hingga 85°C dan kemudian didinginkan hingga 25°C, dan dispersibilitas suspensi berair adalah 90% atau kurang ketika suspensi berair dihangatkan hingga 85°C, kemudian didinginkan hingga 25°C, dan selanjutnya didiamkan selama 24 jam.

(21) No. Permohonan Paten : P00202109550	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo (FI)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-19	Nama Inventor : TOSATO, Filippo, FR MASO, Marco, FR NHAN, Nhat-Quang, FR LIU, Hao, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : INFORMASI KONTROL TAUT NAIK

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan metode-metode, perangkat-perangkat, perlengkapan-perengkapan, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer untuk desain Informasi Kontrol Taut Naik (UCI). Metode tersebut terdiri dari menentukan, pada suatu perangkat terminal, suatu matriks yang terdiri dari sekumpulan koefisien kombinasi linier bukan nol untuk mengkuantisasi suatu saluran antara perangkat terminal dan perangkat jaringan, matriks yang memiliki komponen spasial dan komponen frekuensi; menggeser komponen frekuensi dari matriks secara sirkuler, sedemikian rupa sehingga koefisien target dari kumpulan koefisien kombinasi linier bukan nol terletak di suatu komponen frekuensi dengan suatu indeks komponen frekuensi yang telah ditentukan dalam suatu matriks yang digeser; menghasilkan suatu indikasi pertama yang menunjukkan komponen spasial yang terkait dengan koefisien target dalam matriks; dan mentransmisikan, ke perangkat jaringan, informasi kontrol taut naik yang terdiri dari indikasi pertama. Dengan cara ini, suatu solusi baru untuk merancang UCI dapat mengurangi kelebihan untuk pelaporan parameter-parameter di dalam "UCI bagian 1" dan "UCI bagian 2".



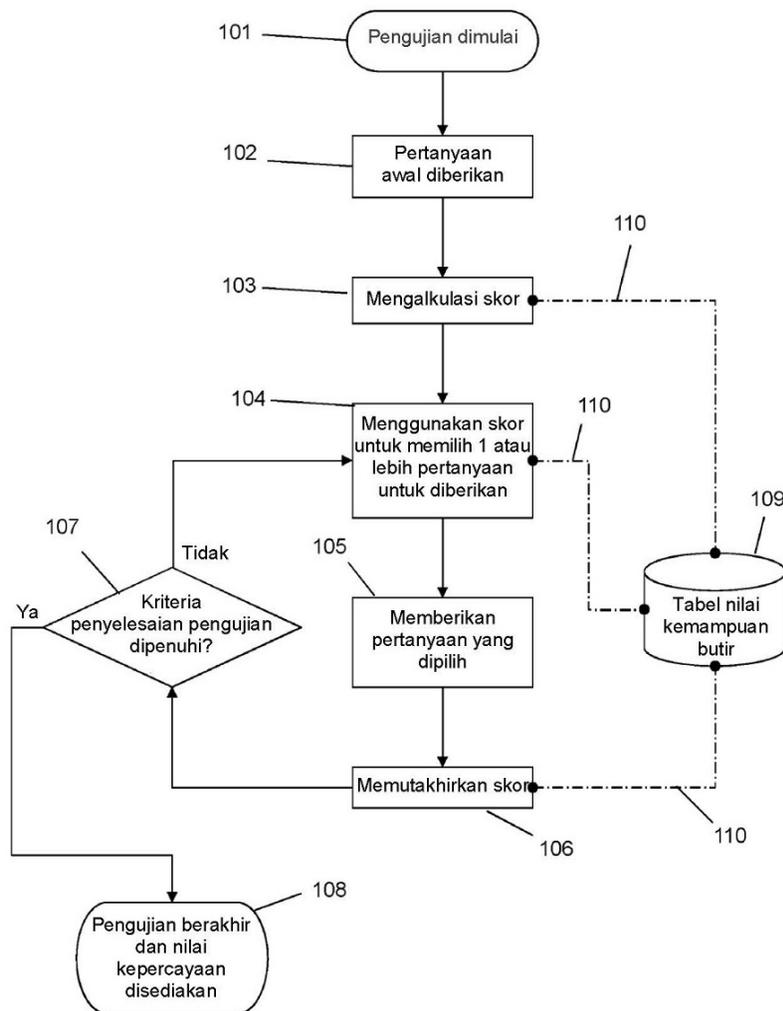
GAMBAR 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202109515	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GENTING TAURX DIAGNOSTIC CENTRE SDN BHD 24th Floor, Wisma Genting, Jalan Sultan Ismail, 50250 Kuala Lumpur, Malaysia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-APR-20	(72) Nama Inventor : Helen Christine SHIELLS , GB Suzannah Marie MORSON, GB Björn Olaf SCHELTER, GB Damon Jude WISCHIK , GB Claude Michel WISCHIK, GB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PI 2019001993 10-APR-19 Malaysia	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE PENGUJIAN NEUROLOGIS ADAPTIF

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode, metode yang diimplementasikan oleh komputer, dan alat, yang semuanya untuk menguji secara adaptif keadaan neurologis subjek. Metode tersebut meliputi langkah-langkah dari: memberikan satu atau lebih pertanyaan awal; memperoleh satu atau lebih jawaban(-jawaban) untuk satu atau lebih pertanyaan awal; mengalkulasi nilai skor dari sifat subjek laten dari jawaban untuk satu atau lebih pertanyaan awal; metode tersebut meliputi loop pengujian adaptif, yang meliputi: (a) memilih, berdasarkan nilai skor, satu atau lebih pertanyaan lebih lanjut dari kumpulan pertanyaan; (b) memberikan satu atau lebih pertanyaan lebih lanjut ke subjek; (c) memutakhirkan nilai skor berdasarkan jawaban terhadap satu atau lebih pertanyaan lebih lanjut; (d) menentukan apakah kriteria penyelesaian pengujian telah dipenuhi; dimana metode tersebut mengulangi langkah (a) - (d) secara berurutan sampai kriteria penyelesaian pengujian telah dipenuhi, dan menyediakan keluaran pengujian berdasarkan nilai skor yang mengindikasikan keadaan neurologis subjek.



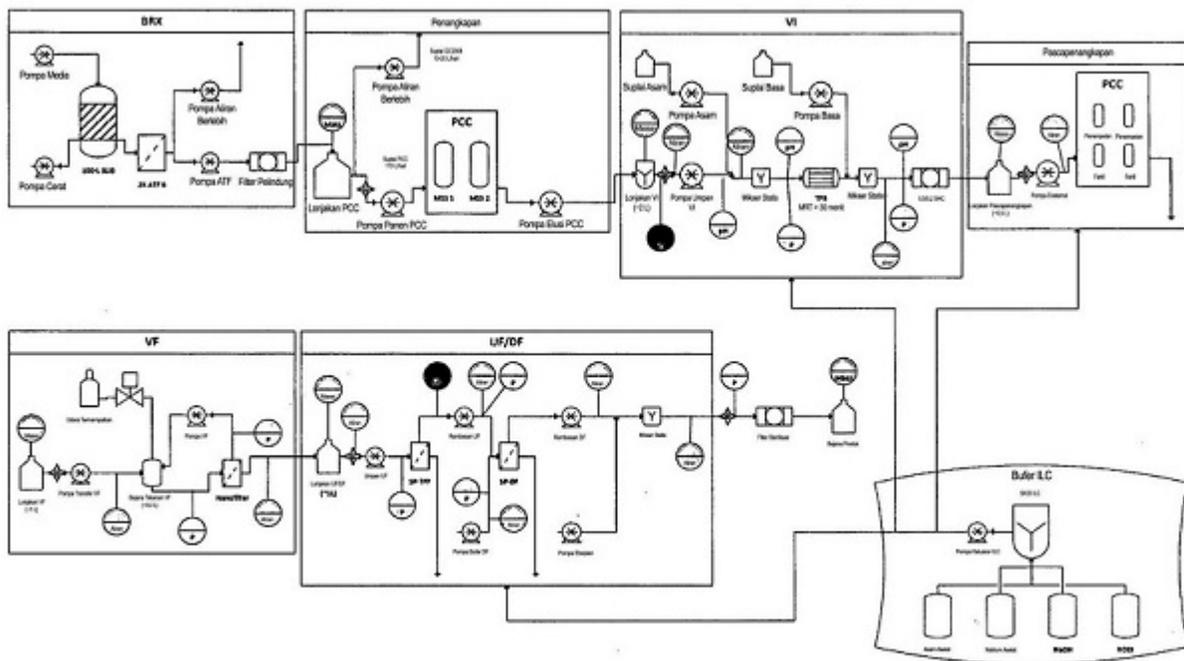
GAMBAR 12

(21) No. Permohonan Paten : P00202109370	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GENZYME CORPORATION 50 Binney Street, Cambridge, MA 02142, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-20	(72) Nama Inventor : Michael COOLBAUGH, US Tarl VETTER, US Chad VARNER, US Kevin BROWER, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/828,755 03-APR-19 United States of America	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : PRODUKSI KONTINU PROTEIN REKOMBINAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan metode dan sistem untuk produksi kontinu protein rekombinan. Dalam perwujudan-perwujudan tertentu, pengungkapan ini berhubungan dengan metode dan sistem dengan menggunakan kromatografi penangkapan, kromatografi pascapenangkapan, filtrasi virus, dan ultrafiltrasi/diafiltrasi untuk produksi kontinu protein rekombinan.



Gambar 1

(51) I.P.C : C07K 1/04 (2006.01); C07K 1/06 (2006.01); C07K 7/06 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202109310			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : STRAINCHEM Rue Emile Duclaux, Biopôle Clermont Limagne, 63360 SAINT- BEAUZIRE, FRANCE.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAY-20			(72)	Nama Inventor : YOUTE TENDOUNG, Jean-Jacques, FR SERRE, Audrey, FR
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Amalfi Pradibta S.H. Amalfi & Partners, Jl. Tembaga No. 29, Jakarta 10640
	1904604	02-MAY-19	France		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022				

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGHASILKAN PEPTIDA ATAU PROTEIN ATAU PEPTIDOMIMETIK

(57) Abstrak :

Proses untuk mensintesis peptida atau protein atau peptidomimetik dengan pemanjangan berturut-turut, dengan unit-unit, dari ujung kedua (gugus fungsi amina primer atau sekunder, gugus fungsi hidroksil atau gugus fungsi tiol) dari rantai peptida atau protein atau peptidomimetik, yang dicirikan dalam hal: unit-unit dipilih dari gugus yang terdiri dari: asam amino- α , - β atau - γ dan/atau asam hidroksi- α , - β atau - γ dan/atau asam merkaptto- α , - β atau - γ (alami atau tidak alami atau sintetis), molekul-molekul memiliki sedikitnya dua gugus fungsional; - ujung pertama dari peptida atau protein atau peptidomimetik yang terikat dengan ikatan kovalen pada molekul penambat yang dapat larut dalam pelarut organik seperti pelarut terhalogenasi (metilena klorida, kloroform), etil asetat, tetrahidrofur, 2-metiltetrahidrofur, isooktan, sikloheksana, heksana, metilsikloheksana atau metil ters-butil eter, atau pelarut aromatik seperti benzena atau toluena, atau beberapa pelarut yang sesuai lainnya.

(51) I.P.C : A61K 35/761 2015.1; A61K 39/23 2006.1; C07K 14/005 2006.1; C07K 14/015 2006.1; C12N 7/00 2006.1; C12N 15/35 2006.1

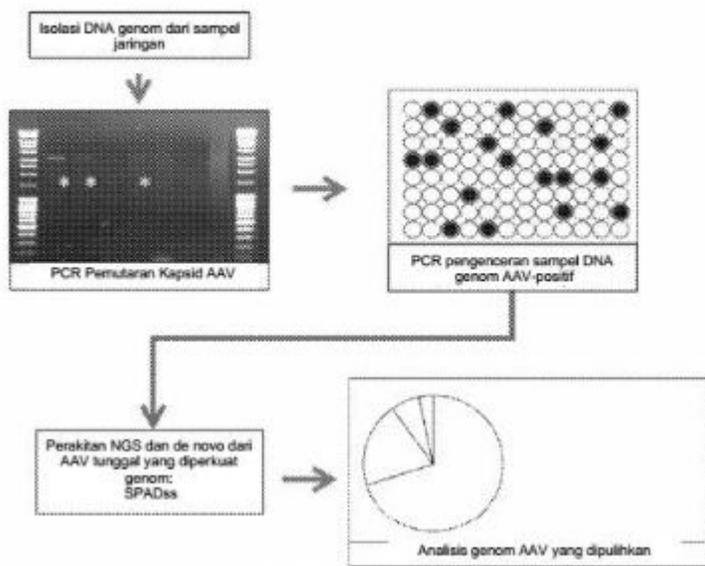
(21) No. Permohonan Paten : P00202109240	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA 3600 Civic Center Boulevard, 9th Floor Philadelphia, Philadelphia 19104, United States of America</p> <p>(72) Nama Inventor : NAMBIAR, Kalyani, US WILSON, James, M., US</p> <p>(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</p>
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-APR-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/840,184 29-APR-19 United States of America 62/913,314 10-OCT-19 United States of America 62/924,095 21-OCT-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : KAPSID AAV BARU DAN KOMPOSISI-KOMPOSISI YANG MENGANDUNG KAPSID AAV BARU

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah kapsid AAV baru dan rAAV yang mengandung kapsid AAV. Pada suatu perwujudan, vektor-vektor yang menggunakan kapsid AAV baru menunjukkan peningkatan transduksi jaringan target terpilih dibandingkan dengan AAV invensi sebelumnya.

GAMBAR 1

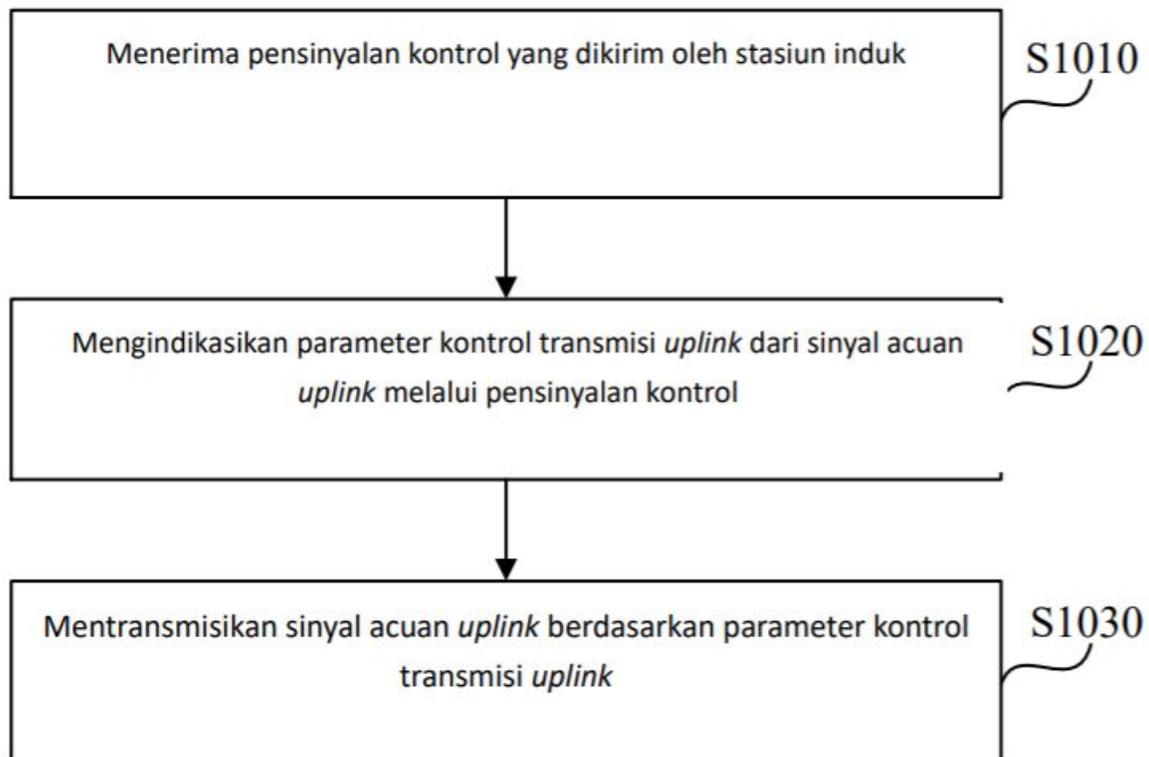


(21) No. Permohonan Paten : P00202109190	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-20	Nama Inventor : Bo GAO, CN Zhaohua LU, CN Yu Ngok LI, CN Chuangxin JIANG, CN Shujuan ZHANG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
201910253399.7 29-MAR-19 China	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE INSTRUKSI TRANSMISI, PERANGKAT, TERMINAL, STASIUN INDUK DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah metode dan peralatan indikasi transmisi, terminal, stadium induk dan media penyimpanan. Metode indikasi transmisi diterapkan ke terminal dan meliputi: pensinyalan kontrol yang dikirim oleh stasiun induk diterima; parameter kontrol transmisi uplink dari sinyal acuan uplink diindikasikan melalui pensinyalan kontrol; dan sinyal acuan uplink ditransmisikan berdasarkan parameter kontrol transmisi uplink.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00444

(13) A

(51) I.P.C : A61Q 19/10 2006.1 A61K 8/02 2006.1 A61K 8/25 2006.1 A61K 8/34 2006.1 A61K 8/86 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202109110	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LION CORPORATION 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308644, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-20	(72) Nama Inventor : Toshiyuki ISHIKAWA, JP Koichiro NAKAMURA, JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-058637 26-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KOSMETIK CAIR DAN KOSMETIK LEMBARAN

(57) Abstrak :

KOMPOSISI KOSMETIK CAIR DAN KOSMETIK LEMBARAN Komposisi kosmetik cair termasuk (A) serbuk anorganik hidrofilik, (B) penyegar berbahan dasar mentol dalam jumlah 0,5% massa atau lebih, (C) sedikitnya satu dipilih dari kelompok yang terdiri dari polioksietilena alkil eter rantai lurus dan polioksietilena alkenil eter rantai lurus masing-masing memiliki nilai organik dari 1,040 hingga 1.640 dalam diagram konsep organik, dan (D) etanol dalam jumlah 13% massa atau lebih besar.

(21) No. Permohonan Paten : P00202109098

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JAN-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/620,974 23-JAN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

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

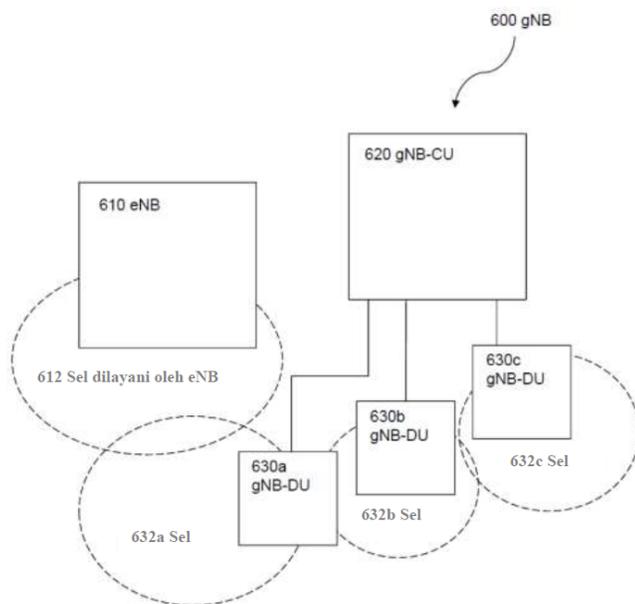
(72) Nama Inventor :
CENTONZA, Angelo, SE
BARAC, Filip, SE

(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 UNTUK BERBAGI SUMBER DAYA TEKNOLOGI AKSES ANTAR RADIO

(57) Abstrak :

Metode untuk berbagi sumber daya terdiri dari menerima, dari simpul jaringan pertama yang mengadaptasi teknologi akses radio pertama (RAT), pesan koordinasi sumber daya yang menunjukkan sel pertama yang disajikan oleh simpul jaringan pertama; mengkoordinasi, pada simpul jaringan kedua yang mengadaptasi RAT kedua, setidaknya satu alokasi sumber daya untuk setidaknya satu sel kedua yang disajikan oleh simpul jaringan kedua berdasarkan pesan koordinasi sumber daya; menggabungkan, pada simpul jaringan kedua, setidaknya satu alokasi sumber daya ke dalam pesan alokasi sumber daya; dan meneruskan, ke simpul jaringan pertama, pesan alokasi sumber daya. Metode menyediakan unit pusat dari simpul jaringan untuk melakukan koordinasi sumber daya antara simpul jaringan yang mengadaptasi RAT yang berberda. Gambar 6



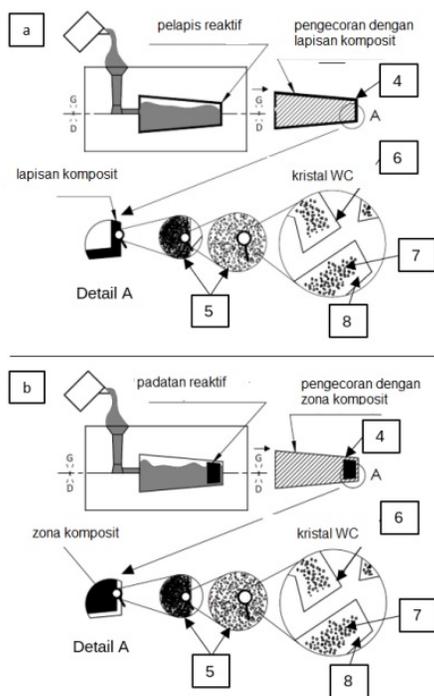
GAMBAR 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202109040	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INNERCO SP. Z O.O ul. Jadwigi Majówny 43A Kraków, 30-298 Poland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-19	(72) Nama Inventor : Ewa OLEJNIK, PL
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : MATERIAL KOMPOSIT BERDASARKAN PADUAN, DIBUAT SECARA IN SITU, DIPERKUAT DENGAN TUNGSTEN KARBIDA DAN METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan material komposit berdasarkan paduan yang diproduksi secara in situ, terutama paduan berdasarkan besi, diperkuat dengan tungsten karbida dalam bentuk kristal dan/atau partikel, yang dapat dicirikan oleh fakta bahwa struktur mikro material komposit di dalam lapisan komposit dan/atau zona komposit terdiri dari kristal faceted (6) dan/atau partikel tungsten karbida yang memberikan distribusi makroskopik dan mikroskopik yang seragam, dimana kristal (6) dan/atau partikel tungsten karbida termasuk tidak beraturan dan/atau bulat dan/atau oval nano dan/atau mikro-area (7) diisi dengan paduan berdasarkan logam. Invensi ini juga berhubungan dengan komposisi bubuk yang digunakan untuk memproduksi material komposit dan metode produksinya serta untuk mencetak elemen kerja yang terbuat dari material komposit tersebut atau menggunakan metode tersebut.



GAMBAR 19

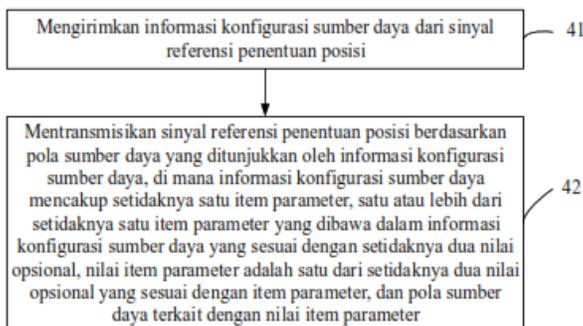
(51) I.P.C : H04W 64/00 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202109030	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	SI, Ye, CN
201910222312.X 22-MAR-19 China	SUN, Peng, CN WU, Huaming, CN SUN, Xiaodong, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGONFIGURASI SINYAL REFERENSI PENENTUAN POSISI, PERANGKAT JARINGAN, DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan metode untuk mengonfigurasi sinyal referensi penentuan posisi, perangkat jaringan, dan terminal. Metode tersebut mencakup: mengirimkan informasi konfigurasi sumber daya dari sinyal referensi penentuan posisi; dan mentransmisikan sinyal referensi penentuan posisi berdasarkan pola sumber daya yang ditunjukkan oleh informasi konfigurasi sumber daya, di mana informasi konfigurasi sumber daya mencakup setidaknya satu item parameter, nilai item parameter adalah satu dari setidaknya dua nilai opsional yang sesuai dengan item parameter, dan pola sumber daya terkait dengan nilai item parameter.



(51) I.P.C : H04N 19/117 (2014.01)

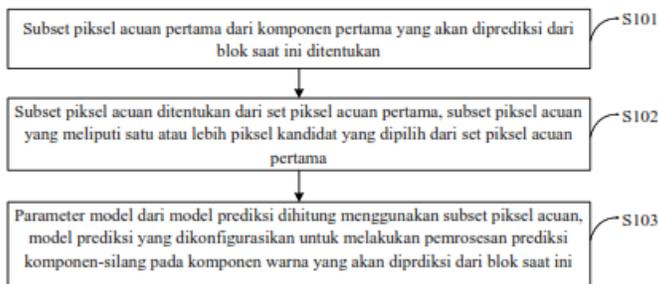
(21) No. Permohonan Paten : P00202109020	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-OCT-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : MA, Yanzhuo, CN HUO, Junyan, CN WAN, Shuai, CN ZHANG, Wei, CN
62/823,609 25-MAR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : METODE, ENKODER, DEKODER DAN MEDIA PENYIMPANAN PREDIKSI KOMPONEN CITRA

(57) Abstrak :

Disediakan metode prediksi komponen gambar, encoder, decoder, dan media penyimpanan, metode tersebut terdiri dari: menentukan kumpulan piksel referensi pertama dari komponen gambar yang akan diprediksi dari blok saat ini (S101); dari referensi pertama tersebut set piksel, menentukan subset piksel referensi; subset piksel referensi tersebut berisi satu atau sejumlah piksel kandidat dipilih dari kumpulan piksel referensi pertama (S102); menggunakan subset piksel referensi, menghitung parameter model prediksi model; model prediksi tersebut digunakan untuk melakukan pemrosesan prediksi lintas komponen pada komponen gambar yang akan diprediksi blok saat ini (S103).

1/4



GAMBAR 1

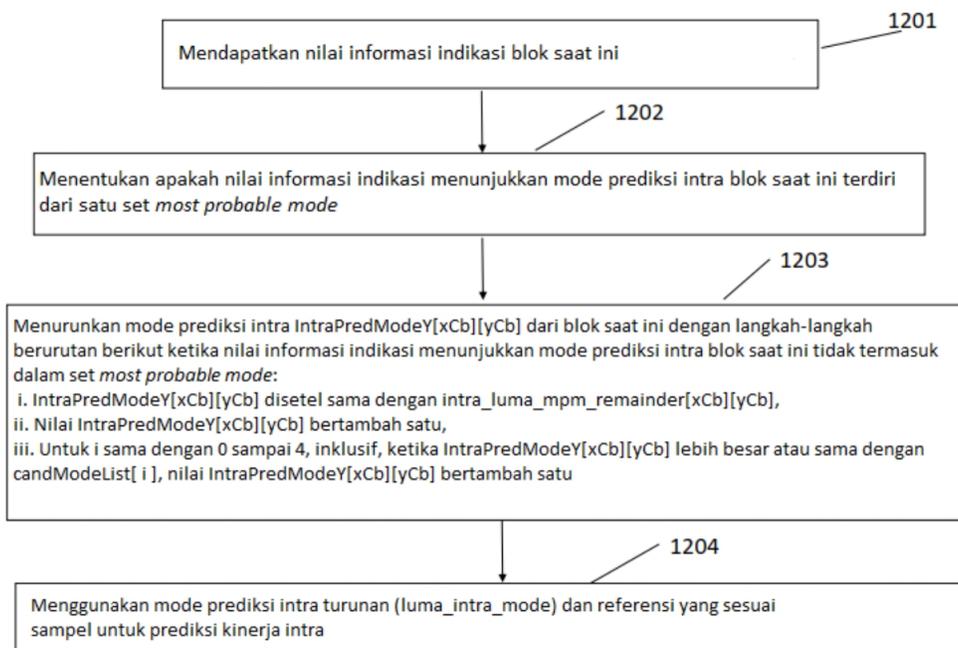
(51) I.P.C : H04N 19/593 (2014.1) H04N 19/159 (2014.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108980	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAR-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : WANG, Biao, CN ESENLIK, Semih, TR KOTRA, Anand Meher, IN GAO, Han, CN CHEN, Jianle, CN
(30) 62/822,865 23-MAR-19 United States of America	
62/824,282 26-MAR-19 United States of America	
62/824,360 27-MAR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(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 : ENKODER, DEKODER, DAN METODE YANG SESUAI UNTUK PREDIKSI INTRA

(57) Abstrak :

Perangkat dan metode untuk prediksi Intra disediakan. Metode tersebut meliputi: memperoleh nilai informasi indikasi blok saat ini. Ketika nilai dari informasi indikasi menunjukkan mode prediksi intra dari blok saat ini tidak termasuk dalam set most probable mode, menurunkan mode prediksi intra $IntraPredModeY[xCb][yCb]$ dari blok saat ini dengan langkah-langkah berurutan berikut: i. $IntraPredModeY[xCb][yCb]$ disetel sama dengan $intra_luma_mpm_remainder[xCb][yCb]$, ii. Nilai $IntraPredModeY[xCb][yCb]$ bertambah satu. Metode tersebut dapat meningkatkan efisiensi untuk menentukan mode prediksi intra blok saat ini.



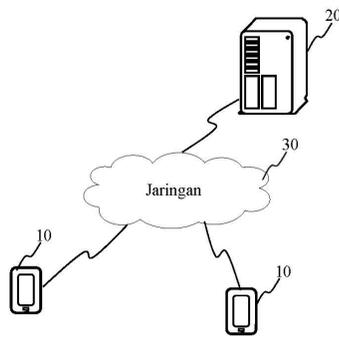
Gambar 12

(21) No. Permohonan Paten : P00202108900	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-MAR-21	Nama Inventor : CHEN, Yu, CN WANG, Le, CN WENG, Jianmiao, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 202010297051.0 15-APR-20 China	(72) HU, Xun, CN WAN, Yulin, CN SU, Shandong, CN ZHANG, Yong, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE KONTROL OBJEK VIRTUAL DAN PERALATAN, PERANGKAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Aplikasi ini menyediakan metode dan peralatan kontrol objek virtual, perangkat, dan media penyimpanan, serta terkait dengan bidang teknologi komputer. Metodenya meliputi: menampilkan antarmuka pertempuran virtual; memperoleh sinyal operasi pertama yang sesuai dengan kontrol pemicu fungsi; dan menerima operasi pemicu pertama untuk kontrol pemicu fungsi, dan menentukan objek virtual pertama dalam n objek virtual sebagai target serangan berdasarkan informasi operasi dari operasi pemicu pertama sebagai tanggapan terhadap operasi pemicu pertama yang memenuhi kondisi aktivasi. Dibandingkan dengan invensi terkait di mana setiap kali objek virtual target ditentukan secara waktu-nyata sesuai dengan adegan virtual pada titik waktu saat ini, dan objek virtual target yang ditentukan dalam adegan virtual yang berbeda mungkin berbeda, sesuai dengan solusi teknis yang disediakan dalam perwujudan dari aplikasi ini, target serangan ditentukan secara langsung dengan menggunakan fungsi membidik target dari fungsi pemicu kontrol dan informasi atribut dari sinyal operasi, sehingga memberikan target serangan dengan pengarahan dan stabilitas untuk adegan virtual yang berbeda.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61P 25/00 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 37/00 (2006.01); C07D 231/12 (2006.01); C07D 233/24 (2006.01); C07D 249/06 (2006.01); C07D 249/08 (2006.01); C07D 261/08 (2006.01); C07D 263/32 (2006.01); C07D 271/06 (2006.01); C07D 275/02 (2006.01); C07D 277/28 (2006.01); C07D 295/033 (2006.01); C07D 401/06 (2006.01); C07D 401/10 (2006.01); C07D 403/04 (2006.01); C07D 403/10 (2006.01); C07D 405/04 (2006.01); C07D 413/10 (2006.01); C07D 417/04 (2006.01); C07D 491/052 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108850	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Neuropore Therapies, Inc. 10835 Road to the Cure, Suite 230, San Diego, California 92121, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Srinivasa Reddy NATALA, US Wolfgang J. WRASIDLO, US Emily STOCKING, US
(30) 62/824,170 26-MAR-19 United States of America	
62/824,189 26-MAR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : SENYAWA-SENYAWA DAN KOMPOSISI-KOMPOSISI SEBAGAI MODULATOR-MODULATOR PERSINYALAN TLR

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan senyawa-senyawa, komposisi-komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa-senyawa tersebut, dan penggunaan senyawa-senyawa tersebut dalam metode-metode pengobatan atau dalam pembuatan obat-obatan untuk pengobatan penyakit inflamasi dan gangguan neurologis tertentu yang terkait dengan proses persinyalan inflamasi, yang termasuk namun tidak terbatas pada protein-protein salah-lipatan.

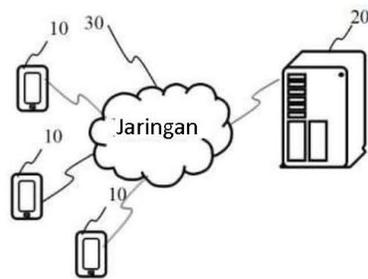
(51) I.P.C : -

(21) No. Permohonan Paten : P00202108700	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAR-21	Nama Inventor : WAN, Yulin, CN
Data Prioritas :	(72) HU, Xun, CN WENG, Jianmiao, CN SU, Shandong, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
202010398569.3 12-MAY-20 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMILIH OBYEK VIRTUAL, PERALATAN, TERMINAL DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MEMILIH OBYEK VIRTUAL, PERALATAN, TERMINAL DAN MEDIA PENYIMPANAN Permohonan ini mengungkapkan suatu metode untuk memilih obyek virtual pada antarmuka pengguna terminal, peralatan, terminal dan media penyimpanan, yang berasal dari teknologi komputer dan Internet. Metode ini dilakukan oleh terminal, meliputi: menampilkan antarmuka pengguna; memperoleh area eksekusi yang telah ditentukan sebelumnya dari operasi pertama obyek virtual pertama dalam lingkungan virtual; mendapatkan lingkup batas yang terlihat dari lingkungan virtual; menentukan, berdasarkan area eksekusi yang telah ditentukan sebelumnya dan lingkup batas yang terlihat, area eksekusi efektif dari operasi pertama dalam lingkungan virtual; dan menentukan, berdasarkan area eksekusi efektif, obyek virtual target.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B60R 16/023 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108560	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY No. 122 Luoshi Rd, Hongshan District Wuhan, Hubei 430070 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20	(72) Nama Inventor : ZHONG, Yi, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201910233641.4 26-MAR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT MENGIDENTIFIKASI SINYAL PERPINDAHAN GIGI MOBIL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode dan perangkat pengidentifikasi sinyal pemindah gigi mobil. Metode identifikasi sinyal perpindahan gigi mobil mencakup langkah-langkah berikut: 1) memperoleh sinyal kecepatan putaran mesin dan sinyal kecepatan sudut roda mobil secara real time; 2) menghitung tingkat perpindahan gigi sesuai dengan sinyal kecepatan putaran mesin dan sinyal kecepatan sudut roda mobil; 3) menyaring tingkat perpindahan gigi yang dihitung pada langkah 2); 4) menghitung suatu rasio tingkat pergeseeran gigi pada setiap saat dengan tingkat pergeseeran gigi setelah penyaringan low-pass; dan 5) menganalisis rasio, membandingkan rasio dengan 1, dan ketika nilai selisih antara rasio dan 1 melebihi nilai ambang batas yang ditetapkan, tentukan perpindahan gigi mobil. Menurut invensi ini, identifikasi sinyal perpindahan gigi dicapai tanpa perangkat keras, dan metode dan perangkat pengidentifikasi sinyal perpindahan gigi mobil dapat diterapkan secara luas pada berbagai jenis kendaraan ada kendaraan yang mampu secara langsung memperoleh sinyal perpindahan gigi, hasil perhitungan dari metode dapat diverifikasi bersama dengan sinyal perpindahan gigi yang ada pada kendaraan, sehingga memastikan keakuratan dan keaslian tanda perpindahan gigi; dan pada kendaraan yang tidak dapat memberikan sinyal perpindahan gigi, sinyal perpindahan gigi dapat dengan cepat diidentifikasi melalui metode, sehingga memberikan masukan eksternal untuk strategi kontrol yang relevan dari seluruh kendaraan.

1/2



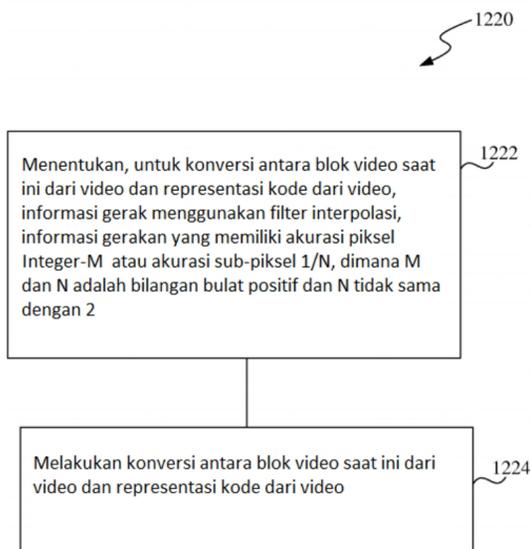
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202108489	(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
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-20	BYTEDANCE INC. 12655 West Jefferson Boulevard, Sixth Floor, Suite No. 137, Los Angeles, California 90066, United States of America
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) LIU, Hongbin, CN ZHANG, Li, CN ZHANG, Kai, CN XU, Jizheng, CN WANG, Yue, CN
PCT/CN2019/080754 01-APR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(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 : PENGGUNAAN FILTER INTERPOLASI UNTUK RIWAYAT BERBASIS PREDIKSI VEKTOR GERAK

(57) Abstrak :

Suatu metode pemrosesan video disediakan untuk terdiri dari: mempertahankan, sebelum konversi antara blok video saat ini dari wilayah video dan representasi video yang dikodekan, setidaknya satu tabel prediksi vektor gerak berbasis riwayat (HMVP), dimana tabel HMVP mencakup satu atau lebih entri yang sesuai dengan informasi gerak dari satu atau lebih blok yang diproses sebelumnya; dan melakukan konversi menggunakan setidaknya satu tabel HMVP; dan dimana informasi gerakan dari setiap entri dikonfigurasi untuk memasukkan informasi filter interpolasi untuk satu atau lebih blok yang diproses sebelumnya, dimana informasi filter interpolasi menunjukkan filter interpolasi yang digunakan untuk menginterpolasi blok prediksi dari satu atau lebih blok yang diproses sebelumnya.



