

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP717/IX/2021

DIUMUMKAN TANGGAL 30 AGUSTUS 2021 s/d 28 FEBRUARI 2022

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 6 (ENAM) BULAN
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 48 AYAT (1)
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN TANGGAL 30 AGUSTUS 2021

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 717 TAHUN 2021

**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 717 Tahun Ke-31** 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

(21) No. Permohonan Paten : P00202106851

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
201910106905.X 02-FEB-19 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO.,LTD.
#283, BBK Road,Wusha,Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)

(72) Nama Inventor :
JIANG, Dajie, CN
SHEN, Xiaodong, CN
PAN, Xueming, CN

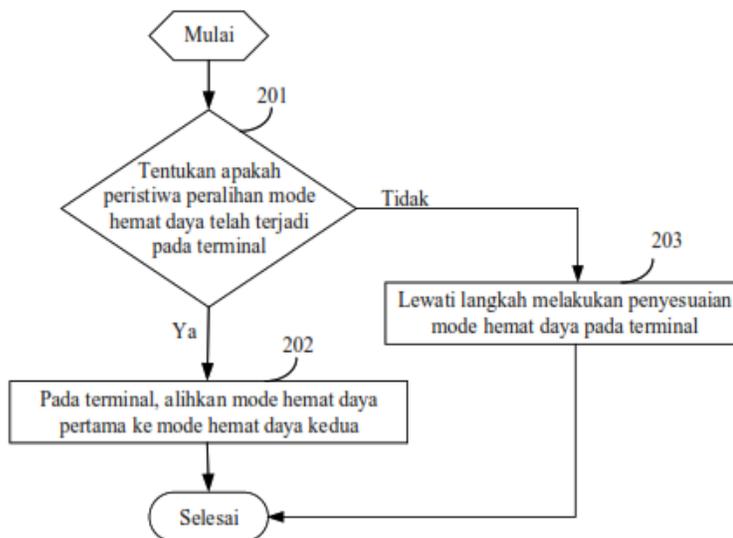
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR
Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Inovasi : METODE PERALIHAN MODE HEMAT DAYA, METODE KONFIGURASI MODE HEMAT DAYA, DAN PERANGKAT KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode untuk peralihan mode hemat daya, metode konfigurasi mode hemat daya, dan perangkat komunikasi. Metode tersebut mencakup: mengalihkan terminal dari mode hemat daya pertama ke mode hemat daya kedua ketika terjadi peristiwa untuk peralihan mode hemat daya.

2/5



GBR. 2

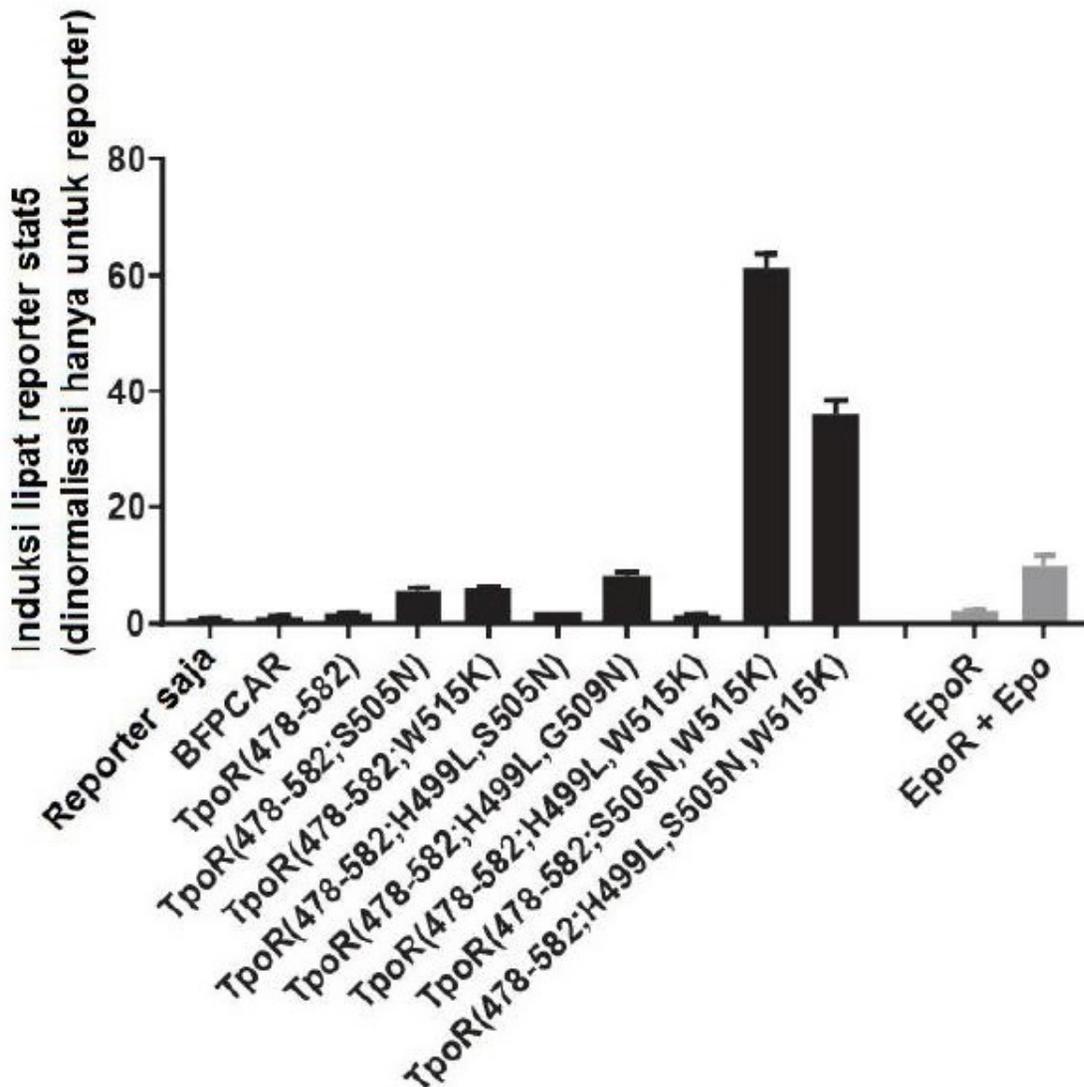
(51) I.P.C : C07K 14/435 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106849	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ALLOGENE THERAPEUTICS, INC. 210 E. Grand Avenue, South San Francisco, California 94080, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-FEB-20	(72) Nama Inventor : Regina Junhui LIN , US Thomas John VAN BLARCOM , US Siler PANOWSKI , US Barbra Johnson SASU , US
Data Prioritas : (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
(30) 62/812,911 01-MAR-19 United States of America 62/980,823 24-FEB-20 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : RESEPTOR SITOKIN KIMERIK AKTIF SECARA KONSTITUTIF

(57) Abstrak :

Diberikan di sini adalah reseptor sitokin kimerik aktif secara konstitutif (CACCR). Ketika hadir pada sel imun yang mengandung reseptor antigen kimerik (CAR), CACCR semacam itu memungkinkan peningkatan aktivasi, proliferasi, persistensi, dan/atau potensi sel imun. Juga diberikan metode pembuatan dan penggunaan CACCR yang dijelaskan di sini.



GAMBAR 3B

(51) I.P.C : C21D 9/46 2006.1 C22C 38/00 2006.1 C22C 38/38 2006.1 C22C 38/58 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106829	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAR-20	(72) Nama Inventor : Kohei NAKADA, JP Takeshi TOYODA , JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-040948 06-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA CANAI PANAS DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA CANAI PANAS

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu lembaran baja canai panas yang meliputi komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya, dan struktur logam yang meliputi, dalam rasio luas, perlit: 90 hingga 100%, perlit semu: 0 hingga 10%, dan ferit proeutektoid: 0 hingga 1%, dimana perlit memiliki jarak antarlamela rata-rata sebesar 0,20 μ m atau kurang, dan perlit memiliki ukuran blok perlit rata-rata sebesar 20,0 μ m atau kurang. Invensi ini juga menyediakan suatu metode untuk memproduksi lembaran baja canai panas yang meliputi memanaskan slab ke 1100°C atau lebih, melakukan pemanasan panas dimana temperatur sisi keluaran pemanasan penyelesaian adalah 820 hingga 920°C, melakukan pendinginan primer terhadap lembaran baja turun ke titik Ae1 dengan laju pendinginan rata-rata sebesar 40 hingga 80°C/detik, kemudian melakukan pendinginan sekunder terhadap lembaran baja dari titik Ae1 turun ke temperatur penggulangan dengan laju pendinginan rata-rata sebesar kurang dari 20°C/detik, dan menggulung lembaran baja pada temperatur penggulangan sebesar 540 hingga 700°C.

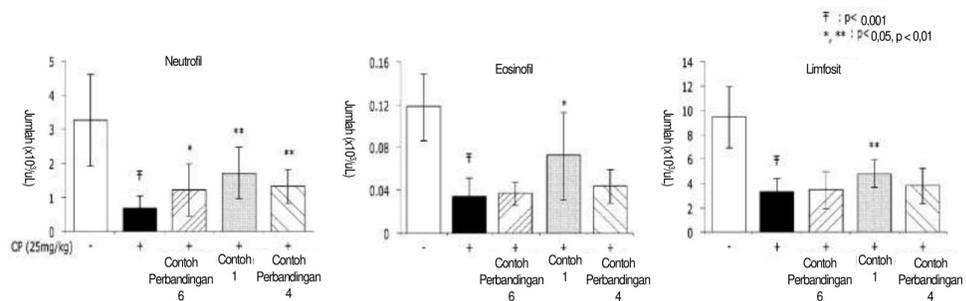
(51) I.P.C : A61K 31/202 (2006.01); A61K 31/201 (2006.01); A61K 9/08 (2006.01); A61K 9/00 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01); A61P 37/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106777	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HK INNO.N CORPORATION 6F, 7F, 8F, 100, Eulji-ro, Jung-Gu, Seoul 04551 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JAN-20	(72) Nama Inventor : CHO, Tae Keun, KR KIM, Dongkyu, KR HWANG, Do Seok, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2019-0013115 31-JAN-19 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI YANG MELIPUTI OMEGA ASAM LEMAK, DAN SEDIAAN INFUSI YANG MELIPUTI KOMPOSISI TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi dan sediaan infusi yang meliputi asam lemak omega-3 dan omega-6, dan komposisi invensi ini meliputi asam lemak omega-3 dan omega-6 dalam perbandingan berat tertentu untuk meningkatkan pengaruh anti-peradangan dan pendorong-kekebalan, dan dengan demikian menunjukkan pengaruh yang sangat baik pada penyakit peradangan dan penyakit gangguan-kekebalan, yang disebabkan oleh defisiensi nutrisi. Sediaan infusi invensi ini tidak hanya menunjukkan validitas klinis yang sangat baik, namun juga menunjukkan pengaruh sangat meningkatkan stabilitas sediaan.



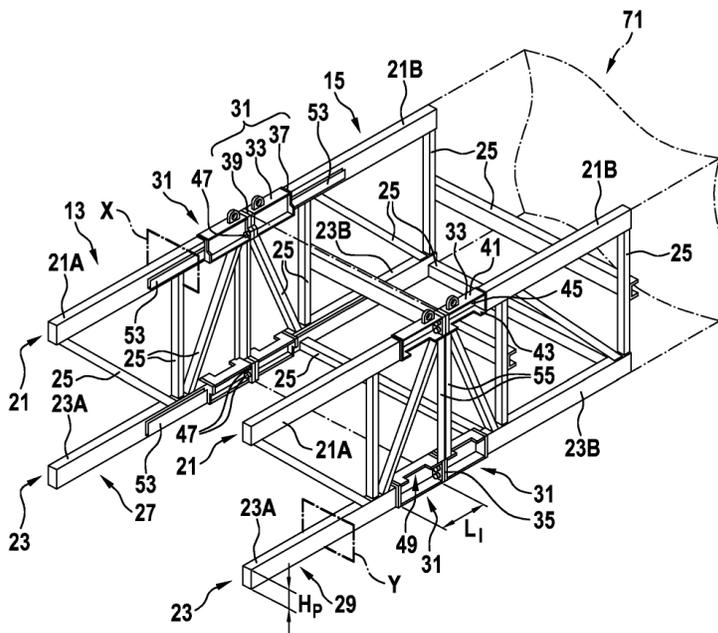
(21) No. Permohonan Paten : P00202106770	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INVENTIO AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, SWITZERLAND
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-FEB-20	Nama Inventor : KRAMPL, David, AT MATHEISL, Michael, AT SCHÜTZ, Richard, AT SCHULZ, Robert, AT KOUKAL, Thomas, AT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19159574.3 27-FEB-19 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) 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

(54) Judul Invensi : DAERAH SAMBUNGAN BAGIAN RANGKA BATANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bagian kerangka (13), (15) yang terdiri dari daerah sambungan (31) yang dibentuk pada permukaan ujung dari paling sedikit salah satu dari kedua ujungnya. Daerah sambungan (31) dapat dihubungkan ke daerah sambungan (31) dari bagian kerangka lebih lanjut (13), (15). Bagian kerangka (13), (15) mencakup dua bagian tali batang atas (21A), (21B) dan dua bagian tali batang bawah (23A), (23B), yang memanjang sejajar satu sama lain dalam arah longitudinal dari bagian kerangka (13), (15) dan dihubungkan satu sama lain dengan menghubungkan penyangga (25) sedemikian rupa sehingga menentukan ruang berbentuk kubus (71). Bagian tali atas (21A), (21B) dan bagian tali bawah (23A), (23B) memiliki penampang melintang berbentuk tabung, dimana bagian tali batang atas (21A), (21B) dan bagian tali batang bawah (23A), (23B) dikonfigurasi bertransisi dari penampang melintang berbentuk tabung menjadi penampang melintang berbentuk I di daerah sambungan (31).

Gb. 2



(21) No. Permohonan Paten : P00202106769

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
IMAC ENGINEERING CO., LTD.
21-7, Nihonbashikabutocho, Chuo-ku, Tokyo, Japan

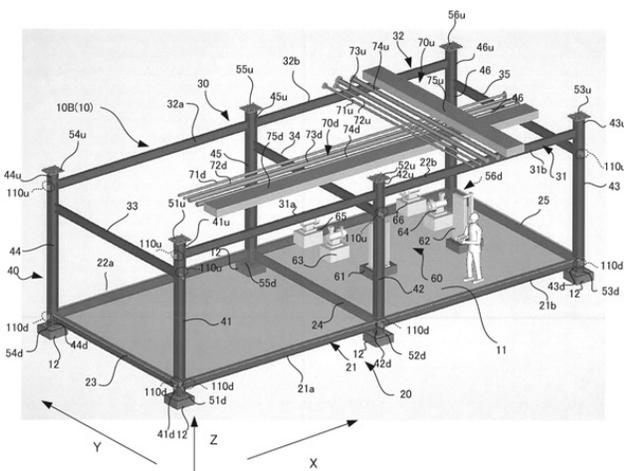
(72) Nama Inventor :
Yoshitaka IZUMI, JP

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

(54) Judul Inovasi : METODE KONSTRUKSI UNTUK FASILITAS PABRIK DAN MODUL KONFIGURASI PABRIK

(57) Abstrak :

Untuk memastikan ruang pipa dan ruang penyusunan untuk suatu saluran pelintasan hanya dengan merakit modul konfigurasi instalasi pabrik di tempat konstruksi instalasi pabrik tanpa mempengaruhi susunan elemen instalasi pabrik yang disusun di dalam modul konfigurasi instalasi pabrik. Modul konfigurasi instalasi pabrik dibuat yang mencakup suatu bodi rangka yang memiliki suatu anggota rangka bawah berbentuk persegi panjang, suatu anggota rangka atas yang memiliki bentuk yang sama dengan anggota rangka bawah, dan suatu anggota kolom yang memasangkan anggota rangka atas dan anggota rangka bawah, dan suatu elemen instalasi pabrik disusun di dalam bodi rangka, suatu anggota kolom dibentuk dengan bagian kolom menonjol yang menonjol keluar dari satu sisi atau kedua sisi anggota rangka bawah dan anggota rangka atas, dan suatu pelat flensa untuk pengikatan disusun pada bagian ujung distal dari bagian kolom yang menonjol; modul konfigurasi instalasi pabrik ditumpuk dengan jumlah tingkatan yang telah ditentukan di tempat konstruksi instalasi pabrik; dua bagian flensa yang ditumpang-tindihkan dari modul konfigurasi instalasi pabrik yang ditumpang-tindihkan digabungkan; dan modul konfigurasi instalasi pabrik yang berdekatan dalam arah horizontal digabungkan dengan batang penghubung.



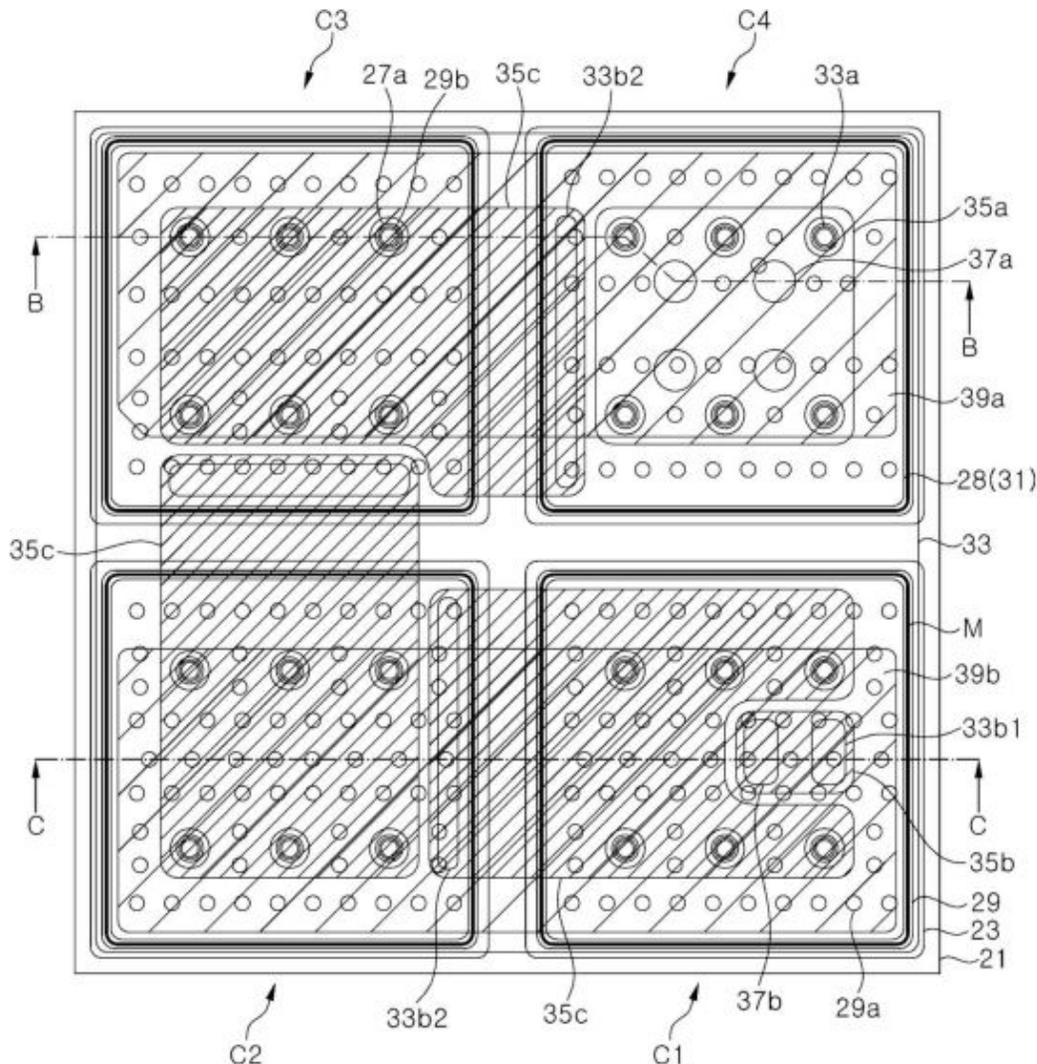
(51) I.P.C : H01L 33/38 (2010.01); H01L 33/62 (2010.01); H01L 33/10 (2010.01); H01L 33/60 (2010.01); H01L 33/36 (2010.01); H01L 27/15 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106736	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SEOUL VIOSYS CO., LTD. 65-16, Sandan-ro 163 beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	KIM, Jae Kwon, KR HEO, Min Chan, KR
(30) 10-2019-0012666 31-JAN-19 Republic of Korea	(72) KIM, Kyoung Wan, KR KIM, Jong Kyu, KR KIM, Hyun A, KR LEE, Joon Sup, KR
10-2019-0012988 31-JAN-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : DIODA PEMANCAR CAHAYA

(57) Abstrak :

Suatu dioda pemancar cahaya menurut contoh perwujudan termasuk: lapisan semikonduktor tipe konduktivitas pertama; mesa yang ditempatkan pada lapisan semikonduktor tipe konduktivitas pertama, dan termasuk lapisan aktif dan lapisan semikonduktor tipe konduktivitas kedua; dan lapisan isolasi bawah yang menutupi mesa dan setidaknya sebagian dari lapisan semikonduktor tipe konduktivitas pertama yang disingkap di sekitar mesa, dan memiliki bukaan pertama untuk memungkinkan sambungan listrik ke lapisan semikonduktor tipe konduktivitas pertama dan bukaan kedua untuk memungkinkan sambungan listrik ke lapisan semikonduktor tipe konduktivitas kedua, dimana lapisan aktif tersebut menghasilkan cahaya yang memiliki panjang gelombang puncak sekitar 500 nm atau kurang, lapisan isolasi bawah tersebut termasuk reflektor Bragg terdistribusi, lapisan isolasi bawah tersebut memiliki pita panjang gelombang pantulan tinggi yang terus menerus menunjukkan pantulan 90% atau lebih dalam kisaran panjang gelombang daerah tampak, pantulan di daerah panjang gelombang pertama termasuk panjang gelombang puncak cahaya yang dihasilkan di lapisan aktif dalam pita panjang gelombang pantulan tinggi lebih tinggi daripada pantulan di daerah panjang gelombang kedua dalam kisaran dari 554 nm hingga 700 nm, dan daerah panjang gelombang pertama tersebut terletak di daerah panjang gelombang lebih pendek daripada 554 nm.



(51) I.P.C : C25D 5/10 (2006.01) C25D 5/48 (2006.01) C25D 7/06 (2006.01) C25D 5/50 (2006.01) C25D 3/20 (2006.01) D07B 1/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106730

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	PCT/CN2019/074260	31-JAN-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NV BEKAERT SA
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BELGIUM

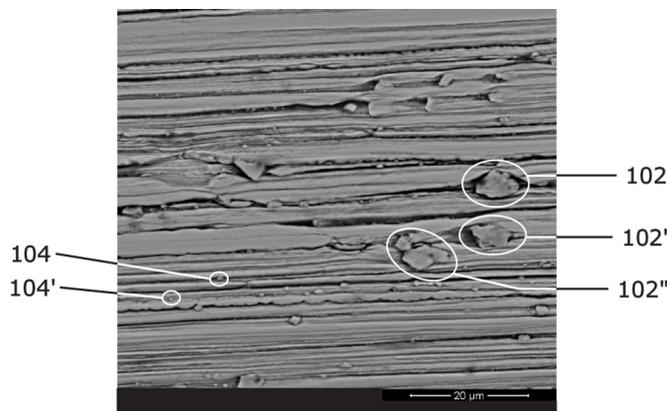
(72) Nama Inventor :
WANG, Baoxing, CN
TANG, Yunfang, CN
HAMON, Johann, FR

(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 Inovasi : TALI BAJA DENGAN LAPISAN KUNINGAN YANG DIPERKAYA DENGAN PARTIKEL BESI

(57) Abstrak :

Suatu tali baja yang cocok untuk memperkuat barang-barang karet seperti ban. Tali baja inventif memungkinkan untuk sepenuhnya menghilangkan keberadaan kobalt dalam ban bila dikombinasikan dengan senyawa bebas kobalt yang tepat. Secara menguntungkan tali baja melekat dengan baik pada karet yang mengandung garam kobalt organik. Kawat inventif berbeda dari tali baja inovasi sebelumnya karena lapisan kuningannya sekarang terdiri dari partikel-partikel besi. Partikel besi memiliki ukuran antara 10 nm dan 10000 nm. Adanya besi mengurangi hilangnya retensi perekatan karet ke ikatan tali baja di lingkungan yang panas dan lembab. Ini adalah keuntungan lebih lanjut bahwa tali baja inventif tidak mengandung kobalt yang ditambahkan secara sengaja sehingga berkontribusi pada penghilangan zat berbahaya di area produksi serta lingkungan.



Gambar 1a

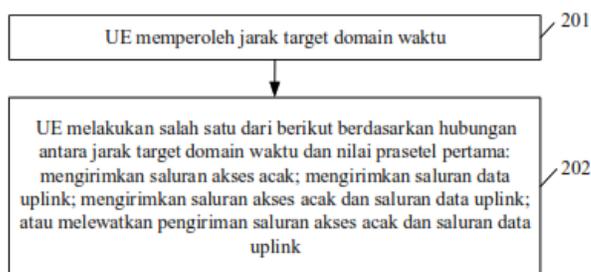
(51) I.P.C : H04W 72/08 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106729	(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 : 30-DEC-19	(72) Nama Inventor : CHEN, Xiaohang, CN SUN, Peng, 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	
201910094345.0 30-JAN-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMROSESAN DATA DAN ALAT PENGGUNA

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini terkait bidang teknologi komunikasi, dan mengungkapkan metode pemrosesan data dan alat pengguna, untuk menyelesaikan masalah bahwa metode pengiriman konvensional oleh UE, dimana PRACH dan PUSCH yang membawa msgA tidak dapat memastikan kinerja transmisi uplink. Solusi spesifiknya adalah: melakukan salah satu dari berikut berdasarkan hubungan antara jarak target domain waktu dan nilai prasetel pertama; mengirimkan saluran akses acak; mengirimkan saluran data uplink; mengirimkan saluran akses acak dan saluran data uplink; atau melewatkan pengiriman saluran akses acak dan saluran data uplink, dimana jarak target domain waktu adalah jarak antara lokasi domain waktu sumber daya pertama dan lokasi domain waktu sumber daya kedua, sumber daya pertama adalah sumber daya untuk saluran akses acak, sumber daya kedua adalah sumber daya untuk saluran data uplink, dan saluran akses acak dan saluran data uplink digunakan untuk membawa pesan akses acak. Perwujudan dari pengungkapan ini diterapkan pada prosedur pemrosesan pesan akses acak oleh UE.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07080

(13) A

(51) I.P.C : C12C 5/02 (2006.01); A23L 2/00 (2006.01); A23L 2/52 (2006.01); C12C 7/00 (2006.01); C12G 3/04 (2019.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106727

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-19

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SUNTORY HOLDINGS LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan

(72) Nama Inventor :
ABE, Hiroyuki, JP
INUI, Takako, 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 : MINUMAN RASA-BIR

(57) Abstrak :

MINUMAN RASA-BIR Suatu minuman rasa-bir yang mengandung 3-merkaptoteksan-1-ol (3MH), dimana rasio massa dari kandungan 3MH terhadap kandungan asam α (3MH (ppt)/asam α (ppm)) adalah 180 atau lebih. Menurut invensi ini, suatu minuman rasa-bir yang memiliki cita rasa yang sangat baik, yang mampu untuk memberikan suatu aroma seperti jeruk bali yang kaya dan yang memiliki penurunan rasa pahit yang tidak enak yang berasal dari hop dapat disediakan.

(51) I.P.C : H04W 24/08 (2009.01); H04W 24/10 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106720	(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 : 22-JAN-20	(72) Nama Inventor : CHEN, Li, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910105409.2 01-FEB-19 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 : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENGUKURAN, TERMINAL, METODE PENUNJUKAN PENGUKURAN, DAN PERANGKAT SISI JARINGAN

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode pengukuran, terminal, metode penunjukan pengukuran, dan perangkat sisi jaringan. Metode pengukuran meliputi: menerima informasi penunjukan yang dikirimkan oleh perangkat sisi jaringan; dan penetapan objek sasaran yang akan diukur berdasarkan informasi penunjukan, di mana informasi penunjukan tersebut meliputi penunjukan pertama dan/atau penunjukan kedua, di mana penunjukan pertama digunakan untuk menunjukkan ambang batas penentu pengukuran; dan penunjukan kedua digunakan untuk menunjukkan setidaknya salah satu dari yang berikut ini: pembawa sasaran pertama dalam pita frekuensi sasaran, sel pertama yang sesuai dengan pembawa sasaran kedua, sel kedua dalam kelompok sel sasaran pertama, sel ketiga atau pembawa sasaran ketiga untuk objek pertama, atau sinyal referensi objek pertama.

Transmisi informasi penunjukan ke terminal, di mana informasi penunjukan tersebut digunakan untuk menunjukkan terminal untuk menetapkan objek sasaran yang akan diukur berdasarkan informasi penunjukan 301

(21) No. Permohonan Paten : P00202106718	(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 : 13-JAN-20	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : CHEN, Xiaohang, CN SHEN, Xiaodong, CN
201910105105.6 01-FEB-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 TRANSMISI PESAN AKSES ACAK DAN PERANGKAT

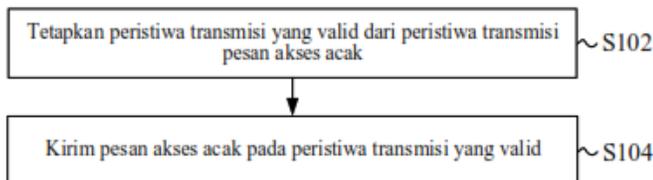
(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini mengungkapkan metode transmisi pesan akses acak dan perangkat. Metode ini meliputi: penetapan peristiwa transmisi yang valid dari peristiwa transmisi pesan akses acak, di mana pesan akses acak sesuai dengan setidaknya salah satu dari saluran akses acak fisik PRACH atau saluran bersama uplink fisik PUSCH; dan transmisi pesan akses acak pada peristiwa transmisi yang valid.

34

1/5

100



GBR. 1

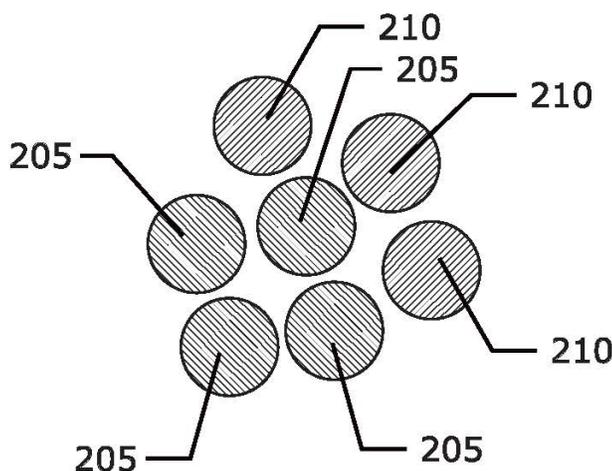
(51) I.P.C : D07B 1/06 (2006.1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106689	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BELGIUM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-FEB-20	(72) Nama Inventor : ZHANG, Aijun, CN XI, Haidong, CN ZHOU, Wei, CN
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
201910143498 26-FEB-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : KABEL BAJA UNTUK PENGUAT KARET

(57) Abstrak :

Suatu kabel baja disediakan dengan konstruksi m+n. kabel baja terdiri dari kelompok pertama filamen inti yang memiliki jumlah m dan kelompok kedua filamen selubung yang memiliki jumlah n, kelompok kedua dan kelompok pertama dipilin satu sama lain dengan pola puntiran yang sama dan arah puntiran yang sama, dimana filamen inti tidak dipilin satu sama lain, filamen inti sejajar atau memiliki pola puntiran lebih dari 300 mm, dan filamen selubung memiliki pola puntiran kurang dari atau sama dengan 30 mm, filamen inti memiliki tarikan rata-rata kekuatan Tc dalam MPa ketika dilepaskan dari kabel baja tersebut, filamen selubung memiliki kekuatan tarik rata-rata Ts dalam MPa ketika dilepaskan dari kabel baja tersebut, Tc dan Ts memenuhi: $5 < (Tc - Ts) < 200$. Invensi ini menyediakan kabel baja dengan beban putus yang tinggi dan efisiensi produksi yang tinggi tanpa peningkatan biaya.



GAMBAR 2

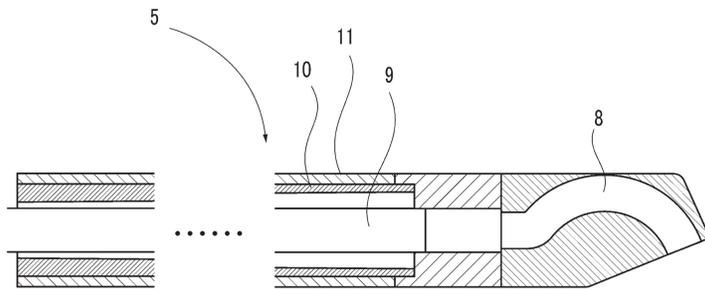
(51) I.P.C : B22C 23/02 2006.1 B22D 13/10 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106679	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-DEC-19	(72) Nama Inventor : Yusuke UCHINAKA, JP Suguru TAKANO, JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-062428 28-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PENIUP FLUIDA

(57) Abstrak :

Suatu struktur peniup fluida suatu alat tuang sentrifugal (1), untuk meniupkan suatu fluida ke permukaan dalam suatu cetakan tuang sentrifugal (2), yang meliputi: pipa luar pemberi fluida (5) yang diselipkan ke dalam cetakan tuang sentrifugal (2); mekanisme yang dapat bergerak (6) yang menopang suatu ujung alas pipa luar pemberi fluida (5); saluran keluar (8) melalui mana fluida ditiupkan, saluran keluar (8) yang disediakan di suatu ujung depan pipa luar pemberi fluida (5); pipa penyuplai fluida (9) yang diselipkan di dalam pipa luar pemberi fluida (5) dan dihubungkan ke saluran keluar (8); dan mekanisme pemandu (7) yang menongtak suatu permukaan keliling luar pipa luar pemberi fluida (5), dan memandu pipa luar pemberi fluida (5) ke dalam dan keluar cetakan tuang sentrifugal (2). Pipa luar pemberi fluida (5) meliputi suatu pipa resin berongga (10) dan suatu pipa logam (11) yang menutupi permukaan keliling luar pipa resin berongga (10).