Gambar 12B

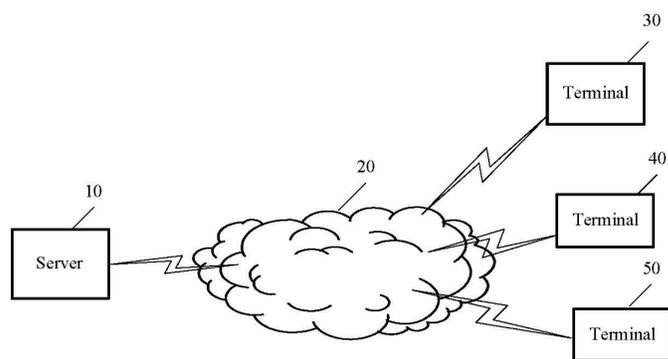
(51) I.P.C : -

(21) No. Permohonan Paten : P00202108430	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAY-21	Nama Inventor : HU, Xun, CN
Data Prioritas :	(72) WAN, Yulin, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	WENG, Jianmiao, CN
202010507467.0 05-JUN-20 China	SU, Shandong, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(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

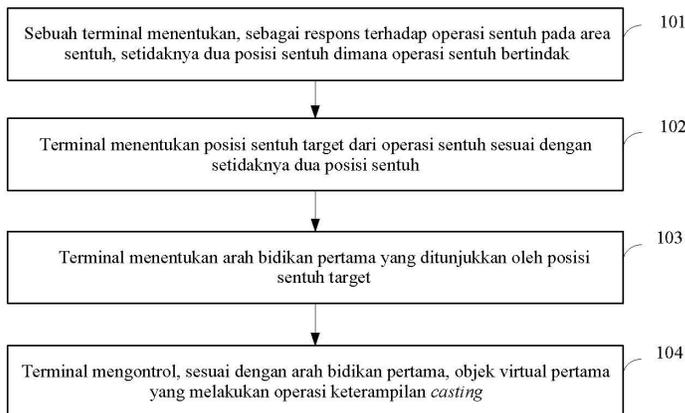
(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN KONTROL OBYEK VIRTUAL, ALAT KOMPUTER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN KONTROL OBYEK VIRTUAL, ALAT KOMPUTER, DAN MEDIA PENYIMPANAN Perwujudan dari aplikasi ini mengungkapkan metode dan peralatan kontrol objek virtual, perangkat komputer, dan media penyimpanan, dan termasuk dalam bidang teknologi komputer. Metode tersebut meliputi: menentukan, sebagai respons terhadap operasi sentuh pada area sentuh, setidaknya dua posisi sentuh dimana operasi sentuh bertindak; menggabungkan setidaknya dua posisi sentuh sesuai dengan kebijakan yang telah ditetapkan, dan menentukan posisi sentuh target dari operasi sentuh; menentukan arah bidikan pertama yang ditunjukkan oleh posisi sentuhan target; dan mengendalikan, sesuai dengan arah bidikan pertama, objek virtual pertama yang melakukan operasi keterampilan *casting*. Setidaknya dua posisi sentuh dipilih dari jumlah posisi sentuh yang telah ditentukan sebelumnya dimana operasi sentuh akhirnya bertindak.



GAMBAR 1A



GAMBAR 1B

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202108206
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-20
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
16/412,606 15-MAY-19 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Intel Corporation
2200 Mission College Boulevard Santa Clara, California 95054, United States of America

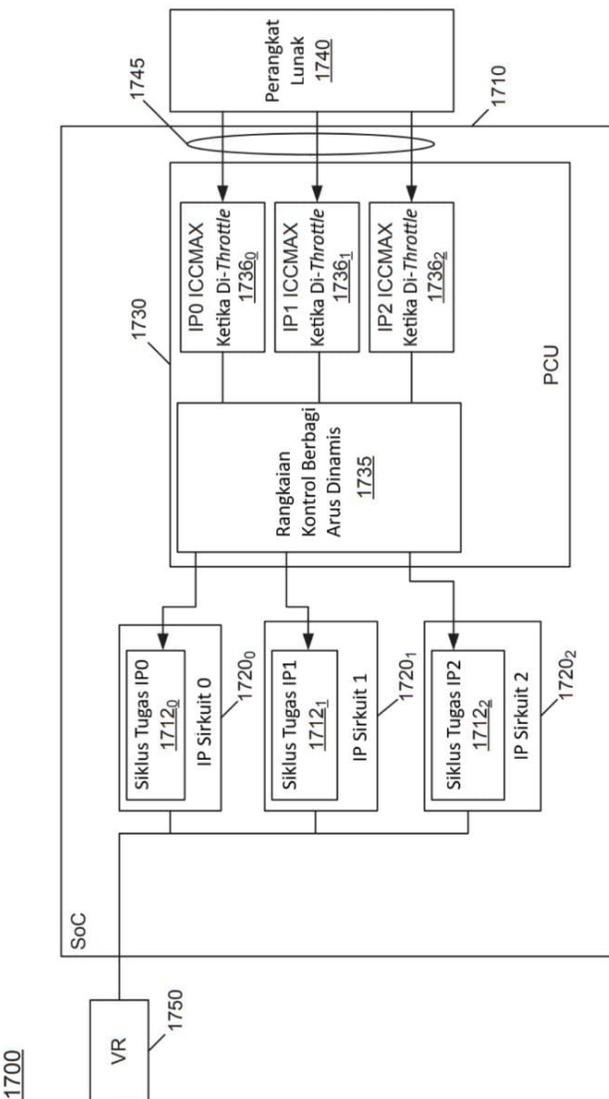
(72) Nama Inventor :
ANANTHAKRISHNAN, Avinash N., IN
AMBARDEKAR, Ameya, IN
VARMA, Ankush, US
ANGEL, Nimrod, IL
ROSENZWEIG, Nir, IL
GIHON, Arik, IL
GENDLER, Alexander, IL
RAYESS, Rachid E., US
SALUS, Tamir, IL

(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 Inovasi : SISTEM, PERALATAN DAN METODE UNTUK MENGENDALIKAN SECARA DINAMIK KONSUMSI ARUS DARI SIRKUIT-SIRKUIT PEMROSES PADA SUATU PROSESOR

(57) Abstrak :

Dalam satu perwujudan, suatu alat meliputi: beberapa sirkuit kekayaan intelektual (IP), masing-masing dari beberapa sirkuit IP mencakup register konfigurasi untuk menyimpan anggaran arus dinamis; dan pengontrol daya yang digabungkan ke beberapa sirkuit IP, pengontrol daya mencakup sirkuit kontrol berbagi arus dinamis untuk menerima informasi petunjuk penekikan arus mengenai beban kerja yang akan dieksekusi pada sedikitnya beberapa dari beberapa sirkuit IP dan menghasilkan anggaran arus dinamis untuk masing-masing dari beberapa sirkuit IP yang berdasarkan sedikitnya sebagian di atasnya. Perwujudan lainnya dijelaskan dan diklaim.



Gambar 17

(51) I.P.C : C07D 205/04 (2006.01); C07C 271/24 (2006.01); C07C 311/07 (2006.01); C07C 211/40 (2006.01); C07C 233/62 (2006.01); C07D 265/30 (2006.01); C07D 207/09 (2006.01); C07D 213/61 (2006.01); A61P 1/00 (2006.01); A61K 31/132 (2006.01); A61K 31/18 (2006.01); A61K 31/27 (2006.01); A61K 31/397 (2006.01); A61K 31/4025 (2006.01); A61K 31/44 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202108078

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
19164637.1	22-MAR-19	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SANIONA A/S
Smedeland 26B 2600 Glostrup (DK)

(72) Nama Inventor :
BROWN, David, Tristram, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK
JACOBSEN, Thomas, Amos, DK
LARSEN, Janus, S., DK
POULSEN, Pernille, Hartveit, DK
STRØBÆK, Dorte, DK

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

(54) Judul Invensi : INHIBITOR SALURAN KALIUM BARU

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan senyawa baru, komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut dan penggunaannya untuk mengobati, mengurangi, atau mencegah penyakit atau gangguan yang berkaitan dengan aktivitas saluran kalium.

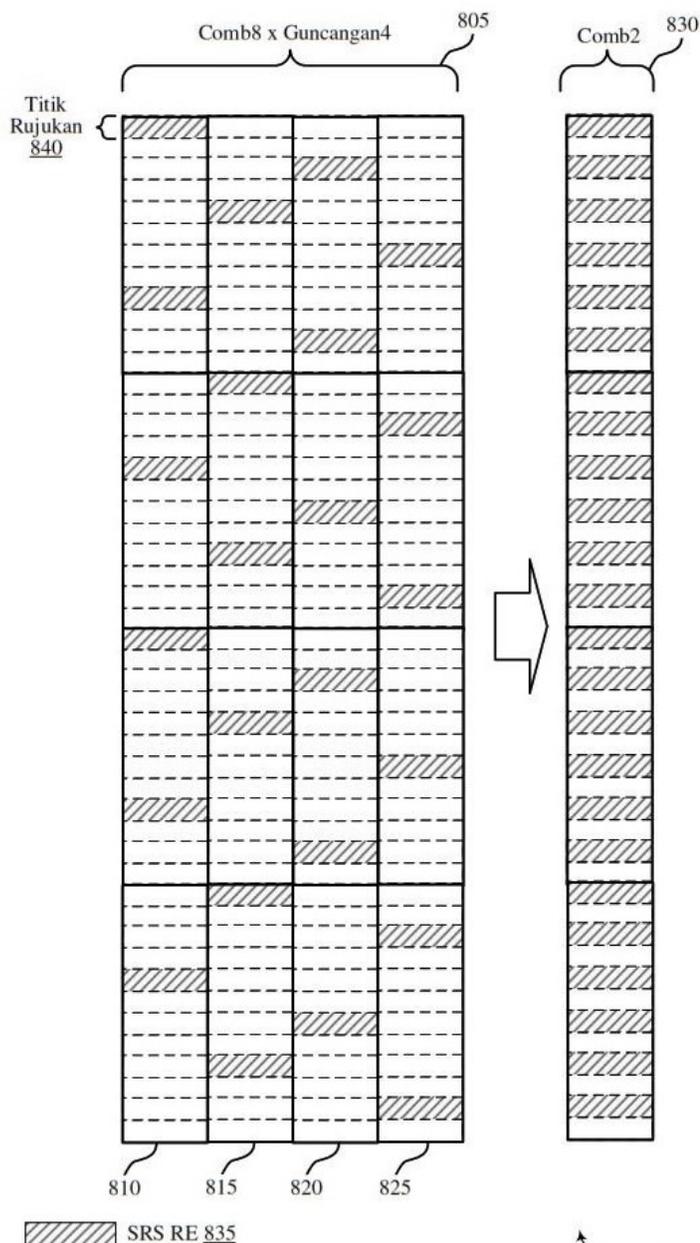
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202107657	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20	(72) Nama Inventor : Jing SUN, US Xiaoxia ZHANG, CN Kapil BHATTAD, IN Tanumay DATTA, IN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 201941012233 28-MAR-19 India	
16/828,368 24-MAR-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : DESAIN BENTUK GELOMBANG SINYAL RUJUKAN PENYUARAAN UNTUK KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Teknik dan peralatan untuk komunikasi nirkabel dijelaskan yang menyediakan transmisi sinyal rujukan penyuaran (SRS) pengguncangan dalam frekuensi lintas multi simbol multipleks pembagian frekuensi ortogonal (OFDM), yang bisa memungkinkan banyak UE untuk memancarkan SRS menggunakan suatu celah dengan sebelum bicara (LBT) umum untuk suatu prosedur LBT. Teknik juga menjelaskan pentransmisi suatu SRS lintas multi simbol OFDM menggunakan sumber daya frekuensi yang sama, dan suatu kode penutup ortogonal (OCC) bisa diterapkan pada transmisi SRS dari masing-masing simbol OFDM, yang bisa memungkinkan banyak UE untuk memancarkan SRS bersamaan menggunakan suatu celah LBT yang umum.



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00380

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202107266	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GIVAUDAN SA Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-19	Nama Inventor : Sébastien MARCH, CH Gerhard BRUNNER, CH
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Julie CHARPENTIER, LU Heinz KOCH, CH Veronika ZELENAY, CH
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : (3AS,4AR,5S,7AS,9R,9AR)-2,2,5,8,8,9A-HEKSAMETILOKTAHIDRO-4H-4A,9-METANOAZULENO[5,6-D][1,3]DIOKSOLE

(57) Abstrak :

Senyawa (3aS,4aR,5S,7aS,9R,9aR)-2,2,5,8,8,9a-heksametiloktahidro-4H-4a,9-metanoazuleno[5,6-d][1,3]dioksola, komposisi dan produk konsumen yang terdiri dari senyawa, metode pembuatan senyawa, dan berbagai kegunaan senyawa.

(51) I.P.C : A61K 31/047 (2006.1) A61K 8/37 (2006.1) A61P 17/00 (2006.1) A61K 31/23 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106950	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYMRISE AG Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, GERMANY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-FEB-19	Nama Inventor : MAYSER, Peter, DE PESARO, Manuel, CH
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) SCHMAUS, Gerhard, DE GRIEGER, Jessica, DE BUGDAHN, Nikolas, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : ESTER-ESTER ASAM LEMAK SEBAGAI ZAT-ZAT ANTI-MALASSEZIA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini terutamanya berhubungan dengan suatu ester asam lemak atau campuran dari dua atau lebih ester-ester asam lemak atau campuran yang terdiri atas satu atau lebih ester-ester asam lemak, dimana ester asam lemak atau satu, dua, tiga atau lebih, lebih disukai semua, dari ester-ester asam lemak tersebut adalah yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri atas 3-hidroksipropil kaprilat, gliseril monokaprilat, 3-hidroksipropil undesilenat dan gliseril monoundesilenat, untuk digunakan dalam pengobatan dari suatu kelebihan dari Malassezia pada permukaan kulit dari mamalia, lebih disukai dari manusia. Invensi sekarang ini selanjutnya berhubungan dengan campuran-campuran utama atau produk-produk, dan berhubungan dengan kosmetik, penggunaan non-terapi dari ester-ester asam lemak atau dari campuran-campuran atau produk-produk yang terdiri atas ester-ester asam lemak sebagaimana yang ditentukan disini untuk menurunkan jumlah Malassezia pada permukaan kulit dari mamalia, lebih disukai dari manusia.

(51) I.P.C : C12N 1/20 2006.1 A23C 9/12 2006.1 A23K 10/16 2016.1 A23L 29/00 2016.1 A23L 33/135 2016.1 A61K 35/74 2006.1 A61P 1/16 2006.1 A61P 3/04 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106860

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10-2019-0024255	28-FEB-19	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Korea Food Research Institute
245, Nongsaengmyeong-ro, Iseo-myeon, Wanju-gun Jeollabuk-do,
55365 Korea (South)

(72) Nama Inventor :
Hak-Jong CHOI, KR
Seul-Ki LIM, KR

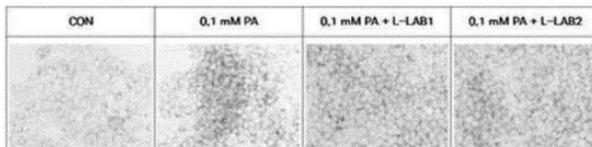
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 76-78

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK MENCEGAH, MEMPERBAIKI ATAU MENGOBATI OBESITAS ATAU PENYAKIT HATI BERLEMAK MENGANDUNG *Weissella hellenica* WiKim0103

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan *Weissella hellenica* WiKim0103 baru yang diisolasi dari Kimchi dan komposisi yang mengandungnya atau penggunaannya. Invensi ini menyediakan suatu metode untuk pencegahan, perbaikan dan pengobatan inflamasi, obesitas atau penyakit hati berlemak dari suatu subjek dengan pemberian *Weissella hellenica* WiKim0103 yang diisolasi dari Kimchi atau suatu komposisi yang mengandungnya. *Weissella hellenica* WiKim0103 menurut invensi ini menunjukkan efek penghambatan untuk produksi perlemakan hati dengan menghambat akumulasi lemak dalam sel hati dan mengurangi ekspresi gen terkait hati berlemak, dan dengan demikian dapat dimanfaatkan secara beragam untuk penggunaan dalam pencegahan, perbaikan dan pengobatan inflamasi, obesitas atau penyakit hati berlemak.

GAMBAR 1

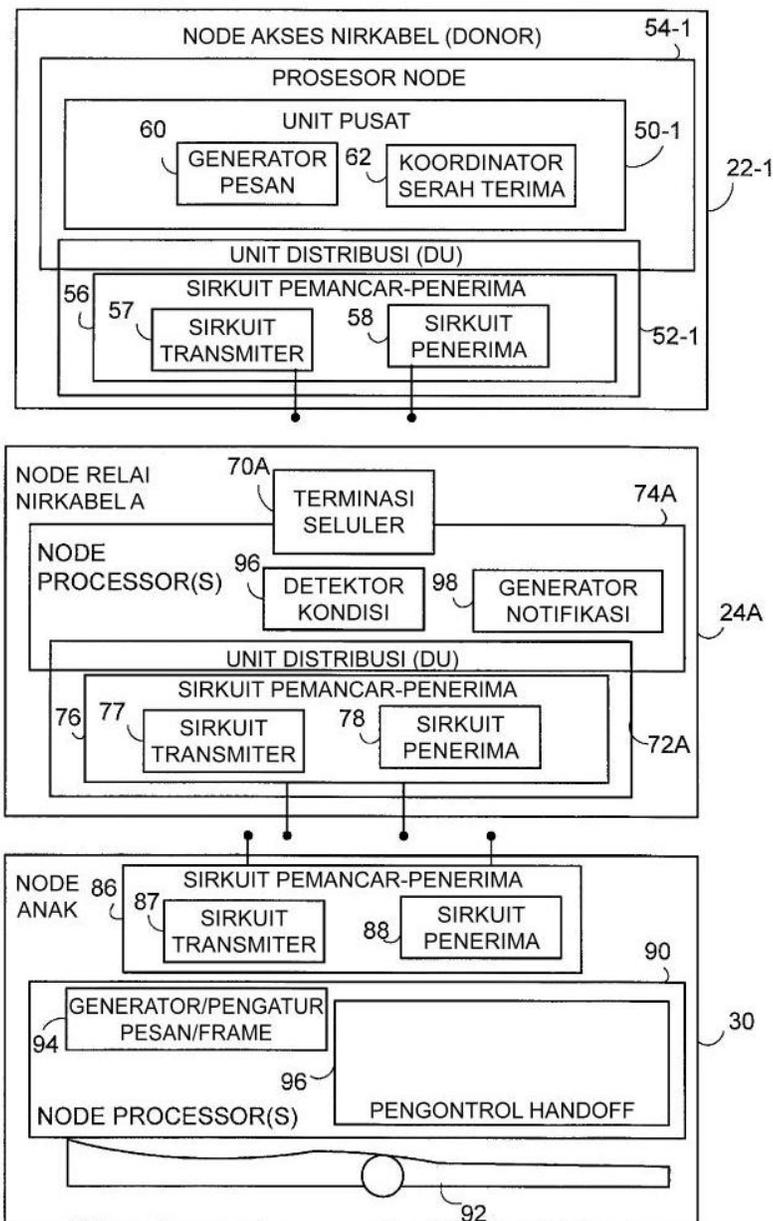


(21) No. Permohonan Paten : P00202106734	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-DEC-19	(71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : ISHII, Atsushi, JP AIBA, Tatsushi, JP YOKOMAKURA, Kazunari, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/805,762 14-FEB-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : NOTIFIKASI KEGAGALAN TAUTAN RADIO DALAM JARINGAN RELAI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Node relai nirkabel terdiri atas sirkuit prosesor dan sirkuit transmiter. Sirkuit prosesor dikonfigurasi untuk menghasilkan pesan notifikasi untuk transmisi pada setidaknya salah satu dari pensinyalan lapisan Kontrol Akses Medium (MAC) dan pensinyalan lapisan fisik, pesan notifikasi yang terdiri atas informasi yang merepresentasikan kondisi radio. Sirkuit transmiter yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan pesan notifikasi ke terminal nirkabel.



Gbr. 12

(51) I.P.C : B63B 35/00 (2020.01); H02S 20/00 (2014.01); B63B 39/03 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106572

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-FEB-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/801,747 06-FEB-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
XFLOAT LTD.
8 Hatzoran Street 4250608 Netanya (IL)

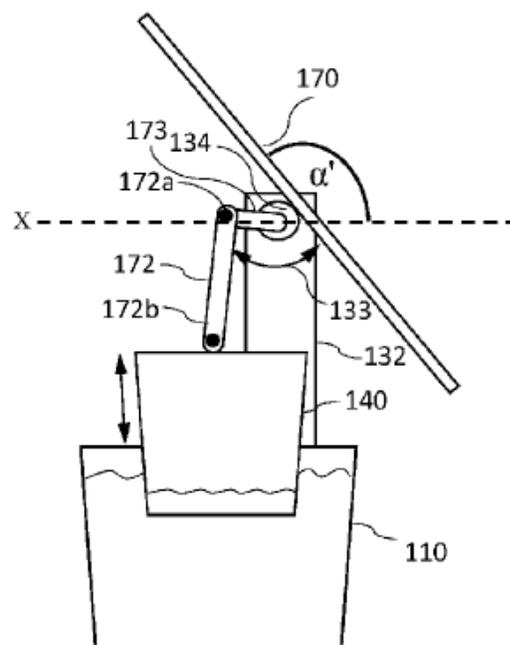
(72) Nama Inventor :
ALCALAY, Avi, IL
ALCALAY, Ran, IL

(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 : MODUL SURYA MENGAMBANG TERKENDALI

(57) Abstrak :

Modul apung yang terdiri dari alas yang dikonfigurasi untuk ditopang secara apung di dalam badan air, di mana alas tersebut mendefinisikan ruang yang berada dalam komunikasi fluida dengan badan air tersebut; wadah penampung fluida yang berukuran dan dipasang untuk diterima di dalam ruang tersebut dan untuk bergerak dalam dimensi vertikal relatif terhadap alas tersebut; dan di mana posisi vertikal wadah tersebut relatif terhadap alas tersebut ditentukan, setidaknya sebagian, oleh tingkat fluida dalam wadah tersebut. Gambar 9C



GAMBAR 9C

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00471

(13) A

(51) I.P.C : A01N 25/04 2006.1 A01N 37/42 2006.1 A01N 43/40 2006.1 A01N 33/12 2006.1 A01P 21/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106490

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-FEB-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1902551.9 26-FEB-19 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SYNGENTA CROP PROTECTION AG
Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Switzerland

(72) Nama Inventor :
Thomas SCHULTZ, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Irenne Amelia Anwar S.H
PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND.
SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA

(54) Judul Invensi : FORMULASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu emulsi yang mencakup (i) suatu fase berair yang mencakup suatu agrokimia A; dan (ii) suatu fase minyak yang mencakup suatu agrokimia B; di mana salah satu fase (i) terdispersi dalam fase (ii); atau fase (ii) terdispersi dalam fase (i); agrokimia A dipilih dari garam mepiquat dan garam klormekuat dan campuran garam tersebut; agrokimia B adalah trinexapac-etil; asalkan emulsi tersebut bukan suatu mikroemulsi. Hal ini juga berhubungan dengan suatu emulsi yang merupakan suatu emulsi campuran siap pakai; penggunaan suatu emulsi semacam itu untuk mengatur pertumbuhan tanaman; dan penggunaan suatu emulsi tersebut untuk mencegah dan/atau mengurangi perebahan tanaman panen.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00383

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202106376	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UPL LTD Agrochemical Plant, Durgachak, Midnapore Dist., West Bengal, Haldia 721 602, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	SRIVASTAVA, Krishna, Ramprakash, IN UPPARA, Parasuveera, IN LOKHANDE, Pradnya, Sanjay, IN SAWANT, Govind, Gopal, IN
201931009832 13-MAR-19 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(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 : KOMBINASI-KOMBINASI INSEKTISIDA SINERGISTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu kombinasi insektisida sinergistik. Secara khusus, invensi ini menyediakan suatu kombinasi insektisida yang terdiri atas zat aversif dan setidaknya satu insektisida yang berguna melawan hama berbahaya pada tanaman. Invensi ini juga menyediakan metode pengendalian hama berbahaya pada tanaman dengan menggunakan komposisi tersebut.

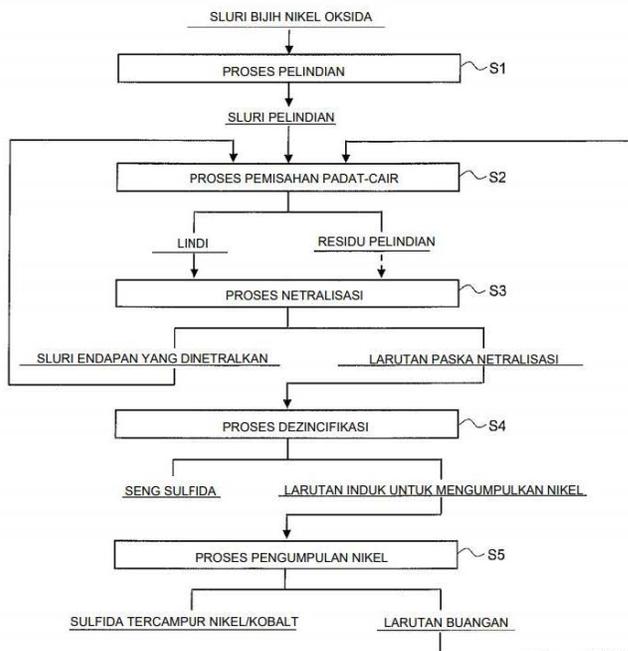
(51) I.P.C : C22B 23/00 (2006.1) C22B 3/08 (2006.1) C22B 3/44 (2006.1) C22B 3/22 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106370	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058716, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-DEC-19	(72) Nama Inventor : SUGINOHARA Makoto, JP SATO Yoshiteru, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-005909 17-JAN-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN SULFIDA TERCAMPUR NIKEL/KOBALT DARI BIJIH NIKEL OKSIDA DENGAN METODE PELEBURAN BASAH

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah proses hidrometalurgi yang mampu meningkatkan rasio pengumpulan nikel dengan mengurangi jumlah nikel yang dikopresipitasi dengan zat pengotor. Proses tersebut adalah suatu metode pembuatan sulfida tercampur nikel/kobalt yang terdiri dari: proses pelindian (S1) dimana sluri bijih nikel oksida dikenai pelindian asam sulfat pada suhu dan tekanan tinggi untuk mendapatkan sluri pelindian; proses pemisahan padat-cair (S2) dimana residu pelindian dipisahkan dari sluri pelindian untuk mendapatkan lindi yang mengandung nikel, kobalt, dan zat pengotor; proses netralisasi (S3) dimana endapan yang dinetralkan dihasilkan dengan mengatur pH lindi diendapkan dan dipisahkan untuk mendapatkan larutan paska netralisasi yang mengandung nikel dan kobalt; proses dezincifikasi (S4) dimana sulfida seng dan sebagainya diperoleh dengan memperlakukan larutan paska netralisasi dengan hidrogen sulfida dipisahkan untuk mendapatkan larutan paska dezincifikasi; dan proses pengumpulan nikel (S5) dimana campuran sulfida yang mengandung nikel dan kobalt yang diperoleh dengan mengolah larutan paska dezincifikasi dengan hidrogen sulfida dikumpulkan, dimana konsentrasi Fe(III) dari larutan paska netralisasi disesuaikan menjadi 0,18 g/L atau lebih sedikit.



GB. 1

(51) I.P.C : C01F 11/18 (2006.01) C09C 1/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106332

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
19157596.8	15-FEB-19	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OMYA INTERNATIONAL AG
Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, SWITZERLAND

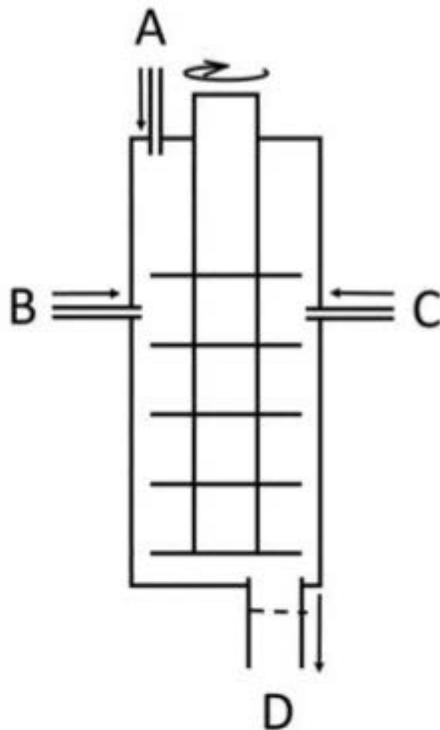
(72) Nama Inventor :
PEDROSO, Luis, PT
SPIEGEL, Holger, AT
SKRZYPCZAK, Mathieu, FR

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

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI NANO ENDAPAN KALSIMUM KARBONAT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengacu pada proses untuk memproduksi nano endapan kalsium karbonat (nano-PCC), serta nano endapan kalsium karbonat (nano-PCC) yang diperoleh dengan proses tersebut dan sistem untuk memproduksi nano endapan kalsium karbonat (nano-PCC) yang terdiri dari setidaknya satu penggilingan kering, lebih disukai penggilingan pasir kering. Selanjutnya, invensi ini mengacu pada penggunaan nano endapan kalsium karbonat (nano-PCC) serta penggunaan sistem invensi untuk memproduksi nano endapan kalsium karbonat (nano-PCC).



Gambar 5 : gambar skema dari sistem inventif yang terdiri dari penggilingan pasir kering dan saluran masuk A), B) C) dan saluran keluar D)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00340

(13) A

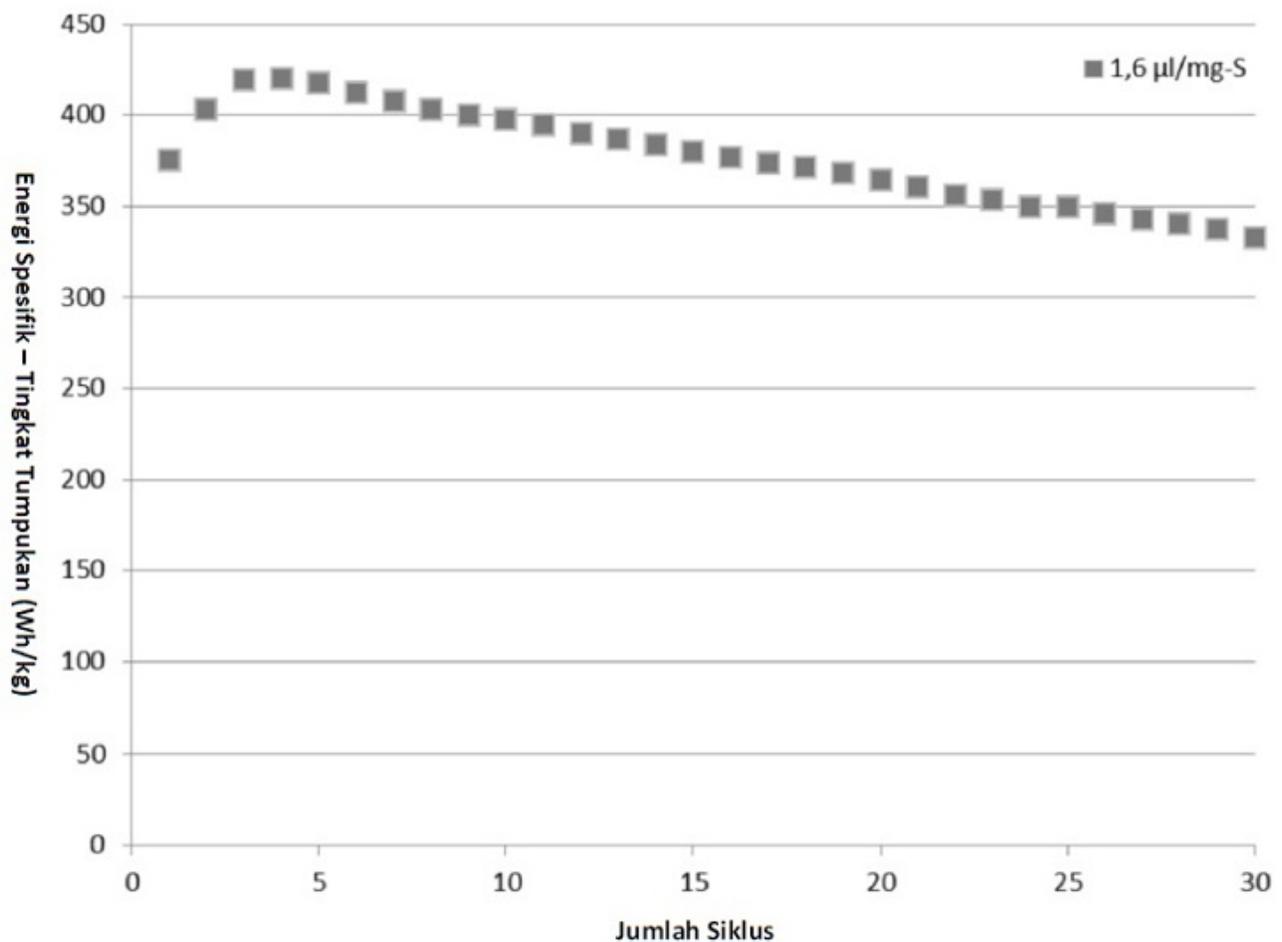
(51) I.P.C : H01M 10/052 2010.1 H01M 10/0568 2010.1 H01M 10/0569 2010.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106274	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SCEYE SA Place Saint-Francois 1, 1003 Lausanne, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JAN-20	Nama Inventor : Mikkel Vestergaard FRANDBSEN , US David KIM , US Holger ALTHUES , DE
Data Prioritas :	(72) Paul HÄRTEL , DE Thomas ABENDRÖTH , DE Susanne DÖRFLER , DE Benjamin SCHUMM , DE Stefan KASKEL , DE Christine WELLER , DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/793,474 17-JAN-19 United States of America	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : BATERAI LiS DENGAN ELEKTROLIT SOLVASI RENDAH

(57) Abstrak :

Suatu baterai litium sulfur dengan elektrolit solvasi rendah pada jumlah kurang dari 2 µl per mg sulfur. Elektrolit ini meliputi dioksolana dan heksilmetileter, serta garam Li, misalnya LiTFSi. Elektrolit ini bebas dari litium nitrat, LiNO₃.



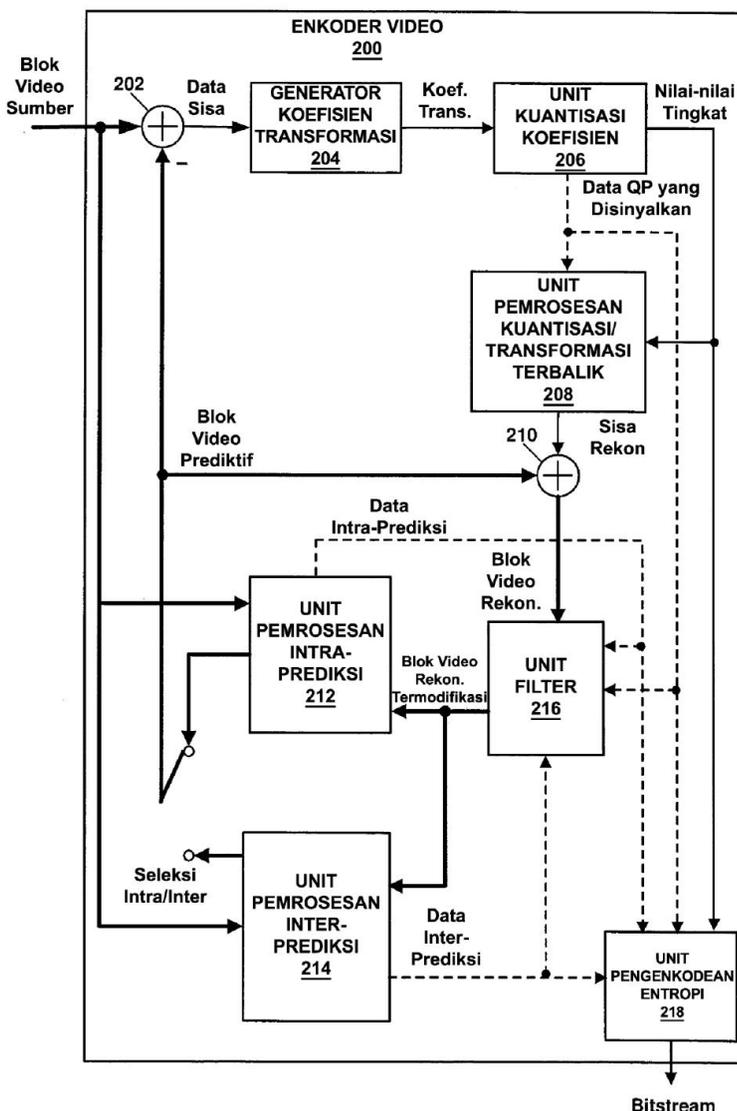
GAMBAR 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202106269	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JAN-20	(71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : BOSEN, Frank, NL MISRA, Kiran Mukesh, IN SEGALL, Christopher Andrew, US ZHU, Weijia, CN
(30) 62/793,305 16-JAN-19 United States of America 62/793,515 17-JAN-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENURUNKAN PARAMETER KUANTISASI UNTUK BLOK VIDEO DALAM PENGODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Metode pengodean data video dijelaskan. Sesuai dengan metode, parameter kuantisasi luma yang diprediksi diturunkan dan parameter kuantisasi luma dihasilkan. Parameter kuantisasi luma yang diprediksi diturunkan menggunakan tipe pohon yang menetapkan apakah pohon tunggal atau pohon ganda yang digunakan untuk mempartisi pohon pengodean. Parameter kuantisasi luma dihasilkan menggunakan parameter kuantisasi luma yang diprediksi. Parameter kuantisasi luma yang diprediksi diatur sama dengan parameter kuantisasi luma dari unit pengodean yang berisi blok pengodean luma yang meliputi lokasi yang berdekatan menggunakan kelompok kuantisasi saat ini dan ketersediaan blok yang berdekatan.