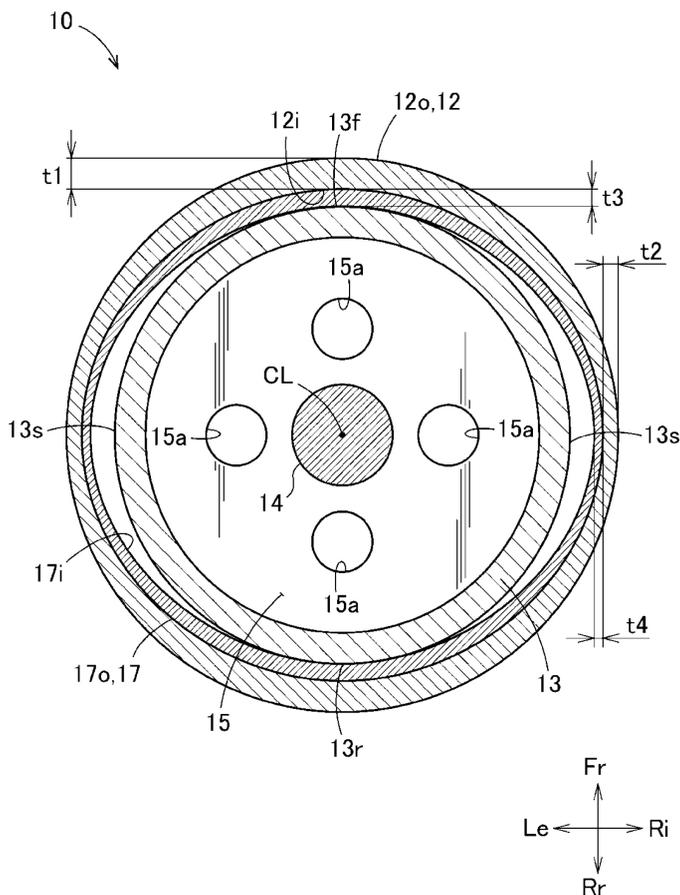
Gambar 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202106676	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HITACHI ASTEMO, LTD. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128503 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-19	(72) Nama Inventor : Tsubasa KIMURA, JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PEREDAM KEJUT

(57) Abstrak :

Suatu peredam kejut (10; 10A; 10B) meliputi suatu cincin pemandu (17; 17A; 17B) yang merupakan suatu komponen berbentuk cincin yang disusun sepanjang suatu tepi keliling dalam suatu pipa luar (12; 12A; 12B), berbatasan terhadap suatu permukaan depan (13f; 13Bf) dan suatu permukaan belakang (13r; 13Br) suatu pipa dalam (13; 13B) sehingga menahan pipa dalam secara dapat bergerak, dan terpisah dari permukaan-permukaan samping kiri dan kanan (13s; 13Bs) pipa dalam. Disukai, pipa dalam dibentuk dalam suatu bentuk yang secara substansial silinder, dan suatu tepi keliling dalam cincin pemandu memiliki suatu bentuk elips ketika dilihat dari atas. Tepi keliling dalam pipa luar memiliki suatu bentuk sepanjang seluruh tepi keliling cincin pemandu setidaknya di suatu posisi di mana cincin pemandu dipasang tetap.



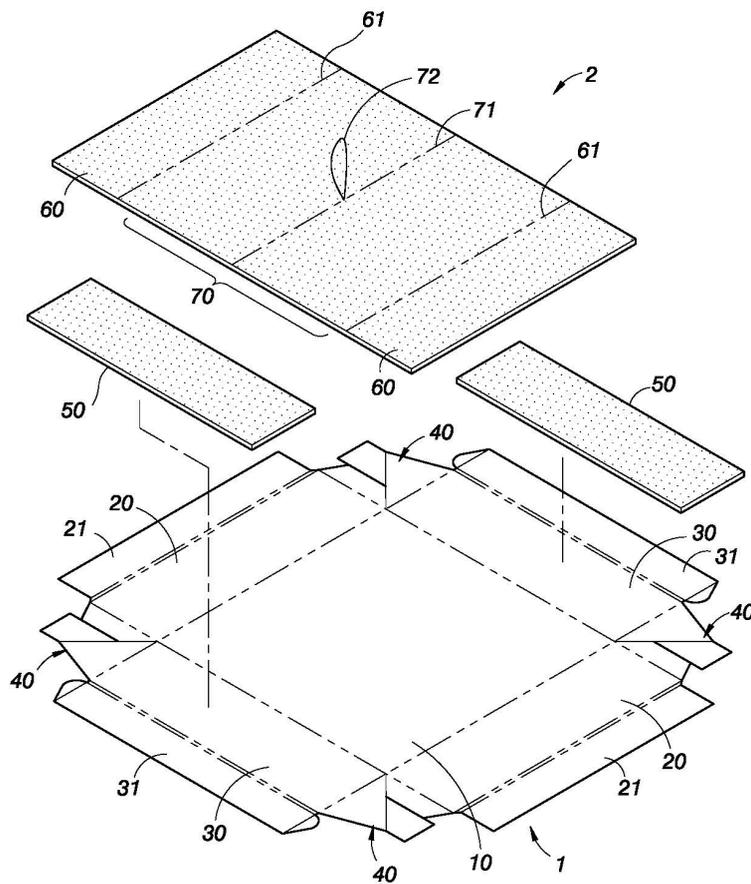
Gambar 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202106658	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHOU, Chi-Ming 7F., No.6-1, Ronghua 3rd Rd., Beitou Dist., Taipei City, Taiwan 112 (R.O.C.)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAY-19	(72) Nama Inventor : CHOU, Chi-Ming, TW
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910093794.3 30-JAN-19 China	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : KOTAK PENYIMPANAN PERAKITAN ANGKAT CEPAT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu kotak penyimpanan perakitan angkat cepat yang mencakup kotak pelipatan dalam keadaan terlipat setengah rata, dan papan penopang traksi yang ditempatkan pada bagian atas kotak pelipatan. Setelah pengguna mengangkat papan penopang traksi untuk menggerakkan dan mengubah kotak pelipatan dalam keadaan terlipat setengah rata menjadi keadaan tiga dimensi dengan ruang akomodasi, dan kemudian pengguna dapat menekan dan menumpangkan papan penopang traksi ke atas bagian dasar dan sisi dalam kotak pelipatan untuk memperkuat kekuatan kotak pelipatan.



GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202106640

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-19

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

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

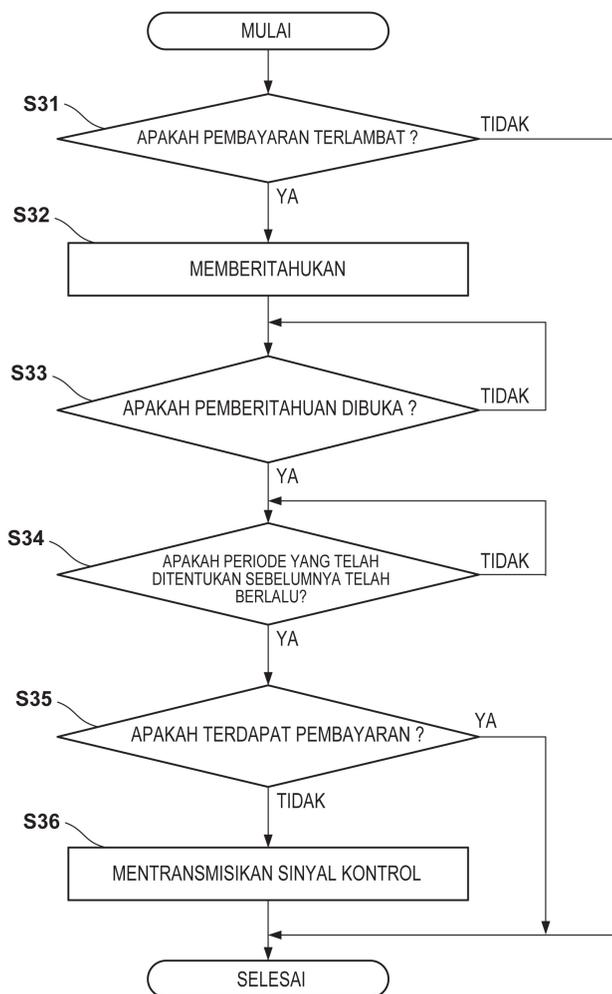
(72) Nama Inventor :
MORI, Yotaro, JP
KISHIKAWA, Keisuke, JP

(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 : METODE KONTROL JARAK JAUH KENDARAAN, SISTEM KONTROL JARAK JAUH KENDARAAN, SERVER, ALAT KONTROL DI KENDARAAN, KENDARAAN, DAN PERANTI TERMINAL

(57) Abstrak :

Suatu sistem kontrol jarak jauh kendaraan meliputi suatu server, suatu kendaraan, dan suatu peranti terminal. Kendaraan meliputi suatu alat kontrol di kendaraan yang dapat mengontrol gerakan suatu kendaraan yang didasarkan pada suatu sinyal kontrol yang diterima dari server. Server mencakup sarana pemberitahuan untuk membuat suatu pemberitahuan ke peranti terminal, sarana pengakuisisi untuk memperoleh informasi yang dibuka yang merepresentasikan bahwa pemberitahuan dibuka di peranti terminal; dan sarana kontrol transmisi untuk mengontrol transmisi suatu sinyal kontrol untuk mengontrol gerakan kendaraan ke kendaraan. Sarana kontrol transmisi mentransmisikan sinyal kontrol yang didasarkan pada perolehan informasi yang dibuka untuk pemberitahuan dengan sarana pengakuisisi.



Gambar 3

(51) I.P.C : H04N 19/103 (2014.01) H04N 19/159 (2014.01)

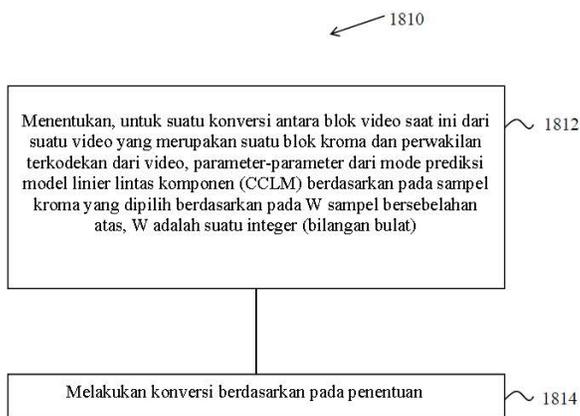
(21) No. Permohonan Paten : P00202106629				
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-FEB-20				
Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041, CHINA
PCT/CN2019/075874	22-FEB-19	China		BYTEDANCE INC. 12655 West Jefferson Boulevard, Sixth Floor, Suite No. 137, Los Angeles, California 90066, United States of America
PCT/CN2019/075993	24-FEB-19	China		Nama Inventor : ZHANG, Kai, CN ZHANG, Li, CN
(30) PCT/CN2019/076195	26-FEB-19	China	(72)	LIU, Hongbin, CN XU, Jizheng, CN WANG, Yue, CN
PCT/CN2019/079396	24-MAR-19	China		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
PCT/CN2019/079431	25-MAR-19	China		
PCT/CN2019/079769	26-MAR-19	China	(74)	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021				

(54) Judul Invensi : PEMILIHAN SAMPEL BERSEBELAHAN UNTUK PREDIKSI INTRA

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk pemrosesan video disediakan. Metode ini mencakup penentuan, untuk konversi antara blok video saat ini dari video yang merupakan blok kroma dan representasi video terkoding, parameter-parameter mode prediksi model linier lintas komponen (CCLM) berdasarkan sampel kroma yang dipilih berdasarkan W sampel bersebelahan sebelah-atas, W adalah integer; dan melakukan konversi berdasarkan penentuan tersebut.

10/20



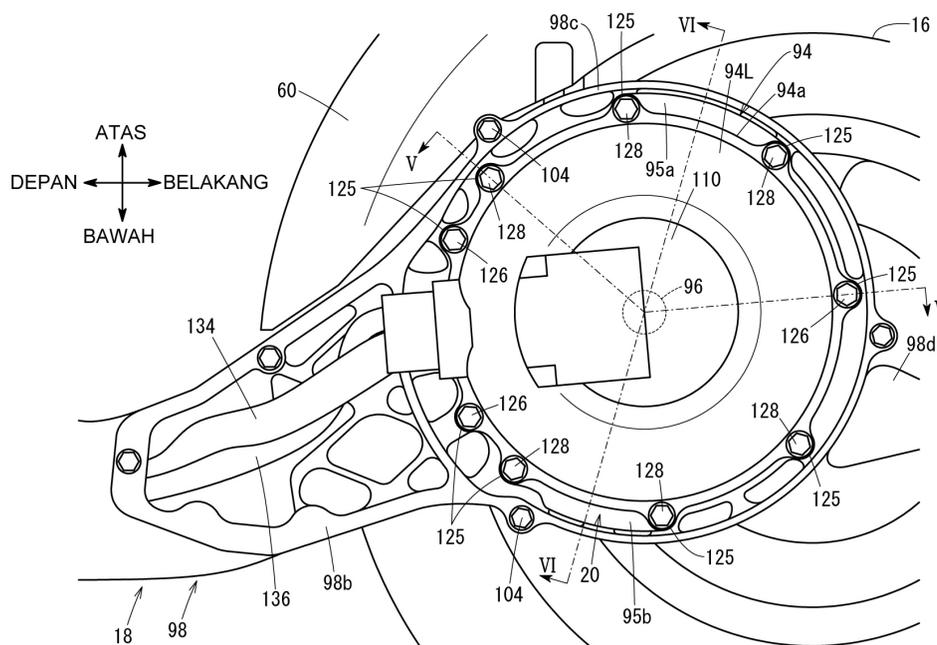
GAMBAR 18A

(21) No. Permohonan Paten : P00202106627	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-NOV-19	Nama Inventor : Eisuke KAJIHARA, JP Shoji INOUE, JP Hiroki ICHIKAWA, JP Yudai HIROSE, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-018594 05-FEB-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : KENDARAAN LISTRIK

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan listrik (10) mencakup suatu bagian rumah motor (98c) yang disediakan ke suatu lengan ayun (18) dan menyimpan suatu motor (20). Motor (20) mencakup suatu stator (90), suatu rotor (92), dan suatu bak motor (94) yang menyimpan stator (90) di dalamnya di dalam suatu keadaan terpasang tetap sambil menyimpan rotor (92) di dalamnya secara dapat berputar. Bak motor (94) menyusun bagian pegangan (95a, 95b) yang memanjang ke arah luar dalam arah radial motor (20).



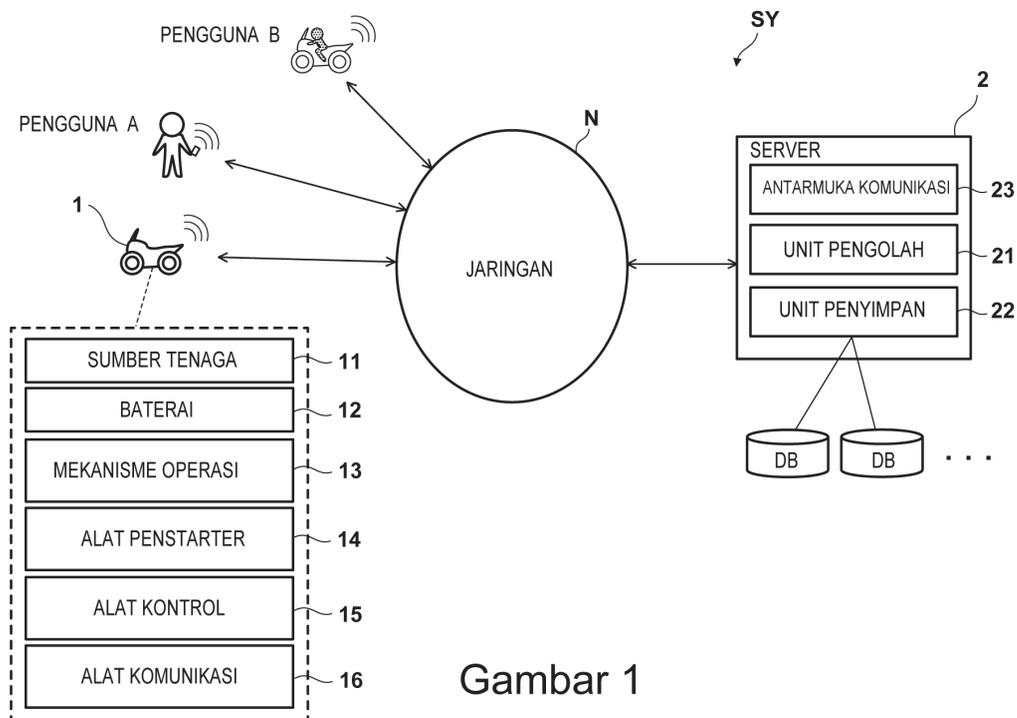
Gambar 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202106619	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-19	Nama Inventor : MORI, Yotaro, JP KISHIKAWA, Keisuke, JP NOGUCHI, Kohei, JP MATSUDA, Yoshiaki, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Invensi : ALAT KONTROL, KENDARAAN JENIS TUNGGANG, KENDARAAN, METODE KONTROLNYA, DAN SISTEM PENGELOLAAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu alat kontrol di kendaraan yang mencakup sarana penerima untuk menerima suatu sinyal kontrol untuk mengontrol suatu sumber tenaga dari suatu kendaraan, dan sarana kontrol untuk mengontrol sumber tenaga yang didasarkan pada sinyal kontrol, yang dicirikan dengan sinyal kontrol meliputi suatu sinyal mulai untuk memulai sumber tenaga dalam suatu keadaan berhenti, suatu sinyal berhenti untuk menghentikan sumber tenaga dalam suatu keadaan beroperasi, dan suatu sinyal pembatasan mulai untuk membatasi mulainya sumber tenaga yang didasarkan pada sinyal mulai, dan jika sinyal pembatasan mulai diterima selama keadaan beroperasinya sumber tenaga, sarana kontrol mempertahankan sumber tenaga dalam keadaan beroperasi sampai sinyal berhenti diterima.



(21) No. Permohonan Paten : P00202106602	(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 : 19-DEC-19	(72) Nama Inventor : FUJII Kento, JP YAMASAKI Yuji, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(30) 2019-033076 26-FEB-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGEVALUASI RETAKAN PELENTUKAN, SISTEM UNTUK MENGEVALUASI RETAKAN PELENTUKAN, DAN METODE UNTUK MEMBUAT KOMPONEN DIBENTUK-TEKAN

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu teknologi untuk, ketika membentuk tekan menjadi suatu komponen dibentuk-tekan yang diinginkan, mengevaluasi kelonggaran pembentukan untuk suatu retakan pelentukan pada suatu muka ujung dipotong-geser dari komponen dibentuk-tekan dari informasi bentuk suatu komponen aktual dan sejenisnya. Adalah suatu metode untuk, ketika menerapkan pembentukan tekan yang meliputi deformasi pelentukan pada suatu lembaran logam yang dikenakan pada pemotongan-geser untuk membuat suatu komponen dibentuk-tekan yang diinginkan, mengevaluasi kelonggaran pembentukan untuk suatu retakan pelentukan pada suatu muka ujung dipotong-geser yang merupakan suatu muka ujung yang dikenakan pada pemotongan-geser. Suatu nilai indeks retakan untuk mengevaluasi retakan pelentukan pada muka ujung dipotong-geser dari komponen dibentuk-tekan diperoleh dari suatu regangan sisi luar lentukan pada atau di dekat muka ujung dipotong-geser yang diperoleh berdasarkan suatu bentuk komponen dari komponen dibentuk-tekan dan suatu radius lentukan cetakan tekan pada suatu porsi yang membentuk muka ujung dipotong-geser dalam suatu cetakan tekan yang digunakan dalam pembentukan tekan, dan kelonggaran pembentukan untuk retakan pelentukan dievaluasi dengan nilai indeks retakan yang diperoleh.



GAMBAR 1

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202106597</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-SEP-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="121 675 191 707">(30)</th> <th data-bbox="201 675 326 707">(31) Nomor</th> <th data-bbox="336 675 597 707">(32) Tanggal Prioritas</th> <th data-bbox="607 675 808 707">(33) Negara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="121 720 191 752"></td> <td data-bbox="201 720 326 752">201910073465.2</td> <td data-bbox="336 720 597 752">25-JAN-19</td> <td data-bbox="607 720 808 752">China</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021</p>	(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		201910073465.2	25-JAN-19	China	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No. 369 Yuzhou South Rd., Lianyungang City, Jiangsu 222062, China</p> <p>Nama Inventor : ZHANG, Yinsheng, US AO, Wangwei, CN LI, Yuan, CN WANG, Hui, CN SHEN, Hangzhou, CN NI, Jie, CN ZHANG, Huan, CN WU, Jie, CN ZHANG, Li, CN CAO, Kai, CN LU, Peng, CN LIU, Xushi, CN WANG, Jie, CN ZHAO, Tianxiao, CN GE, Xingfeng, CN LU, Dandan, CN CHEN, Shuo, CN MA, Xueqin, CN SHI, Wei, CN WANG, Xiaojin, CN XU, Hongjiang, CN</p> <p>(72)</p> <p>(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</p>
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	201910073465.2	25-JAN-19	China						

(54) Judul Invensi : PENGHAMBAT PERAKITAN PROTEIN KAPSID YANG MENGANDUNG CINCIN N-HETEROSIKLIK BERANGGOTA LIMA, KOMPOSISI FARMASI DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu senyawa dengan formula I atau II, suatu stereoisomer, suatu tautomer, suatu isomer geometri, suatu solvat, suatu metabolit aktif, suatu hidrat, suatu bakal obat atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, suatu komposisi farmasinya, dan penggunaan medisnya dalam mengobati penyakit-penyakit yang mendapat manfaat dari penghambat perakitan protein kapsid, terutama penyakit-penyakit yang disebabkan oleh infeksi virus hepatitis B.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07221

(13) A

(51) I.P.C : A61Q 9/02 (2006.01); A61Q 19/00 (2006.01); A61Q 5/06 (2006.01); A61K 8/34 (2006.01); A61K 8/365 (2006.01); A61K 8/37 (2006.01); A61K 8/89 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106590

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAR-20

Data Prioritas :

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

(30) 2019-054085 22-MAR-19 Japan

2019-106898 07-JUN-19 Japan

2019-209094 19-NOV-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MANDOM CORPORATION
5-12, Juniken-cho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408530 Japan

(72) Nama Inventor :
URABE, Shun, JP
NAKAGAWA, Atsushi, JP
FUJITA, Noriko, 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 : KOMPOSISI ZAT PENATA RAMBUT

(57) Abstrak :

KOMPOSISI ZAT PENATA RAMBUT Menyediakan komposisi zat penata rambut yang menggunakan asam α -ketoglutarat sebagai komponen penata rambut. Juga, menyediakan komposisi zat penata rambut yang sangat baik di dalam ketahanan kelembapan pada gaya rambut setelah penataan rambut. Komposisi zat penata rambut invensi ini mengandung komponen (A): asam α -ketoglutarat serta komponen (B) : air dan/atau etanol, dengan rasio kandungan komponen (A) tersebut sebesar 0,01 s.d. 0,8 %massa, dengan pH 6,8 atau kurang.

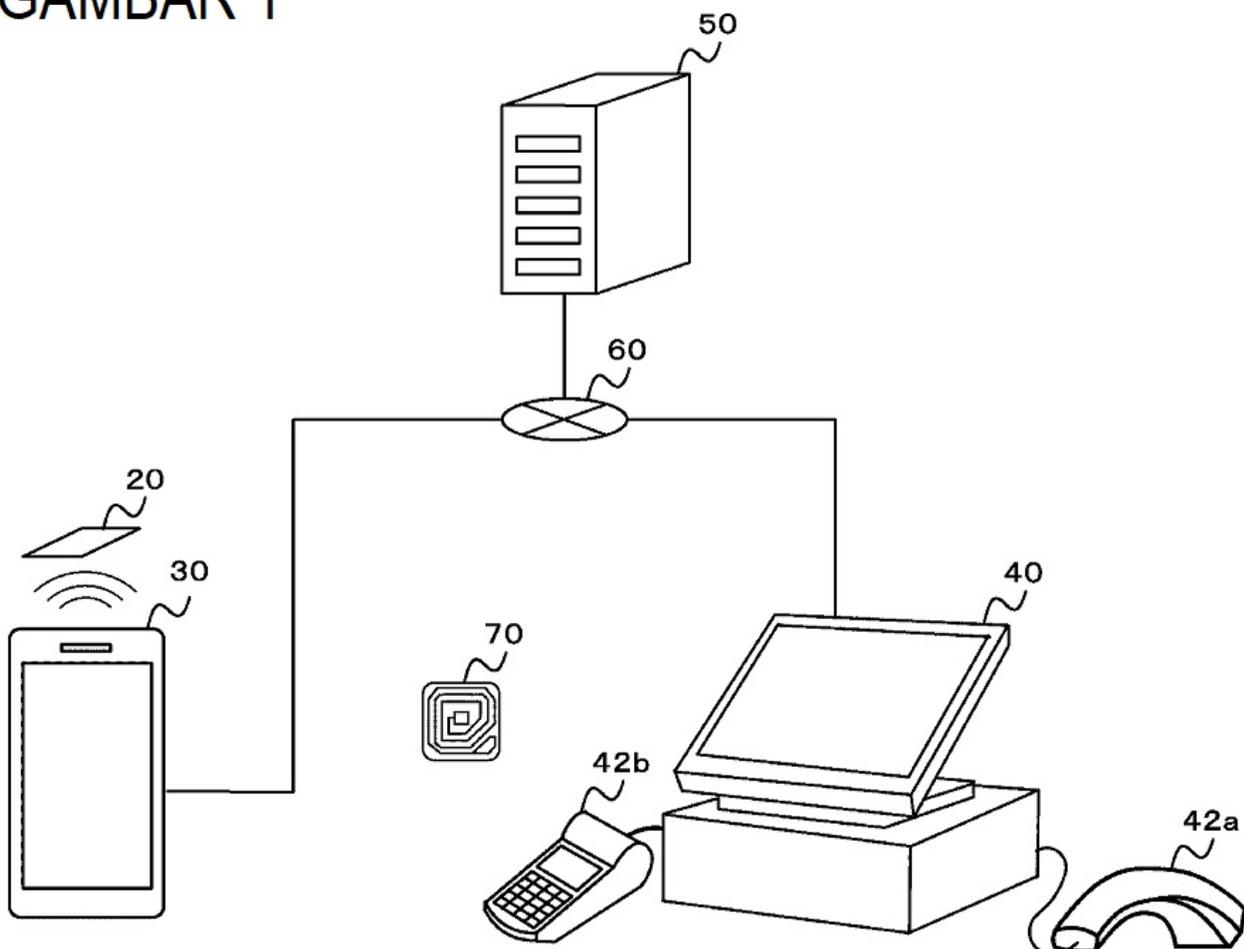
(21) No. Permohonan Paten : P00202106508	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY GROUP CORPORATION 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19	(72) Nama Inventor : Yuji HIURA, JP Masahiro SUEYOSHI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
2019-031365 25-FEB-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Inovasi : PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI DAN TERMINAL PORTABEL SERTA METODE PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Suatu terminal portabel 30 mengeluarkan permintaan proses otentikasi untuk media penyimpanan informasi 20 ke peralatan pemrosesan informasi 50 dengan menggunakan informasi terminal yang menunjukkan terminal informasi 40, yang melakukan otentikasi dari media penyimpanan informasi 20 tanpa melakukan komunikasi nirkabel jarak-dekat dengan media penyimpanan informasi 20. Peralatan pemrosesan informasi 50 memiliki terminal portabel 30 menghasilkan keluaran permintaan informasi otentikasi ke media penyimpanan informasi 20 oleh komunikasi nirkabel jarak-dekat, melakukan otentikasi dari media penyimpanan informasi 20 berdasarkan jawaban informasi otentikasi, dan menghasilkan keluaran, ke terminal portabel 30, informasi persetujuan yang akan digunakan ketika terminal informasi 40 adalah untuk memperoleh hasil otentikasi media penyimpanan informasi 20 dari peralatan pemrosesan informasi 50. Terminal portabel 30 melakukan tampilan berdasarkan pada informasi persetujuan. Terminal informasi 40 dapat memperoleh hasil otentikasi yang berhubungan dengan pengguna media penyimpanan informasi 20 dari peralatan pemrosesan informasi 50, dengan menggunakan informasi perizinan yang ditampilkan. Maka dari itu, otentikasi dari media penyimpanan informasi untuk pembacaan dan penulisan mana yang dapat dilakukan oleh komunikasi nirkabel proksimitas dapat dilakukan oleh terminal informasi yang tidak memiliki fungsi komunikasi nirkabel proksimitas.

GAMBAR 1



(21) No. Permohonan Paten : P00202106481

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
PCT/JP2019/002549 25-JAN-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MITSUBISHI POWER, LTD.
3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa,
2208401, Japan

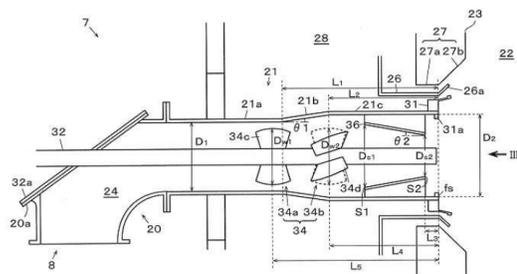
(72) Nama Inventor :
MINE Toshihiko, JP
BABA Akira, JP
KURAMASHI Koji, JP
KAWASOE Yuzo, JP
MITO Shohei, JP
TANIGUCHI Hitoshi, JP
KITAKAZE Kosuke, JP

(74) 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

(54) Judul Invensi : ALAT PEMBAKAR BAHAN BAKAR PADAT

(57) Abstrak :

Invensi ini dilengkapi dengan: venturi (33) yang menyempitkan saluran (24) untuk fluida campuran dalam nosel bahan bakar (21) menuju pusat dalam penampang melintang saluran; pengaya bahan bakar (34) yang memberikan komponen kecepatan dalam arah yang menjauh dari pusat nosel bahan bakar (21) ke fluida campuran; dan komponen partisi saluran (36) yang membagi saluran nosel bahan bakar (21) menjadi sisi bagian dalam dan sisi bagian luar. Bahkan jika partikel bahan bakar padat yang dihasilkan dengan menghancurkan bahan bakar biomassa digunakan, tingkat pengayaan bahan bakar dapat dipastikan dengan menggunakan sejumlah bilah (34c, 34d) yang memberikan pusaran ke fluida campuran dan yang tidak diamankan ke sisi bagian dalam dari nosel bahan bakar (21) sepanjang seluruh permukaannya.



GAMBAR 2

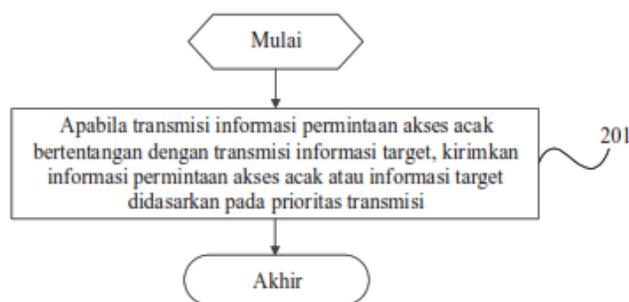
(51) I.P.C : H04W 72/12 (2009.01); H04W 74/00 (2009.01); H04W 74/08 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106421	(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 : 21-JAN-20	(72) Nama Inventor : WU, Yumin, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910075820.X 25-JAN-19 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 : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE TRANSMISI INFORMASI DAN TERMINAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode transmisi informasi dan terminal. Metode transmisi informasi yang sesuai dengan perwujudan dari pengungkapan ini mencakup: apabila transmisi informasi permintaan akses acak bertentangan dengan transmisi informasi target, informasi permintaan akses acak atau informasi target dikirimkan didasarkan pada prioritas transmisi.



GBR. 2

(51) I.P.C : F02D 9/02 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01), F02D 41/32 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106413

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019-018324 04-FEB-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

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

(72) Nama Inventor :
Daisuke YAMAUCHI, JP
Nozomu SASAKI, JP

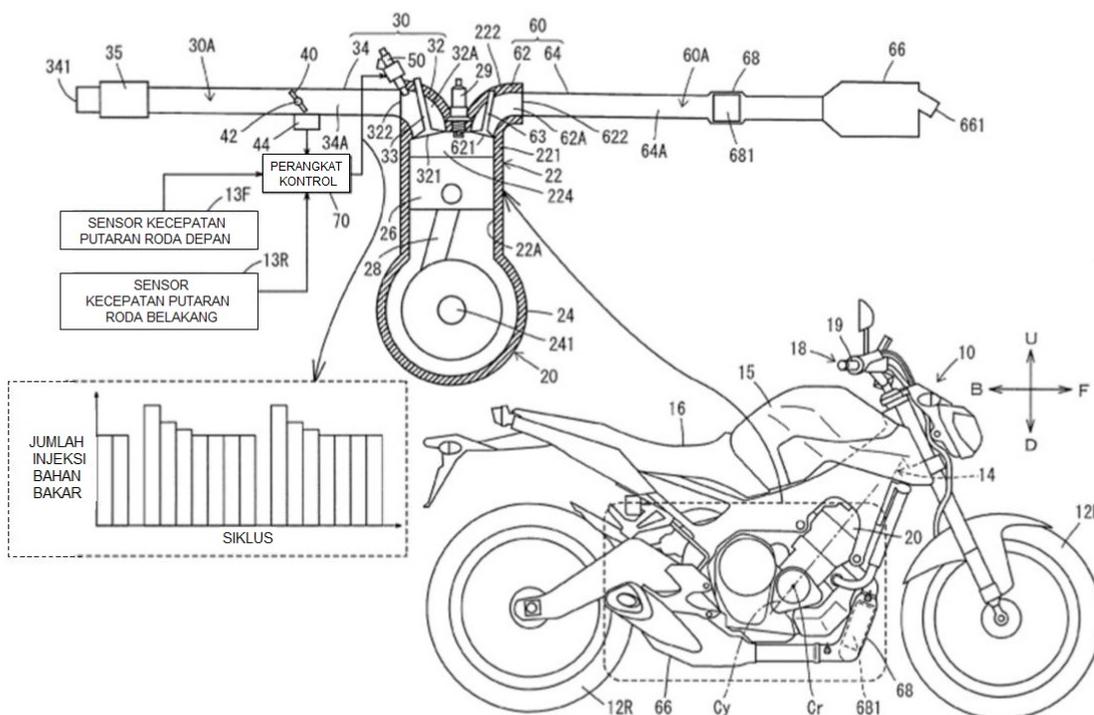
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana S.H.
Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG

(57) Abstrak :

Diadakan suatu kendaraan jenis tunggang yang mencakup suatu katalis untuk memurnikan gas buang yang dikeluarkan dari suatu ruang pembakaran dari suatu mesin, kendaraan jenis tunggang tersebut mampu meningkatkan kinerja pemurnian gas buang bahkan tanpa memperbesar katalis dan dengan demikian mencapai kebebasan dalam penyusunan katalis tersebut. Suatu perangkat kontrol mengontrol injeksi bahan bakar dari suatu injektor untuk memenuhi (A), (B), dan (C) berikut ini dengan suatu katup trotel yang terbuka dan derajat bukaannya yang konstan. (A) Suatu injeksi bahan bakar minimum, yang dengannya bahan bakar diinjeksikan dalam suatu jumlah injeksi bahan bakar minimum, terjadi beberapa kali secara intermiten. (B) Suatu injeksi bahan bakar antara terjadi beberapa kali di antara dua dari sejumlah injeksi bahan bakar minimum yang terjadi secara intermiten tersebut, injeksi bahan bakar antara tersebut lebih besar jumlahnya daripada jumlah injeksi bahan bakar untuk injeksi bahan bakar minimum, injeksi bahan bakar antara tersebut dilakukan dengan secara bersesuaian menginjeksikan bahan bakar ke dalam bagian saluran masukan. (C) Jumlah dari injeksi-injeksi bahan bakar untuk sekurang-kurangnya dua dari sejumlah injeksi bahan bakar antara tersebut berbeda dengan satu sama lain.