GAMBAR 11

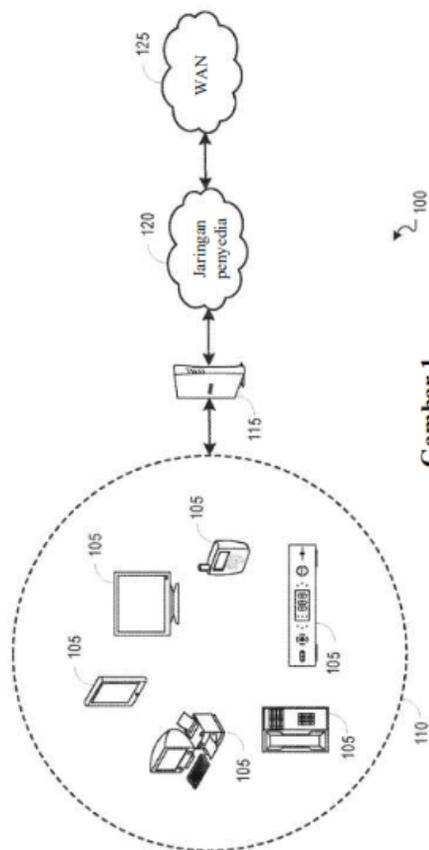
(51) I.P.C : H04W 12/02 (2009.01); H04W 8/26 (2009.01); H04L 29/06 (2006.01); H04W 12/00 (2009.01); H04W 84/12 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106256	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ARRIS ENTERPRISES LLC 3871 Lakefield Drive Suwanee, Georgia 30024 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JAN-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	ANSLEY, Carol, US
(30) 62/792,744 15-JAN-19 United States of America	(72) STRATER, Jay, US
62/875,279 17-JUL-19 United States of America	LUMBATIS, Kurt, US
	HAMILTON, Mark, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : PENINGKATAN PENANGANAN PENGIDENTIFIKASI UNIK UNTUK STASIUN

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan media yang dapat dibaca komputer dapat dioperasikan untuk memfasilitasi pertukaran pesan antara titik akses dan stasiun, di mana titik akses meminta pengidentifikasi unik dari stasiun. Stasiun dapat merespons dengan menolak pesan untuk memberikan pengidentifikasi unik atau merespons dengan pesan yang mencakup pengidentifikasi unik untuk digunakan oleh titik akses untuk stasiun. Respons dari stasiun dapat mencakup pembatasan tambahan dalam penggunaan pengidentifikasi unik oleh titik akses. Titik akses dapat memberlakukan kebijakan berbeda terhadap stasiun tergantung pada bagaimana stasiun merespons permintaan pengidentifikasi unik.



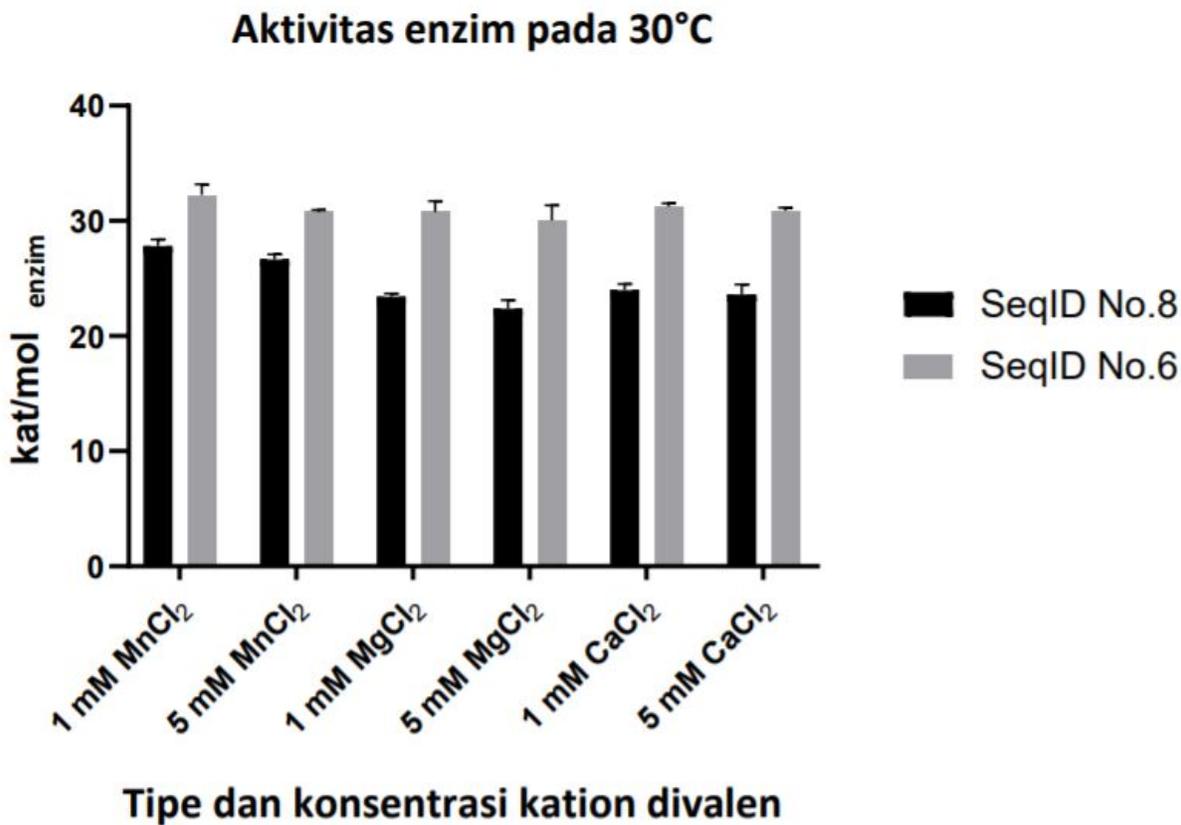
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106242	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Brüningstr. 50, 65929 Frankfurt am Main, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAR-20	Nama Inventor : Alexander FARWICK, DE Joerg CLAREN, DE Heiko DIETZ, DE Helge JOCHENS, DE Magdalena MERTEL, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19166333.5 29-MAR-19 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(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 : MUTAN-MUTAN L-ARABINOSA ISOMERASE TEROPTIMISASI SUHU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu L-arabinosa isomerase teroptimisasi suhu dengan suatu aktivitas katalitik tinggi di dalam stok umpan yang mencakup suatu konsentrasi tinggi ion logam divalen, suatu sekuens asam nukleat yang mengkode L-arabinosa isomerase inventif, suatu vektor yang mencakup sekuens asam nukleat yang mengkode L-arabinosa isomerase inventif, suatu komposisi yang mengandung L-arabinosa isomerase inventif, suatu sel khamir yang mencakup L-arabinosa isomerase inventif, penggunaan L-arabinosa isomerase inventif, komposisi atau sel khamir untuk fermentasi stok umpan dengan kandungan tinggi ion logam divalen.



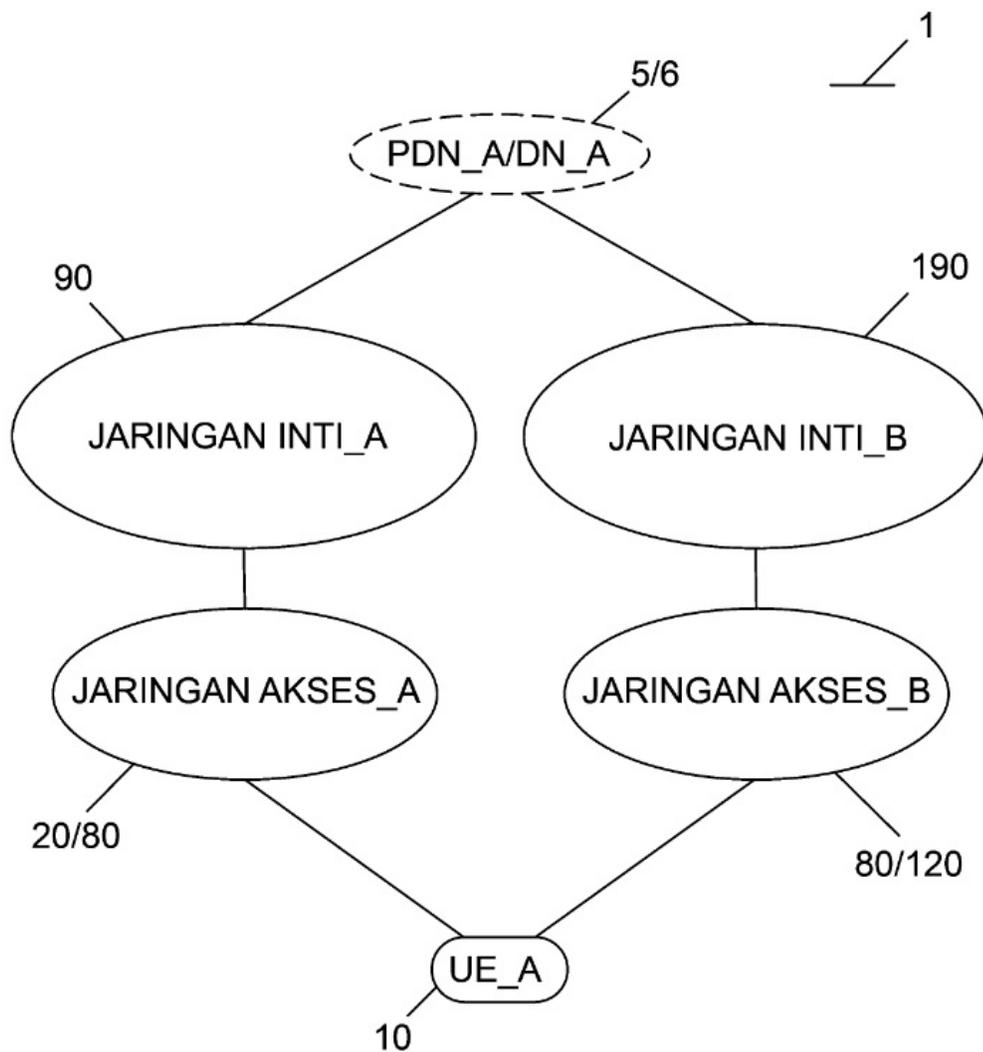
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106233	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JAN-20	(71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : TAKAKURA, Tsuyoshi, JP ARAMOTO, Masafumi, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1
2019-003330 11-JAN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : UE, PERALATAN JARINGAN INTI, DAN METODE KONTROL KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Penjelasan ini menyediakan metode kontrol komunikasi yang berkaitan dengan manajemen sinyal kontrol jika perubahan PLMN dilakukan saat manajemen kongesti diterapkan. Ketika perubahan PLMN dilakukan saat penghitung waktu backoff yang diterima bersama dengan nilai sebab untuk manajemen kongesti diaktifkan, rekoneksi dilakukan berdasarkan informasi izin rekoneksi untuk sesi PDU yang dinotifikasi oleh jaringan. Secara spesifik, rekoneksi dilakukan berdasarkan informasi yang ditransmisikan melalui jaringan ketika jalur lalu lintas sinyal melalui PLMN dimana UE ditempatkan, diperbolehkan dalam informasi izin rekoneksi untuk sesi PDU.



GBR. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00355

(13) A

(51) I.P.C : C08F 236/04 (2006.1) C08F 236/10 (2006.1) C08F 8/42 (2006.1) C08F 236/14 (2006.1) C08F 8/30 (2006.1) C08F 8/08 (2006.1) C08K 5/544 (2006.1) C08K 5/3492 (2006.1) C08L 15/00 (2006.1) C08L 9/06 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106228

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 10-2019-0113004	11-SEP-19	Republic of Korea
10-2020-0116305	10-SEP-20	Republic of Korea
10-2020-0116307	10-SEP-20	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

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

(72) Nama Inventor :
LEE, Ho Young, KR
JUN, Jae Moon, KR
OH, Jung Hwan, KR
SHIN, Hye Jung, KR
OH, Kyoung Hwan, KR
KIM, Hyun Jun, KR
PARK, Hyeon Jong, KR

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

(54) Judul Invensi : POLIMER BERBASIS DIENA TERKONJUGASI YANG DIMODIFIKASI, METODE PEMBUATANNYA DAN KOMPOSISI KARET YANG MENGANDUNG POLIMER TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan polimer berbasis diena terkonjugasi yang dimodifikasi yang memiliki kemampuan proses yang sangat baik dan kekuatan tarik dan viskoelastisitas yang baik, dan komposisi karet termasuk yang sama, dan menyediakan polimer berbasis diena terkonjugasi yang dimodifikasi termasuk rantai pertama termasuk unit berulang yang berasal dari monomer berbasis diena terkonjugasi; rantai kedua termasuk unit berulang yang diturunkan dari senyawa yang diwakili oleh Formula 1; dan unit turunan dari pemodifikasi berbasis alkoksisisilana, di mana rantai pertama dan rantai kedua digabungkan oleh unit turunan dari pemodifikasi.

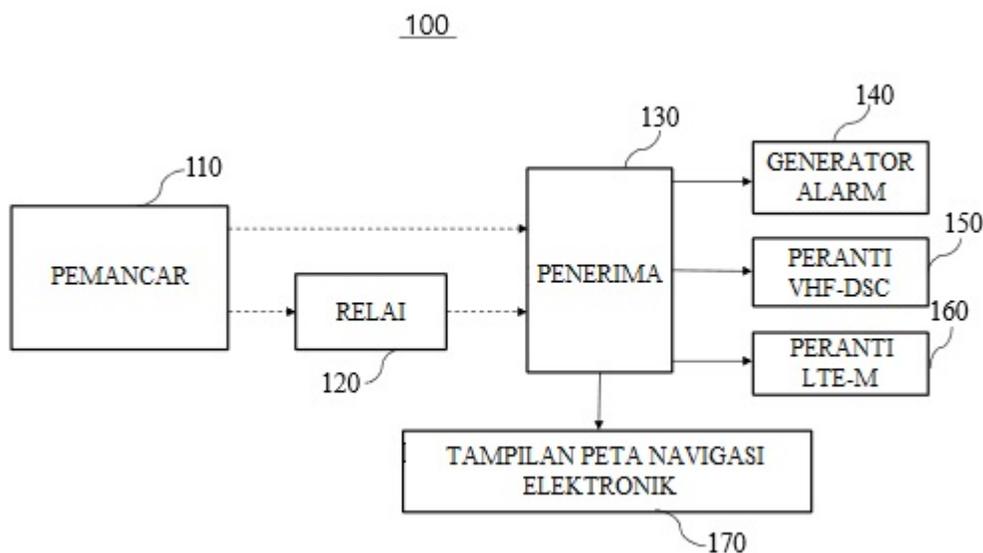
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202106222	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BICT Co., Ltd. 402ho, 1, Mandeok 3-ro 16beon-gil, Buk-gu, Busan, 46570 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-APR-21	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : LEE, Ju Han, KR
10-2020-0041977 07-APR-20 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt.48 Jl. Jend. Sudirman Kav.1, Jakarta 102220

(54) Judul Invensi : PERALATAN UNTUK TRANSMISI OTOMATIS LOKASI BAHAYA MARITIM

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan peralatan untuk transmisi otomatis lokasi bahaya maritim. Peralatan untuk transmisi otomatis lokasi bahaya maritim mencakup: pemancar portabel pribadi yang menghasilkan sinyal bahaya termasuk informasi lokasi korban ketika bahaya maritim terjadi; dan penerima yang menerima sinyal bahaya dari pemancar, yang menunjukkan lokasi korban dengan menampilkan informasi lokasi bahaya dalam peta navigasi elektronik, dan mentransmisikan sinyal bahaya ke luar melalui VHF-DSC atau LTE-M.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00473

(13) A

(51) I.P.C : C07C 213/02 (2006.01); C07C 213/08 (2006.01); C07C 231/12 (2006.01); C07F 5/04 (2006.01); C07C 233/25 (2006.01); C07C 217/84 (2006.01); C07C 237/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106200	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Radius Pharmaceuticals, Inc. 22 Boston Wharf Road, 7th Floor, Boston, MA 02210, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-FEB-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Michael MARKEY, US
62/804,391 12-FEB-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(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 DAN SENYAWA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu proses yang berguna untuk pembuatan dan senyawa antara yang berguna untuk pembuatan senyawa 1, modulator/pendegradasi reseptor estrogen alfa (ER α) selektif (SERM/SERD), yang memiliki manfaat untuk pengobatan kanker ER+ yang mencakup kanker payudara.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00310

(13) A

(51) I.P.C : C12N 9/04 2006.1 C12R 1/06 2006.1 C07J 75/00 2006.1 C12R 1/15 2006.1 C07J 5/00 2006.1 C12P 33/02 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106142	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANOFI 54, rue La Boétie, 75008 Paris, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-20	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Claus Tobias LATTEMANN, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Bernd JANOCHA , DE
19305153.9 08-FEB-19 European Patent Office	Hans-Falk RASSER, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Sebastian RISSOM, DE
	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
	(74) 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 : OPTIMASI BIOTEKNOLOGI MIKROORGANISME UNTUK 1,2-DEHIDROGENASI STEROID

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bakteri yang dimodifikasi secara genetik dan dengan aplikasi industrinya, khususnya dalam 1,2-dehidrogenasi steroid.

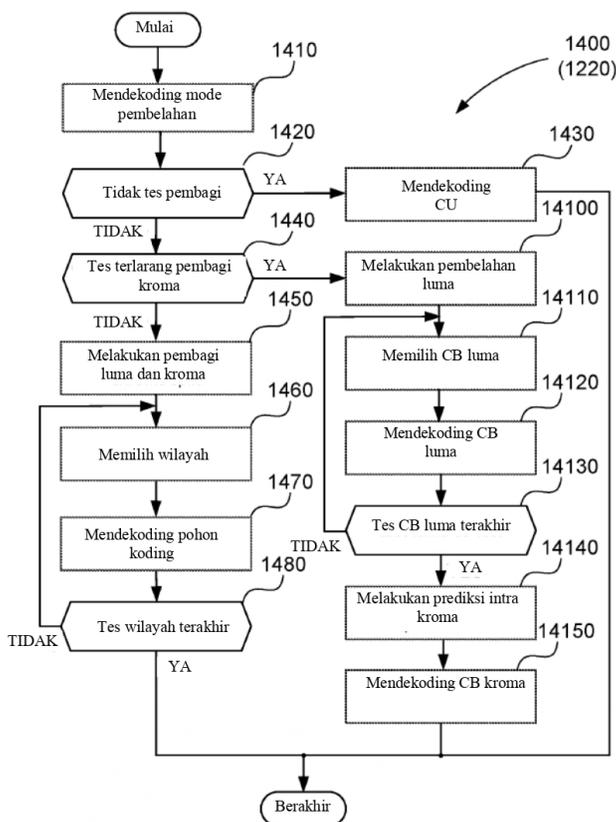
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106032			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 146-8501, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JAN-20			(72)	Nama Inventor : ROSEWARNE, Christopher James, AU
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019201649	11-MAR-19	Australia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022				

(54) Judul Invensi : METODE, PERALATAN DAN SISTEM UNTUK ENKODING DAN DEKODING POHON BLOK-BLOK SAMPEL VIDEO

(57) Abstrak :

Sistem dan metode dekoding blok koding dari unit pohon koding untuk bingkai citra, dari aliran bit. Metode tersebut terdiri dari penentuan format kroma dari bingkai citra, format kroma yang memiliki kanal kroma dari bingkai citra yang disubsampelkan secara relatif ke kanal luma dari bingkai citra; dan menentukan, berdasarkan format kroma yang ditentukan, ukuran blok koding kroma dari salah satu kanal kroma dari unit pohon koding, dimana blok koding kroma disusun dengan sejumlah blok luma yang sesuai. Metode selanjutnya terdiri dari penentuan blok koding kroma yang dienkoding menggunakan prediksi intra jika ukuran blok kroma yang ditentukan adalah ukuran blok kroma minimum yang telah ditentukan sebelumnya; dan mendekoding blok koding dari pohon koding menggunakan prediksi intra untuk blok koding kroma dan prediksi antar untuk setidaknya satu dari sejumlah blok koding luma yang sesuai.

16/22



GAMBAR 14

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00474

(13) A

(51) I.P.C : C06B 21/00 (2006.01); C06B 31/28 (2006.01); C06B 31/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106010

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-FEB-20

Data Prioritas :

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

(30) 2019900348 05-FEB-19 Australia

2019904447 25-NOV-19 Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Dyno Nobel Asia Pacific Pty Limited
Level 8, 28 Freshwater Place, Southbank, Victoria 3006, Australia

(72) Nama Inventor :
Jeff GORE, AU
Brian GRAHAM, 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 : BUTIRAN AMONIUM NITRAT TERSTABILISASI-FASE SERTA PRODUK
DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Butiran amonium nitrat (PSAN) terstabilisasi-fase yang mencakup amonium nitrat dan garam kalium disediakan. Butiran PSAN dapat berupa grade bahan peledak dan densitas rendah. Butiran PSAN dapat mencakup agen peningkat porositas seperti pemodifikasi permukaan antarmuka atau pembentuk pori. Metode untuk membuat butiran PSAN dan emulsi terkait juga disediakan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00308

(13) A

(51) I.P.C : B29C 55/12 (2006.01); B29K 67/00 (2006.01); B29L 7/00 (2006.01); C08J 5/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106002	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Toyobo Co., Ltd. 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JAN-20	(72) Nama Inventor : Masayuki HARUTA, JP Norimi TABOTA, JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-024307 14-FEB-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : FILM POLIESTER BERORIENTASI BIAKSIAL

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu film poliester berorientasi biaksial yang memiliki kandungan antimon yang sangat rendah, kebersihan yang sangat baik, sedikit zat asing, transparansi dan ketahanan panas yang sangat baik, dan sangat baik dalam kemampuan cetak, kemampuan kerja, dan produktivitas. Suatu film poliester berorientasi biaksial yang dicirikan dengan kandungan antimon dalam film sebesar 10 ppm atau kurang, kandungan fosfor dalam film sebesar 25 ppm atau lebih dan 75 ppm atau kurang, viskositas intrinsik film sebesar 0,51 dl/g atau lebih dan 0,70 dl/g atau kurang, dan sejumlah cacat dengan ukuran 1 mm atau lebih adalah 1,0 atau kurang per 1000 meter persegi film.

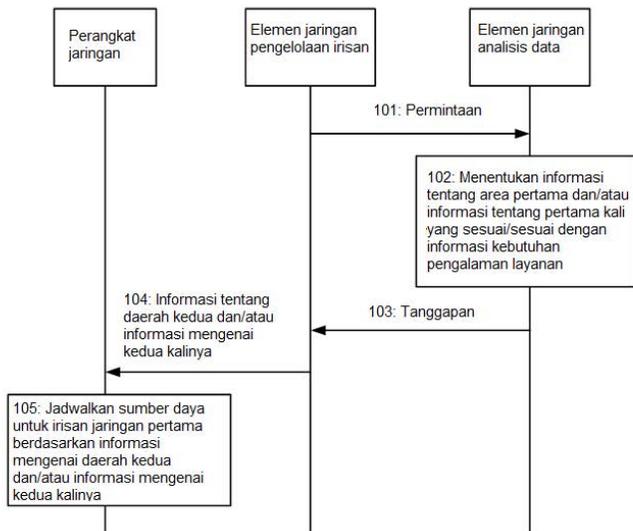
(51) I.P.C : H04L 12/24 (2006.01) H04W 28/16 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105910	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-19	(72) Nama Inventor : CHONG, Weiwei, CN XIN, Yang, CN WU, Xiaobo, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201910017032.5 08-JAN-19 China	
201910070695.3 23-JAN-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE PENJADWALAN SUMBER DAYA UNTUK IRISAN JARINGAN DAN PERANGKATNYA

(57) Abstrak :

Perwujudan dari invensi ini mengungkapkan metode penjadwalan sumber daya untuk irisan jaringan. Metodenya meliputi: Elemen jaringan pengelolaan irisan mengirimkan permintaan ke elemen jaringan analisis data. Permintaan tersebut mencakup informasi persyaratan pengalaman layanan dari irisan jaringan pertama. Elemen jaringan pengelolaan irisan menerima respons yang dikirim oleh elemen jaringan analisis data. Respons tersebut mencakup informasi tentang daerah pertama dan/atau informasi tentang pertama kali yang merupakan irisan jaringan pertama dan yang sesuai/sesuai dengan informasi persyaratan pengalaman layanan. Elemen jaringan pengelolaan irisan mengirimkan informasi tentang daerah kedua dan/atau informasi tentang kedua kalinya ke perangkat jaringan berdasarkan informasi tentang daerah pertama dan/atau informasi tentang pertama kali. Perangkat jaringan menjadwalkan sumber daya untuk irisan jaringan pertama berdasarkan informasi tentang daerah kedua dan/atau informasi tentang kedua kalinya. Berdasarkan pemecahan masalah teknis dalam perwujudan invensi ini, saat menjadwalkan sumber daya untuk irisan jaringan pertama, perangkat jaringan dapat menjadwalkan sumber daya berdasarkan informasi tentang daerah bermasalah kedua dan/atau informasi tentang waktu bermasalah kedua. Ini dapat meningkatkan akurasi dan pemanfaatan penjadwalan sumber daya, dan juga meningkatkan kinerja irisan jaringan.



Gambar 2

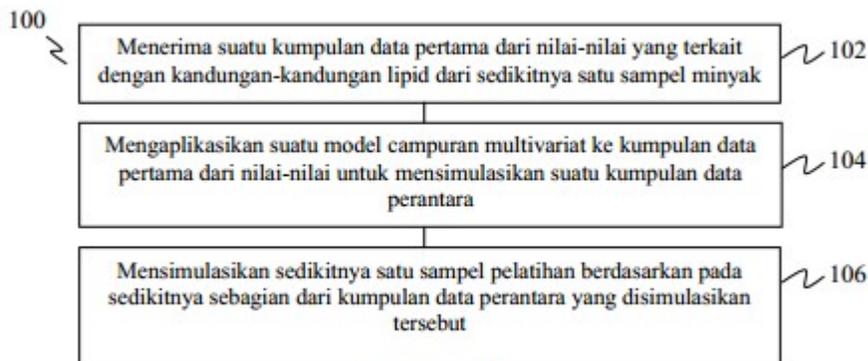
(51) I.P.C : G01N 33/03 2006.1; G01N 33/28 2006.1; G06N 7/00 2006.1; G01N 30/02 2006.1; G01N 21/65 2006.1; G06N 3/02 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105770	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WILMAR INTERNATIONAL LIMITED 28 Biopolis Road, Wilmar International, Singapore 138568, SINGAPORE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JAN-20	(72) Nama Inventor : LIM, Junliang Kevin, SG
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10201900755W 28-JAN-19 Singapore	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE-METODE DAN SISTEM UNTUK MEMPROSES KANDUNGAN-KANDUNGAN LIPID DARI SEDIKITNYA SATU SAMPEL MINYAK DAN MENSIMULASI SEDIKITNYA SATU SAMPEL PELATIHAN, DAN UNTUK MEMPREDIKSI SUATU FORMULA PERPADUAN, DI ANTARA YANG LAINNYA

(57) Abstrak :

Menurut perwujudan-perwujudan, suatu metode untuk memproses kandungan-kandungan lipid dari sedikitnya satu sampel minyak dan mensimulasikan sedikitnya satu sampel pelatihan disediakan. Metode tersebut meliputi menerima suatu kumpulan data pertama dari nilai-nilai yang terkait dengan kandungan-kandungan lipid dari sedikitnya satu sampel minyak; mengaplikasikan suatu model campuran multivariat ke kumpulan data pertama dari nilai-nilai untuk mensimulasikan suatu kumpulan data perantara; dan mensimulasikan sedikitnya satu sampel pelatihan berdasarkan pada sedikitnya sebagian dari kumpulan data perantara yang disimulasikan tersebut. Menurut perwujudan-perwujudan lebih lanjut, suatu metode untuk memprediksi formula perpaduan juga disediakan. Metode prediksi tersebut meliputi menerima suatu kumpulan data dari nilai-nilai yang terkait dengan kandungan-kandungan lipid dari suatu sampel minyak paduan; dan memproses kumpulan data menggunakan suatu model prediksi tunggal yang mampu menghasilkan suatu prediksi dari sedikitnya dua minyak penyusun dalam sampel minyak paduan. Oleh karena itu suatu sistem juga dijelaskan.



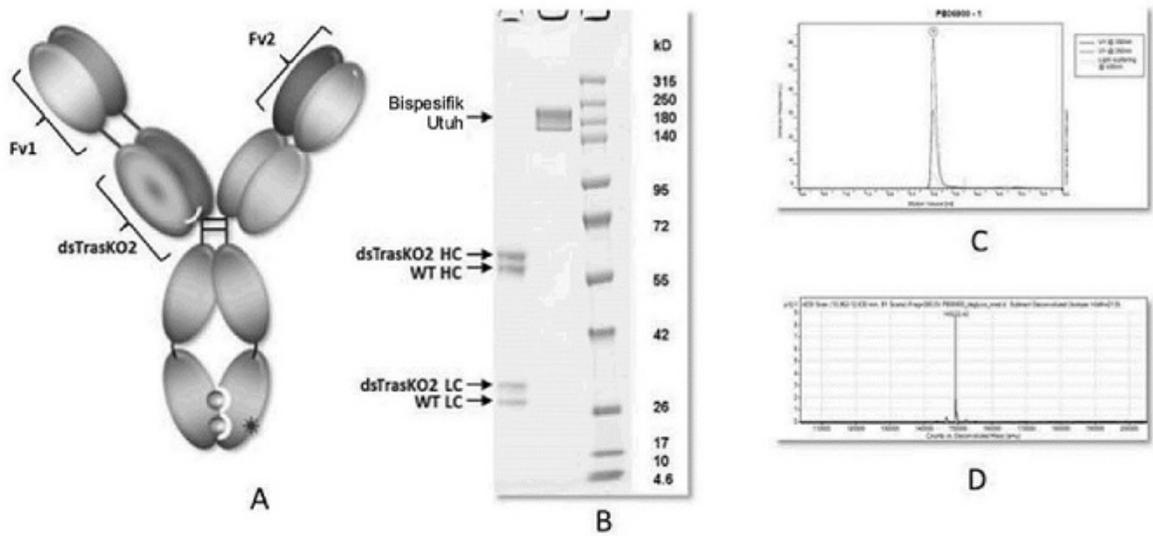
Gambar 1A

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202105610</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-DEC-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"><thead><tr><th>(31) Nomor</th><th>(32) Tanggal Prioritas</th><th>(33) Negara</th></tr></thead><tbody><tr><td>18306840.2</td><td>24-DEC-18</td><td>European Patent Office</td></tr><tr><td>19305813.8</td><td>21-JUN-19</td><td>European Patent Office</td></tr></tbody></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	18306840.2	24-DEC-18	European Patent Office	19305813.8	21-JUN-19	European Patent Office	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANOFI 54, rue La Boétie, 75008 Paris, France</p> <p>Nama Inventor : Sandra WEIL , DE Ercole RAO , DE Wulf-Dirk LEUSCHNER , DE Thomas LANGER , DE Soraya HOELPER , DE</p> <p>(72) Karl-Christian ENGEL , DE Christian BEIL , DE Gerhard HESSLER , DE Christian LANGE , DE Cendrine LEMOINE , FR Sevim OEZGUER BRUEDERLE , DE Nadja SPINDLER , DE</p> <p>Nama dan Alamat Konsultan Paten : (74) 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</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara								
18306840.2	24-DEC-18	European Patent Office								
19305813.8	21-JUN-19	European Patent Office								

(54) Judul Invensi : PROTEIN PENGIKAT MULTISPESIFIK BERBASIS PSEUDOFAB

(57) Abstrak :

Protein pengikat yang meliputi suatu domain pseudoFab yang mencakup suatu domain penonaktifan yang telah distabilkan dan suatu VH/VL kedua yang membentuk suatu domain pengikatan antigen fungsional pertama disajikan. Protein pengikat multispesifik yang meliputi sedikitnya satu pseudoFab juga disajikan. Protein pengikat multispesifik, asam nukleat yang mengkodekan protein pengikat dan protein pengikat multispesifik, vektor ekspresi, sel inang, komposisi farmasi dan metode pengobatan melalui pemberian protein pengikat tersebut atau protein pengikat multispesifik yang dijelaskan di sini juga disajikan.



GAMBAR 7

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); C07K 14/705 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105540	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Xilio Development, Inc. 828 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-DEC-19	(72) Nama Inventor : Margaret KAROW, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/785,111 26-DEC-18 United States of America	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

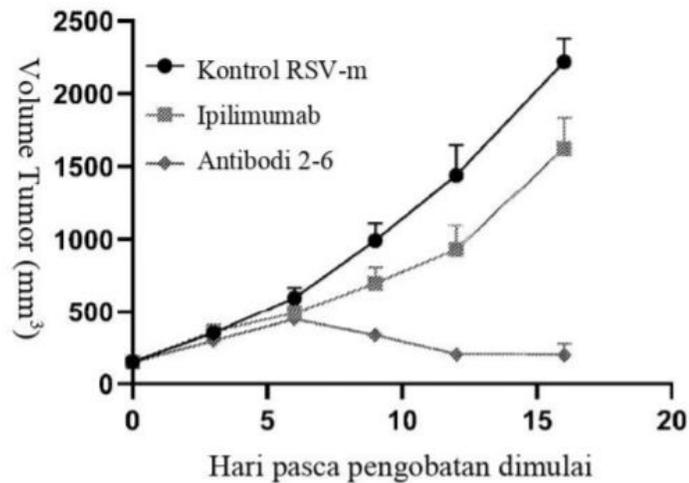
(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-CTLA4 DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan protein pengikat anti-CTLA4 (mis., antibodi, antibodi bispesifik, dan reseptor kimerik) dan penggunaannya dalam mengobati dan mencegah kanker, serta komposisi dan kit yang terdiri atas protein pengikat anti-CTLA4.

GAMBAR 8D

dosis 0,3mpk



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00470

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/04 2006.1 A61P 29/00 2006.1 A61P 35/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105530	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BISICHEM CO., LTD. 2-dong, 7th Fl. Pangyo-ro 289beon-gil Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13488, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JAN-20	Nama Inventor : SEO, Jeongbeob, KR KIM, Moonhwan , KR HAN, Cheolkyu, KR YOON, Cheolhwan , KR BAE, Jonghwan, KR KANG, Hongjun, KR
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/795,232 22-JAN-19 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(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 : SENYAWA HETEROARIL CINCIN TERPADU SEBAGAI INHIBITOR
ALK4/5

(57) Abstrak :

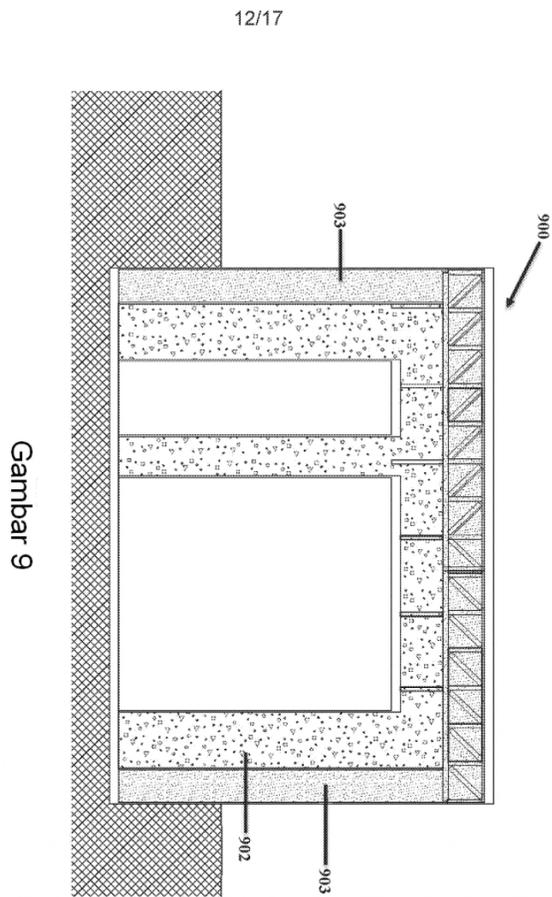
SENYAWA HETEROARIL CINCIN TERPADU SEBAGAI INHIBITOR ALK4/5 Invensi menyediakan senyawa heterosiklik tersubstitusi baru diwakili oleh Formula I, atau suatu garam, solvat, polimorf, ester, tautomer atau bakal obatnya yang dapat diterima secara farmasi, dan suatu komposisi yang terdiri dari senyawa-senyawa ini. Senyawa yang disediakan dapat digunakan sebagai inhibitor ALK5 dan/atau ALK4 dan berguna dalam pengobatan fibrosis paru, NASH, obesitas, diabetes, kanker dan peradangan lainnya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202105326	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RAD TECHNOLOGY MEDICAL SYSTEMS, LLC 20801 Biscayne Boulevard, Suite 403, Aventura, FL 33180, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-DEC-19	(72) Nama Inventor : FORD, John, US JOHNSTON, Ron, US KEPPEL, Cynthia, US AMBROZEWICZ, Pawel, US LANDAU, Eric, US OQUIST, Cheri, US LEFKUS, John, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/779,822 14-DEC-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, JAKARTA BARAT, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : FASILITAS PELINDUNG DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan iini, dalam suatu perwujudan, adalah suatu fasilitas yang meliputi suatu alat yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu berkas yang memiliki suatu kisaran energi dari 5 MeV sampai 500 MeV, suatu dinding pelindung radiasi pertama mengelilingi alat, suatu dinding pelindung radiasi kedua mengelilingi dinding pelindung radiasi pertama, bahan pengisi pelindung radiasi yang ditempatkan diantara dinding pelindung radiasi pertama dan dinding pelindung radiasi kedua membentuk penghalang pertama. Dalam perwujudan, bahan pengisi pelindung radiasi terdiri dari sedikitnya lima puluh persen dengan berat dari suatu elemen yang memiliki jumlah atom diantara 12 dan 83, dan ketebalan dari penghalang pertama adalah 0.5 meter sampai 6 meter.



(21) No. Permohonan Paten : P00202105322	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/07/2021	(72) Nama Inventor : Rahma Dewi, ID Amir Supriadi, ID Imran Akhmad, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : APLIKASI E - PEMBELAJARAN BAGI GURU PJOK

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk membantu memudahkan guru dan siswa dalam proses pembelajaran daring yang terintegrasi kepada pemanfaatan teknologi. Invensi ini dikembangkan menggunakan pendekatan research and development yang dibagi dalam tiga tahapan. Tahap pertama analisis kebutuhan melalui survey tingkat kebutuhan, penyusunan instrument dan konsultasi kepada pakar. Tahap kedua mengembangkan produk Aplikasi E - Pembelajaran, dimulai pengembangan produk awal naskah dan pengembangan instrument Aplikasi E - Pembelajaran, merancang naskah Aplikasi E - Pembelajaran (buku manual), merancang alat Aplikasi E - Pembelajaran digital, Ujicoba kelompok kecil, perbaikan tahap I, ujicoba kelompok besar, perbaikan tahap II, produksi massal. Tahap ketiga implementasi hasil produk pelatihan tenaga teknis dan desiminasi. Hasil dari produk Aplikasi E - Pembelajaran dapat dijadikan sebagai sistim pembelajaran daring yang membantu guru dalam proses pembelajaran. Dari pengembangan tersebut invensi ini memiliki keunggulan dapat digunakan dimanapun melalui komputer/laptop/HP android. Aplikasi memudahkan proses guru baik memberikan materi, mengupload RPP serta proses penilaian bagi siswa. Aplikasi ini dapat memudahkan siswa dalam mencari referensi dan sumber belajar yang tersedia di aplikasi E - Pembelajaran. Aplikasi ini dapat melakukan pengawasan secara online dengan absensi yang tersedia dalam jaringan melalui webcam peserta.



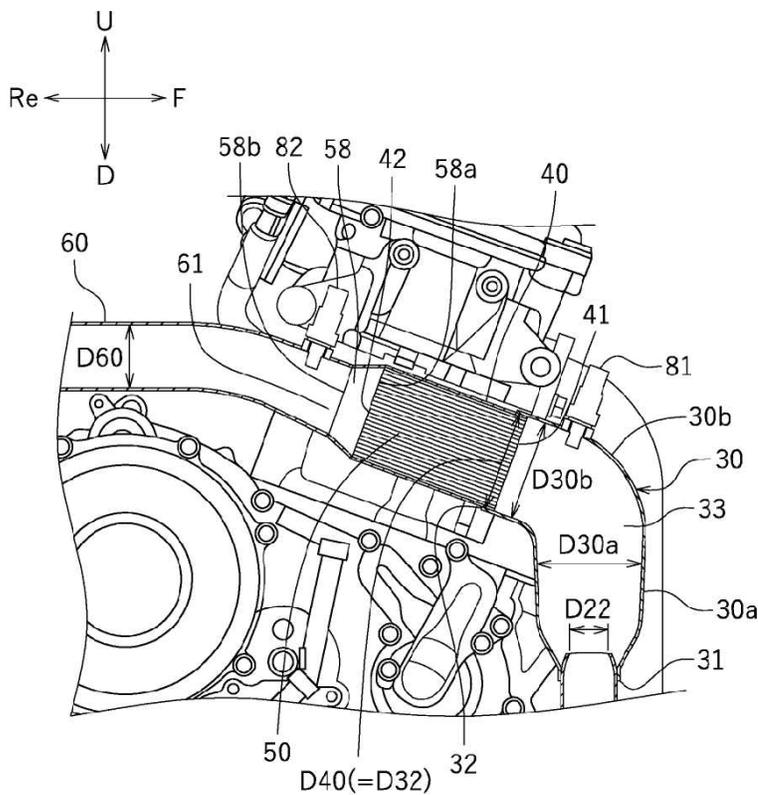
(21) No. Permohonan Paten : P00202105317	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501. Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/07/2021	(72) Nama Inventor : Kei SUGIMOTO, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rohaldy Muluk ChapterOne-IP, Gedung Pesona, Jl. Ciputat Raya 20, Jakarta 12240. Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2020-119971 13-JUL-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan tunggang meliputi suatu pipa buang (20), suatu kotak bilik ekspansi (30), suatu kotak katalis (40), dan suatu katalis (50). Gas buang mengalir melalui pipa buang (20). Kotak bilik ekspansi (30) dihubungkan dengan pipa buang (20). Kotak katalis (40) dihubungkan dengan kotak bilik ekspansi (30). Katalis (50) ditempatkan di sisi dalam kotak katalis (40). Setidaknya suatu bagian dari kotak katalis (40) saling menutupi dengan suatu bodi silinder (13) dari suatu mesin pembakaran dalam (10) pada suatu tampak samping kendaraan. [Gb.5]

Gb.5



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105283	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Swiss German The Prominence Tower, Alam Sutera, Jalan Jalur Sutera Barat No 15, Tangerang 15143, Banten
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/07/2021	(72) Nama Inventor : Silvya Yusri, S.Si., M.T., ID Dr. Hery Sutanto, M.Si., ID Dr.-Ing. Evita Herawati Legowo, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Swiss German The Prominence Tower, Alam Sutera, Jalan Jalur Sutera Barat No 15, Tangerang 15143, Banten
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN ADITIF ANTIOKSIDAN BIODIESEL DARI CAMPURAN TERSIER BUTIL HIDROKUIKON (TBHQ) DAN GLISEROL MONOSTEARAT (GMS)

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai pembuatan aditif antioksidan biodiesel dari tersier butil hidrokuinon (TBHQ) dan gliserol monostearat (GMS). Perkembangan energi terbarukan terus meningkat setiap tahun untuk memenuhi kebutuhan energi dunia serta menjadi alternatif pengganti bahan bakar fosil yang tidak ramah lingkungan. Biodiesel, salah satu jenis bahan bakar nabati, dapat diproduksi dari berbagai bahan baku terbarukan melalui proses transesterifikasi. Namun, biodiesel memiliki kelemahan karena struktur molekulnya yang secara alami mengandung ikatan rangkap sehingga rentan terhadap reaksi oksidasi. Oleh karena itu, perlu dilakukan penambahan aditif antioksidan, yang pada umumnya berupa senyawa fenolik. Penelitian sebelumnya menunjukkan bahwa TBHQ dan GMS menunjukkan kinerja yang baik sebagai aditif antioksidan biodiesel. Namun, hal ini baru dibuktikan pada satu parameter oksidasi saja, yaitu periode induksi. Invensi ini bertujuan untuk membuat dan menganalisis kualitas aditif biodiesel yang terdiri dari TBHQ dan GMS pada biodiesel murni B100 yang terbuat dari crude palm oil (CPO). Pengujian dilakukan berdasarkan empat parameter SNI, yaitu bilangan asam, bilangan iodin, viskositas kinematik pada 40 oC, dan periode induksi. Pengujian selama empat minggu menunjukkan bahwa penambahan aditif TBHQ dan GMS mampu meningkatkan stabilitas oksidatif biodiesel, terutama pada parameter bilangan asam dan periode induksi.

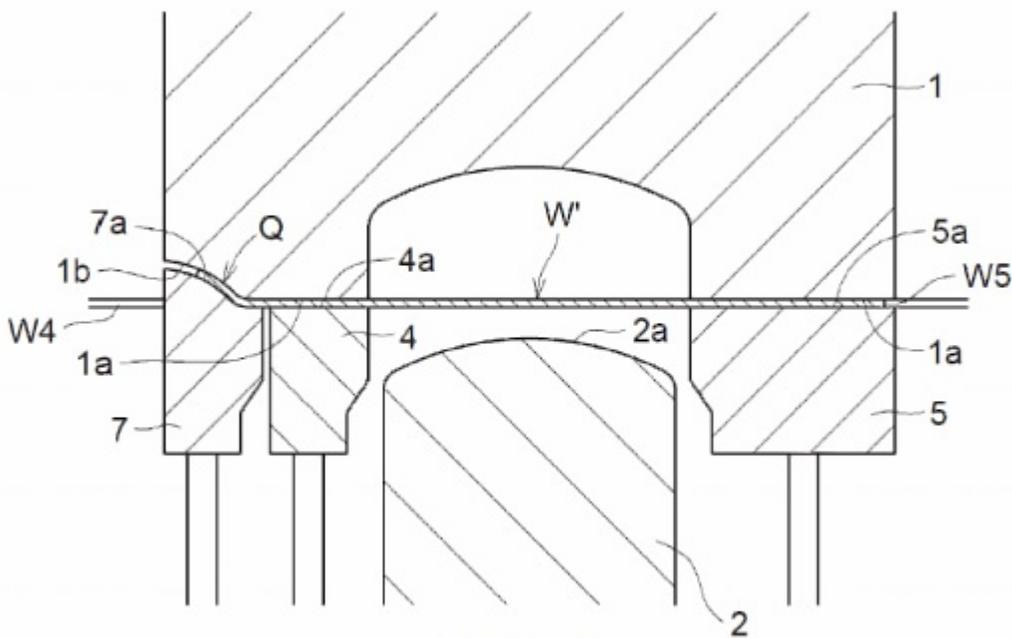
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105223	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/07/2021	(72) Nama Inventor : Katsuya MORI , JP Ryuichi KANAYAMA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-119840 13-JUL-20 Japan	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE PENSTEMPELAN DAN ALAT PENSTEMPELAN

(57) Abstrak :

Setelah bahan blangko (W') dipegang di antara cetakan (1) dan pemegang blangko (4), bagian longgar (Q) yang meningkatkan panjang aktual tepi bahan blangko (W') dibentuk pada daerah pertama bahan blangko (W'), daerah pertama tersebut berdekatan dengan daerah kedua yang dipegang di antara cetakan (1) dan pemegang blangko (4), dan berada di sisi berlawanan dari daerah kedua, dari daerah ketiga bahan blangko (W'), daerah ketiga tersebut dibentuk oleh penekan (2). Selanjutnya bahan blangko (W') distempel dengan cara ditekan terhadap penekan (2). Gambar yang dipilih: Gambar 7



GAMBAR 7

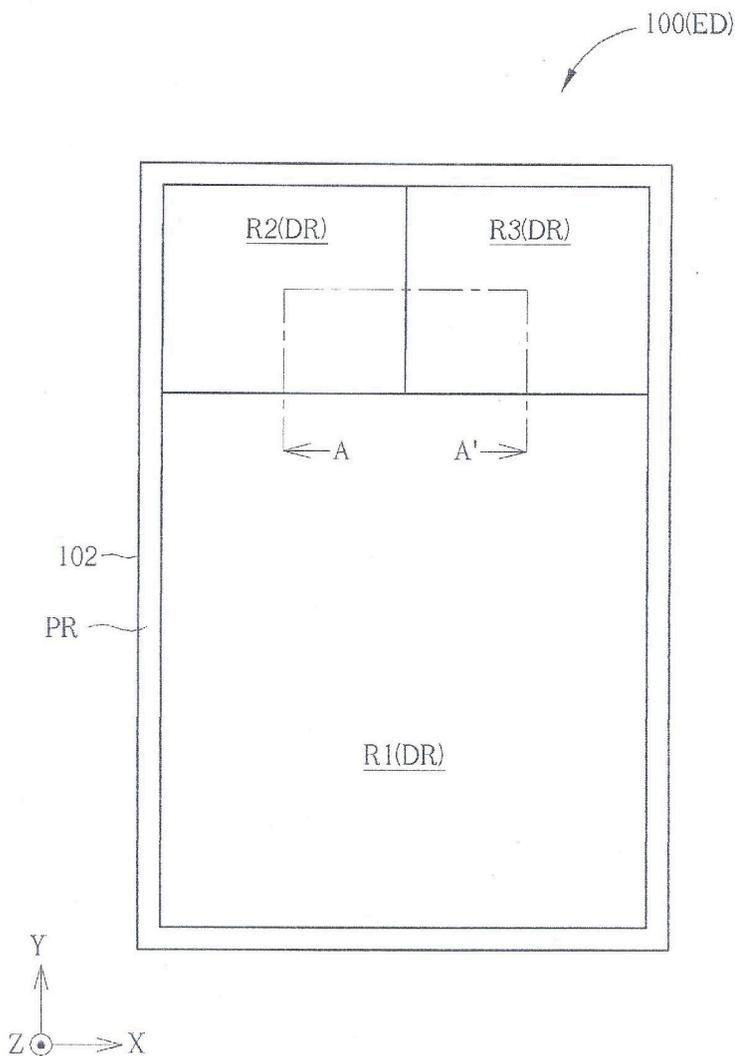
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105145	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan 350, Miao-Li County, Taiwan, R.O.C.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/07/2021	(72) Nama Inventor : Chandra LIUS, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 202010679747.X 15-JUL-20 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. MUTIARA PATENT Gedung Nilakandi It.5Jl. Roa Malaka Utara 1-3, Jakarta 11230
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : PANEL TAMPILAN

(57) Abstrak :

Panel tampilan dan alat elektronik disediakan oleh pengungkapan ini, dimana panel tampilan meliputi area pertama, area kedua dan area ketiga. Area pertama meliputi sejumlah piksel pertama dan sejumlah garis sinyal pertama yang terhubung secara elektrik dengan sejumlah piksel pertama. Area kedua meliputi sejumlah piksel kedua dan sejumlah garis sinyal kedua yang terhubung secara elektrik dengan sejumlah piksel kedua. Area ketiga meliputi sejumlah piksel ketiga dan sejumlah garis sinyal ketiga yang terhubung secara elektrik dengan sejumlah piksel ketiga. Area pertama, area kedua, dan area ketiga memiliki transmitansi yang berbeda.



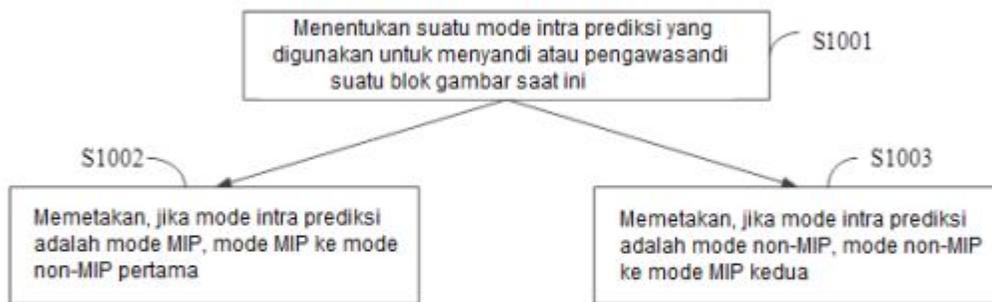
Gb. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202104870	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19	(72) Nama Inventor : HUO, Junyan, CN MA, Yanzhuo, CN WAN, Shuai, CN YANG, Fuzheng, CN LI, Xinwei, CN WANG, Haixin, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : METODE PEMETAAN, PENYANDI, PENGAWASANDI, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) Abstrak :

Metode pemetaan, penyandi, pengawasandi dan media penyimpanan komputer. Metode dapat meliputi: menentukan mode intra prediksi yang digunakan ketika menyandi atau mengawasandi blok gambar saat ini (S1001); jika mode intra prediksi adalah mode MIP, mode pemetaan MIP ke dalam mode non-MIP pertama (S1002); dan jika mode intra prediksi adalah mode non-MIP, memetakan mode non-MIP ke dalam mode MIP kedua (S1003).



GAMBAR 10

(51) I.P.C :

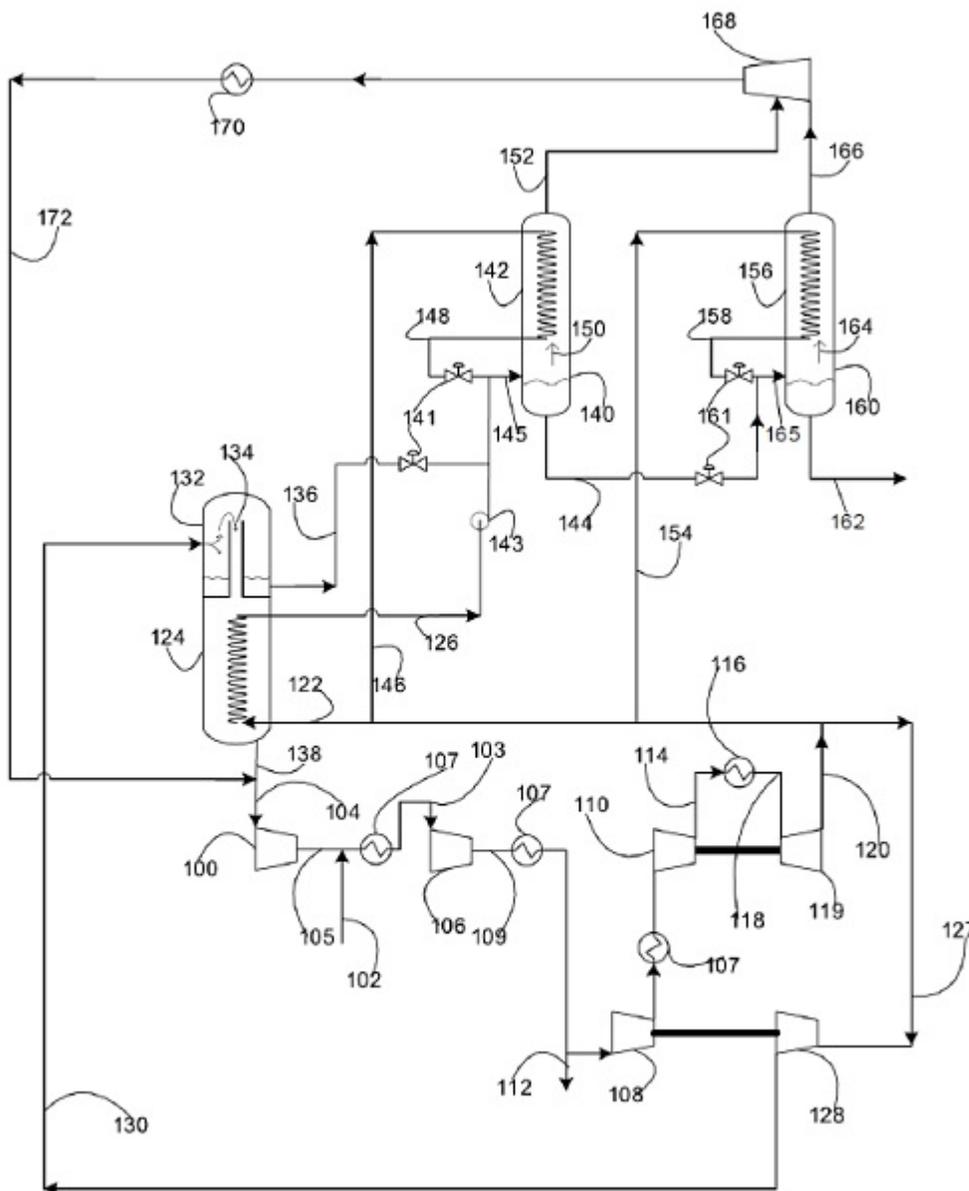
(21) No. Permohonan Paten : P00202104838
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/06/2021
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
16/916,918 30-JUN-20 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501 United States of America
(72) Nama Inventor :
Mark Julian ROBERTS , US
JOHN A. DALLY , 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

(54) Judul Invensi : SISTEM PENCAIRAN

(57) Abstrak :

Dijelaskan di sini adalah metode-metode dan sistem-sistem untuk mencairkan gas alam menggunakan siklus refrigerasi gas alam loop-terbuka; unit-unit penukar panas lilitan koil yang sesuai untuk mendinginkan satu aliran umpan atau lebih, seperti misalnya satu aliran umpan gas alam atau lebih, melalui penukaran panas tidak langsung dengan refrigeran gas; dan metode-metode dan sistem-sistem untuk menghilangkan komponen-komponen berat dari gas alam sebelum mencairkan gas alam menggunakan siklus refrigerasi gas alam loop-terbuka.



GAMBAR 1

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00451

(13) A

(51) I.P.C : C08G 18/48 (2006.01); C08G 18/66 (2006.01); C08G 18/73 (2006.01); C08J 9/18 (2006.01); C08G 18/24 (2006.01); C08G 18/32 (2006.01); C08G 18/76 (2006.01); C08J 9/12 (2006.01); C08G 101/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104830	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-19	Nama Inventor : Elmar POESEL, DE Peter GUTMANN, DE
Data Prioritas :	(72) Edgar SCHANDER, DE Rebecca SPREEN, DE Christiane Martina DIECKMANN, DE Dennis JOPP, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18248126.7 28-DEC-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(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 : eTPU BERKEKUATAN TINGGI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pelet-pelet busa yang mengandung poliuretan termoplastik yang diperoleh atau dapat diperoleh dengan mereaksikan komposisi poliisosianat (IC) yang mengandung sedikitnya satu diisosianat alifatik yang memiliki berat molekul bilangan rata-rata kurang dari 200 g/mol, sedikitnya satu pemanjang rantai (CE1), dan suatu komposisi polioliol (PC), dan juga berkaitan dengan proses produksi pelet-pelet busa tersebut. Invensi ini juga meliputi penggunaan pelet-pelet busa untuk produksi benda cetak.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00452

(13) A

(51) I.P.C : C05C 9/00 (2006.01); C01C 1/24 (2006.01); C01C 1/242 (2006.01); C05G 5/12 (2020.01); C05D 1/00 (2006.01); C05D 1/02 (2006.01); C05D 5/00 (2006.01); C05G 5/30 (2020.01); C05G 1/00 (2006.01); C05G 3/00 (2020.01); B02C 23/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104810

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-AUG-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/904,771 24-SEP-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ICL EUROPE COOPERATIEF U.A.
Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam (NL)

(72) Nama Inventor :
ABU-RABEAH, Khalil, IL
GEINIK, Natalia, IL

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

(54) Judul Inovasi : GRANULA POLIHALIT DAN UREA

(57) Abstrak :

Hal yang disediakan di sini adalah pupuk granula yang terdiri dari urea, polihalit dan amonium sulfat

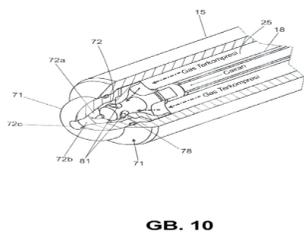
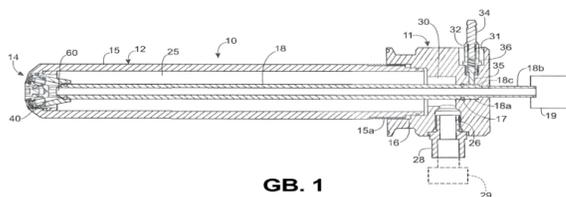
(51) I.P.C : B05B 5/03 (2006.01) B05B 5/043 (2006.01) B05B 7/04 (2006.01) B05B 7/06 (2006.01) B05B 7/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104750	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SPRAYING SYSTEMS CO. P.O. Box 7900, Wheaton, Illinois 60187-7901, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19	Nama Inventor : ACKERMAN, Thomas, US WEE SIT, Lyndon, US WEINSTEIN, Donald, US HUFFMAN, Dave, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/773,875 30-NOV-18 United States of America	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : PERAKITAN NOSEL PENGERINGAN PENYEMPROT ELEKTROSTATIK

(57) Abstrak :

Penyemprot elektrostatis yang dapat dioperasikan pada kecepatan aliran tinggi dan tekanan rendah sangat cocok untuk pengeringan semprot. Penyemprot termasuk bodi memanjang yang memiliki rakitan nosel semprot hilir yang melaluinya cairan bermuatan listrik diarahkan melalui tabung umpan pusat di dalam bodi nosel dan udara atomisasi disuplai melalui saluran melingkar di sekitar tabung umpan cair. Dalam satu perwujudan, rakitan nosel adalah rakitan nosel semprot kepala klaster campuran eksternal yang memiliki sejumlah ujung semprotan logam yang berjarak melingkar. Dalam perwujudan lain, nosel semprot adalah rakitan nosel campuran internal yang memiliki ujung semprotan dengan ruang pencampuran internal untuk menyemprotkan cairan sebelum dibuang.



(51) I.P.C : B62J 45/40, B62K 23/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202104702

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/06/2021

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2020-122235	16-JUL-20	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA
10-4, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 Japan

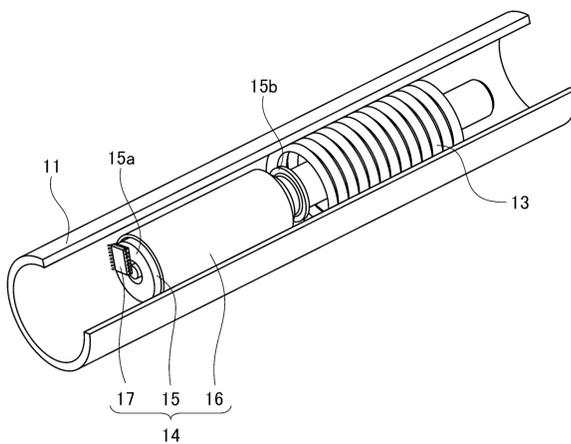
(72) Nama Inventor :
Shoji KISHI, JP
Toshiya YOSHIDA, JP
Takayuki OTANI, JP

(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 : SENSOR POSISI AKSELERATOR

(57) Abstrak :

Suatu sensor posisi akselerator menurut invensi ini ditahan di bagian dalam suatu gagang trotel suatu kendaraan yang dioperasikan secara berputar oleh seorang pengendara. Sensor posisi akselerator meliputi: suatu magnet yang membentang sepanjang suatu sumbu putar gagang trotel dan dikonfigurasi untuk berputar bersama dengan gagang trotel; suatu unit pendeteksi magnet yang disusun sehingga menghadap suatu muka magnet yang telah ditentukan sebelumnya; dan suatu bodi magnet yang disusun sehingga menghadap muka magnet yang lain yang berbeda dari muka magnet yang telah ditentukan sebelumnya. Pada muka magnet yang telah ditentukan sebelumnya dan muka magnet yang lain, secara berturut-turut, kutub-kutub magnet yang berbeda satu sama lain dimagnetisasi sepanjang suatu arah putar magnet.



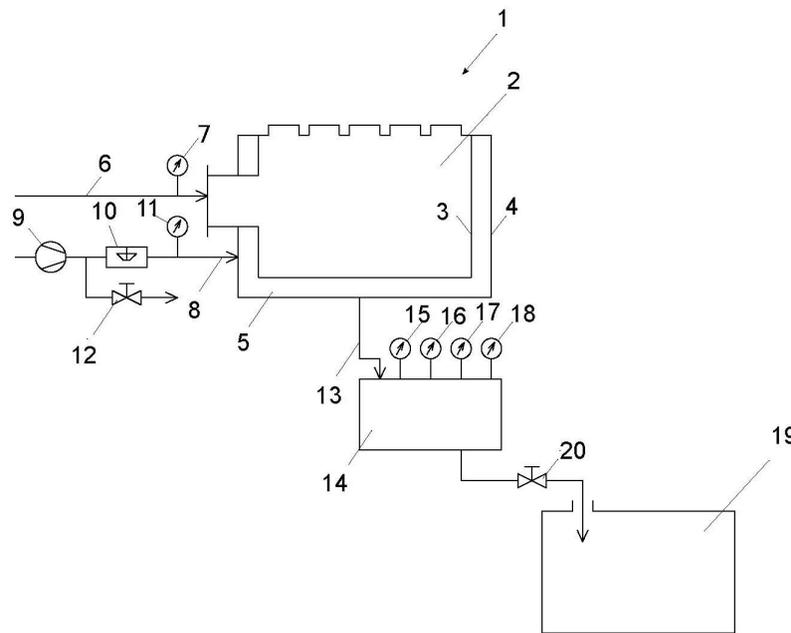
Gambar 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202104670	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OMV DOWNSTREAM GMBH Trabrennstraße 6-8, 1020 Wien, AUSTRIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-19	INWA AG Kanalstrasse 27, 9464 Rüthi, SWITZERLAND
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Ronald Jürgen HOFFER, AT Thomas PFAFFL, AT Christian STEINBRUGGER, AT Jürgen HÖRBURGER, AT Robert KAHR, AT
18214779.3 20-DEC-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(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 Inovasi : METODE UNTUK MENDETEKSI DAN MENCEGAH KEBOCORAN

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MENDETEKSI DAN MENCEGAH KEBOCORAN Inovasi ini berkaitan dengan metode untuk mendeteksi dan mencegah kebocoran wadah berdinding ganda (2) untuk penyimpanan media beracun, kaustik, iritan dan/atau mudah terbakar, di mana wadah berdinding ganda (2) memiliki dinding bagian dalam (3) dan dinding luar (4), di mana rongga (5) dibentuk antara dinding bagian dalam (3) dan dinding luar (4), di mana tekanan positif dihasilkan di rongga (5), di mana, jika kebocoran dinding bagian dalam (3), gas diumpungkan ke rongga (5) untuk mempertahankan tekanan positif di rongga (5), dan ke sistem wadah yang sesuai (1) yang memiliki peranti kendali lingkaran terbuka/lingkaran tertutup untuk kendali lingkaran terbuka/lingkaran tertutup dari aliran gas dalam saluran (8) dan memiliki unit pengukur tekanan (11) untuk mengukur tekanan dalam rongga (5) dari wadah berdinding ganda (2).



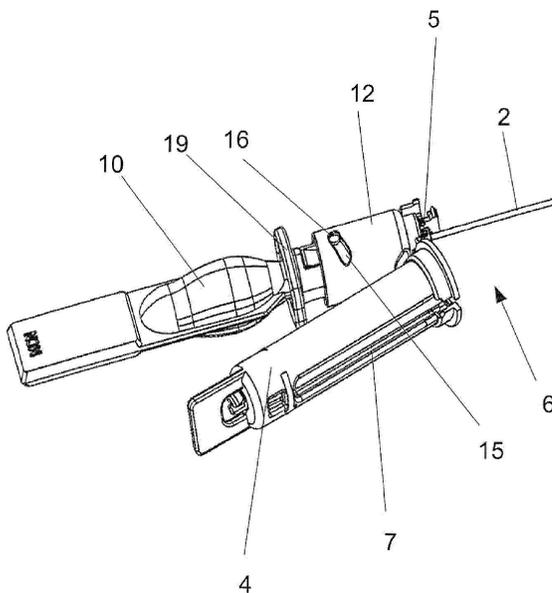
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202104600	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FISCHER, Stephan Auf der Brede 8, 32120 Hiddenhausen, GERMANY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-OCT-19	(71) WILKE, Tobias Heuwinkel 3, 49477 Ibbenbüren, GERMANY
Data Prioritas :	MOHR, Bernd Mühlenberg 2, 25355 Barmstedt, GERMANY
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : FISCHER, Stephan, DE WILKE, Tobias, DE MOHR, Bernd, DE
20 2018 107 232.3 18-DEC-18 Germany	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : ALAT UNTUK TABUNG JARUM SUNTIK

(57) Abstrak :

ALAT UNTUK TABUNG JARUM SUNTIK Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat (1) untuk tabung jarum (2) dari jarum suntik, yang terdiri dari wadah (4), yang dapat berputar pada elemen pembawa (3) untuk tabung jarum (2) dan yang memiliki wadah terbuka sisi (7) di bidang berputar (6) dari kerangka (4) sedemikian rupa sehingga tabung jarum (2) dapat diayunkan ke dalam kerangka (4) agar dapat ditahan di sana setelah digunakan untuk injeksi. Menurut invensi ini, susunan ujung bebas belakang (8) dari tabung jarum (2) dalam elemen pembawa (3) memungkinkan penusukan terkontrol dari dinding (9) wadah (10) yang dapat diganti di dalam unsur pembawa tersebut (3).



GAMBAR 2

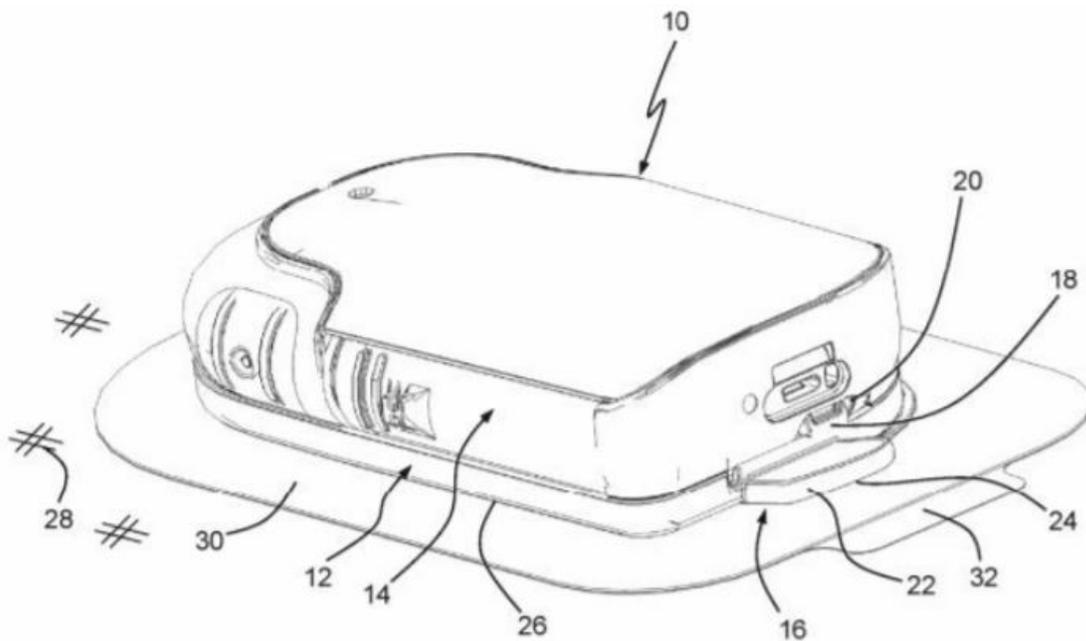
(51) I.P.C : A61M 5/142 (2006.01); A61M 5/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104590	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-19	Nama Inventor : Marc ARNOLD, DE Christian FREITAG, DE Mads Bjoern RASMUSSEN , DK
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18215163.9 21-DEC-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PERANGKAT MEDIS YANG DAPAT DIPASANG DI KULIT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat medis yang dapat dipasang di kulit (10) yang mencakup suatu pelat pemasangan (12) yang memiliki sisi bawah (26) yang dapat dilekatkan ke kulit pengguna, suatu modul medis (14), khususnya perangkat penginderaan analit atau pompa pemberian obat, dan penghubung kancing (16) yang disesuaikan untuk melekatkan modul medis yang dapat dilepas (14) di sisi atas (34) dari pelat pemasangan (12), dimana penghubung kancing (16) memiliki suatu tutup pelepas (16) yang dapat digerakkan oleh pengguna untuk melepaskan modul medis (14), dan tutup pelepas (16) menonjol keluar dari pelat pemasangan (12) dan di sisi bawahnya (26) mempertahankan suatu jarak bebas (24) untuk mencegah kontak kulit yang menghalangi dalam penggunaan.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : G06Q 50/10; H04L 29/08; H04L 9/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202104260	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BANQU, INC. 4100 Heatheron Place, Minnetonka, Minnesota 55345, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-NOV-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : NATALENKO, Stanislav S., UA KEISER, Jeffrey, A., US GADNIS, Ashish, US
62/760,789 13-NOV-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(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

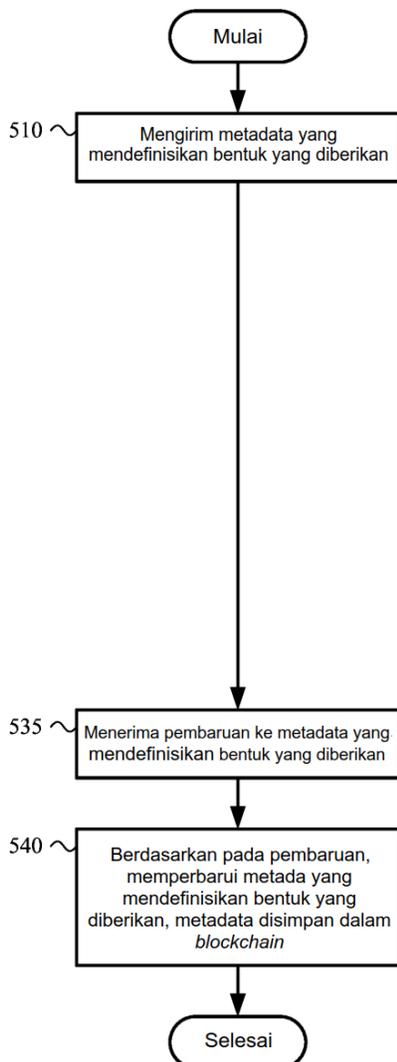
(54) Judul Inovasi : MENETAPKAN DAN MENGELOLA BENTUK DALAM LEDGER TRUST NETWORK TERDISTRIBUSI

(57) Abstrak :

Mekanisme untuk menyesuaikan bentuk dalam Ledger Trust Network terdistribusi ("DLTN") dijelaskan. Pengguna tertentu dapat menentukan metadata yang mendefinisikan bentuk yang harus diisi oleh pengguna lain, dimana metadata yang mendefinisikan bentuk disimpan dalam blockchain. Pengguna tertentu dapat mengatur izin untuk bentuk, untuk mengontrol akses ke bentuk, dan menetapkan bentuk untuk pengguna lain untuk diselesaikan. Setelah pengguna lain mengirimkan contoh bentuk (termasuk data yang dimasukkan oleh pengguna lain) ke blockchain, pengguna tertentu dapat meninjau dan menyetujui contoh bentuk, atau meminta koreksi bentuk oleh pengguna lain. Blockchain dapat menyimpan catatan bentuk, contoh bentuk yang mencakup data yang disediakan oleh pengguna lain pada tahap yang berbeda, dan informasi tentang status contoh bentuk tersebut (misalnya, disetujui, koreksi diminta, ditolak).