GAMBAR 1

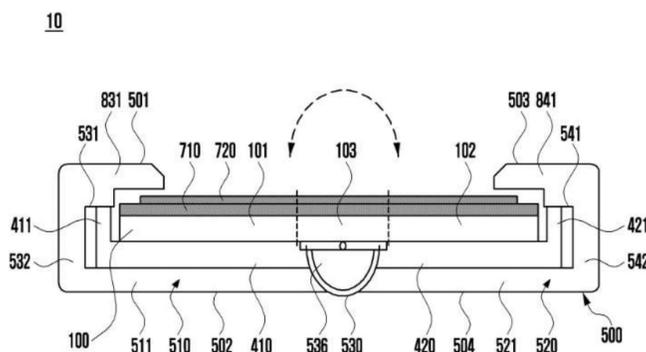


(21) No. Permohonan Paten : P00202106408	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-FEB-20	Nama Inventor : Joungmin CHO, KR Harksang KIM, KR Jiyong KIM, KR Jungchul AN, KR Sungjun LEE, KR Kwangtai KIM, KR Donghyun YEOM, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2019-0019545 19-FEB-19 Republic of Korea	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : ALAT ELEKTRONIK YANG DAPAT DILIPAT YANG TERMASUK SEJUMLAH JENDELA

(57) Abstrak :

Alat elektronik yang dapat dilipat tersedia. Alat elektronik termasuk tampilan fleksibel, jendela pertama yang termasuk permukaan pertama yang menghadap tampilan fleksibel dan permukaan kedua yang menghadap arah yang berlawanan terhadap permukaan pertama, permukaan pertama dilekatkan setidaknya ke sebagian daerah dari tampilan fleksibel melalui adhesif pertama, dan jendela kedua dilekatkan setidaknya ke sebagian daerah permukaan kedua dari jendela pertama melalui adhesif kedua, dimana adhesif pertama memiliki ketebalan yang lebih besar dari adhesif kedua.



(51) I.P.C : A61B 42/10 (2016.01); A61B 42/20 (2016.01); A61F 6/04 (2006.01); A41D 19/015 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106401	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Skinprotect Corporation Sdn Bhd Lot 6487, Batu 5 ¾, Sementa, Jalan Kapar, Klang Selangor, 42100, Malaysia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JAN-20	(72) Nama Inventor : Khon Pu FOO, MY Chin Keong LIM, MY Cian Ying TUNG, MY
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	
2019900254 29-JAN-19 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

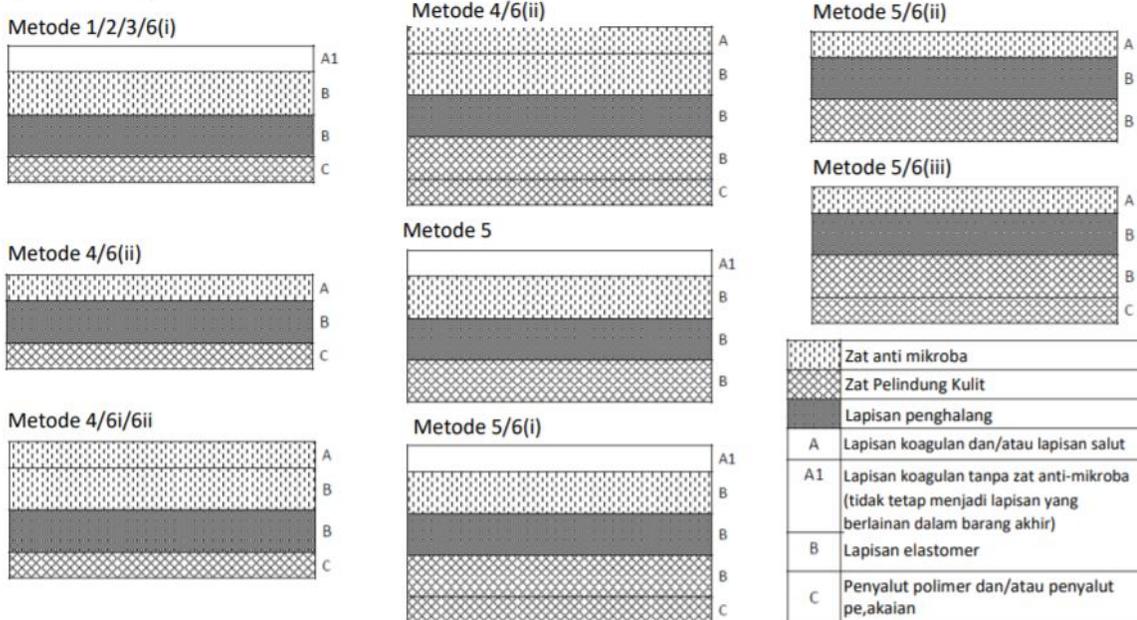
(54) Judul Inovasi : BARANG ELASTOMER SINTETIS DAN METODE UNTUK PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Aplikasi ini berkaitan dengan barang elastomer, seperti sarung tangan, yang meliputi: (i) film elastomer yang mencakup satu atau lebih lapisan film, dan yang meliputi permukaan luar dan permukaan dalam, (ii) zat antimikroba yang efektif melawan kedua mikroorganisme yang menguntungkan dan berbahaya pada permukaan luar film elastomer, dan (iii) zat pelindung kulit yang dipilih dari probiotik, prebiotik, atau kombinasinya pada permukaan dalam film elastomer; di mana permukaan dalam film tersebut bebas dari jumlah yang efektif secara antimikroba dari zat antimikroba yang efektif melawan kedua mikroorganisme yang menguntungkan dan berbahaya. Barang elastomer lebih lanjut dapat mencakup lapisan film penghalang yang memberikan pemisahan antara zat antimikroba dan zat pelindung kulit. Juga dijelaskan adalah metode-metode untuk pembuatan barang tersebut.

Barang dengan lapisan penghalang

Gambar 1



(51) I.P.C : B28D 5/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202106391	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHANGZHOU SHICHUANG ENERGY CO., LTD. No. 8 Wutandu Road, Licheng Town, Liyang City, Jiangsu Province 213300 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAR-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	MENG, Xiangxi, CN
201910159650.3 04-MAR-19 China	CAO, Yuhong, CN
	CHEN, Tao, CN
	FU, Liming, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadira Resyani Putri S.S. MyOffice 18, 2nd Floor, Suite 215, Jalan Lamping No. 18, Bandung

(54) Judul Invensi : METODE PERSIAPAN DAN PENERAPAN WAFER SILIKON MONOKRISTALIN

(57) Abstrak :

Metode persiapan untuk wafer silikon monokristalin. Batang silikon monokristalin dapat dipotong menjadi wafer silikon monokristalin sudut kanan berbentuk strip dan wafer kuasi persegi silikon monokristalin atau batang silikon monokristalin dipotong menjadi wafer silikon monokristalin sudut kanan berbentuk strip dan persegi silikon monokristalin wafer, dan tingkat pemanfaatan batang silikon monokristalin dapat ditingkatkan. Juga disediakan modul sel surya, dan wafer silikon monokristalin sudut kanan berbentuk strip disiapkan dengan mengadopsi metode preparasi.

(51) I.P.C : G06F 17/50 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106331

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019-006145 17-JAN-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

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

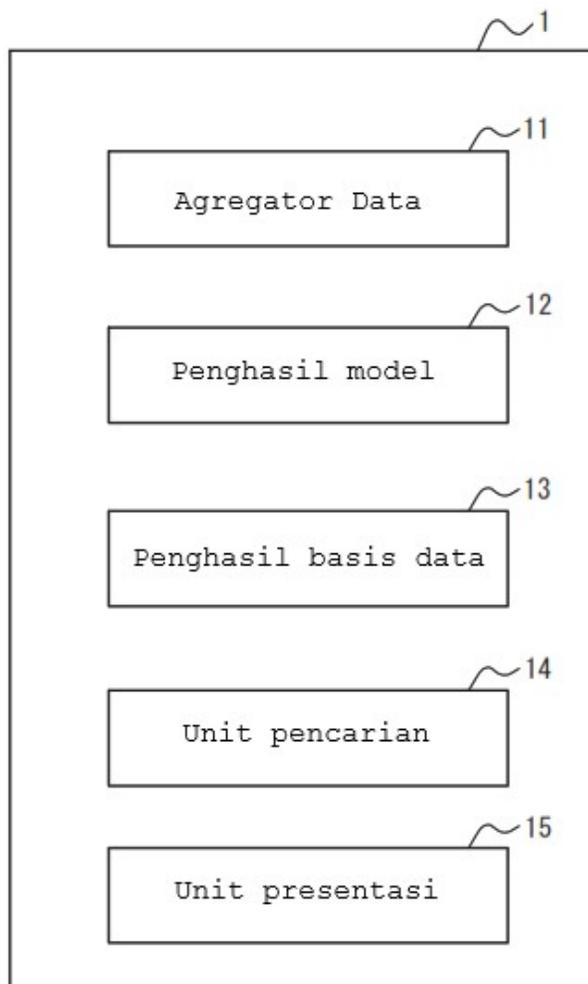
(72) Nama Inventor :
TAKAGI Hiroyuki, JP
YAMAGUCHI Osamu, JP
NAKATSUJI Kazuhiro, JP

(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 : METODE BANTUAN DESAIN DAN ALAT BANTUAN DESAIN UNTUK BAHAN METALIK

(57) Abstrak :

Suatu metode bantuan desain untuk membantu dalam desain bahan metalik oleh suatu komputer mencakup: memasukkan suatu nilai sifat yang diinginkan pada suatu basis data dan mencari suatu komposisi kimia dari unsur-unsur dalam logam dan suatu kondisi produksi, basis data tersebut dihasilkan menggunakan sedikitnya satu model matematika dimana informasi masukan yang meliputi suatu komposisi kimia dari unsur-unsur dalam logam dan suatu kondisi produksi dan informasi keluaran yang meliputi suatu nilai sifat dari suatu bahan metalik dikaitkan satu sama lain, dan menyimpan, dalam kaitannya dengan data masukan dari masing-masing mesh yang diperoleh dengan mempartisi suatu kisaran masukan yang bersesuaian dengan informasi masukan tersebut ke dalam sejumlah interval, data keluaran dari model matematika yang bersesuaian dengan data masukan tersebut; dan mempresentasikan komposisi kimia dari unsur-unsur dalam logam dan kondisi produksi yang bersesuaian dengan nilai sifat yang diinginkan yang diperoleh dalam pencarian.



Gambar 1

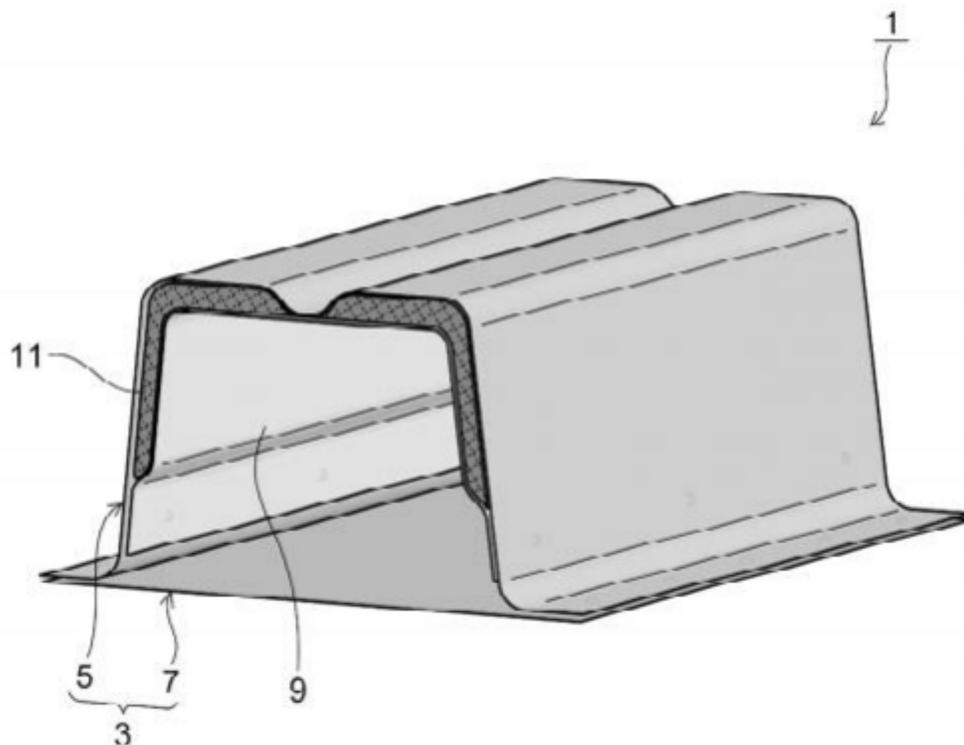
(51) I.P.C : B60R 19/34 2006.1; B62D 21/15 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106330	(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-DEC-19	Nama Inventor : Kazuhiko HIGAI, JP Tsuyoshi SHIOZAKI, JP Yoshikiyo TAMAI, JP Shigeaki KITAMURA, JP Naoki MABUCHI, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 2019- 030116 22-FEB-19 Japan	
2019-190730 18-OCT-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : BAGIAN-BAGIAN PENYERAPAN ENERGI KELAYAKAN TABRAKAN UNTUK OTOMOTIF

(57) Abstrak :

Suatu bagian penyerapan energi kelayakan tabrakan (1) untuk otomotif menurut invensi ini menyerap energi tumbukan dengan mengalami deformasi penghancuran sumbu ketika suatu beban kelayakan tabrakan masuk dari depan atau belakang bodi otomotif, meliputi: suatu komponen tubular (3) dengan suatu porsi bagian atas (5a) dan sepasang porsi dinding sisi (5b); suatu bagian dinding yang membentuk ruang penampang melintang tertutup (9) yang disediakan untuk memanjang pada porsi bagian atas (5a) di sisi dalam komponen tubular (3), yang memiliki kedua porsi tepi yang disambung ke permukaan dalam dari pasangan porsi dinding sisi (5b), dan membentuk suatu ruang penampang melintang tertutup di antara itu sendiri dan suatu porsi dinding periferil dari komponen tubular (3); dan suatu resin (11) yang mengisi ruang penampang melintang tertutup dan meliputi suatu resin epoksi termodifikasi-karet dan suatu zat pengeras. Resin (11) tersebut memiliki elongasi pematangan tarik 80% atau lebih, kekuatan adhesif pada komponen tubular (3) dan bagian dinding yang membentuk ruang penampang melintang tertutup (9) 12 MPa atau lebih tinggi, dan suatu tegangan nominal kompresi 6 MPa atau lebih tinggi pada suatu regangan nominal kompresi 10%.



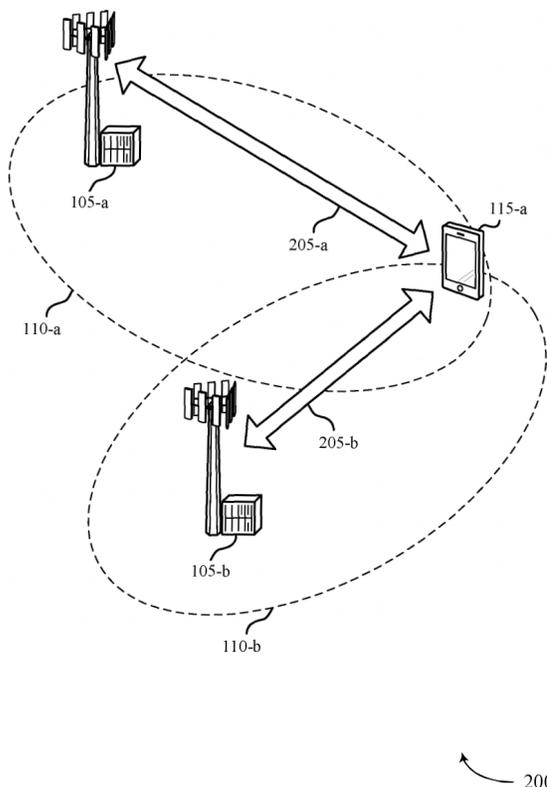
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106321	(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 : 05-FEB-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	MANOLAKOS, Alexandros, GR
(30) 20190100082 14-FEB-19 Greece	FISCHER, Sven, DE
16/781,791 04-FEB-20 United States of America	OPSHAUG, Guttorm Ringstad, NO
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	AKKARAKARAN, Sony, IN
	SORIAGA, Joseph Binamira, US
	(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 Inovasi : KONFIGURASI MULTI-LEVEL DAN PELAPORAN PEMOSISIAN DALAM RADIO BARU

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode, piranti, dan sistem untuk konfigurasi multi-level dan pelaporan untuk pemosisian dalam sistem komunikasi nirkabel radio baru (NR). Dalam beberapa sistem komunikasi nirkabel, seluruh jaringan dapat menentukan posisi atau lokasi dari peralatan pengguna (UE) yang didukung menggunakan informasi jaringan akses radio. Informasi dapat terkait dengan teknik pemosisian dibantu-UE, seperti transmisi sinyal referensi pemosisian (PRS) oleh stasiun pangkalan dan pelaporan dari pengukuran persinyalan radio oleh UE. UE dapat mendukung konfigurasi multi-level untuk pelaporan pengukuran persinyalan radio, yang meliputi kuantitas laporan yang ditentukan pada satu atau lebih level sumber, level susunan, atau level pengaturan untuk transmisi PRS, atau umumnya untuk seluruh jaringan. Teknik yang dijelaskan dapat meningkatkan ketahanan yang terkait dengan pelaporan dan, dalam beberapa contoh, mengurangi overhead persinyalan yang terkait dengan penentuan pemosisian dan lokasi dari UE.



GAMBAR 2

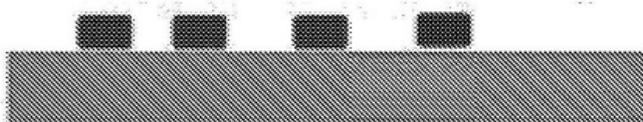
(21) No. Permohonan Paten : P00202106320	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 12 place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-20	Nama Inventor : Haifeng CHEN, CN Marine BRUNET, FR
Data Prioritas :	(72) Bertrand HEURTEFEU, FR Bernard NGHIEM, FR
(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
201910196456.2 15-MAR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PRODUK KACA DENGAN PENANDA DAN PROSES PEMBUATANNYA

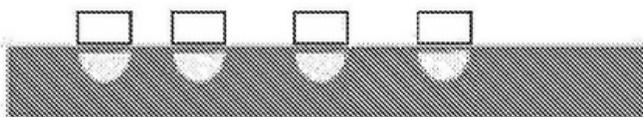
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan produk kaca dengan penanda dan produk kaca dengan penanda yang diperoleh menurut proses tersebut. Proses tersebut memiliki ciri berupa meliputi langkah-langkah 1) menyalut komposisi tinta ke permukaan substrat kaca, dan 2) memanaskan substrat kaca yang diperoleh pada langkah 1). Invensi ini juga berhubungan dengan produk kaca dengan penanda, dimana penanda ini mengandung partikel-partikel yang ukurannya berkisar dari 150 nm sampai 600 nm, disukai dari 150 nm sampai 350 nm, dan lebih disukai dari 200 nm sampai 300 nm. Invensi ini juga berhubungan dengan penggunaan komposisi tinta pada proses pembuatan produk kaca menurut invensi ini atau pada pembuatan produk kaca dengan penanda menurut invensi ini.