GAMBAR 5B 502

Pada server DLTN:



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00317

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104084	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528137 P.R.China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/06/2021	(71) Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410600 P.R.China
Data Prioritas :	Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410600 P.R.China
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : RUAN, Dingshan, CN LI, Changdong, CN WANG, Yuan, CN
202010686588.6 16-JUL-20 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : KATALIS REAKSI REDUKSI OKSIGEN (ORR) YANG DIBUAT DARI LIMBAH GRAFIT DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan katalis reaksi reduksi oksigen (ORR) yang dibuat dari sisa grafit dan metode pembuatannya. Katalis ORR yang dibuat dari sisa grafit meliputi grafit dengan struktur dan pori yang longgar, logam transisi yang tertanam dalam grafit, dan sumber nitrogen yang dilapisi pada permukaan grafit, di mana logam transisi paling sedikit satu dari kelompok yang terdiri dari Fe, Co, Mn, dan Ni serta sumber nitrogen paling sedikit satu dari gugus yang terdiri dari polianilin (PANI), urea, dan tripolisianamida. Pengungkapan ini menggunakan limbah grafit yang dihasilkan selama proses daur ulang limbah baterai ion litium (LIB) sebagai bahan mentah untuk membuat katalis ORR, yang melibatkan proses sederhana, biaya pembuatan yang lebih rendah, dan polusi lingkungan yang lebih sedikit, dan mewujudkan daur ulang sumber daya.

(51) I.P.C : A61K 36/06 2006.01 A61K 31/715 2006.01 A61K 31/736 2006.01 A61K 31/716 2006.01 A61K 39/39 2006.01

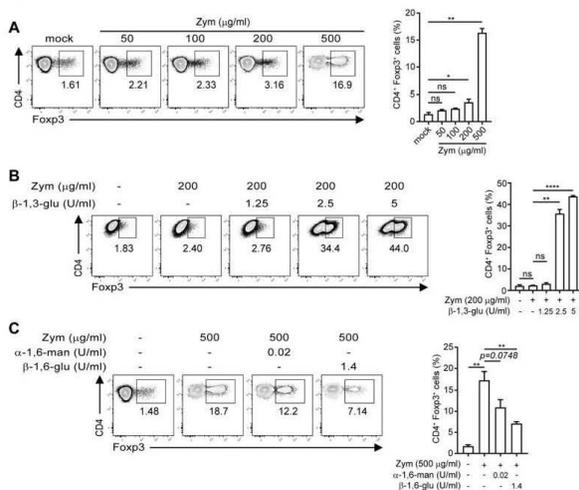
<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202103467</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUL-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>10-2018-0123814 17-OCT-18 Republic of Korea</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INSTITUTE FOR BASIC SCIENCE 55, Expo-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 34126, Republic of Korea</p> <p>POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION 77, Cheongam-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, 37673, Republic of Korea</p> <p>(72) Nama Inventor : IM, Sin-Hyeog, KR RAVI, Verma, IN LEE, Changhon, KR</p> <p>(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</p>
--	---

(54) Judul Invensi : KARAKTERISTIK STRUKTURAL DAN FUNGSIONAL DARI POLISAKARIDA YANG DIPEROLEH DARI RAGI YANG MENGINDUKSI SEL TREG

(57) Abstrak :

KARAKTERISTIK STRUKTURAL DAN FUNGSIONAL DARI POLISAKARIDA YANG DIPEROLEH DARI RAGI YANG MENGINDUKSI SEL TREG Invensi ini berhubungan dengan polisakarida turunan ragi yang menginduksi sel Treg dan penggunaannya dan, lebih khusus lagi, dengan polisakarida yang terdiri dari mannan dan β -glukan, komposisi untuk imunomodulasi yang terdiri dari polisakarida sebagai bahan aktif, komposisi farmasi atau makanan yang terdiri dari polisakarida sebagai bahan aktif untuk pencegahan atau pengobatan penyakit kekebalan atau penyakit inflamasi, metode untuk pembuatan sel T regulator dengan menggunakan polisakarida, agen terapi sel yang terdiri dari sel T regulator yang disiapkan dengan metode pembuatan sebagai bahan aktif, dan metode pengobatan menggunakan yang sama. Bahkan pada dosis rendah, polisakarida baru menurut invensi ini memungkinkan produksi sel penyaji antigen tolerogenik melalui struktur β -glukan dan mannan yang dipertahankan di dalamnya, dimana polisakarida baru dapat menginduksi diferensiasi atau produksi sel T regulator spesifik antigen. (sel Treg) untuk memodulasi sistem kekebalan target dengan efek samping yang rendah. Oleh karena itu, MGCP dan sel Treg yang diinduksi oleh polisakarida efektif untuk mencegah atau mengobati penyakit imun atau penyakit inflamasi.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00353

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/395 (2006.01); C07K 16/22 (2006.01)

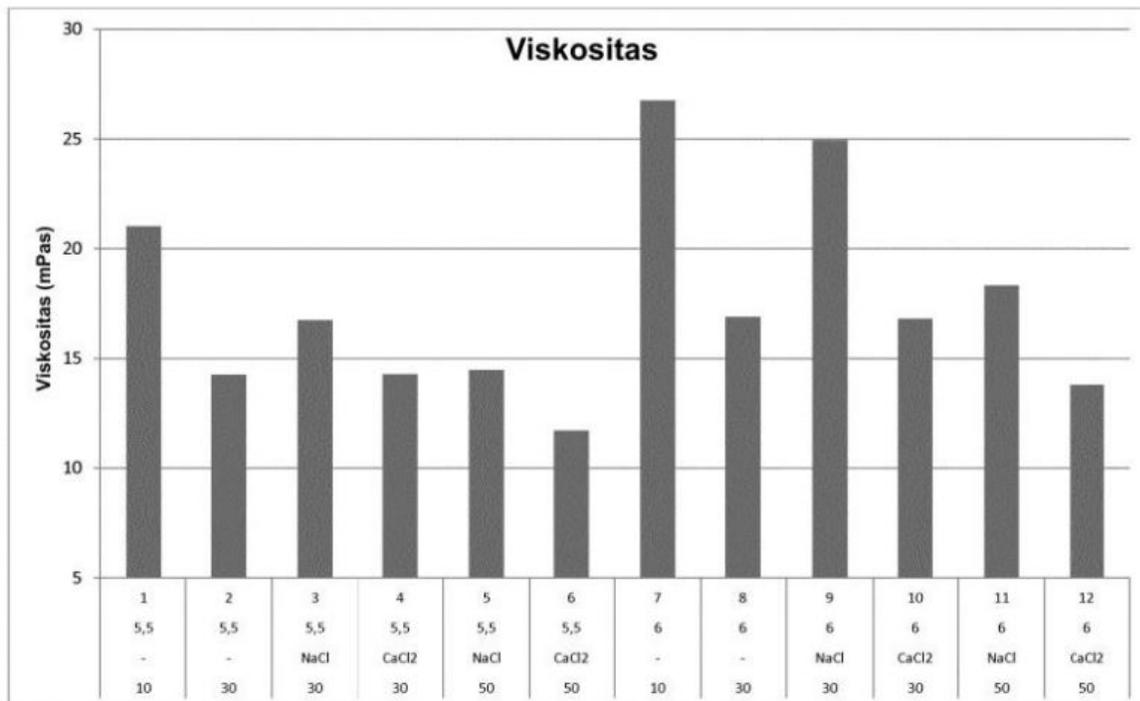
(21) No. Permohonan Paten : P00202103188	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-OCT-19	Nama Inventor : Christian FREICHEL, DE Claudia MUELLER, DE
Data Prioritas :	(72) Robert MUELLER, DE Piotr Jan SZCZESNY, CH Martin WORGULL, DE Christine WURTH, LU
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18203104.7 29-OCT-18 European Patent Office	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : FORMULASI ANTIBODI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formulasi farmasi pada suatu antibodi anti-VEGF/ANG2 bispesifik, dan suatu proses pembuatan dan penggunaan formulasi tersebut.

GAMBAR 2B



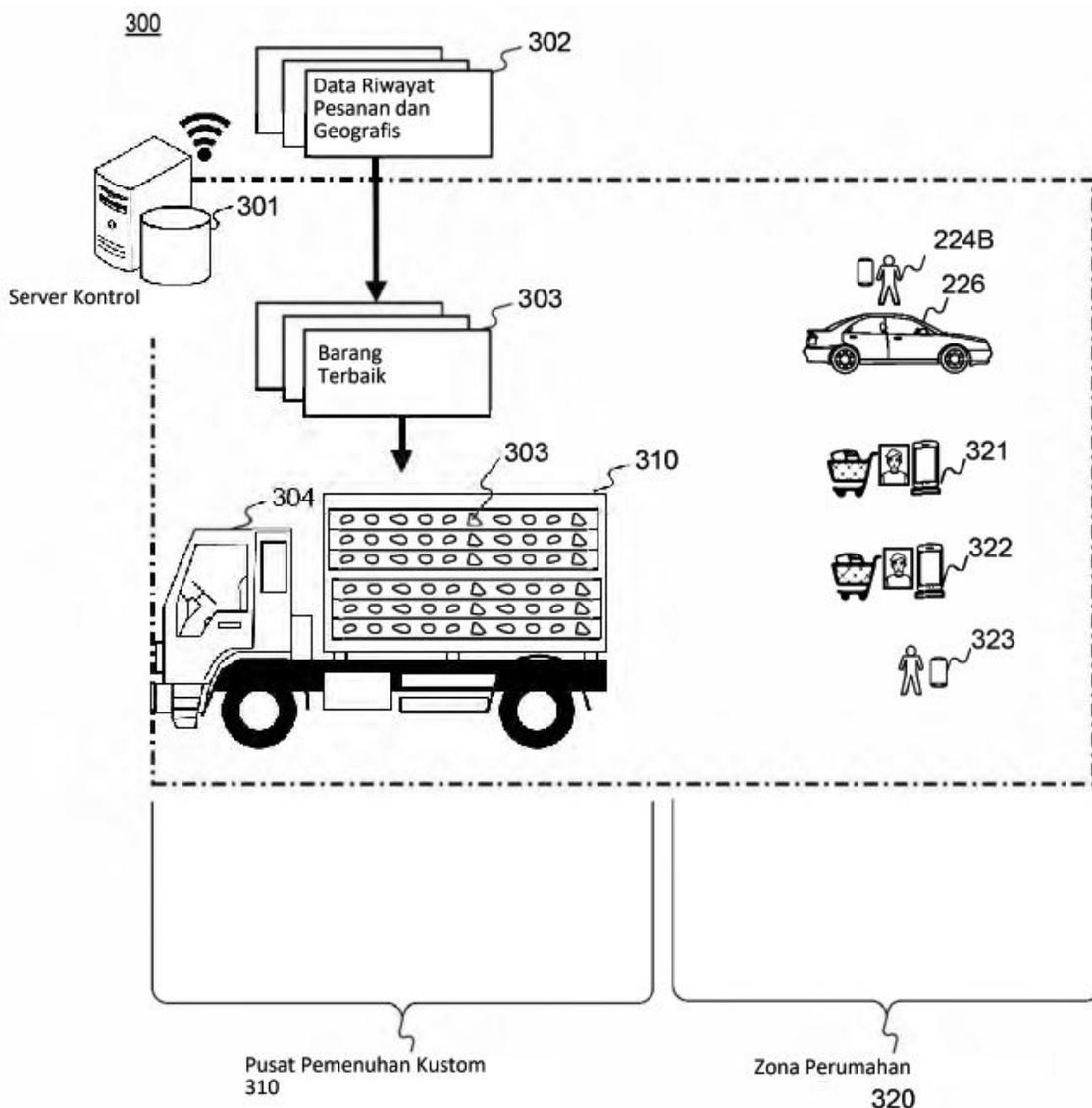
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101127	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COUPANG CORP. 570 Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul 05510, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-APR-20	(72) Nama Inventor : Xin SHI, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/431,556 04-JUN-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE YANG DITERAPKAN KOMPUTER UNTUK MENENTUKAN BARANG TERBAIK UNTUK PUSAT PEMENUHAN KUSTOM

(57) Abstrak :

Perwujudan yang dijelaskan menyediakan sistem dan metode untuk menentukan barang untuk pusat pemenuhan kustom. Sistem dapat mencakup satu atau beberapa perangkat memori yang menyimpan instruksi dan satu atau beberapa prosesor yang dikonfigurasi untuk menjalankan instruksi untuk menganalisis, dengan algoritme pembelajaran mesin, data riwayat pesanan, dan data geografis, untuk menentukan satu atau beberapa barang terbaik untuk suatu area geografis. Selain itu, sistem dapat memberikan data ke perangkat pengguna pertama untuk ditampilkan untuk mengirim satu atau beberapa barang terbaik ke kendaraan dengan pusat pemenuhan kustom dan menerima pesanan dari database, pesanan yang terdiri dari satu atau beberapa barang pesanan. Selain itu, sistem dapat dan menentukan apakah barang yang dipesan menyertakan setidaknya satu barang terbaik dan berdasarkan penentuan, memberikan data ke perangkat pengguna kedua untuk ditampilkan guna memenuhi pesanan di pusat pemenuhan kustom.



Gambar 3

(51) I.P.C : E02D 7/22 (2006.01); E02D 5/80 (2006.01); E02D 27/50 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101123

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JUL-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/702,879	24-JUL-18	United States of America
62/718,780	14-AUG-18	United States of America
62/726,909	04-SEP-18	United States of America
62/733,273	19-SEP-18	United States of America
62/748,083	19-OCT-18	United States of America
62/752,197	29-OCT-18	United States of America
62/756,028	05-NOV-18	United States of America
16/416,052	17-MAY-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OJJO, INC.
47 Mark Drive San Rafael, California 94903 (US)

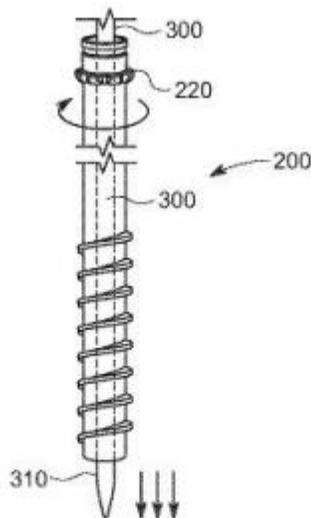
(72) Nama Inventor :
ALMY, Charles, US
KARKHECK, Johann, US
HUDSON, Tyrus, US
WARNER, David, US
WEST, Jack, US
MAR, David, US

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

(54) Judul Invensi : PONDASI TIANG PENOPANG BERULIR DAN SISTEM, METODE, DAN MESIN YANG TERKAIT

(57) Abstrak :

Mesin untuk menggerakkan secara berputar jangkar sekrup ke dalam tanah di bawahnya dan yang terkait. Mesin memiliki tiang dengan penggerak putar dan penggerak mandrel yang diorientasikan pada sumbu bersama. Penggerak mandrel melintasi mandrel melalui penggerak putar dan jangkar sekrup untuk memungkinkan mandrel digerakkan di depan jangkar sekrup sementara penggerak putar menggerakkan jangkar sekrup ke dalam tanah. Secara alternatif, penggerak mandrel juga dapat menggerakkan bor pemalu melalui jangkar sekrup untuk membersihkan jalur di depannya melalui batuan bawah permukaan.



GB. 5B

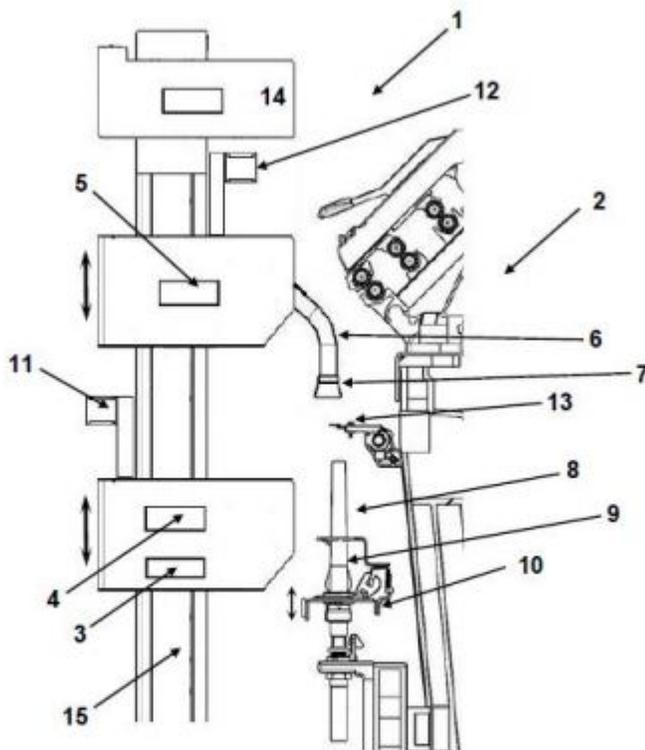
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101093	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LAKSHMI MACHINE WORKS LIMITED PERIANAICKENPALAYAM, COIMBATORE 641020, TAMIL NADU, INDIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/02/2021	(72) Nama Inventor : JEGANATHAN PASUPATHY, IN SELVARAJ SANTHOSH, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 202041007482 21-FEB-20 India	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : UNIT PENYAMBUNGAN BENANG OTOMATIS UNTUK MESIN PEMINTAL BERBENTUK CINCIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan unit penyambungan benang otomatis untuk mesin pemintalan cincin. Unit penyambungan benang otomatis (1) mencakup: rangka vertikal (15); rumah pertama yang memiliki modul pengangkatan benang (3) untuk mengangkat benang putus dan modul penyisipan benang (4) untuk memasukkan benang, dipasang pada rangka vertikal (15); rumah kedua yang memiliki modul penghisap atas (5) untuk menahan benang yang diangkat, modul penghisap atas (5) ditempatkan di atas modul penyisipan benang (4); unit kontrol; unit aktuator elektro-mekanis pertama (11) yang dihubungkan dengan unit kontrol yang dikonfigurasi untuk mengoperasikan gerakan vertikal modul pengangkatan benang (3) dan modul penyisipan benang (4); unit aktuator elektro-mekanis kedua (12) yang dihubungkan dengan unit kontrol yang dikonfigurasi untuk mengoperasikan gerakan vertikal dari modul penghisap atas (5); dan modul penyambungan (14) dipasang di bagian atas rangka vertikal (15) untuk melakukan operasi penyambungan.



GAMBAR 1

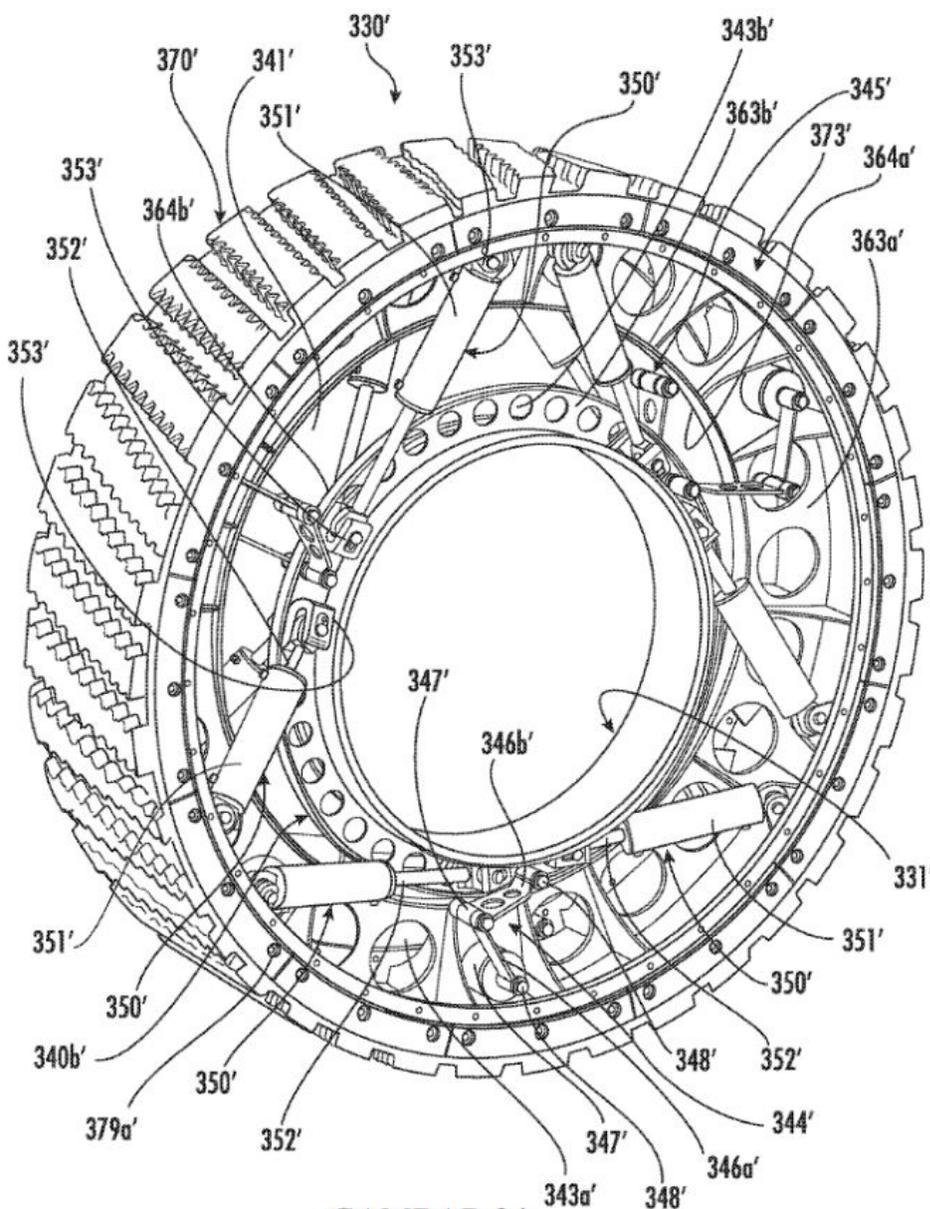
(51) I.P.C : B60C 7/08 (2006.01); B60B 9/28 (2006.01); B60C 7/18 (2006.01); B60B 9/24 (2006.01); B60B 9/26 (2006.01); B60C 7/26 (2006.01); B60C 11/02 (2006.01); B60C 7/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101073	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GACW Incorporated 3100 West Ray Road, Suite 201, Chandler, Arizona 85226, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JUL-19	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/764,138 19-JUL-18 United States of America 16/237,478 31-DEC-18 United States of America 16/383,204 12-APR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(72) Nama Inventor : Zoltan KEMENY, US Tom NEPLL, US
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : RAKITAN RODA YANG MELIPUTI CINCIN-CINCIN PELEK DALAM DAN PELEK LUAR YANG MEMBENTUK PENGHENTI MEKANIS DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Suatu rakitan roda yang akan dipasang pada nabe kendaraan dapat meliputi suatu pelek dalam yang akan dipasang pada nabe kendaraan dan suatu pelek luar yang mengelilingi nabe. Rakitan roda dapat juga meliputi pegas gas yang dalam operasinya terpasang di antara pelek dalam dan pelek luar untuk memberikan suspensi gas untuk gerakan relatif di antara pelek dalam dan pelek luar. Rakitan roda tersebut juga dapat meliputi suatu cincin dalam yang terpasang pada pelek luar dan suatu cincin dalam yang terpasang pada pelek dalam dan yang membentuk suatu celah yang dapat ditutup dengan bagian-bagian sekitar dari cincin luar untuk membentuk penghenti mekanis untuk membatasi gerakan relatif dari pelek dalam dan pelek luar.



GAMBAR 34

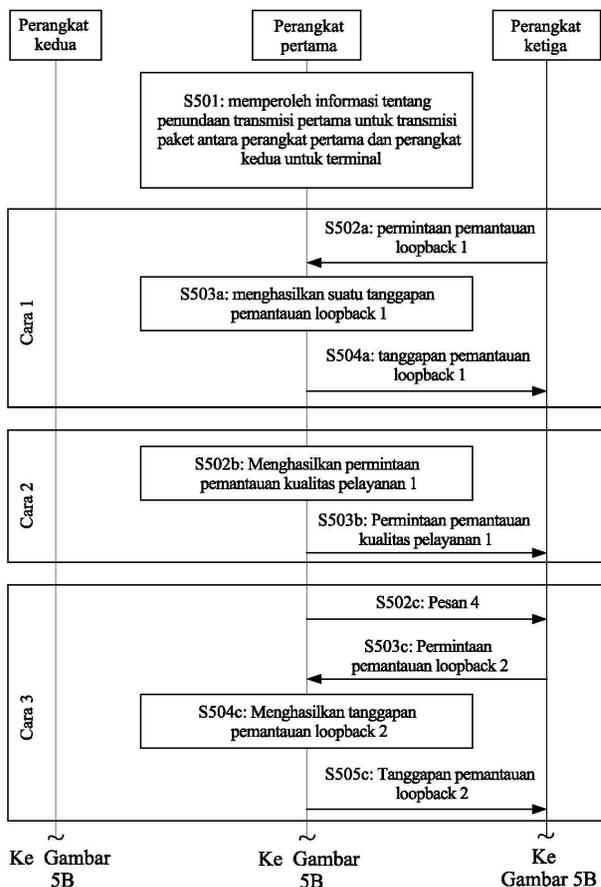
(51) I.P.C : H04W 24/02 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101033	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-AUG-19	(72) Nama Inventor : Wenfu WU, CN Han ZHOU, CN Hancheng LI, CN
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810918390.9 13-AUG-18 China	
201910028864.7 11-JAN-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : KUALITAS DARI METODE PEMANTAUAN LAYANAN, ALAT DAN SISTEM

(57) Abstrak :

KUALITAS DARI METODE PEMANTAUAN LAYANAN, ALAT DAN SISTEM Perwujudan dari aplikasi ini memberikan metode dan sistem pemantauan kualitas pelayanan, serta perangkatnya, sehingga informasi tentang sejumlah penundaan transmisi segmen dapat diperoleh dalam salah satu prosedur pemantauan informasi penundaan transmisi segmen. Metode pemantauan kualitas pelayanan meliputi: memperoleh, oleh perangkat pertama, informasi tentang penundaan transmisi pertama untuk transmisi paket antara perangkat pertama dan perangkat kedua untuk terminal; dan mengirimkan, oleh perangkat pertama, informasi tentang penundaan transmisi pertama ke perangkat ketiga, dan mengirimkan, oleh perangkat pertama pada momen pertama, informasi yang terkait dengan momen pertama ke perangkat ketiga, di mana informasi tentang penundaan transmisi pertama dan informasi yang terkait dengan momen pertama digunakan untuk menentukan informasi tentang penundaan transmisi kedua untuk transmisi paket antara perangkat kedua dan perangkat ketiga untuk terminal.



GAMBAR 5A

(51) I.P.C : B03C 1/00 (2006.01); B03C 1/01 (2006.01); B03C 1/30 (2006.01); B03C 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101013	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-AUG-19	Nama Inventor : Wolfgang ROHDE, DE David Johann GILBERT, DE
Data Prioritas :	(72) Bernhard SCHULER, DE Oliver KUHN, DE Michael MENTGES, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18188665.6 13-AUG-18 European Patent Office	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : KOMBINASI PEMISAHAN-MAGNETIK-PEMBAWA DAN PEMISAHAN LAIN UNTUK PENGOLAHAN MINERAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses untuk memekatkan partikel-partikel yang diinginkan yang meliputi pemisahan-magnetik-pembawa yang meliputi langkah-langkah berikut a) menyediakan bahan baku yang mengandung partikel-partikel yang diinginkan dan suatu bahan yang tidak diinginkan; b) penambahan partikel-partikel magnetik hidrofobik ke bahan baku yang menghasilkan bahan baku bermuatan yang mengandung aglomerat dari partikel-partikel magnetik dan partikel-partikel yang diinginkan atau dari partikel-partikel magnetik dan bahan yang tidak diinginkan; c) memisahkan aglomerat dari bahan baku bermuatan melalui metode pemisahan yang menghasilkan aglomerat terisolasi, di mana metode pemisahannya dipilih dari pemilahan, pemisahan listrik, pemisahan magnetik, penapisan, klasifikasi, pemekatan gravitasi, dan flotasi; d) memecahkan aglomerat-aglomerat terisolasi untuk memperoleh suspensi yang meliputi partikel-partikel magnetik dalam bentuk terdeaglomerasi; dan e) memisahkan partikel-partikel magnetik dari suspensi yang diperoleh pada langkah d) melalui metode pemisahan yang dipilih dari pemilahan, pemisahan listrik, pemisahan magnetik, penapisan, klasifikasi, pemekatan gravitasi, dan flotasi.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100348	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/01/2021	(72) Nama Inventor : Mark Julian ROBERTS , US Fei CHEN, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/750,534 23-JAN-20 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGONDENSASI-KEMBALI GAS CAIR-DIDIH DARI TANGKI GAS ALAM CAIR

(57) Abstrak :

Sistem dan metode dijelaskan untuk meningkatkan kapasitas dan efisiensi dari sistem recoveri gas cair-didih refrigeran nitrogen untuk tangki penyimpanan gas alam. Gas cair-didih dikondensasikan terhadap nitrogen dua fase di dalam penukar panas kondensasi yang memiliki bejana bagian dalam yang melaluinya gas cair-didih mengalir dan bejana bagian luar yang melaluinya nitrogen dua fasa mengalir. Kendali logika mempertahankan tekanan tangki penyimpanan dan konsumsi daya di dalam tingkat yang disukai dengan mengatur tekanan nitrogen dua fase di dalam penukar panas. Kendali logika tambahan mempertahankan perbedaan temperatur antara aliran nitrogen yang masuk ke dalam dan kembali dari ujung dingin penukar panas kedua dengan mengendalikan posisi katup ekspansi pada sirkuit balik.

(51) I.P.C :

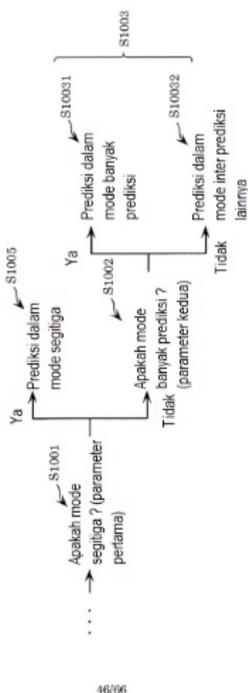
(21) No. Permohonan Paten : P00202010670	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-19	Nama Inventor : Ru Ling LIAO, TW Chong Soon LIM, SG Hai Wei SUN, SG
Data Prioritas :	(72) Han Boon TEO, SG Jing Ya LI, CN Sughosh Pavan SHASHIDHAR, IN Kiyofumi ABE, JP Takahiro NISHI, JP Tadamasa TOMA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/693,987 04-JUL-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates, Jalan Raden Saleh No.51A, Cikini, Jakarta Pusat, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGENKODE, ALAT PENDEKODE DAN METODE PENGENKODEAN, DAN METODE PENDEKODEAN .

(57) Abstrak :

ALAT PENGENKODE, ALAT PENDEKODE DAN METODE PENGENKODEAN, DAN METODE PENDEKODEAN Suatu enkoder (100) meliputi: sirkuit; dan memori yang berpasangan dengan sirkuit. Sirkuit tersebut, dalam operasi, menyimpan suatu parameter pertama kedalam suatu aliran bit, parameter pertama menunjukkan, sebagai mode prediksi, salah satu dari (i) mode prediksi ganda dimana suatu citra prediksi adalah dihasilkan dengan cara menumpang tindih inter prediksi citra blok saat ini dan suatu intra prediksi citra blok saat ini dan (ii) salah satu dari sejumlah mode prediksi yang mencakup mode bukan persegi panjang dimana citra prediksi adalah dihasilkan untuk setiap partisi bukan-persegi panjang dalam blok saat ini, dan mengkode blok saat ini sesuai dengan mode prediksi

Gbr. 48



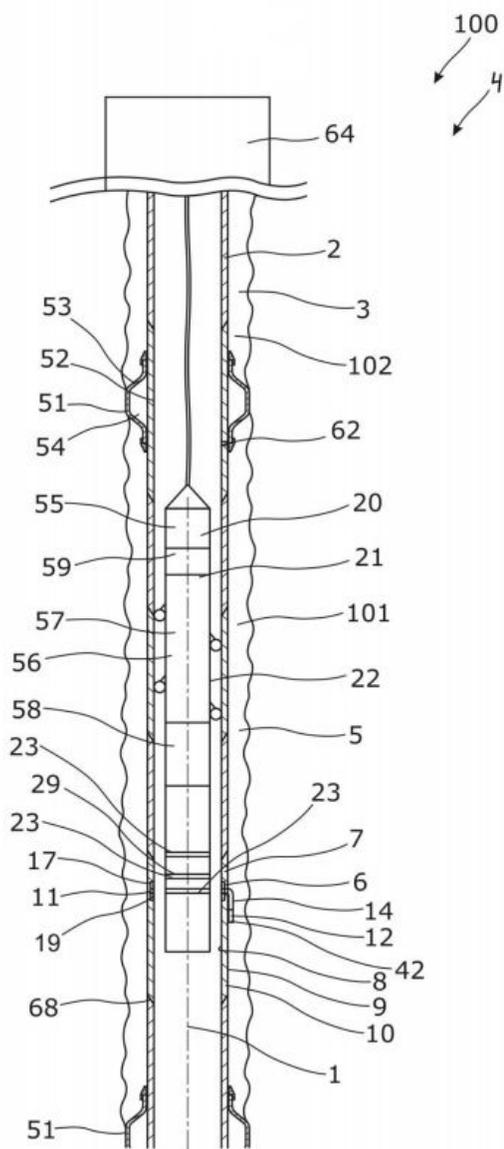
(51) I.P.C : E21B 33/127 (2006.01); E21B 47/12 (2012.01); E21B 41/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010663	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Welltec Oilfield Solutions AG Baarerstrasse 96, 6300 Zug, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-19	(72) Nama Inventor : Carsten NESGAARD, DK
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18178567.6 19-JUN-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : SISTEM TRANSFER LUBANG BAWAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem transfer lubang bawah untuk mentransfer data melalui suatu struktur logam tubular sumur disusun dalam lubang bor sumur, terdiri dari suatu struktur logam pipa sumur yang memiliki arah aksial dan yang disusun dalam lubang bor yang menyediakan anulus antara lubang bor dan struktur logam tubular sumur, suatu rakitan transiver terdiri dari bagian logam tubular dipasang sebagai bagian dari struktur logam tubular sumur, bagian logam tubular memiliki permukaan dalam, permukaan luar dan dinding, lilitan konduktif rakitan, seperti cincin tembaga, terhubung dengan permukaan dalam, perangkat konsumsi daya, seperti sensor, disusun pada anulus dan terhubung dengan permukaan luar dan perangkat konsumsi daya terhubung ke lilitan konduktif rakitan melalui konduktor listrik, alat lubang bawah mencakup bodi alat, permukaan luar bodi alat dan lilitan konduktif alat, dimana lilitan konduktif rakitan memiliki perpanjangan aksial sepanjang arah aksial dan perpanjangan radial tegak lurus terhadap perpanjangan aksial, perpanjangan aksial tersebut sedikitnya 50% lebih besar daripada perpanjangan radial.



GAMBAR 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00388

(13) A

(51) I.P.C : A23L 33/00 (2016.01); A23L 33/11 (2016.01); A23L 33/12 (2016.01); A61J 1/00 (2006.01); A61J 1/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010603

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/679,352	01-JUN-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Baxter International Inc.
One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, United States of America

Baxter Healthcare SA
Thurgauerstrasse 130, CH-8152 Glattpark (Opfikon), Switzerland

(72) Nama Inventor :
Jean-Luc TROUILLY, FR
Mary HISE BROWN, US
Laurent JEANNIN, FR
Julien HECQ, BE
Julie FAHIER, FR

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

(54) Judul Inovasi : FORMULASI NUTRISI PARENTERAL

(57) Abstrak :

Formulasi nutrisi parenteral untuk pasien pediatrik diungkapkan. Formulasi nutrisi tersebut meliputi formulasi lipid yang mencakup fase berair dan fase minyak, di mana formulasi lipid berada dalam bentuk emulsi minyak-dalam-air. Wadah multi-ruang untuk pemberian nutrisi parenteral yang mencakup formulasi karbohidrat yang ada pada ruang pertama, formulasi asam amino yang ada pada ruang kedua, dan formulasi lipid yang ada pada ruang ketiga juga diungkapkan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00386

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01); A01N 43/90 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010483	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-19	Nama Inventor : WILLOT, Matthieu, FR FISCHER, Rüdiger, DE HAGER, Dominik, DE
Data Prioritas :	(72) HOFFMEISTER, Laura, DE WILCKE, David, DE ILG, Kerstin, DE GÖRGENS, Ulrich, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18179885.1 26-JUN-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : TURUNAN HETEROSIKLENA SEBAGAI ZAT PENGENDALI HAMA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa baru formula (I) (I) dimana X, R1, R2, R3, V dan n memiliki arti yang diberikan di atas, untuk penggunaannya sebagai akarisida dan/atau insektisida untuk mengendalikan hama hewan dan metode dan intermediet untuk pembuatannya.

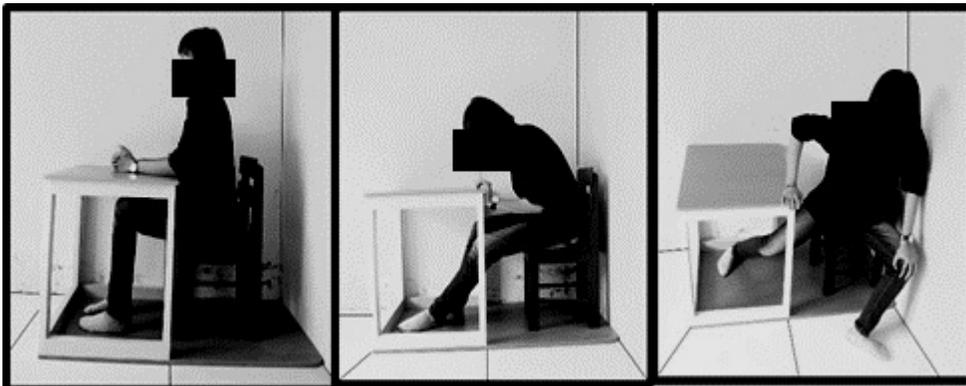
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010398	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (LPPM) UNIVERSITAS SEBELAS MARET Jl. Ir. Sutami 36 A Surakarta 57126
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21/12/2020	(72) Nama Inventor : Lu'lu' Purwaningrum, S.Sn., M.T., Ph.D , ID Dwi Candra Purnamasari, S.Ds, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (LPPM) UNIVERSITAS SEBELAS MARET Jl. Ir. Sutami 36 A Surakarta 57126
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : MEJA TERAPI AUTIS

(57) Abstrak :

Seiring dengan meningkatnya angka kasus autisme di Indonesia dan dunia, maka cara yang dianggap mempunyai efek bagus untuk terapi anak autisme dan dapat membantu menurunkan laju peningkatannya yaitu dengan metode ABA (Applied Behavioural Analysis). Di Indonesia terapi tersebut, dalam metode-one on one banyak diterapkan menggunakan meja yang berlubang setengah oval pada top meja yang sisinya menghadap anak. Namun,meja ini mempunyai kelemahan: 1)mudah didorong anak keluar sehingga mengganggu berlangsungnya terapi; 2)terlalu mengungkung dan mengganggu kebebasan natural anak untuk bergerak. Untuk mengatasi masalah ini, maka invensi ini merancang meja terapi ABA dengan diterapkan alas yang merekat permanen pada kaki mejanya, sementara lubang setengah oval pada top meja dihilangkan. Rancangan ini telah terbukti efektif melalui sebuah uji yang telah dilakukan dengan parameter kontak mata dan gerak anak sebagai tolak ukur keberhasilan terapi. Disimpulkan bahwa lengkungan meja tidak berpengaruh signifikan terhadap kontak mata. Sedang lengkungan dan alas mengurangi signifikan gerakan mendorong anak autisme. Meja terapi autisme dengan alas permanen-tanpa lubang setengah oval terbukti dapat membantu anak autisme tidak mendorong meja saat terapi, dan menjaga keberlangsungan terapi dengan lancar.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00385

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01); A61K 31/519 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010133	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEDSHINE DISCOVERY INC. Room 218, No.9 Gaoxin Road, Jiangbei New District Nanjing, Jiangsu 210032 China	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JAN-19	(72) Nama Inventor : CAI, Yaxian, CN XU, Zhaobing, CN YANG, Hailong, CN HAN, Shiqi, CN HU, Guoping, CN HU, Lihong, CN DING, Charles Z., US LI, Jian, US CHEN, Shuhui, US	
Data Prioritas :		
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		
(30) 201810055396.8 19-JAN-18 China		
201810712103.9 29-JUN-18 China		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(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 : TURUNAN PIRIDON-PIRIMIDINA YANG BERTINDAK SEBAGAI INHIBITOR MUTEIN KRASG12C

(57) Abstrak :

Disediakan kelas dari inhibitor mutein KRAS G12C, yang secara khusus berhubungan dengan senyawa yang diwakili oleh formula (I), isomernya, dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi.

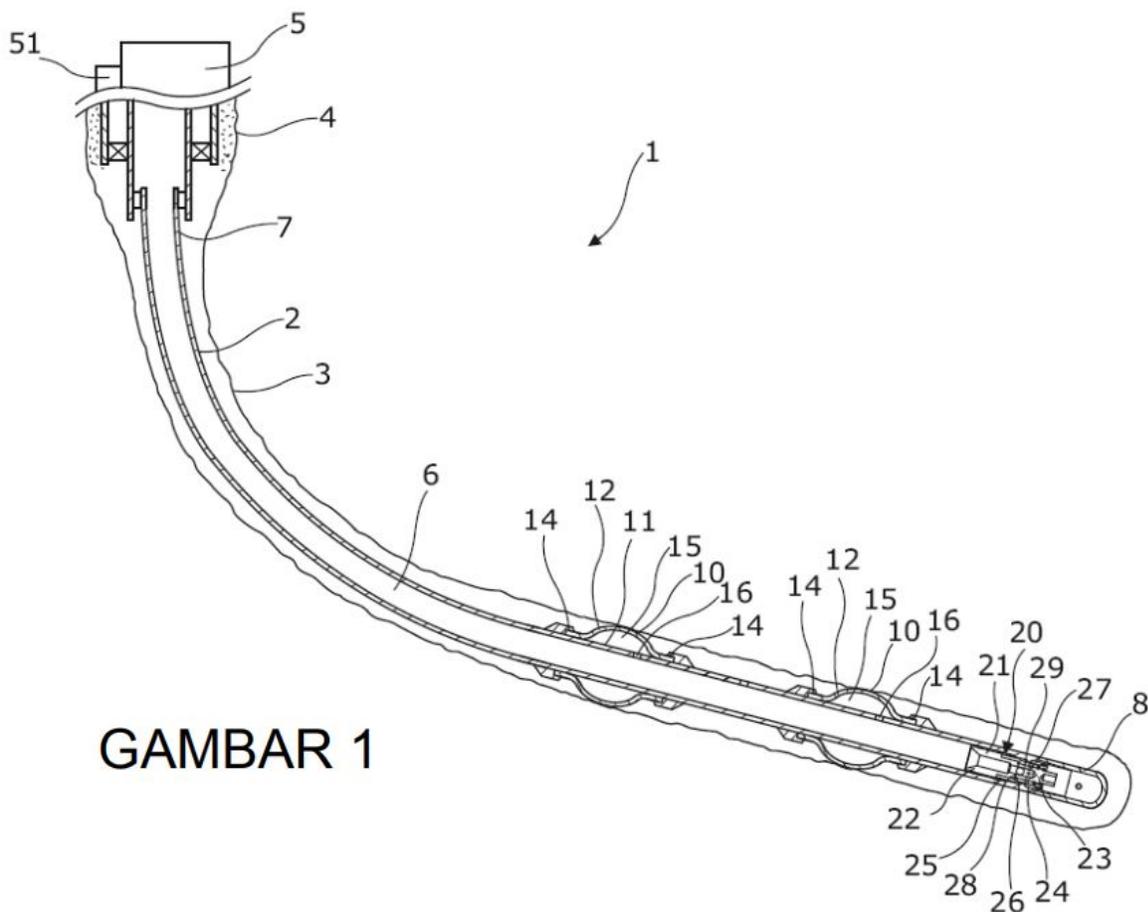
(51) I.P.C : E21B 21/10 (2006.01); E21B 17/14 (2006.01); E21B 34/14 (2006.01); E21B 43/10 (2006.01); E21B 33/127 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009963	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Welltec Oilfield Solutions AG Baarerstrasse 96, 6300 Zug, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-19	(72) Nama Inventor : Jon KRÆMER, DK
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18175167.8 30-MAY-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : SISTEM KOMPLESI BAWAH LUBANG

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan sistem kompleksi bawah lubang untuk menyediakan struktur logam tubular sumur di dalam lubang sumur yang memiliki puncak, yang terdiri dari struktur logam tubular sumur yang memiliki ujung pertama yang paling dekat ke puncak dan ujung kedua, dan penghalang anular yang memiliki suatu bagian lubang tubular yang terpasang sebagai bagian dari struktur logam tubular sumur, suatu selongsong logam yang dapat memuai yang melingkari bagian lubang tubular, dan membentuk ruang pembatas anular, dan suatu lubang ekspansi pada bagian lubang tubular untuk memungkinkan fluida masuk ke ruang pembatas anular untuk mengekspansi selongsong, di mana sistem kompleksi bawah lubang selanjutnya terdiri dari suatu unit penutup yang dikonfigurasi untuk berada pada posisi guna memungkinkan aliran melalui ujung kedua dan posisi lainnya untuk menutup ujung kedua, unit penutup tersebut terdiri dari suatu bagian unit tubular yang memiliki ujung unit yang terbuka dan ujung unit lainnya yang tertutup, suatu selongsong geser yang dirangkai pada permukaan luar dari bagian unit tubular yang membentuk suatu bilik, lubang pertama pada bagian unit tubular, lubang kedua di bagian unit tubular yang berlawanan dengan bilik, dan suatu dudukan bola yang dirangkai pada bagian unit tubular di antara lubang pertama dan lubang kedua.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00480

(13) A

(51) I.P.C : B32B 27/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202009650	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TAYA CANVAS (Shanghai) Company Limited No.1, Qianming West Road, Fengjing Industrial Park, Shanghai, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/12/2020	(72) Nama Inventor : LIN, I-CHIEN, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Suryani S.E. Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan,
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
109208813 10-JUL-20 Taiwan (R.O.C.)	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PELAPISAN KAIN ANTI TEMBUS CAHAYA UNTUK PERIKLANAN

(57) Abstrak :

Struktur pelapisan kain anti tembus cahaya untuk periklanan (40), terdiri dari: kain jaring rajutan lungsin (10); lapisan depan (20), yaitu lapisan bubuk bahan perekat yang terbuat dari resin poliakrilat sebagai komponen utama yang dicampur dengan zat tahan api dan zat tahan air, lapisan bubuk bahan perekat tersebut dilapisi pada permukaan depan (12) dari kain jaring rajut lungsin (10) untuk bubuk menembus jerat, sehingga kain jaring rajutan lungsin (10) dan lapisan depan (20) terikat kuat; dan lapisan anti tembus cahaya belakang (30), yaitu lapisan bubuk peneduh yang terbuat dari resin akrilik sebagai komponen utama yang dicampur dengan bahan anti tembus cahaya, lapisan anti tembus cahaya belakang (30) dilapisi pada permukaan belakang (13), sehingga kain jaring rajut lungsin (10) dan lapisan anti tembus cahaya belakang (30) terikat erat, dan selanjutnya membentuk struktur pelapisan kain anti tembus cahaya untuk periklanan (40).

(21) No. Permohonan Paten : P00202009230

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/671,861 15-MAY-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, United States of America

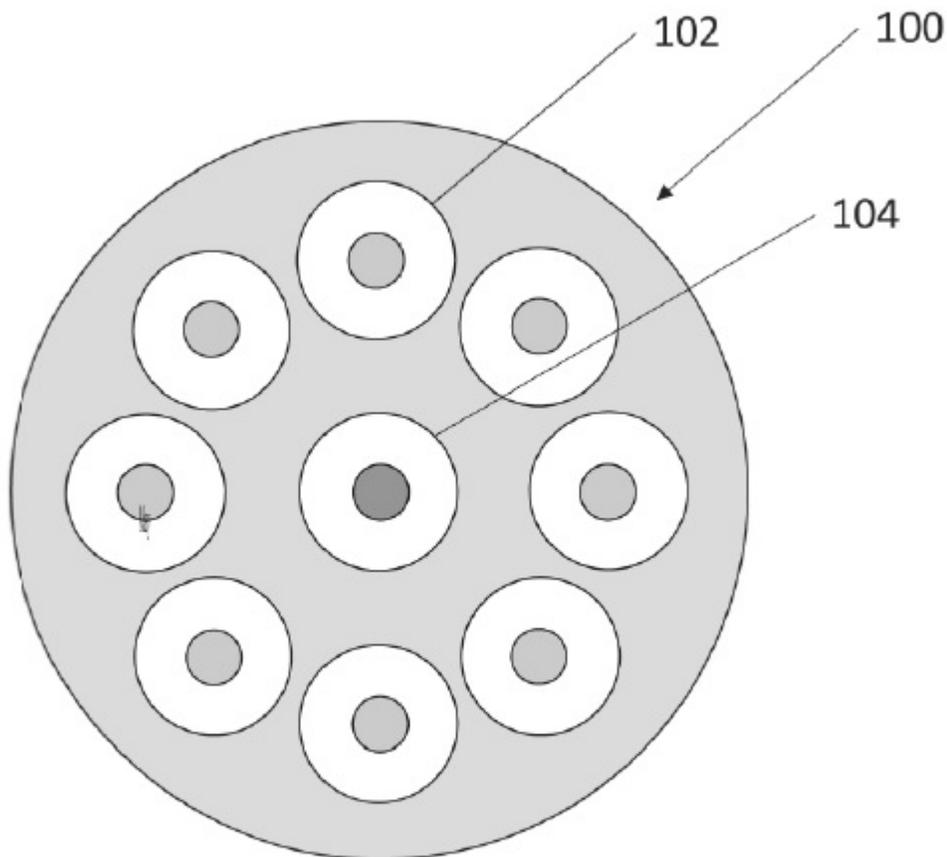
(72) Nama Inventor :
Mark Daniel D'AGOSTINI , US
Anup Vasant SANE , IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PENINGKATAN STABILITAS PEMBAKARAN PADA TURBIN GAS

(57) Abstrak :

Suatu ruang bakar untuk mesin turbin gas yang memiliki bagian hulu kompresor dari ruang bakar dan bagian hilir turbin dari ruang bakar. Ruang bakar tersebut juga meliputi bilik ruang bakar, burner pemandu oksigen-bahan bakar yang ditempatkan di tengah pada ujung bilik ruang bakar, dan burner campuran awal udara-bahan bakar yang dikonfigurasi untuk paling tidak sebagian campuran awal-udara dan bahan bakar. Burner campuran awal udara-bahan bakar yang lebih disukai mengelilingi burner pemandu oksigen-bahan bakar pada konfigurasi anular.



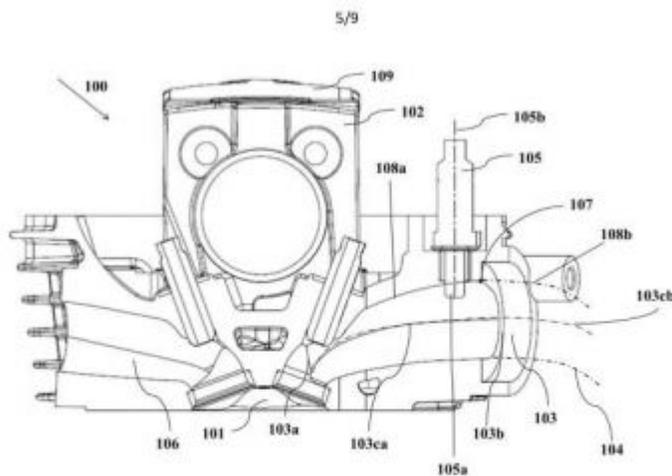
GAMBAR 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202007291	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED JAYALAKSHMI ESTATES, 29 (OLD NO.8) HADDOWS ROAD CHENNAI 600006 (IN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-APR-19	Nama Inventor : DHARMAPURI, Nagendra Kumar, IN PADMANABHA PILLAI, Loganayakan, IN VARADHA IYENGAR, Lakshmi Narasimhan, IN SHUNMUGASUNDARAM, Palani, IN ARUNKUMAR, Praveenkumar, IN VAIDYANATHAN, Balaji, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
201841013990 12-APR-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : RANGKAIAN MESIN

(57) Abstrak :

Pokok bahasan ini berkaitan dengan sistem emisi buang untuk rakitan mesin. Rakitan mesin (100) meliputi blok silinder (101) dan kepala silinder (102). Kepala silinder (102) mencakup setidaknya satu lubang pemasukan (106) dan setidaknya satu lubang buang (103). Setidaknya satu lubang buang (103) disatukan oleh pipa buang (104). Setidaknya satu lubang buang (103) mencakup jalur buang (103ca) yang disatukan oleh jalur buang berterusan (103cb) mencakup pipa buang (104). Setidaknya satu lubang buang (103) dan pipa buang yang menyatu (104) mencakup permukaan keliling luar yang ditinggikan paling banyak di titik lokus (107). Setidaknya satu komponen pendeteksi (105) ditempatkan di depan titik lokus (107) untuk secara akurat mendeteksi satu atau lebih komponen gas dari gas-gas buang yang tersedia secara melimpah di sekitar titik lokus (107).



GB. 5

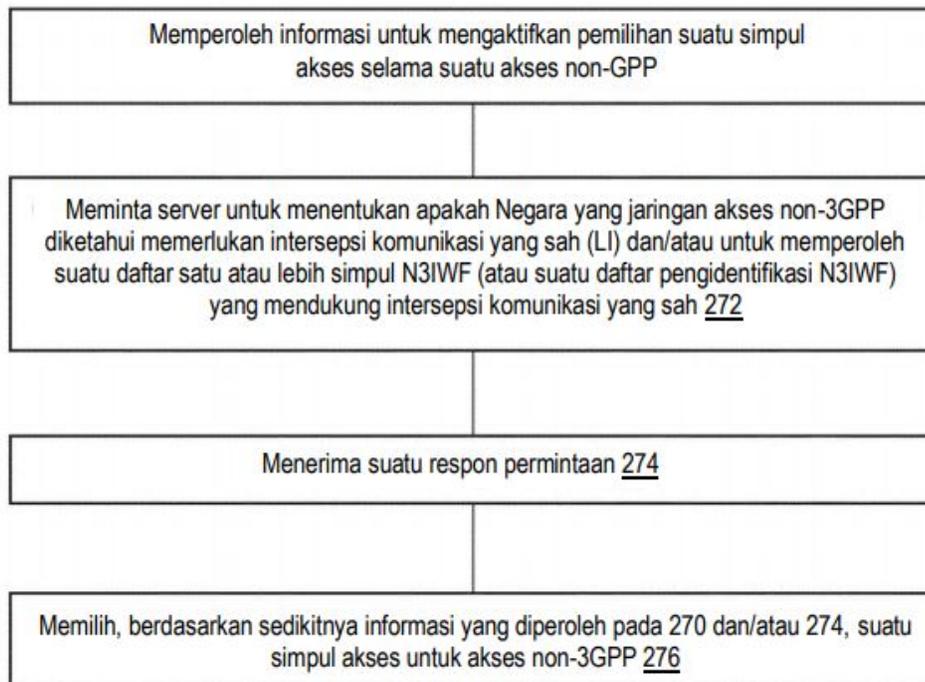
(51) I.P.C : H04W 48/16 (2009.01); H04W 48/20 (2009.01); H04W 12/00 (2009.01); H04L 29/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007173	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-APR-19	(72) Nama Inventor : Jennifer LIU, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/652,828 04-APR-18 United States of America	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : PEMILIHAN SIMPUL AKSES DALAM JARINGAN 5G UNTUK AKSES NON-3GPP DAN NON-SELULAR, JUGA MENUNJUKKAN PERSYARATAN REGIONAL MENURUT INTERSEPSI YANG SAH

(57) Abstrak :

Dalam beberapa perwujudan contoh, dapat disediakan peralatan termasuk sedikitnya satu prosesor dan sedikitnya satu memori termasuk kode program komputer, sedikitnya satu memori dan kode program komputer tersebut dikonfigurasi untuk, dengan sedikitnya satu prosesor, menyebabkan peralatan tersebut sedikitnya: memperoleh informasi untuk mengaktifkan pemilihan suatu simpul akses untuk akses non-GPP; meminta server untuk menentukan apakah negara yang simpul aksesnya diketahui memerlukan intersepsi komunikasi yang sah; dan memilih, berdasarkan sedikitnya informasi yang diperoleh dan/atau respons terhadap permintaan, simpul akses untuk akses non-3GPP. Sistem, metode, dan perangkat untuk membuat yang terkait juga dijelaskan.



GAMBAR 2B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00390

(13) A

(51) I.P.C : C11B 3/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006436

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-19

Data Prioritas :

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

(30) 18157904.6 21-FEB-18 European Patent Office

18184132.1 18-JUL-18 European Patent Office

18187287.0 03-AUG-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Cargill, Incorporated
15407 McGinty Road West Mail Stop 24 Wayzata, Minnesota 55391
United States of America

(72) Nama Inventor :
Armin Willem-Friedrich Hermann TARNOW, NL
Ignacio VILAS EGUILETA, NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : PENYULINGAN MINYAK YANG AMAN UNTUK DIKONSUMSI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk meningkatkan kualitas minyak atau lemak yang aman untuk dikonsumsi dan dalam proses tersebut, minyak yang aman untuk dikonsumsi dilewatkan melalui peralatan penyulingan minyak yang terdiri dari sebuah kolom pelucutan dengan pengemasan dan tidak lebih dari satu baki penampung minyak. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan penggunaan peralatan penyulingan yang terdiri dari sebuah kolom pelucutan dengan pengemasan dan tidak lebih dari satu baki penampung minyak, untuk mendegradasi, menguraikan, atau memecah produk oksidasi dari trigliserida, digliserida, monogliserida, dan/atau asam lemak.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00337

(13) A

(51) I.P.C : C11B 3/10 2006.01 C11B 3/14 2006.01 C11B 3/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006403	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-19	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Cargill, Incorporated 15407 McGinty Road West Mail Stop 24 Wayzata, Minnesota 55391 United States of America
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Michael MAIWORM, DE Armin Willem-Friedrich Hermann TARNOW, NL
(30) 18157904.6 21-FEB-18 European Patent Office	
18184132.1 18-JUL-18 European Patent Office	
18187289.6 03-AUG-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : PEMROSESAN MINYAK

(57) Abstrak :

Proses untuk produksi minyak sulingan yang memiliki kandungan ester glisidil dan hidroperoksida tereduksi yang dikarakterisasi terdiri atas memberi perlakuan pada minyak yang aman untuk dikonsumsi dengan langkah-langkah berikut, langkah pemutihan, langkah penghilangan bau, langkah pemutihan ulang pada minyak yang dihilangkan baunya, dan langkah penyulingan lebih lanjut, di mana langkah penyulingan lebih lanjut dilakukan dengan melewati minyak yang aman untuk dikonsumsi yang diperoleh dari langkah c) melalui peralatan penyulingan minyak yang terdiri dari kolom pelucutan dengan pengemasan dan tidak lebih dari satu baki penampung minyak.

(51) I.P.C : B01J 13/10 (2006.01); A61Q 3/00 (2006.01); A61Q 5/02 (2006.01); A61Q 19/00 (2006.01); A61K 8/11 (2006.01); A61K 9/50 (2006.01); B01J 13/14 (2006.01); B01J 13/16 (2006.01); C11D 3/50 (2006.01); A23L 27/12 (2016.01); B01J 13/22 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006183

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-19

Data Prioritas :

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

(30) 62/687,876 21-JUN-18 United States of America

18184284.0 18-JUL-18 European Patent Office

18179125.2 21-JUN-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

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

Nama Inventor :
JERRI, Huda, US
HANSEN, Christopher, US
(72) IMPELLIZZERI, Nicholas, US
ELABBADI, Amal, CH
JACQUEMOND, Marlene, CH
ERNI, Philipp, CH

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

(54) Judul Inovasi : PROSES UNTUK PEMBUATAN MIKROKAPSUL

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan proses baru untuk pembuatan mikrokapsul cangkang inti. Mikrokapsul juga merupakan objek inovasi. Produk konsumen yang terdiri dari mikrokapsul tersebut, khususnya produk konsumen berpengharum atau produk konsumen berperisa juga merupakan bagian dari inovasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00481

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006171	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DART INDUSTRIES INC. 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-08-2020	Nama Inventor : Dongjin Byeon, KR Frederick M. N. De Pauw, BE Nathalie De Beer, BE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/550,387 26-AUG-19 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(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 : PENGUPAS SAYUR DAN BUAH BERKOMBINASI

(57) Abstrak :

Suatu pengupas sayur dan pengupas buah berkombinasi yang memiliki gagang dan setidaknya satu kaki menjulur dari gagang. Pisau berlubang dipasang ke gagang untuk mengupas sayur. Bagian kaki termasuk alat pengiris jeruk yang memiliki ujung tajam untuk mengiris kulit buah. Kaki tersebut selanjutnya dapat mencakup bilah pengupas dalam bentuk tonjolan yang memiliki ketebalan yang dikurangi, bersama bilah pengupas yang memiliki fungsi untuk mengupas kulit buah.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005216	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT UNGGUL CIPTA TEKNOLOGI Kawasan Industri Modern Cikande, Jalan Raya Modern No.23, Kabupaten Serang, Banten
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/07/2020	(72) Nama Inventor : Yun Bum Soo, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT UNGGUL CIPTA TEKNOLOGI Kawasan Industri Modern Cikande, Jalan Raya Modern No.23, Kabupaten Serang, Banten
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : Piranti Pintar Bahan Bakar Minyak Subsidi 4.0

(57) Abstrak :

Sistem Peranti Pintar Bahan Bakar Minyak Subsidi 4.0 terdiri dari 3 sistem yaitu yang pertama dapat sebagai alat pengirim data Global Positioning System (GPS) yang diambil dari database dan ditampilkan di Alat Pembaca Kartu Nelayan . Sistem yang kedua yaitu sebagai alat konversi data Global Positioning System (GPS) Rupiah, dengan data jarak lintasan perjalanan nelayan yang disimpan di database dapat dikonversi menjadi harga rupiah subsidi bahan bakar minyak yang ditentukan oleh Pemerintah. Dan yang terakhir sistem alat Peranti Pintar Bahan Bakar Minyak subsidi yaitu menjadi penyimpan data kapal. Alat penyimpan data ini dalam bentuk kartu nelayan.



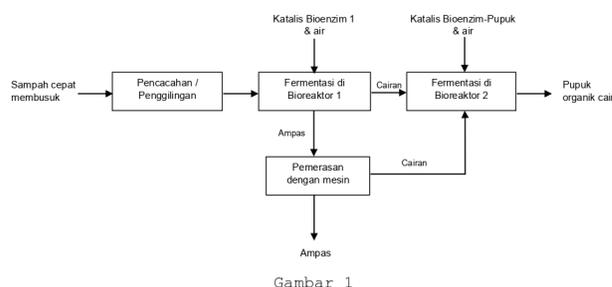
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005180	(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
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/07/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Akhmad Zainal Abidin, M.Sc., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : PUPUK ORGANIK CAIR DARI SAMPAH BERBASIS ASAM AMINO UNTUK SEMUA JENIS TANAMAN DAN PROSES PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini memuat tentang suatu pupuk organik cair dari sampah berbasis asam amino untuk seluruh jenis tanaman dan proses produksinya menggunakan teknologi bioenzim pupuk. Pupuk organik cair sesuai invensi ini terdiri dari campuran bahan sebagai berikut: sampah organik, katalis bioenzim pakan, air, dan molase. Proses produksi pupuk dilakukan pertama dengan melakukan pemilahan sampah salah satunya berupa sampah yang cepat membusuk (sampah sisa makanan, buah-buahan, dan sayuran). Selanjutnya, sampah membusuk dicacah terlebih dahulu untuk mengecilkan ukurannya dan dimasukkan ke dalam bioreaktor pertama. Proses fermentasi dalam Bioreaktor pertama dibantu dengan katalis bioenzim 1 dalam media pelarut air, lalu dibiarkan selama dua minggu sambil diaduk 2 hari sekali. Hasil keluaran dari Bioreaktor pertama kemudian diperas sehingga hasil cairan yang didapatkan optimal. Cairan kemudian dimasukkan ke Bioreaktor kedua untuk tahap fermentasi kedua yang dibantu dengan katalis Bioenzim Pupuk, sedangkan padatannya dapat digunakan untuk suplemen pupuk padat. Hasil dari fermentasi kedua berupa produk pupuk jadi dengan bau yang khas bahan terfermentasi, pH sekitar 5,5, berwarna coklat pudar dan siap digunakan untuk berbagai kebutuhan pemupukan dengan takaran umum 5 ml pupuk organik cair dicampur dengan 1 - 5 liter air.



Gambar 1

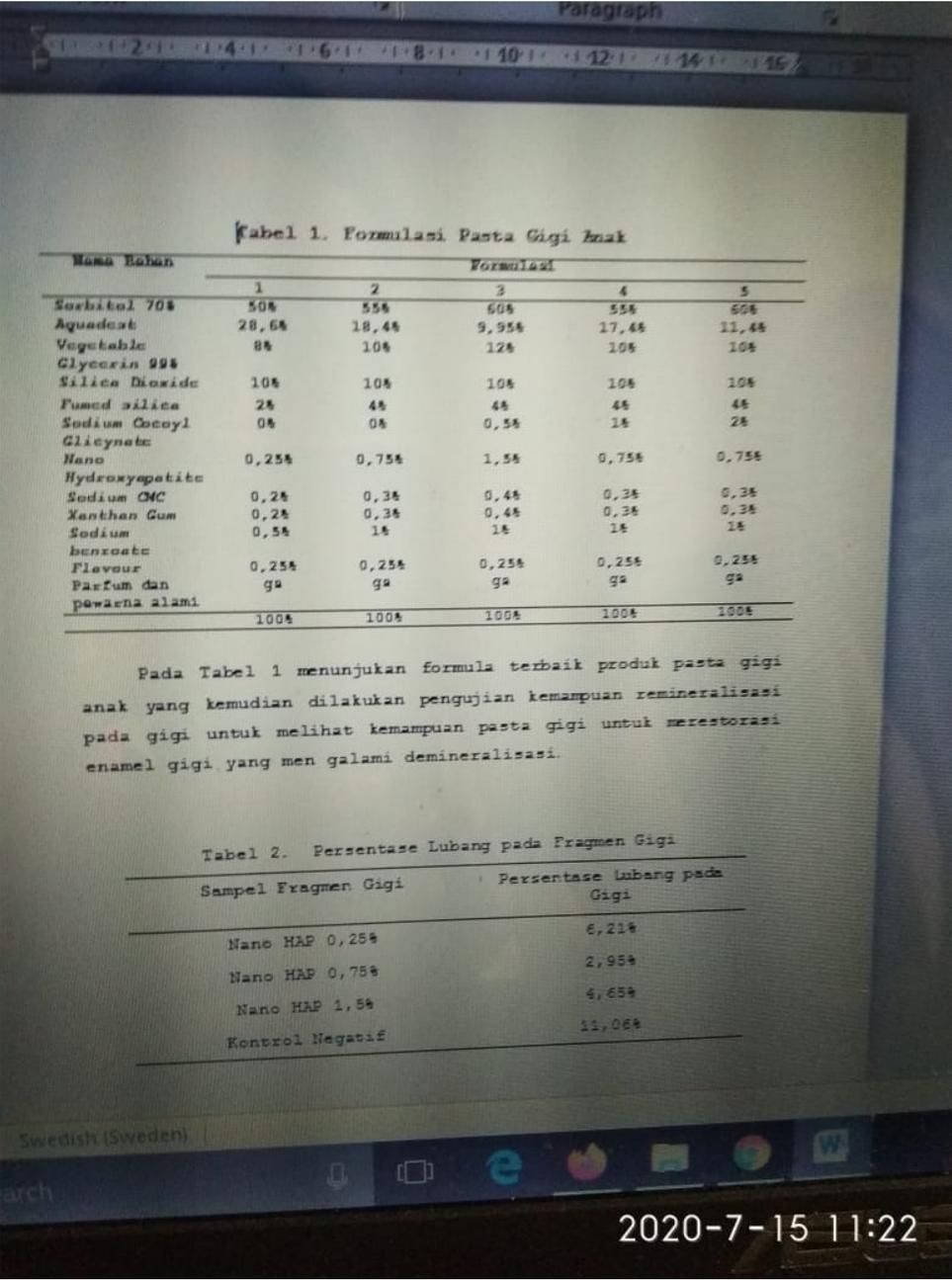
(51) I.P.C : A61K 8/00, A61K 8/02, C08K 9/00, C08L 67/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202005176	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Raya Bandung Sumedang KM 21 Jatinangor 45363
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/07/2020	(72) Nama Inventor : Drg. Arief Cahyanto MT Ph.D, ID Mohammad Aulia Rifada BS.Ph, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Raya Bandung Sumedang KM 21 Jatinangor 45363
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : FORMULASI SEDIAAN PASTA GIGI DENGAN NANO HIDROKSIAPATIT UNTUK MENINGKATKAN REMINERALISASI GIGI

(57) Abstrak :

Abstrak FORMULASI SEDIAAN PASTA GIGI DENGAN NANO HIDROKSIAPATIT UNTUK MENINGKATKAN REMINERALISASI GIGI Inovasi ini berkaitan dengan formulasi pasta gigi anak mengandung nano hidroksiapatit, formulasi pada pasta gigi ini menggunakan bahan baku yang terdiri dari sorbitol 70%, aquadest, glycerin, silica dioxide, fumed silica, sodium cocoyl glycinat, nano hydroxyapatite, sodium carboxymethyl cellulose, xanthan gum, sodium benzoate dengan menambahkan pewarna dan parfum sebagai peningkat estetika produk. Penambahan sejumlah nano hidroksiapatit dengan rentang konsentrasi 0.25-1.5% pada formula pasta gigi anak bertujuan untuk menghasilkan produk pasta gigi yang memiliki kemampuan untuk mencegah karies gigi pada gigi susu anak. Nano hidroksiapatit berukuran nano dengan ukuran partikel <100 nm setidaknya dalam satu arah diyakini memiliki aktivitas permukaan yang tinggi dan struktur sangat halus yang serupa dengan mineral yang ditemukan pada jaringan keras tubuh. Nano Hidroksiapatit pada pasta gigi memiliki kemampuan remineralisasi enamel dengan membentuk lapisan homogen apatit pada permukaan enamel yang terdemineralisasi.



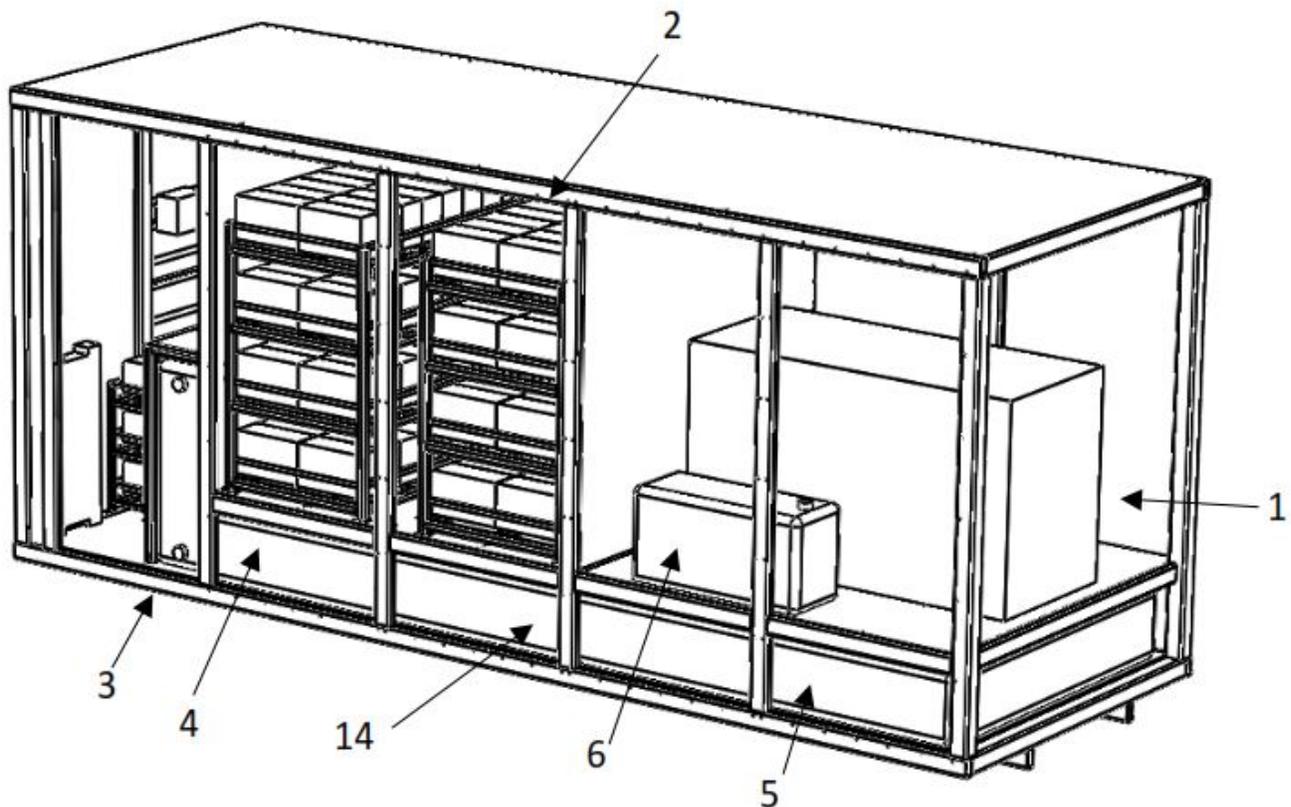
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005169	(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
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/07/2020	(72) Nama Inventor : Jayan Sentanuhady, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : PENEMPATAN KOMPONEN INTERNAL UNIT SUMBER DAYA LISTRIK TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

Indonesia merupakan negara yang memiliki potensi bencana alam yang tinggi akibat letak geografisnya yang terletak pada cincin api Pasifik dan tumbukan empat lempeng benua. Oleh karena itu diperlukan manajemen penanganan bencana yang baik dan efisien untuk mengurangi resiko kematian korban bencana. Salah satu hal penting pasca terjadinya bencana berkaitan dengan penanganan korban evakuasi dan ketersediaan kebutuhan dasar seperti energi listrik, air minum serta alat komunikasi jarak jauh. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu peralatan dengan terobosan teknologi yang dapat memenuhi kebutuhan-kebutuhan tersebut dengan rancangan yang compact dan multifungsi, serta mudah dan handal untuk dapat didistribusikan menuju daerah terdampak bencana. Pada invensi ini, dilakukan perancangan pada bagian dalam integrated power pack, dengan mengatur penempatan komponen internalnya agar diperoleh layout yang baik dan efisien, guna meningkatkan utilitas, kemudahan operasi, kemudahan maintenance, dan kestabilan dari integrated power pack pada saat sedang dimobilisasi. Integrated power pack ini dirancang dengan penempatan komponen yang mengedepankan distribusi beban yang merata dan posisi center of gravity yang rendah untuk menghasilkan kestabilan yang baik, sehingga lebih mudah dan aman saat dimobilisasi.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005168
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/07/2020
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

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

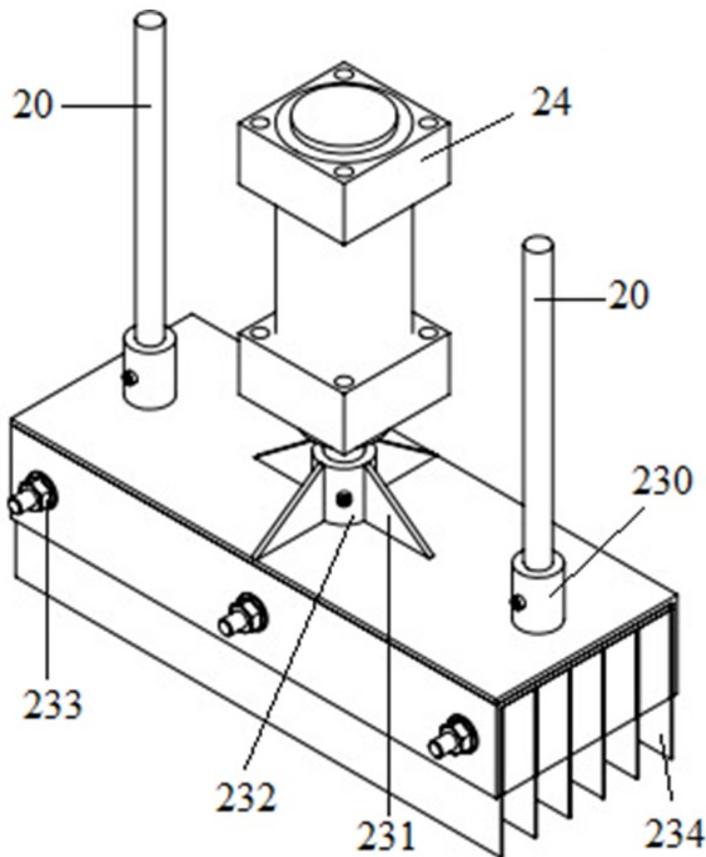
Nama Inventor :
Novrinaldi, ID
Aidil Haryanto, ID
(72) Seri Intan Kuala, ID
Agustami Sitorus, ID
Eko Kuncoro Pramono, ID
Nok Afifah, ID

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

(54) Judul Invensi : MESIN PEMOTONG ADONAN MAKANAN SISTEM KONTINU

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu pemotong adonan, khususnya adonan makanan dengan memanfaatkan udara bertekanan yang dilengkapi dengan sabuk berjalan sehingga prosesnya kontinu dimana perwujudannya terdiri dari sebuah sabuk berjalan (10), empat buah roda gigi (11), rangka sabuk berjalan (12), empat buah roda sabuk berjalan (13), dua buah batang pengarah (20), rangka mesin pemotong (21), empat buah roda mesin pemotong (22), pemotong (23) yang tersusun atas a) dua buah pipa penahan bawah (230), b) empat buah segitiga penahan (231), c) sebuah pipa penahan silinder bertekanan (232), d) tiga pasang mur baut (233), e) enam buah pisau pemotong (234), f) sebuah mounting bawah (235), g) lima buah spacer (236), h) mounting atas (237) dan silinder bertekanan (24).