Melapiskan komposisi tinta pada permukaan substrat kaca



Memanaskan



Memindahkan residu pada permukaan substrat



GAMBAR 2

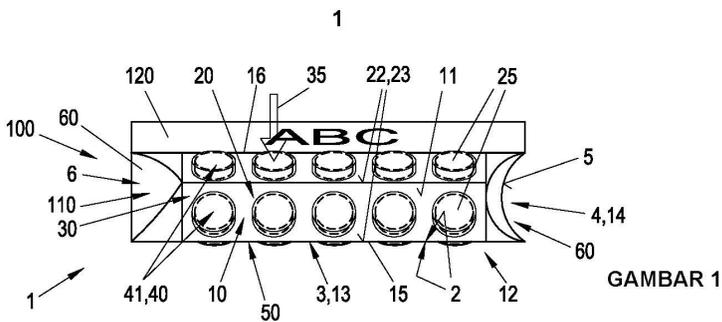
(51) I.P.C : B65D 75/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202106270	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IDEEWISS AG Bösch 69, 6331 Hünenberg, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-20	(72) Nama Inventor : WÖTZER, Philipp, CH
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19156838.5 13-FEB-19 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, Lantai 12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : KEMASAN TAHAN TERHADAP ANAK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu kemasan tahan terhadap anak (1) yang meliputi kartu blister (10) dengan film pembawa (20) dan film penutup (30), dimana film pembawa (20) membentuk, dengan rongga blister (25), sisi atas (11) (10), dan film penutup (30) dihubungkan secara ekstensif ke film pembawa (20), menutup rongga blister (25) yang diisi dengan produk kemasan (40), dan membentuk sisi bawah (12). Kartu penyangga (50) dikencangkan secara dapat dipindahkan pada dua tepi sisi yang berlawanan (15, 16) kartu blister (10), kartu penyangga (50) tersebut bersandar terhadap sisi bawah (12) pada posisi pengencangan (70) dan pada proses mengencangkan produk kemasan (40) yang dilingkupi terhadap pelepasan yang tidak diinginkan, kartu penyangga (50) ditransfer secara dapat dibalik dari posisi pengencangan (70) ke dalam posisi pelepasan (80) dengan aplikasi gaya eksternal (90) dengan kompresi terinversi-cermin (91, 92) dari dua bagian kemasan yang saling berlawanan (5, 6), dimana, selama aplikasi gaya eksternal (90), kartu penyangga (50) dijarakkan dari sisi bawah (12) kartu blister (10), yang membentuk interior kemasan (100), dan produk kemasan (40) dapat dilepaskan ke dalam dan dihilangkan dari interior kemasan (100) dengan pendorongan (35) film penutup (30).



(21) No. Permohonan Paten : P00202106219

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JAN-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
PI 2019000147 18-JAN-19 Malaysia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITI TENAGA NASIONAL
Jalan IKRAM-UNITEN KAJANG, 43000. MALAYSIA

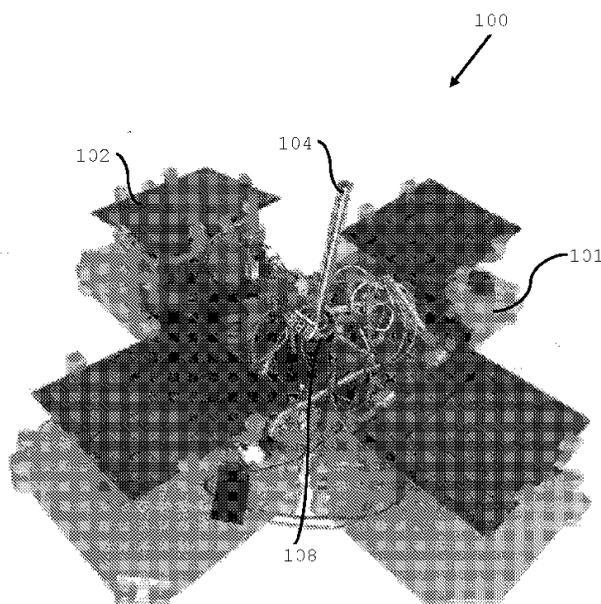
(72) Nama Inventor :
MOHAMED, Hassan, MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Rohaldy Muluk
ChapterOne-IP, Gedung Pesona, Jl. Ciputat Raya 20, Jakarta 12240.
Indonesia

(54) Judul Inovasi : PERALATAN SURYA TERAPUNG MODULAR

(57) Abstrak :

Peralatan surya terapung modular (100) terdiri dari suatu anjungan dasar (101), suatu unit panel surya (102), suatu unit pemrosesan (103), suatu kutub jangkar (104), dan suatu unit dayung (105). Anjungan dasar (101) terdiri dari suatu mekanisme penguncian (106) pada suatu permukaan samping dan membentuk suatu dasar untuk peralatan (100). Unit panel surya (102) dilekatkan pada anjungan dasar melalui suatu motor stepper (107) yang dikencangkan di atas anjungan dasar dengan suatu cara membujur. Unit pemrosesan (103) dihubungkan dengan unit panel surya (102). Unit pemrosesan (103) terdiri dari suatu cincin listrik berongga (108) di tengah anjungan dasar. Kutub jangkar (104) dihubungkan dalam cincin listrik berongga (108) untuk menjangkarkan peralatan (100). Unit dayung (105) dilekatkan pada suatu permukaan bawah dari anjungan dasar melalui suatu motor yang dihubungkan dengan unit pemrosesan. [Gb. 1]



Gb. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07228

(13) A

(51) I.P.C : C11D 7/14 2006.1; C11D 9/10 2006.1; C11D 9/18 2006.1; C11D 9/22 2006.1; C11D 13/18 2006.1; C11D 17/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106161

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	19157900.2	19-FEB-19	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

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

(72) Nama Inventor :
Pravin BANKAR, IN
Venkata Satyanarayana MURTHY KAMSU, IN
Simone SETHNA, IN

(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 : SUATU SABUN BATANGAN TEREKSTRUSI DENGAN KANDUNGAN AIR TINGGI

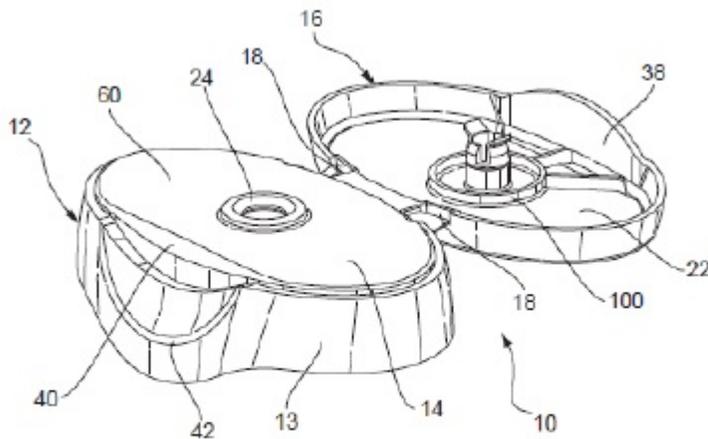
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi sabun batangan terekstrusi. Invensi ini lebih khususnya berhubungan dengan suatu komposisi sabun batangan yang mencakup jumlah sabun rendah dimana jumlah air tinggi dapat dimasukkan. Ini dicapai dengan meliputi jumlah selektif dari suatu campuran dari natrium atau kalsium silikat dan suatu polimer akrilik/akrilat, dimana sabun batangan tersebut mencakup 0,01 hingga 0,7% berat polimer tersebut. Sabun-sabun batangan dari invensi ini mudah untuk diekstrusi dan memiliki kekerasan produk yang dapat diterima.

(21) No. Permohonan Paten : P00202106090	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JAN-20	(72) Nama Inventor : Gregory LALIER, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19155612.5 05-FEB-19 European Patent Office	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(57) Abstrak :

Suatu penutup, terutama yang berguna untuk e-niaga. Penutup tersebut mencakup suatu kelopak-tutup dan suatu bagian dasar tutup yang dapat dikencangkan secara dapat dilepas pada suatu wadah, bagian dasar tutup tersebut yang meliputi suatu bukaan. Kelopak-tutup tersebut memiliki suatu sumbat bergantung yang memanjang darinya yang diterima di dalam bukaan pada bagian dasar tutup ketika kelopak-tutup berada dalam posisi tertutup. Bukaan dibentuk di dalam suatu dinding bukaan silindris. Ketika kelopak-tutup berada dalam posisi terbukanya, yang memanjang ke arah luar dari sumbat bergantung pada ujungnya, distal dari kelopak-tutup adalah satu atau lebih telekap kait. Saat kelopak-tutup digerakkan ke posisi tertutupnya dengan sumbat bergantung di dalam dinding bukaan silinder, kait didorong ke atas terhadap dinding sumbat dan diterima di dalam suatu ceruk dalam dinding bukaan silindris. Di dalam ceruk, telekap-telekap batang berbatasan dengan dinding atas ceruk sedemikian sehingga diperlukan gaya ekstra untuk membuka kelopak-tutup, misalnya selama pengiriman. Ketika konsumen ingin membuka kelopak-tutupnya, dia mengerahkan gaya ekstra yang dibutuhkan untuk memaksa kelopak-tutup tersebut terbuka, yang menyebabkan telekap kait akhirnya mengambil posisi semula yang memanjang ke arah luar dari sumbat silindris.



Gambar 2

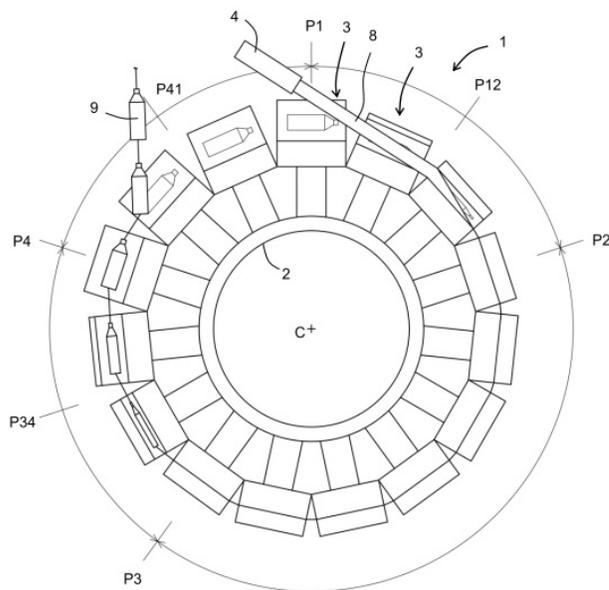
(51) I.P.C : B29C 49/36 2006.1 B29C 49/42 2006.1 B29C 49/56 2006.1 B29C 49/70 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106036	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Kyoraku Co., Ltd. 598-1, Tatumae-cho, Nakadachiuri-sagaru Karasumadori, Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 6020912 Japan</p> <p>(72) Nama Inventor : Katsuyuki KAWATA, JP</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78</p>
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-20	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 2019-015186 31-JAN-19 Japan 2019-158012 30-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : MESIN CETAK PUTAR

(57) Abstrak :

Tujuan dari Invensi ini adalah untuk menyediakan mesin cetak putar yang dapat dengan mudah dibuat. Invensi ini menyediakan mesin cetak putar yang terdiri dari: cetakan pertama dan kedua; poros bubungan; dan bagian trek bubungan, dimana cetakan pertama dan kedua dan poros bubungan dikonfigurasi untuk berputar di sekitar sumbu putar, komponen trek bubungan memiliki trek bubungan, poros bubungan dikonfigurasi untuk bergerak di sepanjang trek bubungan sebagai cetakan pertama dan kedua dan poros-bubungan berputar, cetakan pertama dan kedua dikonfigurasi untuk membuka dan menutup saat poros-bubungan bergerak, dan sudut antara arah aksial pertama dan arah aksial kedua adalah 45 derajat atau kurang, arah aksial pertama adalah arah longitudinal poros-bubungan ketika cetakan pertama dan kedua ditutup, arah aksial kedua adalah arah longitudinal poros-bubungan ketika cetakan pertama dan kedua paling banyak dibuka.

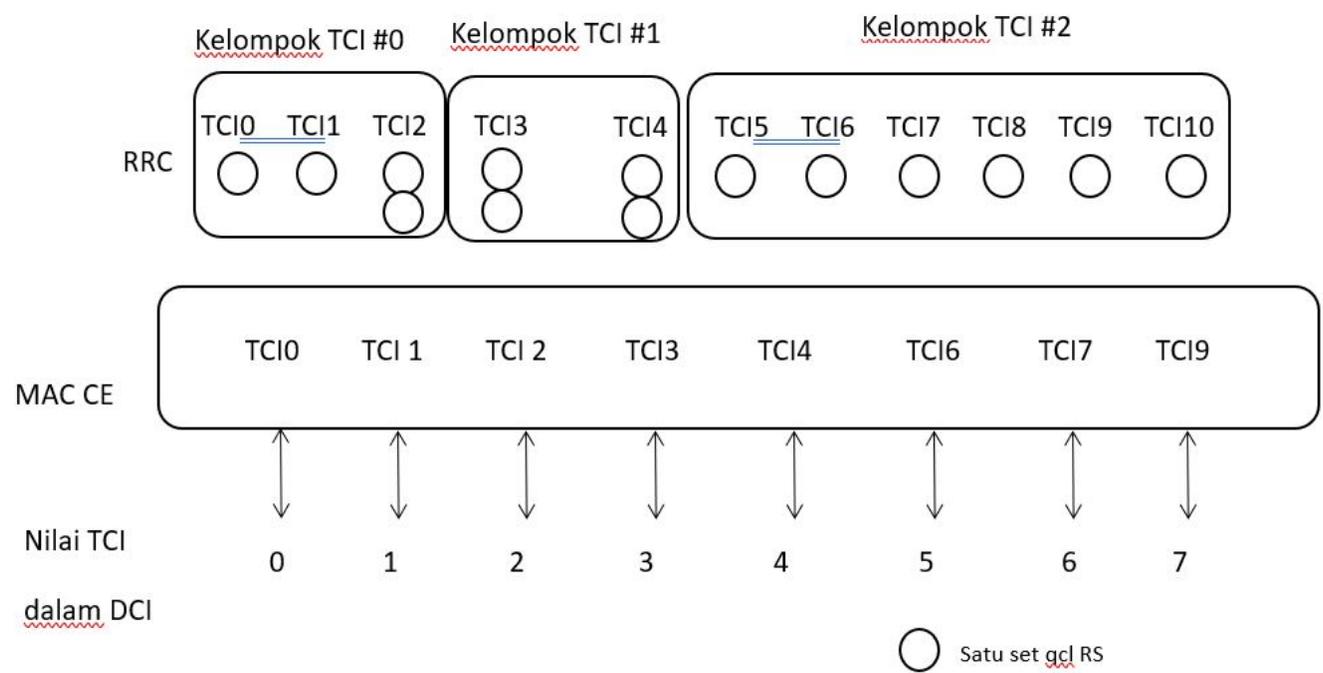


(21) No. Permohonan Paten : P00202106027	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JAN-19	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	
	(72) Nama Inventor : JIANG, Chuangxin, CN LU, Zhaohua, CN LI, Yu Ngok, CN YE, Xinquan, CN XIAO, Huahua, CN YAN, Wenjun, CN HE, Zhen, CN ZHANG, Shujuan, CN
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia

(54) Judul Invensi : PEMETAAN SUMBER DAYA PENCOCOKAN LAJU DALAM KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Suatu metode komunikasi nirkabel mencakup mengelompokkan, oleh perangkat jaringan, sumber daya pencocokan laju ke dalam sejumlah kelompok pertama untuk komunikasi dengan terminal nirkabel dan mentransmisikan indikator kontrol saluran yang mengidentifikasi setidaknya kelompok pertama dari sejumlah kelompok pertama sumber daya pencocokan laju. Dalam berbagai perwujudan, sumber daya pencocokan laju mencakup satu atau lebih pola pencocokan laju yang meliputi beberapa sumber daya transmisi frekuensi waktu, set sumber daya sinyal referensi informasi status saluran daya nol (ZP CSI-RS) periodik, set sumber daya ZP CSI-RS aperiodik, set sumber daya ZP CSI-RS semi-persisten, sumber daya sinyal referensi dengan sel spesifik evolusi jangka panjang (LTE CRS), atau kelompok pola pencocokan laju.