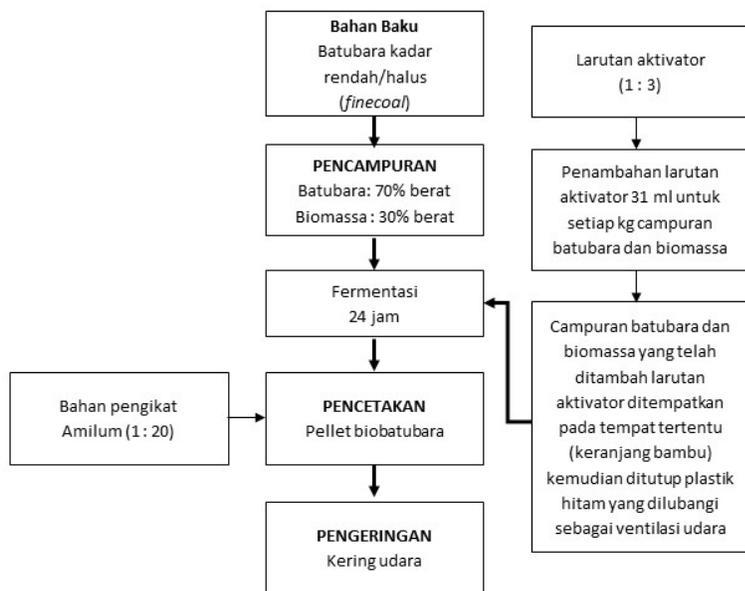
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005159	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/07/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Anggoro Tri Mursito, ID Danang Nor Arifin, S.T., M.T., ID Lina Nur Listiyowati, S.T., M.T., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : PELLET BIO-BATUBARA TERDESULFURISASI DAN TERDEOKSIGENASI BESERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa produk dan proses pembuatan pellet bio-batubara yang berasal dari batubara dengan nilai kalor rendah dan biomassa dari kotoran hewan (sapi). Bahan-bahan tersebut difermentasi dengan menggunakan larutan aktivator selama 24 jam, sebelum dicetak menjadi bentuk pellet dengan tahapan menyiapkan bahan baku batubara dengan nilai kalor rendah, menyiapkan biomassa, membuat larutan aktivator, menambahkan larutan aktivator pada campuran bahan baku batubara dan biomassa, melakukan pencampuran bahan baku batubara, biomassa dan larutan aktivator sampai homogen, melakukan proses fermentasi, melakukan pencetakan, melakukan pengeringan dengan kering udara, dihasilkan pellet bio-batubara dengan nilai kalor lebih tinggi dari bahan baku yang digunakan. Pellet bio-batubara dihasilkan dari komposisi sebagai berikut: batubara 70% berat, biomassa 30% berat, larutan aktivator (1:30) digunakan 31 ml untuk setiap 1 kg campuran bahan, bahan pengikat dari amilum dan air dengan perbandingan 1:20.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00316

(13) A

(51) I.P.C : H01M 10/0525, H01M 4/36, H01M 4/52, H01M 4/50

(21) No. Permohonan Paten : P00202005144	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION No. 12 Fuxing Avenue, Haidian District, Beijing 100038, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/07/2020	Nama Inventor : SUN, Ninglei, CN LIU, Suning, CN
Data Prioritas :	(72) YAO, Xin, CN CAO, Min, CN PENG, Jianhua, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
201910644621.6 17-JUL-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PEMBUATAN PREKURSOR DARI BAHAN TERNER NIKEL-KOBALT-MANGAN

(57) Abstrak :

Hal yang diungkapkan adalah metode pembuatan prekursor bahan terner Ni-Co-Mn. Metode tersebut mencakup menambahkan larutan garam logam, pengendap, bahan pengkompleks, dan bubuk bijih ke dalam larutan basa untuk melakukan reaksi sintesis guna memperoleh bubuk campuran; mengambil sebagian bubuk campuran sebagai bubuk bijih dan menambahkan bagian bubuk campuran tersebut kembali ke larutan basa; dan melakukan pasca-perlakuan ke bagian yang tersisa dari bubuk campuran untuk memperoleh prekursor bahan terner Ni-Co-Mn.

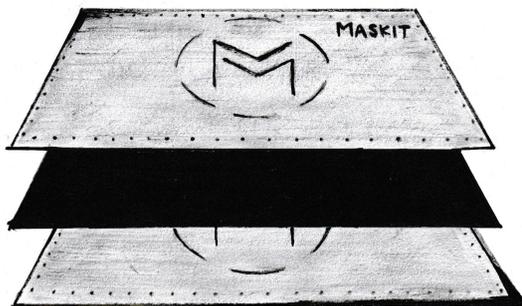
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005130	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Yolla Miranda Jalan Anggrek 4 No.62 RT. 22 RW. 04 Perumnas Ciporang Kuningan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-07-2020	(72) Nama Inventor : Yolla Miranda, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yolla Miranda Jalan Anggrek 4 No.62 RT. 22 RW. 04 Perumnas Ciporang Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : FILTER UDARA TIGA LAPIS DARI KOMBINASI KARBON AKTIF DAN NANO SILVER

(57) Abstrak :

Paten ini menemukan sebuah filter yang dapat disisipkan ke dalam peralatan filter udara. Ukuran filter fleksibel sesuai dengan bentuk alat yang akan diaplikasikan. Filter terdiri dari 3 lapisan. Lapisan depan dan belakang terdiri dari kain spunbond yang tidak ditenun dengan tambahan lapisan nano silver. Lapisan depan dan belakang yang memiliki teknologi nano silver ditambahkan dengan cara melapisinya melalui metode penyemprotan halus yang dilakukan secara berulang ke seluruh permukaan. Cairan nano silver memiliki konsentrasi 30ppm. Tahapan pengeringan kemudian dilakukan dengan cara menyimpannya pada sebuah baki yang dialiri oleh angin tanpa terkena cahaya matahari. Sementara lapisan tengah terdiri dari kain spunbond yang tidak ditenun dengan tambahan bubuk karbon aktif. Penambahan bubuk karbon aktif dilakukan dengan metode pelelehan panas yang dilakukan di atas kain spunbond, sehingga karbon aktif dapat menempel secara sempurna. Ketiga lapisan tersebut kemudian disatukan dengan cara dijahit ultrasonik atau jahit tanpa benang ke seluruh sisinya. Filter diuji dengan metode SEM untuk memastikan nano silver menempel pada lapisan kain. Pengujian bakteri dengan metode USP 40, 2017 untuk menguji pengaruh lapisan kain sebelum dan setelah dilapisi nano silver. Pengujian pada filter udara secara keseluruhan dilakukan dengan menggunakan gas analyzer untuk mengetahui tingkat penyerapan polusi, serta uji bakteri dengan metode USP 40, 2017.

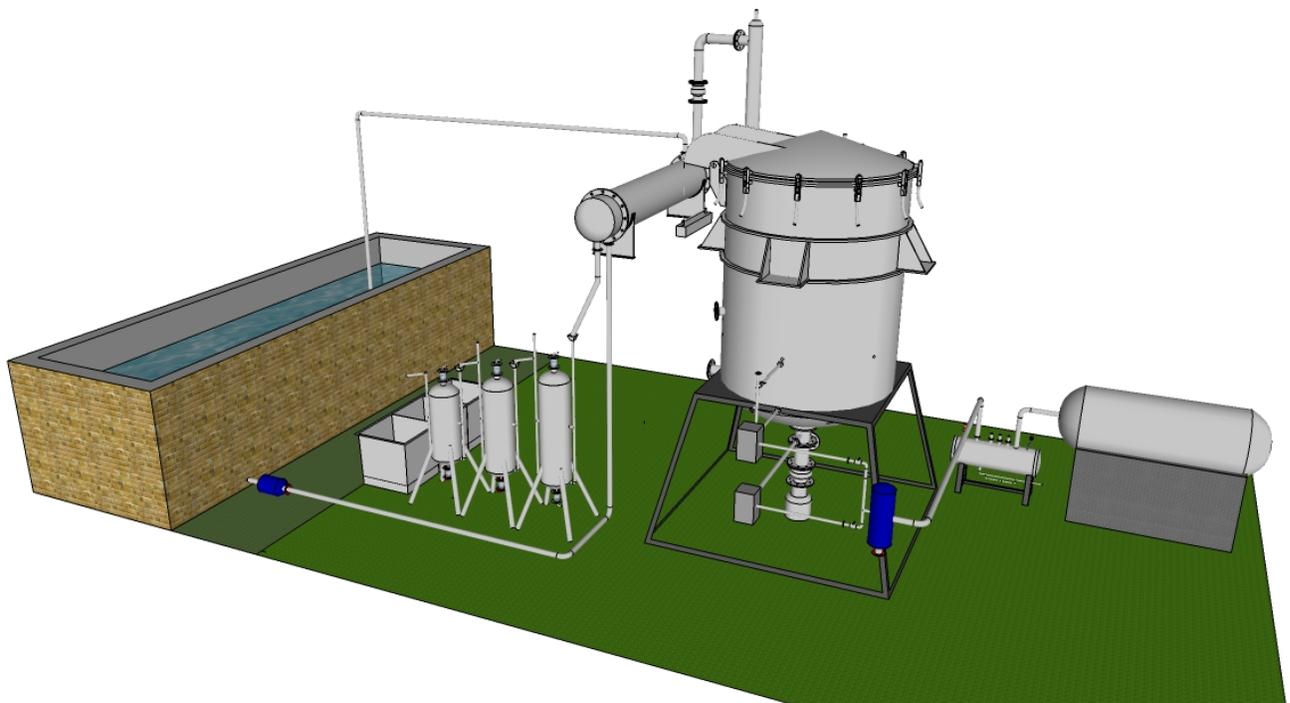


(21) No. Permohonan Paten : P00202005116	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pusat HAKI LPPM Universitas Riau Kampus Bina Widya, Jalan. HR. Soebrantas Km. 12,5 Panam, Pekanbaru 28293, Riau.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/07/2020	(72) Nama Inventor : Azriyenni, ID Narwan, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat HAKI LPPM Universitas Riau Kampus Bina Widya, Jalan. HR. Soebrantas Km. 12,5 Panam, Pekanbaru 28293
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : ALAT DESTILASI MINYAK ATSIRI DENGAN PEMURNIAN TIGA SEPARATOR MENGGUNAKAN SISTEM UAP

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan inovasi teknologi proses pemurnian minyak atsiri pada sistem uap menggunakan tiga separator. Tujuan invensi ini adalah inovasi peralatan yang ada pada alat destilasi minyak atsiri untuk menghasilkan pemurnian minyak atsiri dengan rendemen yang lebih baik. Alat destilasi ini juga berfungsi untuk menyuling jenis minyak ringan dan minyak berat. Proses penyulingan dirancang dengan konstruksi ketel yang lebih kuat. Peralatan alat destilasi untuk pemurnian minyak atsiri ini terdiri dari ketel untuk bahan baku dengan diameter 170 cm, tinggi 230 cm, kapasitas hingga 700kg. Ketel uap juga dirancang dengan tebal 4 mm, diameter 75cm, tinggi 1200 cm, volume hingga 300 liter. Kondensator untuk pendinginan uap panas digunakan sistem pipa tube horizontal dengan diameter 50cm dan panjang 200 cm. Alat destilasi ini mampu melakukan pemisahan minyak hasil penyulingan terdiri dari tiga tahapan separator. Tiga separator minyak yang beroperasi dengan cara pemisahan antara uap basah dan uap kering, minyak ringan dan minyak berat. Sehingga, dengan memiliki tiga separator ini dapat menghasilkan kualitas minyak atsiri dengan rendemen yang sangat baik.



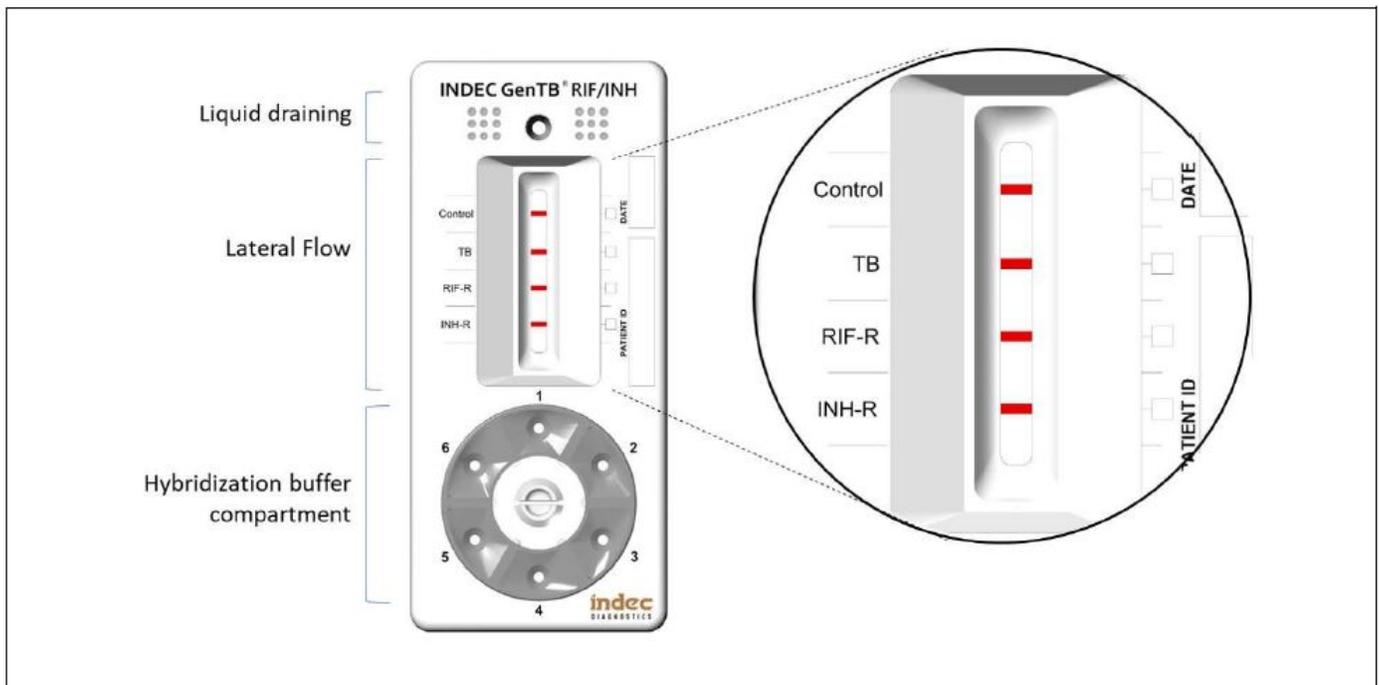
(21) No. Permohonan Paten : P00202005089
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/07/2020
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PT Indec Diagnostics
Komplek Perkantoran Taman Pulo Gebang Blok A3 No. 17 - 20, Jl Raya
Bekasi KM 24, Jakarta 13910
(72) Nama Inventor :
Drs Suroso, ID
Sukma Nuswantara, ID
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
PT INDEC DIAGNOSTICS
Komplek Perkantoran Taman Pulo Gebang Blok A3 No. 17 - 20, Jl Raya
Bekasi KM 24, Jakarta 13910

(54) Judul Inovasi : DETEKSI RESISTENSI RIFAMPICIN DAN ISONIAZID PADA MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS MENGGUNAKAN KASET BERBASIS POLYMERASE CHAIN REACTION, REVERSE HYBRIDIZATION DAN LATERAL FLOW

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan metoda cepat diagnostik berbasis molekuler, khususnya untuk deteksi Mycobacterium tuberculosis yang resisten terhadap Rifampicin dan Isoniazid. Metoda yang digunakan merupakan gabungan antara PCR, Line Probe Assay (LPA), Hibridisasi reverse dan Immnochromatografi. Membran pendeteksi diletakkan pada kaset hibridisasi, berisi 4 garis yang mengandung oligoprobe dengan urutan (dari atas ke bawah): kontrol positif, kontrol positif M. tuberculosis, RIFR M. tuberculosis dan INHR M. tuberculosis. Analisis hasil PCR dilakukan pada satu perangkat bentuk genggam (handheld) praktis dan mudah dibawa ke manapun dengan tenaga listrik atau baterai. Alat ini dijelaskan secara detail pada dokumen patent terpisah



(21) No. Permohonan Paten : P00202005086

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/07/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang

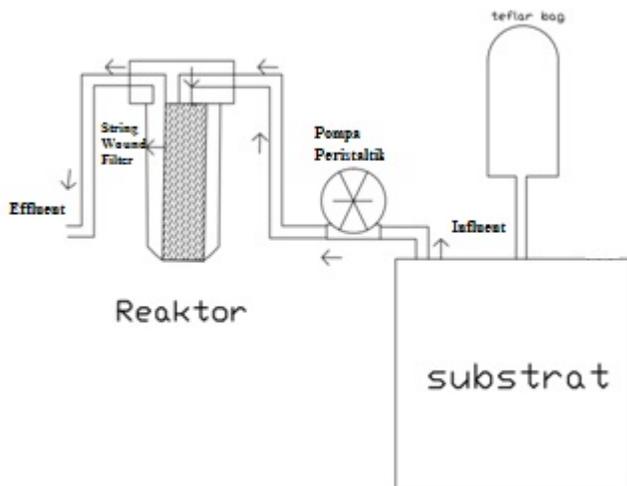
(72) Nama Inventor :
Dr. Eng. Zulkarnaini, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang

(54) Judul Invensi : FILTER BIOREACTOR (FtBR) UNTUK PENGAYAAN BAKTERI ANAEROBIC AMMONIUM OXIDATION (ANAMMOX)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pengayaan bakteri anammox untuk menumbuhkan bakteri anammox yang berguna untuk penghilangan pencemar nitrogen dari limbah dan air limbah. Teknik pengayaan menggunakan reaktor yang dibuat dari housing cartridge filter dan string wound filter yang biasa digunakan pada depot air minum isi ulang. Substrat yang ditambahkan dengan ammonium dan nitrit yang merupakan makanan bakteri anammox disuplai ke dalam reaktor melalui rongga bagian dalam filter. Sehingga filter yang menjadi media lekat akan ditumbuhi oleh biomasa bakteri anammox. Teknik dan reaktor ini pertama kali digunakan di dunia untuk pengayaan bakteri anammox, dan diberi nama Filter Bioreactor (FtBR). Pengayaan bakteri anammox menggunakan FtBr telah berhasil menumbuhkan bakteri anammox dengan lumpur biakan berasal dari Danau Talago, Kabupaten Tanah Datar, Provinsi Sumatera Barat dan berhasil tumbuh 3 spesies yang termasuk dalam genus *Brocadia* dan 1 spesies dari genus *Anammoxoglobus*. Ditemukan 2 spesies anammox baru yang diberi nama *Candidatus Brocadia tropica* dan *Candidatus Brocadia hajjkanazawa*.



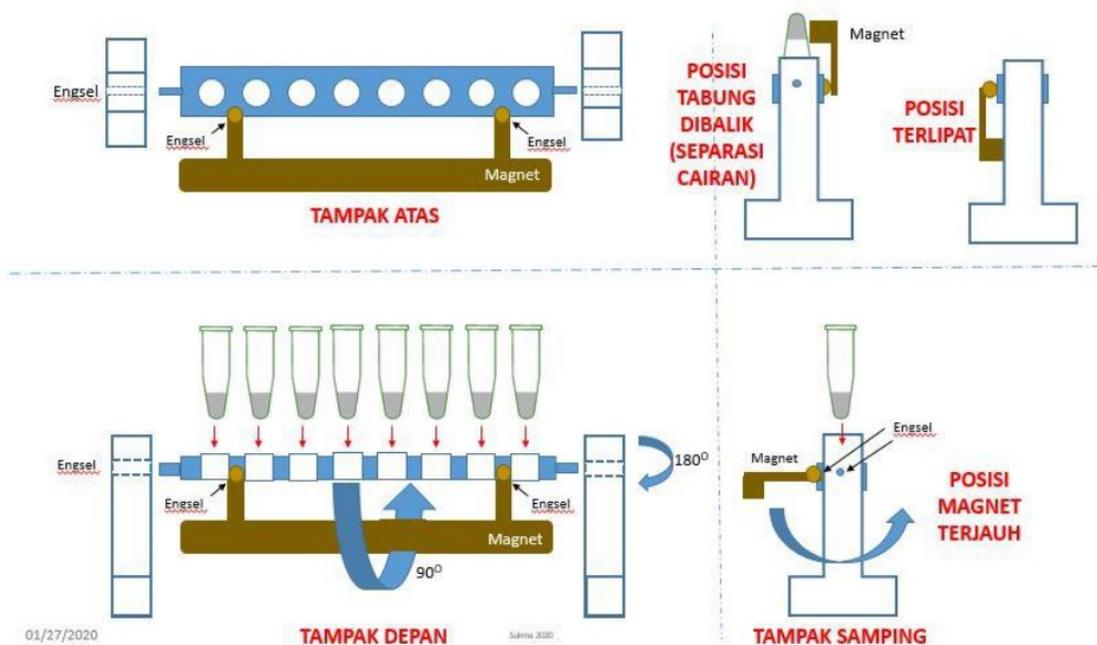
(21) No. Permohonan Paten : P00202005073
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/07/2020
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PT Indec Diagnostics
Komplek Perkantoran Taman Pulo Gebang Blok A3 No. 17 - 20, Jl Raya
Bekasi KM 24, Jakarta 13910
(72) Nama Inventor :
Drs Suroso, ID
Sukma Nuswantara, ID
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
PT INDEC DIAGNOSTICS
Komplek Perkantoran Taman Pulo Gebang Blok A3 No. 17 - 20, Jl Raya
Bekasi KM 24, Jakarta 13910

(54) Judul Invensi : METODA CEPAT EKSTRAKSI DNA/RNA UNIVERSAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metoda ekstraksi dan isolasi DNA atau RNA dari mikroorganisma menggunakan alat sederhana yang berukuran mini, dan dapat dioperasikan secara manual tanpa menggunakan alat pendukung besar seperti alat sentrifusi, oven, dll dan tanpa sumber energi tambahan. Alat yang dimaksud dalam invensi ini dapat digunakan di luar laboratorium atau di lapangan, sebagai pendukung diagnostik POC (point-of-care) berbasis molekuler. Hasil isolasi DNA dapat langsung digunakan pada berbagai sistem diagnostik dengan target DNA dan RNA seperti pada teknik PCR (Polymerase Chain Reaction), Real-time PCR, Loop-mediated isothermal amplification (LAMP), Nucleic acid rapid detection (NARD) atau untuk kebutuhan lain yang menggunakan DNA dan RNA sebagai salah satu targetnya



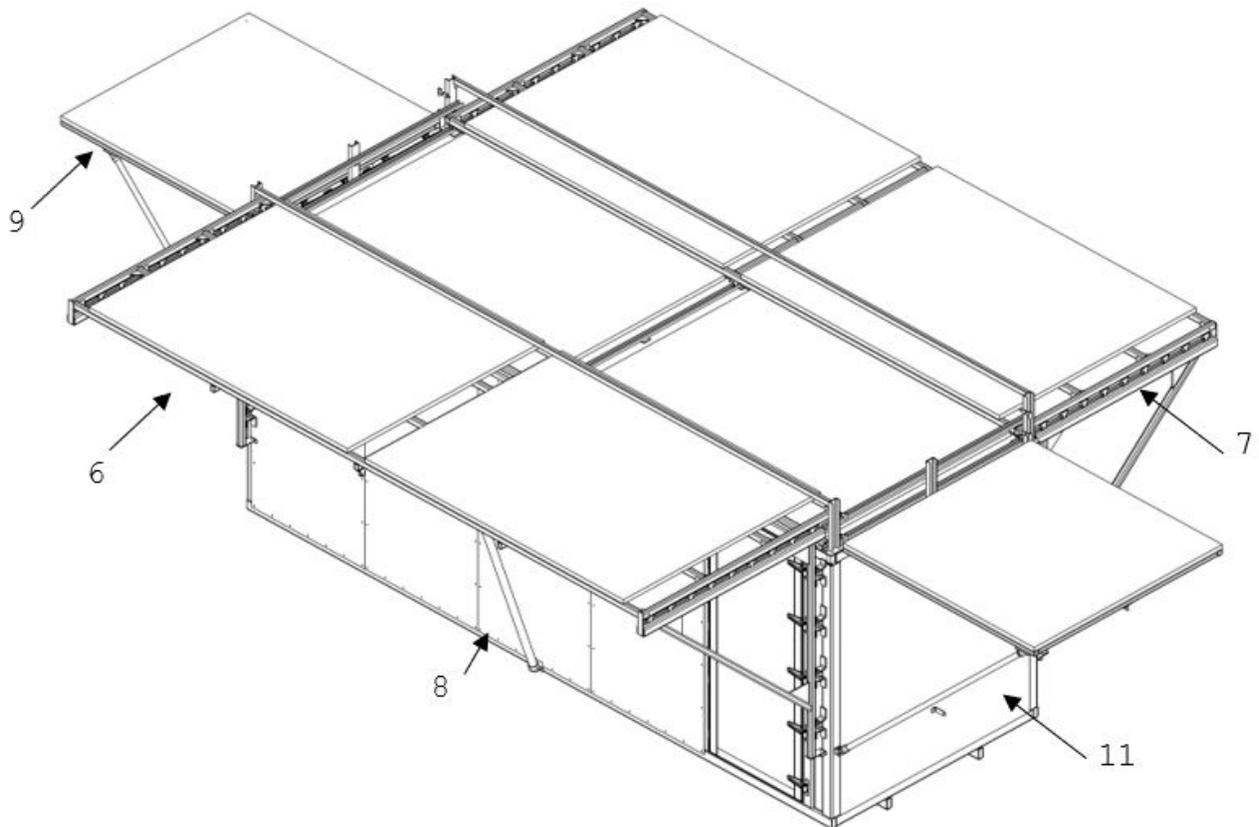
Gambar 1 Desain alat isolasi DNA

(21) No. Permohonan Paten : P00202005059	(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
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/07/2020	(72) Nama Inventor : Jayan Sentanuhady, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : RAK PANEL SURYA YANG DAPAT DIBENTANGKAN UNTUK UNIT SUMBER DAYA LISTRIK TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

Indonesia merupakan negara yang memiliki potensi bencana alam yang tinggi karena letaknya yang berada di Lingkar Cincin Api Pasifik dan tumbukan empat lempeng benua. Sehingga diperlukan manajemen penanganan pasca bencana yang baik dan efisien untuk mengurangi resiko kematian korban bencana. Salah satu hal yang krusial pasca terjadinya bencana adalah terkait dengan ketersediaan energi listrik, air minum, dan peralatan komunikasi. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu peralatan dengan terobosan teknologi yang dapat menyediakan kebutuhan-kebutuhan krusial di atas. Pada invensi ini, dilakukan desain integrated power pack, yaitu sebuah peralatan yang dapat menghasilkan energi listrik dari generator set dan panel surya, air minum, serta peralatan komunikasi. Integrated power pack ini dirancang dengan menambahkan desain expandable rack solar panel untuk memperluas luasan panel surya, sehingga didapatkan performa yang lebih baik. Sistem integrated power pack yang dilengkapi dengan rack solar panel yang dapat dilebarkan pada saat beroperasi dan dapat dikemas ketika dimobilisasi.



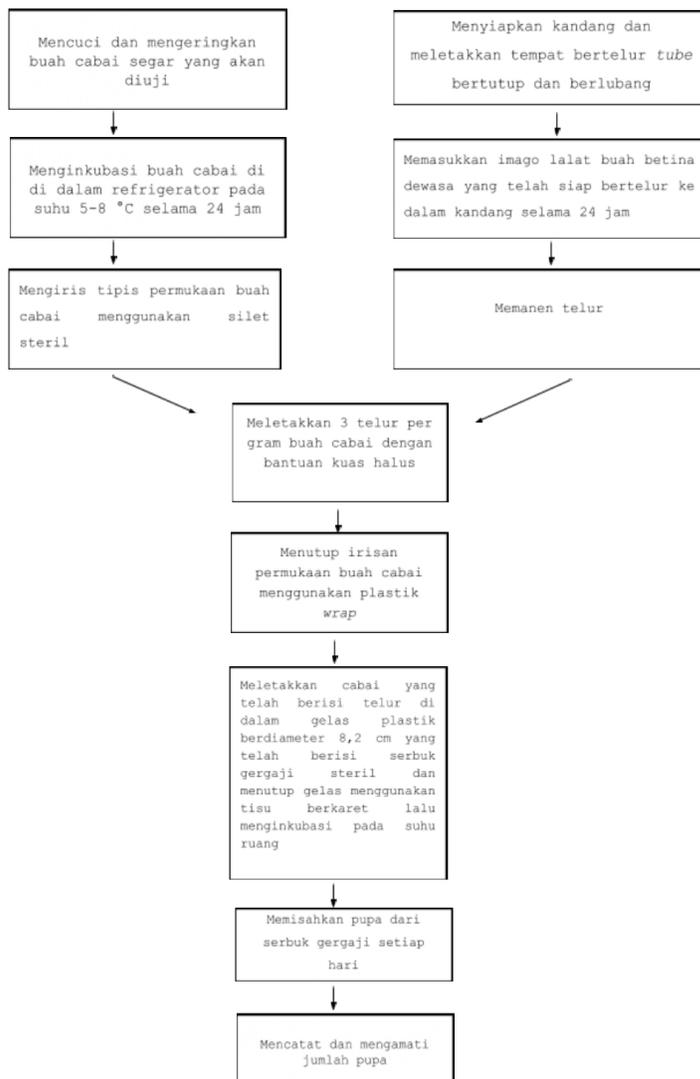
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004791	(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
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/06/2020	(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Tati Suryati Syamsudin, MS. DEA, ID Dr. Ir. Rika Alfianny, MP., ID Dr. Rinda Kirana, SP. MP., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : METODE UJI ANTIBIOSIS UNTUK SELEKSI KETAHANAN VARIETAS CABAI TERHADAP INFESTASI LALAT BUAH BETINA (*Bactrocera dorsalis*)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode uji antibiosis untuk seleksi ketahanan varietas cabai terhadap infestasi lalat buah (*Bactrocera dorsalis*). Telur lalat buah dimasukkan ke dalam buah cabai dan diinkubasi selama kurang lebih 30 hari dalam kondisi terkendali untuk menyelesaikan siklus hidupnya. Hasil uji berupa data jumlah telur, jumlah pupa, berat pupa, durasi telur-pupa, durasi pupa-imago. Data hasil uji dimasukkan ke dalam rumus untuk mendapatkan nilai fitness index. Nilai fitness index yang didapat disesuaikan dengan level atau tingkat ketahanan cabai terhadap lalat buah sebagai berikut sangat tahan Sangat tahan (< 0,14); tahan (0,14-1,38), agak tahan (1,39-2,91), peka (2,92-4,45) dan sangat peka > 4,45.



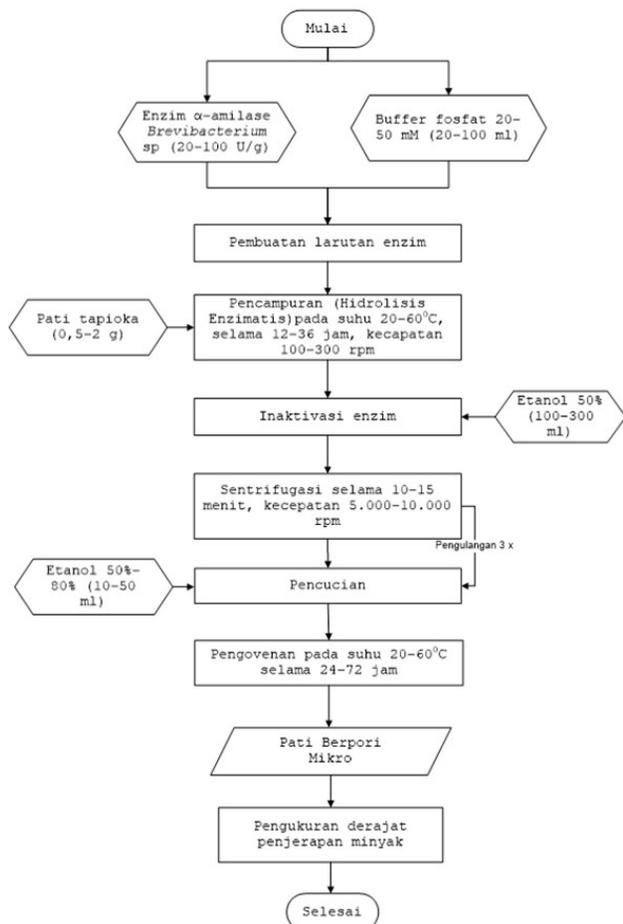
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004691	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/06/2020	Nama Inventor : Dewi Sondari, ID Dwi Ajias Pramasari, ID Danang Sudarwoko Adi, ID
Data Prioritas :	(72) Bernadeta Ayu Widyaningrum, ID Anugerah Fajar, ID Riksfardini Annisa Ermawar, ID Rahmawati Putri, ID Witta Kartika Restu, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : PATI TAPIOKA BERPORI MIKRO SEBAGAI AGEN PENJERAPAN MINYAK DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan tentang pati tapioka berpori mikro sebagai agen penyerapan minyak yang mengandung enzim α -amilase dan proses pembuatannya. Komposisi produk pati tapioka berpori menurut invensi ini terdiri dari: pati tapioka; enzim α -amilase *Brevibacterium* sp; dan buffer fosfat. Tahapan proses pembuatan produk pati berpori mikro terdiri dari beberapa tahap. Pada tahap awal yaitu pembuatan larutan enzim α -amilase *Brevibacterium* sp dengan rasio aktivitas enzim dan substrat tertentu dengan penambahan buffer fosfat. Kemudian dilakukan penimbangan pati tapioka dengan jumlah tertentu dan dilakukan hidrolisis enzimatis dengan pencampuran antara pati dan larutan enzim. Reaksi hidrolisis dihentikan dengan penambahan etanol dan dilakukan pemisahan serta pencucian dengan etanol. Kemudian dikeringkan, sehingga memperoleh pati berpori mikro. Aspek selanjutnya dari invensi ini adalah pengukuran kemampuan atau derajat adsorpsi (penjerapan) minyak. Kelebihan invensi ini adalah proses pembuatan pati berpori invensi ini lebih sederhana, ketersediaan bahan baku tapioka yang lebih mudah, penggunaan enzim amilase dari dalam negeri, proses yang ramah lingkungan dan produk pada invensi ini dapat dijadikan agen penyerapan minyak. Pati berpori mikro menurut invensi ini mempunyai karakteristik rendemen yang dihasilkan lebih dari 70%, serta kemampuan atau derajat adsorpsi (penjerapan) minyak lebih dari 90%.