Gb • 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07233

(13) A

(51) I.P.C : A23F 5/24 2006.1 A23F 5/28 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202106021	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-FEB-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Federico MORA, CH Daniel COTTER, CH
(30) 62/801177 05-FEB-19 United States of America	(72) Aleksander ROBASZKIEWICZ, PL Xiaoping FU, US Julien DUPAS, FR
19162736.3 14-MAR-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : BUBUK KOPI YANG DAPAT LARUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bubuk minuman yang dapat larut yang terdiri atas ekstrak kopi yang dikeringkan. Khususnya berkaitan dengan bubuk kopi yang dapat larut yang memiliki tampilan emas. Aspek lebih lanjut dari invensi adalah campuran bubuk untuk membuat minuman dan proses untuk membuat bubuk minuman yang dapat larut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07283

(13) A

(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.1; C21D 9/46 2006.1; C22C 38/14 2006.1; C22C 38/60 2006.1; C23C 2/06 2006.1; C23C 2/28 2006.1; C23C 2/40 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105896

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-013797	30-JAN-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(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 :
Lingling YANG, CN
Tatsuya NAKAGAITO, JP
Yuki TAKEDA, JP

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

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

(57) Abstrak :

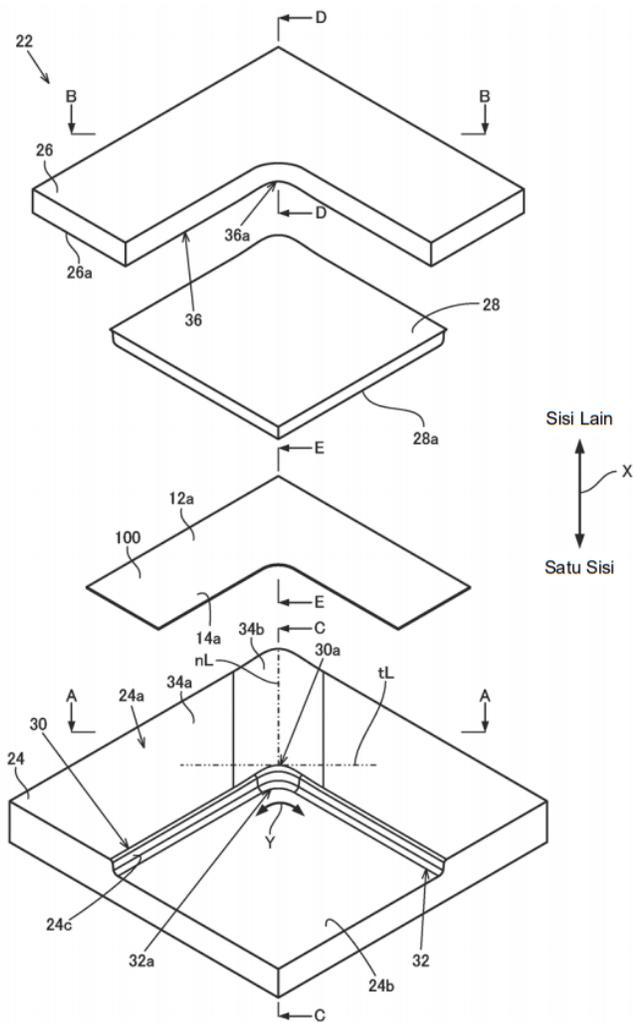
Suatu lembaran baja kekuatan-tinggi yang dapat memperbaiki kekuatan lelah dari suatu porsi yang dilas titik tahanan listrik disediakan. Suatu lembaran baja kekuatan-tinggi yang memiliki suatu komposisi komponen yang telah ditentukan sebelumnya, yang memiliki suatu mikrostruktur baja dimana suatu persentase area ferit berkisar dari 5% hingga 50% dalam suatu penampang-melintang ketebalan dalam suatu arah pengerolan, suatu persentase area total martensit segar dan \square sisa berkisar dari 2% hingga 30%, masing-masing dari martensit segar dan \square sisa tersebut memiliki suatu ukuran butir rata-rata sebesar 5 \square m atau kurang, dan suatu rasio dari martensit segar dan \square sisa yang berdekatan hanya terhadap ferit berkenaan dengan martensit segar dan \square sisa dari suatu permukaan hingga 200 \square m dalam arah ketebalan adalah 30% atau kurang dalam persentase area total, dan yang memiliki suatu kekuatan luluh 550 MPa atau lebih.

(21) No. Permohonan Paten : P00202105891	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JAN-20	Nama Inventor : SUGAWARA, Minoru, JP TANAKA, Yasuharu, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-011631 25-JAN-19 Japan	(72) MIYAGI, Takashi, JP OGAWA, Misao, JP NATORI, Junki, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 Inovasi : METODE PEMBENTUKAN TEKAN DAN PERALATAN TEKAN

(57) Abstrak :

Suatu metode pembentukan tekan meliputi suatu langkah pertama untuk menjepit satu bagian dari suatu lembaran logam dengan suatu cetakan dan suatu bantalan, dan suatu langkah kedua untuk menggerakkan suatu penekan-dalam untuk mendekati cetakan secara relatif. Cetakan tersebut memiliki suatu permukaan penopang pertama yang memiliki suatu tepi yang meliputi suatu porsi lengkung. Bantalan tersebut memiliki suatu permukaan penopang kedua yang menghadap permukaan penopang pertama dari cetakan. Permukaan penopang pertama tersebut meliputi suatu porsi datar pertama, dan suatu porsi deformasi pertama yang menonjol atau dicerukkan terhadap porsi datar pertama. Permukaan penopang kedua tersebut meliputi suatu porsi datar kedua yang menghadap porsi datar pertama, dan suatu porsi deformasi kedua yang dicerukkan atau menonjol terhadap porsi datar kedua sedemikian sehingga bersesuaian dengan porsi deformasi pertama. Porsi deformasi pertama tersebut disediakan pada suatu garis normal dari porsi lengkung sebagaimana dilihat dari suatu arah penekanan. Ketika suatu ruang di antara porsi deformasi pertama dan kedua diasumsikan menjadi suatu ruang deformasi, dalam langkah kedua, porsi-porsi dari lembaran logam yang berada pada kedua sisi dari ruang deformasi tersebut mengalir ke dalam ruang deformasi, dan lembaran logam berdeformasi di sepanjang porsi deformasi pertama dan kedua dalam ruang deformasi.



GAMBAR 2

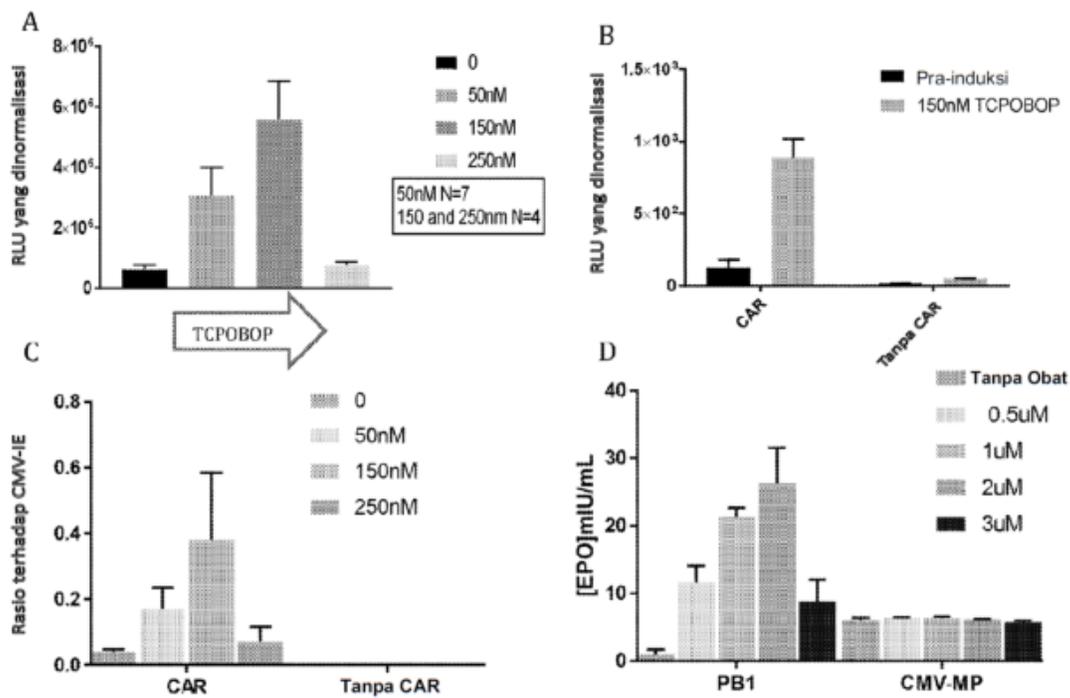
(51) I.P.C : C12N 15/79 (2006.01); A61K 48/00 (2006.01); C12N 15/86 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105806	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Synpromics Limited Roslin Innovation Centre, Easter Bush Campus, Midlothian EH25 9RG, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JAN-20	(72) Nama Inventor : Michael ROBERTS, GB Graham WHITESIDE, GB Anne BRAAE, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30) 1900741.8 18-JAN-19 United Kingdom/Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PROMOTOR YANG DAPAT DIINDUKSI KHUSUS HATI DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang berhubungan dengan elemen pengatur, promotor dan vektor yang dapat diinduksi, terutama vektor terapi gen, dan metode penggunaannya.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B32B 5/10 (2006.01); B32B 27/12 (2006.01); B32B 27/32 (2006.01); C08J 5/06 (2006.01); B29C 70/34 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105801

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-013244	29-JAN-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/20213

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Hitachi Astemo, Ltd.
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128503, Japan

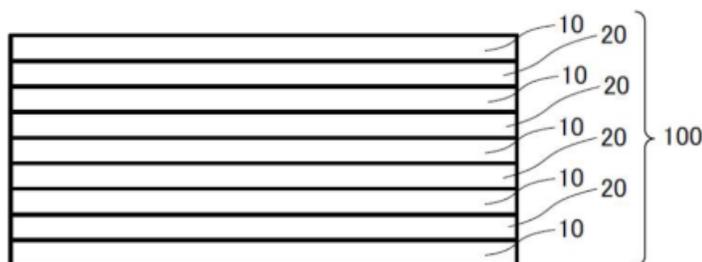
(72) Nama Inventor :
Hirofumi KOBAYASHI, JP
Hideki KOBAYASHI, JP

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

(54) Judul Invensi : LEMBARAN MULTILAPIS DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN MULTILAPIS

(57) Abstrak :

Invensi sekarang menyajikan: suatu lembaran multilapis yang mengandung resin poliolefin dan serat-serat karbon, dan yang harganya sangat kompetitif; dan suatu metode untuk memproduksi lembaran multilapis. Suatu lembaran multilapis (100) menurut invensi sekarang terdiri dari: suatu lapisan serat karbon (20) yang mengandung kain tenunan dari serat-serat karbon; dan lapisan-lapisan resin poliolefin (10) yang kontak dengan kedua permukaan dari lapisan-lapisan serat karbon (20). Lapisan serat karbon (20) memiliki porositas 10,0% atau kurang. Suatu metode untuk memproduksi suatu lembaran multilapis ini (100) menurut invensi sekarang terdiri dari suatu proses menerapkan bahan perlakuan permukaan pada kedua permukaan dari suatu kain tenun dari serat-serat karbon, suatu proses dari menyusun lembaran resin poliolefin pada kedua permukaan dari kain tenun yang mana bahan perlakuan permukaan telah diterapkan, dan suatu proses melelehkan resin poliolefin dengan menerapkan suatu tekanan ke laminat dari lembaran-lembaran resin poliolefin dan kain tenunan, sambil memanaskan laminat, dan selanjutnya mendinginkan laminat, dengan demikian memperoleh lembaran multilapis.



GAMBAR 1

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

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105776			(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 : 14-JAN-20			(72)	Nama Inventor : Yuka MIYAMOTO, JP Yasuhiro SAKURAI, JP Yoshihiko ONO, JP
	Data Prioritas :			(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
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-013956	30-JAN-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021				

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA DIROL-PANAS KARBON-TINGGI DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu lembaran baja dirol-panas karbon-tinggi dan suatu metode untuk pembuatan lembaran baja dirol-panas karbon-tinggi disediakan. Invensi ini berupa suatu lembaran baja dirol-panas karbon-tinggi yang memiliki suatu komposisi kimia tertentu. Mikrostruktur dari lembaran baja tersebut meliputi ferit, sementit, dan perlit yang menyumbang 6,5% atau kurang dari keseluruhan mikrostruktur berdasarkan fraksi area. Berkaitan dengan sementit, proporsi dari jumlah butir sementit yang memiliki suatu diameter lingkaran ekuivalen 0,1 μm atau kurang terhadap suatu jumlah total butir sementit adalah 20% atau kurang, ukuran butir sementit rata-rata adalah 2,5 μm atau kurang, dan sementit tersebut menyumbang 1,0% atau lebih dan kurang dari 3,5% dari keseluruhan mikrostruktur berdasarkan fraksi area. Konsentrasi rata-rata dari B solut dalam suatu daerah yang memanjang dari suatu lapisan permukaan hingga suatu kedalaman 100 μm adalah 10 ppm massa atau lebih. Konsentrasi rata-rata dari N yang ada sebagai AlN dalam daerah yang memanjang dari lapisan permukaan hingga kedalaman 100 μm adalah 70 ppm massa atau kurang.

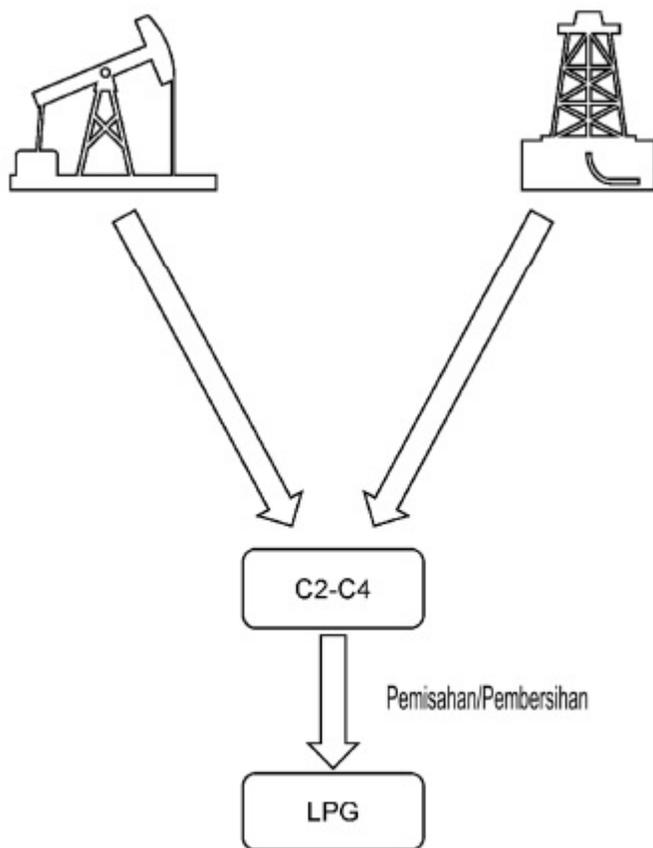
(51) I.P.C : C10L 3/12 2006.1 C12P 7/04 2006.1 C12P 7/16 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105711	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-20	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LanzaTech, Inc. 8045 Lamon Avenue Suite 400 Skokie, Illinois 60077 United States of America
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Michelle KOCAL, US Ralph GILLESPIE, US
(30) 62/798,264 29-JAN-19 United States of America	
62/860,369 12-JUN-19 United States of America	
62/887,125 15-AUG-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Inovasi : PRODUKSI GAS PETROLEUM YANG DICAIRKAN BERBASIS BIO

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini memberikan metode untuk produksi gas petroleum yang dicairkan dari bahan baku yang berkelanjutan, termasuk metode yang terdiri dari konversi alkohol yang dihasilkan oleh fermentasi gas untuk produksi propana dan/atau butana. (Gambar 1)



Gambar 1

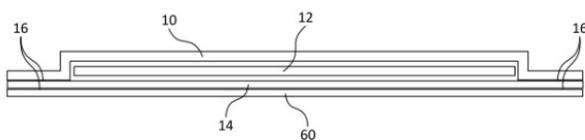
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105646					
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-19				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Symbioco Ltd 16 Carlton Mansions 215 Randolph Avenue London, W9 1NP United Kingdom
Data Prioritas :					
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		(72)	Nama Inventor : Aaron Mathews KOSHY , GB Olivia Youngjoo AHN , GB
(30) 1821246.4	27-DEC-18	United Kingdom/Great Britain			
1913043.4	10-SEP-19	United Kingdom/Great Britain		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021					

(54) Judul Invensi : ABSORBER CAIRAN YANG DAPAT TERDISPERSI DALAM AIR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan absorber cairan yang dapat terdispersi dalam air seperti pembalut meliputi lapisan atas yang dapat terdispersi dalam air; lapisan absorben yang dapat terdispersi dalam air; lapisan anti bocor dari polivinil alkohol; dan lapisan bawah yang dapat terdispersi air. Lapisan anti bocor direkatkan ke lapisan atas dan lapisan bawah dengan pengelasan ultrasonik. Metode pembuatan absorber cairan yang dapat terdispersi dalam air seperti pembalut meliputi perekatan lapisan atas yang dapat terdispersi dalam air, lapisan absorben yang dapat terdispersi dalam air, lapisan polivinil alkohol yang tahan bocor dan lapisan bawah yang dapat terdispersi dalam air; dan merekatkan lapisan anti bocor ke lapisan atas dan lapisan bawah dengan pengelasan ultrasonik. Absorber cairan yang dapat terdispersi dalam air lebih lanjut mencakup bahan absorben super berbasis selulosa, bahan absorben super berbasis alginat, bahan absorben super berbasis kitosan, dan/atau bahan absorben super berbasis polietilen glikol. Absorber cairan yang dapat terdispersi dalam air lebih lanjut terdiri dari bagian tebal yang dibentuk untuk menciptakan area yang terangkat di bawah perineum. Absorber cairan yang dapat terdispersi dalam air lebih lanjut mencakup perekat peka tekanan yang diatur dalam sejumlah bagian.



GAMBAR 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07179

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/39 2006.1 A61K 39/29 2006.1 A61K 47/26 2006.1 C07K 14/02 2006.1 A61P 31/20 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105559	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRAND THERAVAC LIFE SCIENCE (NANJING) CO., LTD. Building 30, No. 699-18, Xuanwu Avenue, Xuanwu District, Nanjing, Jiangsu 210042, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-NOV-19	Nama Inventor : Jiangjiang LI, CN Jun GE, CN Sulin REN, CN Hongying HUANG, CN
Data Prioritas :	(72) Jiaojiao SUN, CN Honglin SUN, CN Tong ZHOU, CN Yue GU, CN Xiaoxiao CHEN, CN Xue ZHOU, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
201811580470.4 24-DEC-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN OBAT UNTUK MENGOBATI HEPATITIS B, METODE PEMBUATAN UNTUK ITU DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

PEMBUATAN OBAT UNTUK MENGOBATI HEPATITIS B, METODE PEMBUATAN UNTUK ITU DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA
Invensi ini mengungkapkan suatu sediaan farmasi untuk mengobati hepatitis B, suatu metode pembuatan dan penggunaannya. Sediaan farmasi terdiri dari larutan antigen permukaan hepatitis B, selanjutnya larutan antigen inti hepatitis B, dan selanjutnya larutan oligodeoksinukleotida. Sediaan farmasi bebas dari sakarida, memiliki komposisi sederhana dan stabilitas antigen yang baik, tanpa reaksi merugikan yang disebabkan oleh bahan pembantu aluminium, dan menunjukkan efek pengawetan yang baik dalam percobaan stabilitas jangka panjang.