(51) I.P.C : H04L 29/00, H04L 12/00, H05B 47/00

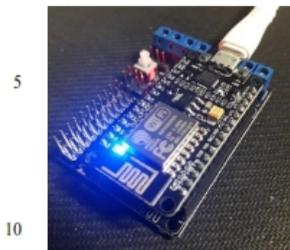
(21) No. Permohonan Paten : P00202004581	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pendidikan Vokasi Universitas Brawijaya Jl. Veteran No.12-14, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/06/2020	(72) Nama Inventor : Maulana Derifato Achmad, ID Riko Saputra Linhatama, ID Harnan Malik Abdullah, ST., MSc., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H Pondok Alam Sigura-gura Blok D-9, Dinoyo, Lowokwaru, Kota Malang- Jawa Timur 65144
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : SLAMP (SMART STREET LAMP) BERBASIS INTERNET OF THINGS MQTT

(57) Abstrak :

SLamp singkatan dari smart street lamp dihadirkan menjadi lampu jalan pintar berbasis IoT(Internet of Things) MQTT menjawab masalah pemborosan penggunaan dan manajemen lampu jalan yang buruk. Dengan fitur pengendalian manual dengan saklar, manual melalui web, otomatis berdasar waktu dan otomatis berdasar sensor cahaya. Semua lampu dapat di kontrol secara terintegrasi jarak jauh dengan web panel yang dapat di akses di berbagai platform device. Untuk melihat riwayat dan kondisi nyala atau mati lampu terdapat fitur Log Panel secara real time untuk menunjang proses monitoring. Dengan kemudahan tersebut secara langsung akan memudahkan manajemen dan pengontrolan lampu-lampu jalan. Secara tidak langsung juga ikut menghemat penggunaan listrik dan mengurangi biaya beban listrik karena efektifitas jam pakai. SLamp ini juga dilengkapi sistem keamanan canggih, mulai dari proses autentifikasi login panel, identifikasi device control, authorisasi pengguna hingga enkripsi pengiriman data yang akan memproteksi dari berbagai kemungkinan. Sehingga disamping memberi kemudahan pengontrolan, SLamp juga akan memberi perlindungan data pengguna. Melalui kemudahan dan keamanan yang dihadirkan, diharapkan dapat menjadi solusi masyarakat dan pemerintah kedepannya.

LAMPIRAN GAMBAR



Gambar 1. Publisher MQTT (OPERATOR UTAMA)



Gambar 2. Publisher MQTT (SENSOR CAHAYA)



Gambar 3. Subscriber MQTT (SENSOR CAHAYA)

30

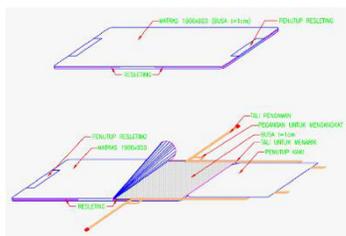
(51) I.P.C : A61G 7/00, A61G 1/00, A62B 99/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202004571	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RSUP Nasional Dr. Cipto Mangunkusumo Jl. Diponegoro No. 71 Jakarta Pusat - 10430
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/06/2020	Nama Inventor : Fitri Arman, S.Si., Apt., MM., ID Taro, ST., ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Imarsan, AMAK., ID Asep Sukmana, ST., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : RSUP Nasional Dr. Cipto Mangunkusumo Jl. Diponegoro No. 71 Jakarta Pusat - 10430

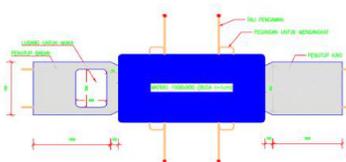
(54) Judul Invensi : Evacuation Bed sebagai Alat Bantu Evakuasi Pasien dengan Tempat Tidur

(57) Abstrak :

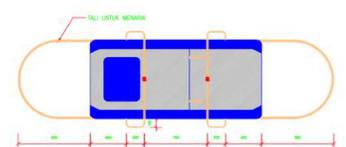
Pada keadaan darurat, kecepatan dan ketepatan evakuasi pasien dari ruang perawatan menjadi faktor utama keselamatan pasien. Dibutuhkan alat bantu yang tepat untuk memindahkan pasien yang tidak dapat turun dari tempat tidur ke tempat aman. Salah satu alat bantu yang dapat digunakan adalah evacuation bed. Evacuation bed adalah alat bantu evakuasi yang ditempatkan dibawah kasur masing-masing pasien. Pada kondisi darurat, alat ini dapat dibuka dan diangkat ke kasur dan tubuh pasien sehingga pasien dan kasurnya dapat diturunkan ke tempat aman. Sampai saat ini jenis evacuation bed yang ada dipasaran masih merupakan produk impor. Produk impor tentunya disesuaikan dengan kondisi standar di negara pengekspor. Kondisi standar yang dimaksud terkadang tidak sama dengan kondisi lokal Indonesia. Dibuatlah invensi berupa evacuation bed yang disesuaikan dengan kondisi lokal Indonesia dari segi ukuran dan dimensi. Selain menyesuaikan dengan ukuran lokal juga dirubah dan diganti beberapa aksesoris yang memudahkan dalam penggunaan. Misalnya tali pengikat yang awalnya berupa tali yang dalam aplikasinya menggunakan beberapa simpul yang tidak terlalu mudah untuk dapat dilakukan diganti dengan velcro tape yang lebih mudah dan lebih cepat dalam pengaplikasian. Tambahan dan kelebihan lain adalah bahan yang terbuat dari terpal trapolin yang kuat, mudah dibersihkan dan tidak rusak pada saat digunakan di luar gedung pada kondisi diseret di jalanan berbatu dan aspal. Selain itu juga dilengkapi dengan empat pegangan yang memungkinkan penggunaan evacuation bed ini seperti menggunakan tandu. Dari sisi harga tentunya akan jauh lebih efisien daripada produk impor.



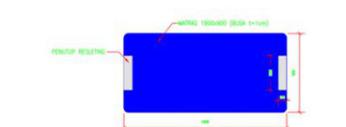
GAMBAR 1



GAMBAR 2



GAMBAR 3



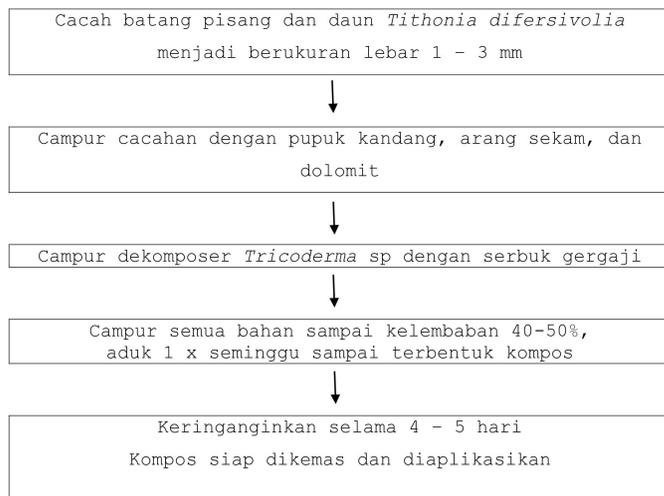
GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202004570	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jl. Raya Ragunan No. 29 Jakarta Selatan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/06/2020	Nama Inventor : Nini Marta, SP, MP, ID Dr. Ir. Mizu Istianto, MP., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Affandi, SP, MSc, PhD, ID Dr. Ir. Martias, MP, ID Eni Angriani, SP, ID Sukarmin, SP, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian Jalan Salak No. 22 Bogor

(54) Judul Invensi : Kompos Batang Pisang dan Proses Pembuatannya

(57) Abstrak :

Kompos batang pisang adalah pupuk organik berbahan batang pisang, pupuk kandang, serbuk gergaji, arang sekam, daun *Tithonia diversifolia*, dolomit, dan *Tricoderma* sp. Proses pembuatan kompos batang pisang adalah pencampuran cacahan batang pisang dan daun *Tithonia diversifolia*, dengan bahan kompos berupa pupuk kandang, arang sekam, dan dolomit. Kompos diperoleh setelah dilakukan penambahan campuran decomposer *Tricoderma* sp dan serbuk gergaji dengan pengadukan seminggu sampai diperoleh kelembaban 40-50%. Pengeringan kompos basah selama 4 - 5 hari hingga terbentuk kompos yang siap dikemas dan diaplikasikan. Kompos tersebut dapat digunakan untuk memupuk tanaman dengan dosis berdasarkan jenis dan umur tanaman.



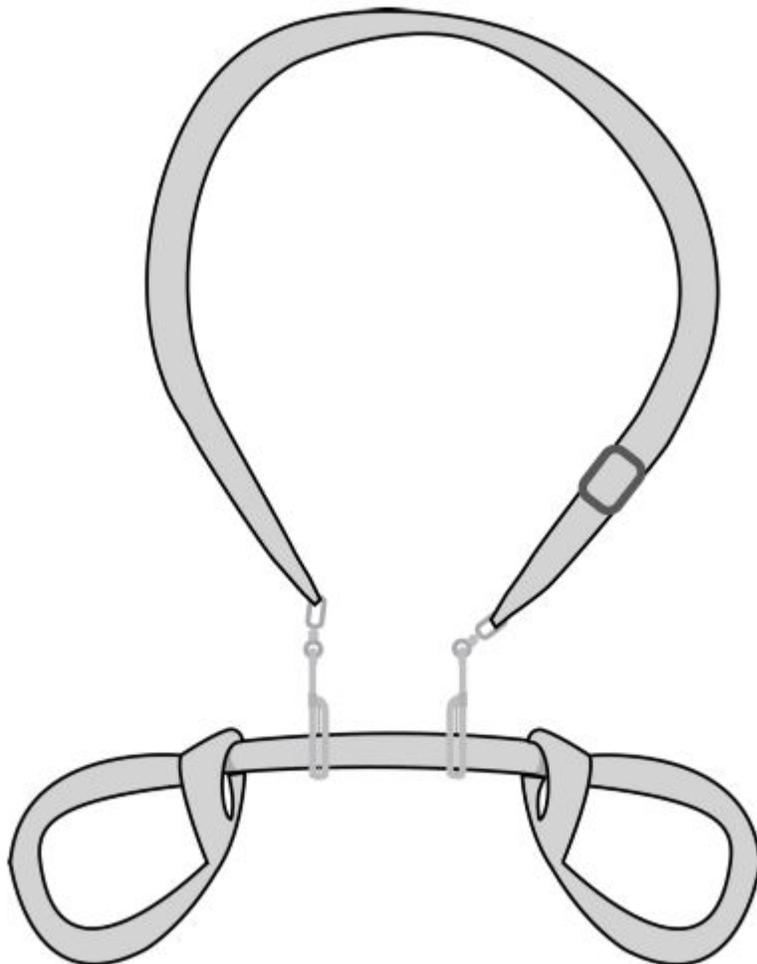
Gambar 1.

(21) No. Permohonan Paten : P00202004530	(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
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/06/2020	(72) Nama Inventor : Agung Budiyanto , ID Taufik Mukti, ID drh. Mandala Phivi Whelma Alfons, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Depok, Sleman, DIY 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : TALI MEDIS SEBAGAI ALAT BANTU UNTUK PENANGANAN KASUS DISTOKIA PADA RUMINANSIA DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan gaya gravitasi yaitu memaksimalkan berat badan operator untuk menghasilkan tarikan yang kemudian dihantarkan oleh Tali Medis ke anak sapi sehingga bisa menariknya keluar dari kandungan induk saat terjadi kasus distokia pada ruminansia besar di lapangan. Alat bantu ini efektif, aman dan nyaman dalam penanganan kasus distokia. Tali Medis terdiri dari dua alat penyusunnya yakni tali jerat dan tali kait yang dibuat dengan merangkai beberapa komponen sedemikian rupa. Komponen penyusun adalah tali jerat dan tali kait berbahan webbing polyester berukuran lebar 2,5 cm, kili kait berbahan stainless steel berdiameter 3,5 mm, Panjang Total 17 cm dan Lebar 32 mm dan ring jalan dengan lebar bagian dalam disesuaikan dengan lebar tali kait, yaitu 2,5 cm.



(51) I.P.C : C08J 5/18 (2006.01); B32B 7/022 (2019.01); B32B 7/027 (2019.01); B32B 27/32 (2006.01); B32B 27/34 (2006.01); B32B 27/36 (2006.01); B65D 65/40 (2006.01); C08L 23/14 (2006.01); C08L 23/16 (2006.01); C08L 53/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004483			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Toyobo Co., Ltd. 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-NOV-18			(72)	Nama Inventor : Wakato TOMATSU, JP Tadashi NISHI, JP
	Data Prioritas :			(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
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2017-246669	22-DEC-17	Japan		
	2018-140194	26-JUL-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022				

(54) Judul Invensi : FILM RESIN BERBASIS POLIOLEFIN

(57) Abstrak :

Disediakan film resin berbasis poliolefin sedemikian hingga kantong kemasan yang diperoleh dari bodi yang dilaminasi memiliki kemampuan potong lurus yang sangat baik dan kecil kemungkinannya akan sobek karena terjatuh bahkan ketika bodi yang dilaminasi diperoleh dengan melaminasi film resin berbasis poliolefin pada suatu film dasar yang memiliki sumbu orientasi molekulernya sangat terdistorsi, seperti film resin berbasis poliamida yang diregangkan secara biaksial. Suatu film resin berbasis poliolefin yang mengandung: 90 hingga 97 bagian bobot dari sekurang-kurangnya satu resin berbasis poliolefin yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari kopolimer blok propilena-etilena dan kopolimer acak propilena- α olefin; dan 3 hingga 10 bagian bobot dari elastomer kopolimer etilena-propilena, di mana rasio kopolimer acak propilena- α olefin terhadap jumlah total kopolimer blok propilena-etilena dan kopolimer acak propilena- α olefin berada dalam rentang 0 hingga 50% bobot, dan film resin berbasis poliolefin memiliki rasio penyusutan termal dalam arah longitudinal 3% atau lebih dan 20% atau kurang, rasio penyusutan termal dalam arah persegi panjang terhadap arah lebar 1% atau kurang, dan tegangan hasil dalam arah longitudinal 150 MPa atau lebih dan 250 MPa atau kurang.

(51) I.P.C : B67D 1/00, B67D 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202004400

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/06/2020

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

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

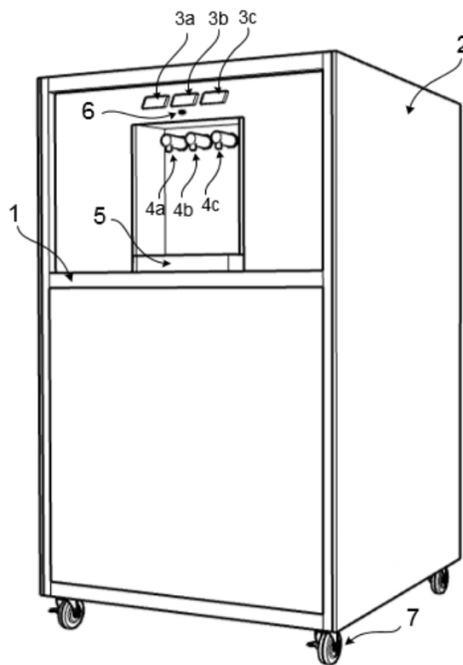
(72) Nama Inventor :
Dista Yoel Tadeus, ID
Fakhrudin Mangkusasmito, ID

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

(54) Judul Invensi : Dispenser Air Minum

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk menyuplai air minum. Lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan alat untuk menyuplai air minum dengan kondisi temperatur normal, dingin, dan panas yang bersumber dari air dalam kemasan galon standar isi ulang 19 liter sebanyak 4 buah tipe galon bawah (bottom loading) melalui suatu sistem dan mekanisme yang sekurang-kurangnya terdiri dari rangka dan penutup rangka, dudukan galon dengan load cell, sistem pemompaan dan penampungan air, sistem pemanas dan pendingin air, sistem akuisisi dan informasi kapasitas air, sistem kontrol elektronik, dan sistem kamera pengawas. Kapasitas dispenser yang lebih besar sangat cocok untuk melayani konsumsi air minum kawasan publik seperti kampus, sekolah, rumah sakit, tempat wisata, taman kota, dll. Kapasitas yang besar akan menyebabkan frekuensi isi ulang menjadi kecil sehingga memudahkan dalam operasionalnya. Selain itu dengan penyematan sistem informasi kapasitas air, operator dapat selalu memantau level air dan mengatur jadwal isi ulang dengan mudah sehingga kontinuitas suplai air dapat selalu terjaga.



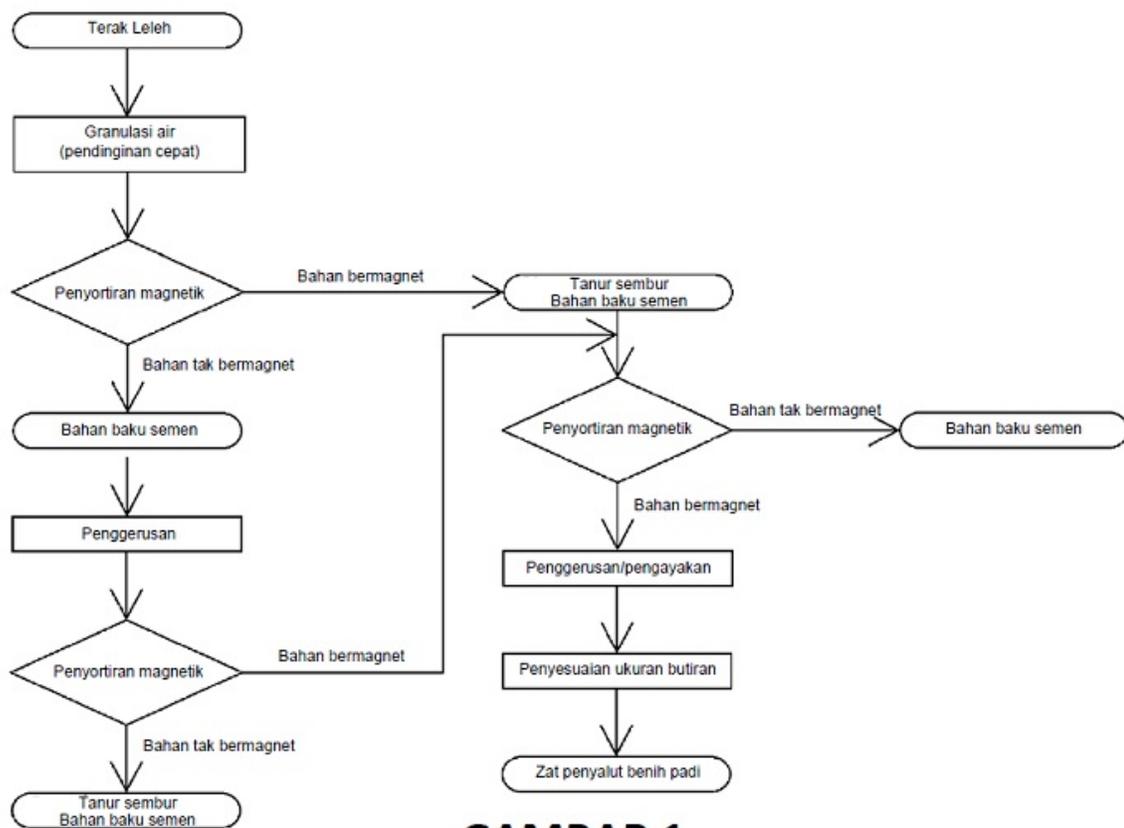
Gb . 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202004350	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Hidefumi ISHIKAWA c/o NIPPON MAGNETIC DRESSING CO., LTD., 27, Nagahamacho, Kanda- machi, Miyako-gun, Fukuoka 800-0311, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/06/2020	(72) Nama Inventor : Hidefumi ISHIKAWA , JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : ZAT PENYALUT BENIH PADI DAN METODE UNTUK MEMBUAT ZAT PENYALUT BENIH PADI

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu zat penyalut benih padi yang memungkinkan pengerasan (curing) multilapisan melalui penekanan pembentukan panas karena reaksi oksidasi dibandingkan dengan zat penyalut berbasis serbuk besi konvensional dan dapat dibuat dengan murah. Serbuk besi yang memiliki struktur logam pig iron putih yang dibentuk pada sebagian atau keseluruhan digunakan sebagai zat penyalut benih padi. Zat penyalut benih padi menurut invensi ini dapat diperoleh dengan penyortiran magnetik, penggerusan, dan pengayakan serbuk besi tersebut. Dengan serbuk yang memiliki struktur logam pig iron putih, laju reaksi oksidasi berjalan lambat dan pembentukan panas juga dengan demikian bertahap. Oleh karena itu, kematian benih padi ditekan dan zat penyalut benih padi menurut invensi ini sangat baik sebagai zat penyalut benih padi.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004101

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-06-2020

Data Prioritas :

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

(30) 19305761.9 14-JUN-19 European Patent Office

16/441,970 14-JUN-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ECHOSENS
6 Rue Ferrus Paris, 75014 France

(72) Nama Inventor :
Laurent SANDRIN, FR
Stéphane AUDIERE, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MENGUKUR PARAMETER
ULTRASONOGRAFI DARI SUATU MEDIA VISCOELASTIS

(57) Abstrak :

Suatu sistem dan metode untuk mengumpulkan data pelemahan ultrasonografi untuk mendeteksi penyakit atau kondisi lainnya. Dalam satu perwujudan, sistem ultrasonografi menghasilkan sejumlah pulsa pencitraan selama mode pencitraan. Sinyal gema yang diterima dari pulsa pencitraan diuji terhadap satu atau beberapa metrik kualitas. Data pelemahan dari sinyal gema yang lulus metrik kualitas diakumulasikan dan digunakan untuk menghitung karakteristik jaringan. Dalam satu perwujudan, karakteristik jaringan adalah pengukuran CAP yang terkait dengan jumlah lemak dalam hati. Gambar yang dipilih adalah Gambar 4

(51) I.P.C :

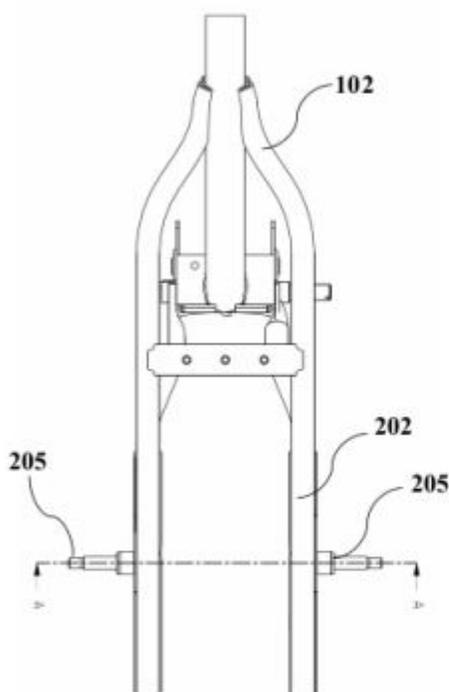
(21) No. Permohonan Paten : P00202001791	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-03-2020	(72) Nama Inventor : CHINNIWAKKAM RAMESH ASWINKUMAR, IN MOHAN SUDARSHAN, IN MANICKAM SUBASH, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan
(30) 201941010332 16-MAR-19 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Inovasi : RAKITAN KERANGKA UNTUK KENDARAAN RODA DUA

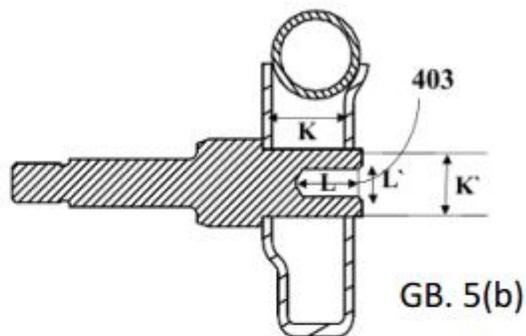
(57) Abstrak :

Pokok bahasan ini secara umum berkaitan dengan kendaraan beroda dua atau tiga, dan lebih khususnya, dengan rakitan rangka untuk kendaraan beroda dua atau beroda tiga. Rakitan rangka (102) mencakup sepasang rangka belakang (202) yang memanjang ke belakang dari rangka utama (201), sepasang rangka samping (203) yang memanjang ke bawah dari setidaknya bagian pasangan rangka belakang (202), komponen penguat (204) yang ditempatkan secara penggabungan di antara setidaknya bagian pasangan rangka belakang (202), komponen penguat (204) dikonfigurasi untuk menghubungkan pasangan rangka belakang (202) dan pasangan rangka samping (203), dan poros pemasangan peredam kejut (205) yang dilekatkan ke setidaknya bagian komponen penguat (204), poros pemasangan peredam kejut (205) mencakup penampang yang bervariasi A, B, C.

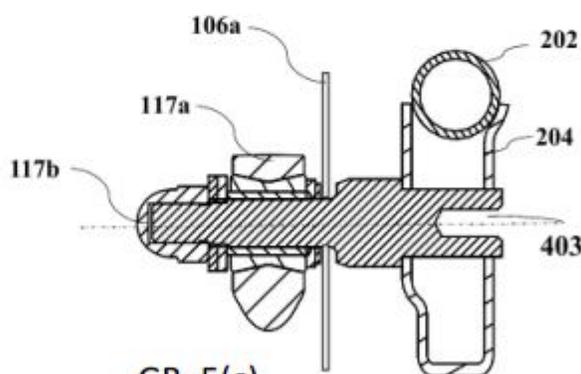
5/6



GB. 5(a)



GB. 5(b)



GB. 5(c)

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001727			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI LIANSHANG NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. ROOM NO.2025, BUILDING NO. 24, NO. 2 XINCHENG ROAD, NICHENG TOWN PUDONG, SHANGHAI 201306 CHINA
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-18				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : WU, Peixi, CN
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201710653369.6	02-AUG-17	China	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H., Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022				

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANTI UNTUK MEMPEROLEH AUTENTIKASI
INFORMASI DARI TITIK AKSES SECARA NIRKABEL

(57) Abstrak :

Perwujudan aplikasi ini mengungkapkan metode dan peralatan untuk memperoleh informasi titik akses nirkabel. Satu perwujudan spesifik dari metode ini meliputi: dalam menanggapi untuk pendeteksian operasi pengguna yang memulai aplikasi target, memperoleh hak istimewa Wifi; dalam menanggapi untuk mendeteksi bahwa pengguna membuka antarmuka sistem untuk menampilkan daftar informasi titik akses nirkabel, memperoleh daftar informasi titik akses nirkabel; dalam menanggapi untuk mendeteksi peralihan dari antarmuka sistem untuk menampilkan daftar informasi titik akses nirkabel ke antarmuka aplikasi target, menyajikan daftar informasi titik akses nirkabel di antarmuka aplikasi target. Perwujudan mengimplementasikan menampilkan daftar informasi titik akses nirkabel di antarmuka aplikasi target perangkat terminal.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00466

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000870	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JUN-18	Nama Inventor : Dr. Stefan Pelzer, DE Dr. Daniel Petri, DE Christos Giatsis, GR Stella Molck, DE Maike Kipker, DE
Data Prioritas :	(72) Dr. Jessica Kleinbölting, DE Dr. Lorena Stannek-Göbel, DE Dr. Kiran Doranalli, IN Dr. John Khun Kyaw Htoo, CA Claudia Borgmeier, DE Sandra Herbold, DE Dr. Guido Meurer, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(30) 17179052.0 30-JUN-17 European Patent Office	
201710618158.9 26-JUL-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	

(54) Judul Invensi : GALUR BACILLUS SUBTILIS DENGAN AKTIVITAS PROBIOTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu galur B. subtilis baru dengan penghambahan yang kuat pada patogen terkait babi dan unggas dan penggunaannya sebagai probiotik.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000253	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/01/2020	Nama Inventor : RICHARD E.M.F. OSAK, ID MEISKE L. RUNDENGAN, ID JEANE PANDEY, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado

(54) Judul Invensi : Formulasi Kapasitas Tampung dan Profitas Usaha Ternak Sapi di Lahan Perkebunan Kelapa

(57) Abstrak :

Paten ini hasil penelitian dilaksanakan pada peternak sapi pengusaha ataupun penggarap di lahan-lahan perusahaan-perusahaan perkebunan kelapa di Provinsi Sulawesi Utara, di mana dipilih kabupaten yang memiliki areal lahan perusahaan perkebunan kelapa terluas dan populasi ternak sapi terbanyak, yaitu Kabupaten Minahasa Selatan. Waktu penelitian dilaksanakan selama 6 (enam) bulan yaitu pada April 2019 sampai September 2019. Kapasitas tampung (Carrying Capacity) ternak sapi dengan menghitung produksi hijauan per hektar di lahan bawah pohon kelapa. Formulasi perhitungan belum ada di sumber ataupun referensi lain, terdiri dari formula: \square Untuk hijauan potong dihitung = Produksi hijauan per rumpun x Jumlah rumpun per hektar. \square Untuk hijauan lapangan = Produksi hijauan per klaster x Jumlah klaster per hektar. \square Kapasitas tampung = (Jumlah produksi hijauan (Kg/th))/(Kebutuhan pakan (Kg/satuan ternak/th)) Profitas usaha ternak sapi di lahan perusahaan perkebunan kelapa dihitung dari proyeksi keseluruhan biaya usahatani atau Cost predicted (C), proyeksi penerimaan tunai atau Revenue predicted (R) sebagai nilai uang yang diterima, dan proyeksi pendapatan kotor atau Profit predicted ($\hat{\pi}$) dari nilai jual keseluruhan produk usahatani ternak sapi dan kelapa termasuk limbahnya selama satu periode (tahun). Perhitungan Profit predicted ($\hat{\pi}$) atau Gross Margin predicted (GM) dan Revenue Cost Ratio predicted (\hat{RC} Ratio) dengan formulasi : $\hat{\pi} = \hat{R} - \hat{C}$ dan $\hat{RC} \text{ ratio} = \hat{R}/\hat{C}$ di mana untuk penelitian ini: $\hat{\pi}$ = Profit predicted atau proyeksi pendapatan usahatani ternak sapi pengusaha ataupun petani penggarap di lahan perusahaan perkebunan kelapa. \hat{R} = Revenue predicted atau proyeksi penerimaan tunai usahatani ternak sapi pengusaha ataupun petani penggarap di lahan perkebunan kelapa. \hat{C} = Cost predicted atau proyeksi keseluruhan biaya usahatani ternak sapi pengusaha ataupun petani penggarap di lahan perkebunan kelapa.

(51) I.P.C : A01K 63/00 (2017.01); A01K 1/03 (2006.01); A01K 29/00 (2006.01); A01K 67/033 (2006.01); G01N 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201910991

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JAN-18

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SENECIO LTD.
4A Bik'at HaYare'akh Street 4463107 Kfar-Saba (IL)

Nama Inventor :
LEPEK, Hanan, IL
NAVE, Tamir, IL
(72) FLEISCHMANN, Yoram, IL
EISENBERG, Rom, IL
KARLIN, Baruch E, IL
TIROSH, Itamar, IL

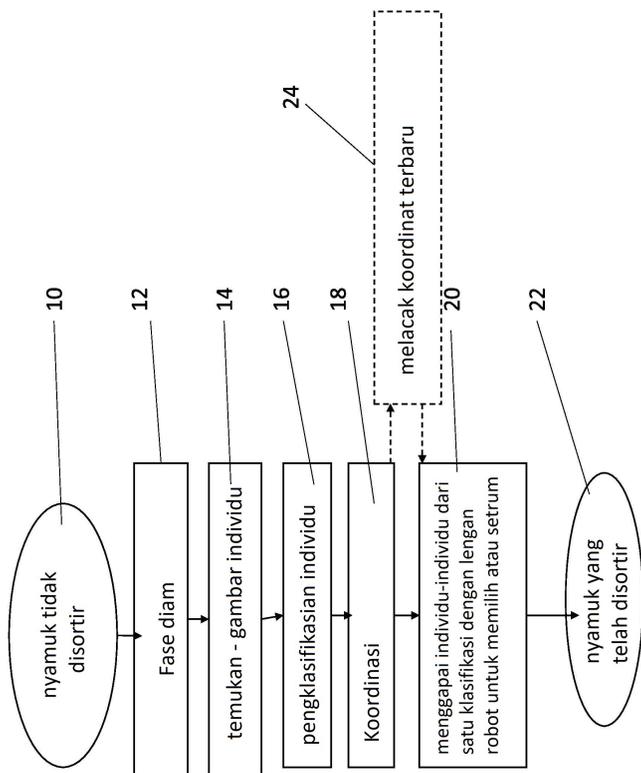
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Pardomuan Oloan Lubis
Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27

(54) Judul Invensi : PEMILAHAN JENIS KELAMIN NYAMUK DAN APARATUS DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Metode dan apparatus untuk pemilahan jenis kelamin nyamuk secara mekanis dengan mengekstraksi sekelompok nyamuk dari nyamuk yang tidak disortir terdiri dari memperoleh nyamuk yang tidak disortir, memperoleh gambar nyamuk secara individu dalam fase diam, secara elektronik mengelompokkan individu-individu dari gambar menjadi nyamuk jantan dan/atau nyamuk betina, dan mungkin juga benda-benda yang tidak diklasifikasikan; mendapatkan koordinat individu dari sekurang-kurangnya satu dari nyamuk jantan dan klasifikasi nyamuk betina, dan menggunakan lengan robot untuk mencapai individu yang diidentifikasi oleh koordinat yang diperoleh untuk menyimpan atau memindahkan individu, dengan demikian menyediakan nyamuk yang diurutkan berdasarkan jenis kelamin.

1/18



Gambar 1

(51) I.P.C : C07D 401/14 (2006.01) ,C07D 405/14 (2006.01) ,C07D 413/14 (2006.01) ,C07D 487/14 (2006.01) ,C07D 217/22 (2006.01) ,C07D 401/04 (2006.01) ,C07D 409/14 (2006.01) ,C07D 413/04 (2006.01) ,C07D 417/04 (2006.01) ,C07D 471/04 (2006.01) ,C07D 487/04 (2006.01) ,C07D 491/04 (2006.01) ,C07D 498/04 (2006.01) ,C07D 513/04 (2006.01) ,C07D 519/00 (2006.01)

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00201908503</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAR-18</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(31) Nomor</th> <th>(32) Tanggal Prioritas</th> <th>(33) Negara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(30) PCT/CN2017/078790</td> <td>30-MAR-17</td> <td>China</td> </tr> <tr> <td>PCT/CN2018/076908</td> <td>15-FEB-18</td> <td>China</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(30) PCT/CN2017/078790	30-MAR-17	China	PCT/CN2018/076908	15-FEB-18	China	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland</p> <p>Nama Inventor : Bryan CHAN, CA Joy DROBNICK, US Lewis GAZZARD, GB Timothy HEFFRON, US Jun LIANG, US Sushant MALHOTRA, US Rohan MENDONCA, US Naomi RAJAPAKSA, US Craig STIVALA, US John TELLIS, US</p> <p>(72) Weiru WANG, US BinQing WEI, US Aihe ZHOU, US Matthew W. CARTWRIGHT, GB Michael LAINCHBURY, GB Emanuela GANCIA, IT Eileen SEWARD, IE Andrew MADIN, GB David FAVOR, US Kin Chiu FONG, US Yonghan HU, US Andrew GOOD, US</p> <p>(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</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara								
(30) PCT/CN2017/078790	30-MAR-17	China								
PCT/CN2018/076908	15-FEB-18	China								

(54) Judul Invensi : ISOKUINOLIN SEBAGAI INHIBITOR HPK1

(57) Abstrak :

Senyawa isokuinolin dan penggunaannya sebagai inhibitor HPK1 (hematopoietik kinase 1) diuraikan. Senyawa tersebut berguna dalam mengobati gangguan tergantung-HPK1 dan meningkatkan suatu respons imun. Juga diuraikan adalah metode untuk menghambat HPK1, metode untuk mengobati gangguan tergantung-HPK1, metode untuk meningkatkan suatu respons imun, dan metode untuk membuat senyawa isokuinolin.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00333

(13) A

(51) I.P.C : C07C 67/02 (2006.01) ,C07C 69/68 (2006.01) ,C07C 67/60 (2006.01) ,C07C 67/54 (2006.01) ,B01J 27/053 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201908193

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JAN-18

Data Prioritas :

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

(30) 10-2017-0032537 15-MAR-17 Republic of Korea

10-2017-0094161 25-JUL-17 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CJ Cheiljedang Corporation
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
Jieun KIM, KR
Changyub OH, KR
Chang Suk LEE, KR
Young Lyeol YANG, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
MAROLITA SETIATI
PT. SPRUSON FERGUSON INDONESIA Graha Paramita 3B floor Zone
Djalan Denpasar Raya kav 8 Blok B2 Kuningan Jaksel 12950

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK PEMBUATAN ALKIL LAKTAT

(57) Abstrak :

Disediakan metode untuk membuat alkil laktat secara efisien dari produk samping yang dihasilkan selama proses mengkonversi asam laktat menjadi laktida, atau dari poli (asam laktat) (PLA).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/PID/00331

(13) A

(51) I.P.C : C08J 5/18 (2006.01) ,B29C 47/04 (2006.01) ,B29C 55/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201907993

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JAN-18

Data Prioritas :

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

(30) 2017-062979 28-MAR-17 Japan

2017-062982 28-MAR-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/01/2022

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :

Toyobo Co., Ltd.
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan

(72) Nama Inventor :
Takamichi GOTO, JP
Noboru TAMARI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

MAROLITA SETIATI
PT. SPRUSON FERGUSON INDONESIA Graha Paramita 3B floor Zone
Djalan denpasar Raya kav 8 Blok B2 Kuningan Jaksel 12950

(54) Judul Invensi : FILM POLIESTER YANG BERORIENTASI SECARA BIAKSIAL DAN METODE MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan suatu film poliester yang berorientasi secara biaksial yang sesuai untuk bahan kemasan makanan yang mengalami suatu perlakuan sterilisasi pelelehan atau suatu perlakuan sterilisasi wadah, yang memiliki ketahanan impak yang sangat baik, ketahanan penekukan dan sifat mekanik yang seragam dan, secara simultan, membuat suatu komponen oligomer yang terkandung dalam film lebih kecil kemungkinannya untuk dielusikan. Suatu film poliester yang berorientasi secara biaksial memiliki karakteristik-karakteristik berikut (a) sampai (d): (a) film tersebut mencakup suatu komposisi resin yang mengandung 60% massa atau lebih dari polibutilena tereftalat; (b) suatu presisi ketebalan dalam arah lebar film adalah 1 sampai 20% atau kurang (c) suatu komponen oligomer yang terkandung dalam film adalah 2000 sampai 12000 ppm; dan (d) massa dari komponen oligomer yang dielusikan ke dalam suatu larutan etanol 50% adalah 0,02 mg atau kurang tiap inci persegi dari film ketika film tersebut direndam dalam larutan etanol 50% dan dipanaskan pada 66°C selama 2 jam.