(51) I.P.C : F02D 9/10 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01)

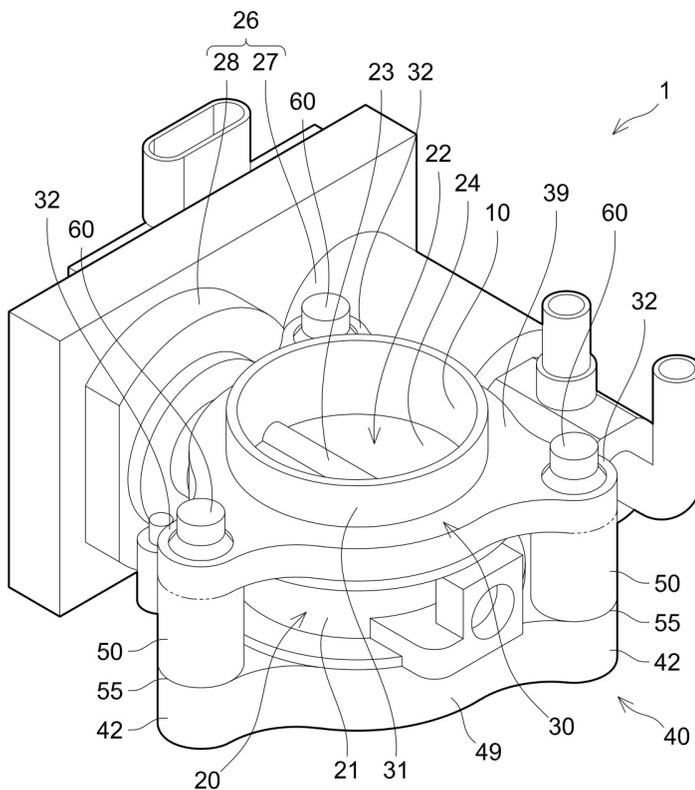
(21) No. Permohonan Paten : P00202105556	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 4748588 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-SEP-19	(72) Nama Inventor : Kazuya AZUMA, JP Kazuo NAKAMURA, JP
Data Prioritas :	(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) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-243285 26-DEC-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT ISAP

(57) Abstrak :

Suatu saluran isap terdiri dari suatu flensa pertama yang menonjol keluar dari suatu tepi dari saluran isap pada suatu sisi bodi trotel. Suatu pipa isap terdiri dari suatu flensa kedua yang menonjol keluar dari suatu tepi dari pipa isap pada suatu sisi bodi trotel. Sejumlah pemisah diberikan di antara flensa pertama dan flensa kedua di sekitar bodi trotel. Flensa pertama dan flensa kedua dikencangkan melalui sejumlah pemisah dalam suatu keadaan dimana bodi trotel ditahan di antara saluran isap dan pipa isap.

GAMBAR 2

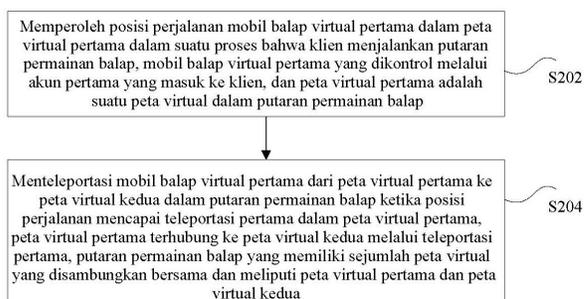


(21) No. Permohonan Paten : P00202105551	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-20	Nama Inventor : Haiyuan GUO, CN Yan XIA, CN Wei SUN, CN Lei ZHENG, CN Jing LIU, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910346254.1 26-APR-19 China	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PENGALIHAN PETA, DAN MEDIA PENYIMPANAN DAN ALAT

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN PENGALIHAN PETA, DAN MEDIA PENYIMPANAN DAN ALAT Aplikasi ini mengungkapkan suatu metode dan peralatan pengalihan peta, suatu media penyimpanan, dan suatu alat. Metode tersebut mencakup: memperoleh posisi perjalanan mobil balap virtual pertama dalam peta virtual pertama dalam suatu proses bahwa klien menjalankan putaran permainan balap, mobil balap virtual pertama dikontrol melalui akun pertama yang masuk ke klien, dan peta virtual pertama adalah suatu peta virtual dalam putaran permainan balap; dan menteleportasi mobil balap virtual pertama dari peta virtual pertama ke peta virtual kedua dalam putaran permainan balap ketika posisi perjalanan mencapai teleportasi pertama dalam peta virtual pertama, peta virtual pertama terhubung ke peta virtual kedua melalui teleportasi pertama, putaran permainan balap yang memiliki sejumlah peta virtual yang disambungkan bersama dan meliputi peta virtual pertama dan peta virtual kedua. Metode ini mengimplementasikan suatu efek melintasi sejumlah peta virtual dalam putaran permainan balap dan meningkatkan kesempurnaan peta dalam permainan balap.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : B32B 17/10 2006.1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105411			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 12 place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JAN-20			(72)	Nama Inventor : Fabien BOUILLET , FR Ollin Alan LUNA CORNEJO, MX
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(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
	1900405	17-JAN-19	France		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021				

(54) Judul Invensi : LAPISAN ANTARA AKUSTIK HIBRIDA YANG TERDIRI DARI LAPISAN INTI ADHESIF YANG TERBUAT DARI NANOKOMPOSIT MATRIKS POLIMER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan lapisan antara untuk kaca laminasi, yang meliputi dua lapisan luar dari bahan yang dipilih dari poli(vinil butiral) (PVB) dan poli(etilena-vinil asetat) (EVA), yang dirakit dengan menggunakan lapisan nanokomposit adhesif yang meliputi: - fase diskontinu pertama yang terdiri dari nanodomain polimer yang memiliki temperatur transisi kaca (Tg) antara -50°C dan -30°C, disukai antara -45°C dan -35°C, dan - fase polimer kontinu kedua, yang disebut sebagai matriks, yang memiliki temperatur transisi kaca (Tg) lebih rendah daripada temperatur transisi kaca (Tg) fase pertama tersebut, disukai Tg kurang dari -50°C, dan lebih disukai kurang dari -60°C, fase pertama ini didispersikan di dalam fase kedua. Invensi ini juga berkenaan dengan metode untuk membuat lapisan antara seperti dinyatakan di atas, dan juga unit glasir laminasi yang meliputi lapisan antara dari jenis ini.

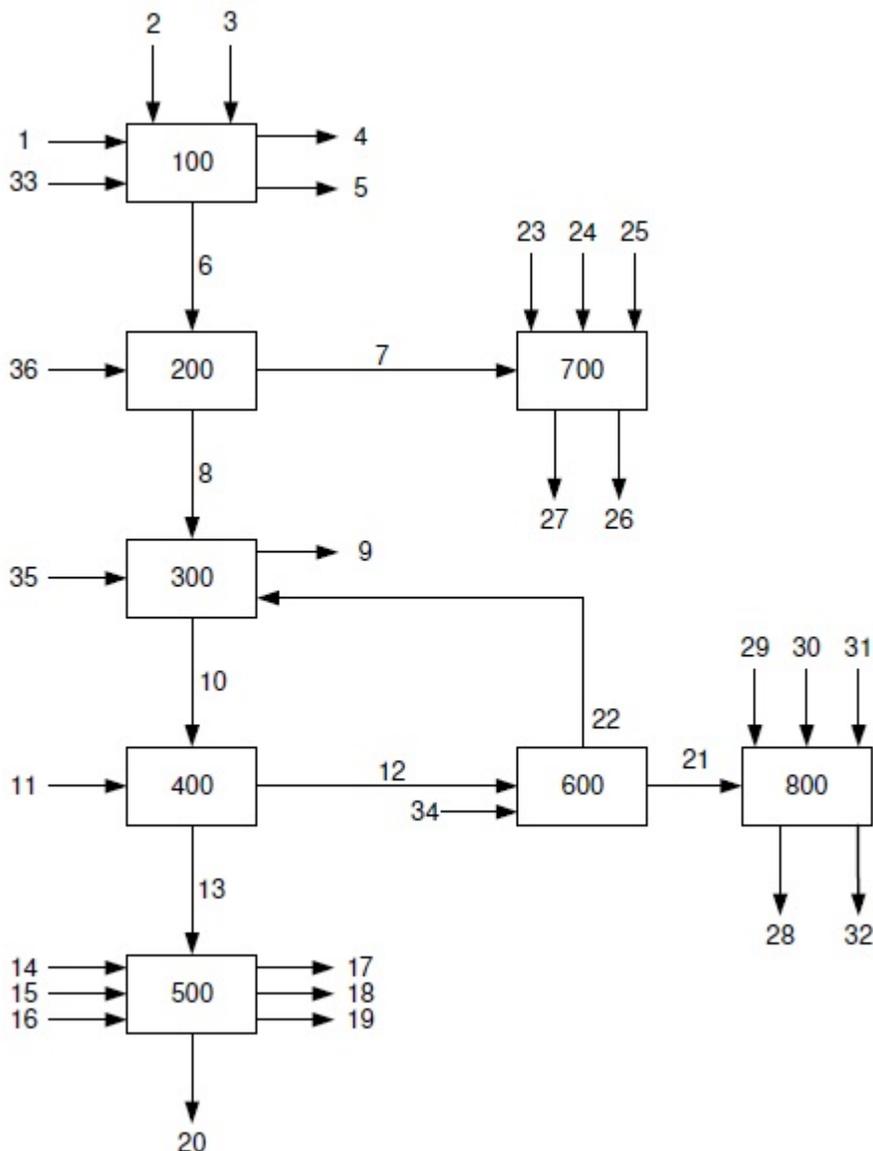
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105356	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Metallo Belgium Nieuwe Dreef 33 Beerse, 2340 Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JAN-20	Nama Inventor : Koen GOVAERTS , BE Pelle LEMMENS , BE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19154606.8 30-JAN-19 European Patent Office	(72) Kris MANNAERTS , BE Jan Dirk, A. GORIS , BE Charles GEENEN , BE Bert COLETTI , BE Yves DE VISSCHER , BE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Inovasi : METODE YANG DITINGKATKAN UNTUK MENGHASILKAN TIMBAL DENGAN KEMURNIAN TINGGI

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah proses untuk menghasilkan produk timbal lunak yang dimurnikan, yang terdiri dari: a) suatu langkah distilasi pertama (200) untuk mendistilasi timbal dari campuran solder cair (6) untuk menghasilkan sebagai atas aliran timbal pekat pertama (7) dan sebagai produk bawah pertama (8) campuran timsh mentah cair, dan b) suatu langkah pemurnian timbal lunak (700) untuk menghilangkan setidaknya satu kontaminan yang dipilih dari arsenik, timah dan/atau antimon dari aliran timbal pekat pertama dengan memperlakukan aliran pada suhu kurang dari 600 °C dengan basa pertama (24) dan oksidan pertama (25) lebih kuat dari udara, menghasilkan pembentukan dross supernatan ketiga (26) yang mengandung senyawa metalat dari kontaminan, diikuti dengan pemisahan dross supernatan ketiga (26) dari aliran atau produk timbal lunak yang dimurnikan (27), dimana dross supernatan ketiga (26) dari langkah (b) mengandung paling banyak 1,0% berat klorin.



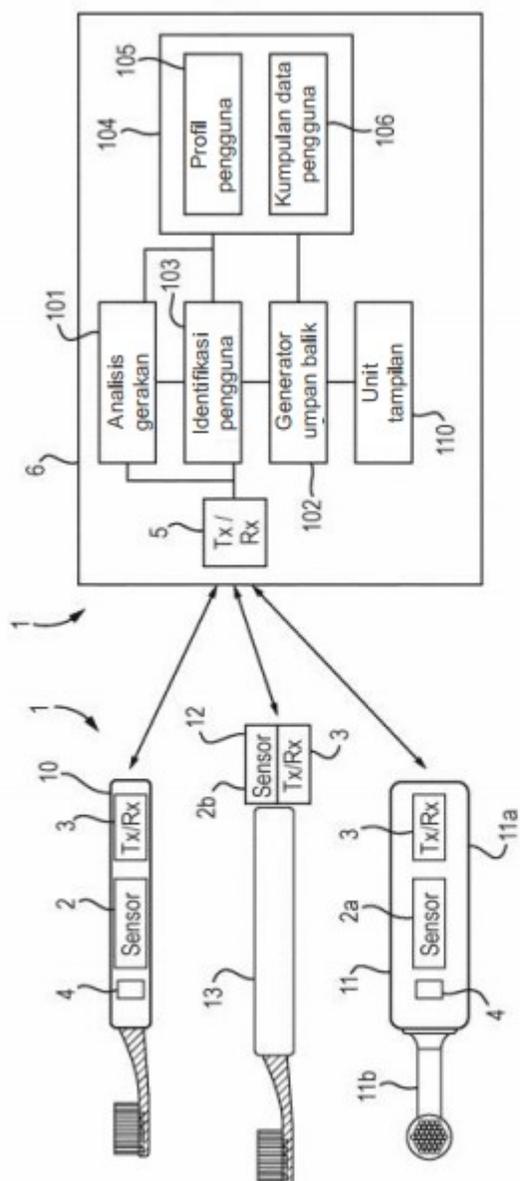
(51) I.P.C : A61C 17/22 2006.1; A46B 15/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105346	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JAN-20	(72) Nama Inventor : Derek Guy SAVILL, GB Robert Lindsay TRELOAR, GB Ruediger ZILLMER, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19155535.8 05-FEB-19 European Patent Office	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : ANALISIS GERAKAN SIKAT GIGI

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengidentifikasi seorang pengguna sikat gigi dari antara sejumlah pengguna sikat gigi yang berbeda mencakup memperoleh data yang mengindikasikan gerakan sikat gigi relatif terhadap sedikitnya dua sumbu sikat gigi dan memfilter data gerakan untuk mengekstrak data gerakan pada suatu kisaran frekuensi yang telah ditentukan sebelumnya, seperti di dalam suatu pita-lolos frekuensi yang telah ditentukan sebelumnya. Suatu distribusi komponen gerakan dari data gerakan yang difilter ditentukan, dan distribusi komponen gerakan dibandingkan dengan sejumlah distribusi komponen gerakan spesifik-pengguna untuk menetapkan data sebagai indikasi dari salah satu dari sejumlah pengguna tersebut. Data penyikatan gigi yang ditangkap oleh suatu sistem pelacakan gerakan sikat gigi multi-pengguna dengan demikian dapat dianggap berasal dari seorang pengguna yang benar di dalam suatu kohor pengguna sistem.



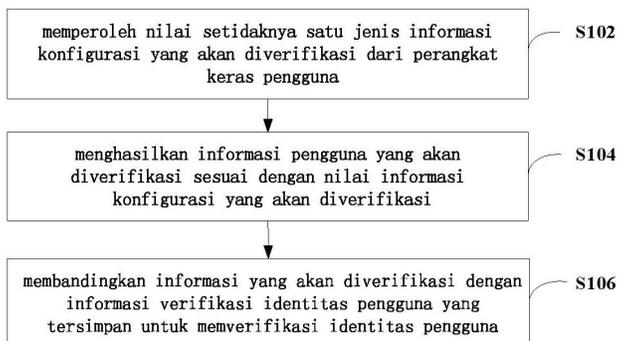
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105341	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING JINGDONG SHANGKE INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. 8th Floor of Building No.76, Zhichun Road, Haidian District Beijing 100086, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-AUG-19	(71) BEIJING JINGDONG CENTURY TRADING CO., LTD. Room 201, 2/F, Block C, No.18 Kechuang 11th Street, Economic And Technological Development Zone, Beijing 100176, CHINA
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Tingyu LU, CN Zi JIN, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
201811531104.X 14-DEC-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN VERIFIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN VERIFIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER Pengungkapan ini berhubungan dengan bidang teknis komputer, dan berhubungan dengan metode dan peralatan verifikasi, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer. Metode verifikasi dalam pengungkapan ini meliputi: memperoleh nilai setidaknya satu jenis informasi konfigurasi yang akan diverifikasi dari peranti perangkat keras pengguna; menghasilkan informasi pengguna yang akan diverifikasi sesuai dengan nilai informasi konfigurasi yang akan diverifikasi; dan membandingkan informasi yang akan diverifikasi dengan informasi verifikasi identitas pengguna yang tersimpan untuk memverifikasi identitas pengguna.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A01N 43/56 (2006.01) A01N 47/24 (2006.01) A01P 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105316	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PI INDUSTRIES LTD. Post Box No. 20, Udaisagar Road, Udaipur-Rajasthan 313001, INDIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JAN-20	Nama Inventor : BHARAMBE, Shailendra Mitharam, IN CHOUHAN, Pushpender Singh, IN DUTTA, Ashim Kumar, IN
Data Prioritas :	(72) ACHARYA, Ashutosh, IN GADE, Vishwanath, IN AUTKAR, Santosh Shridhar, IN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	SARAGUR, Ravikumar Suryanarayana, IN GARG, Ruchi, IN
201911002128 17-JAN-19 India	(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 : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI TOLFENPYRAD DAN PYRACLOSTROBIN

(57) Abstrak :

Temuan ini mengungkapkan kombinasi sinergis dari tolfenpyrad dan pyraclostrobin dengan komposisinya serta metode untuk mengendalikan berbagai macam mikroorganisme patogen, hama serangga, dan tungau yang tidak diinginkan, untuk tanaman, termasuk perawatan tanaman/bagian tanaman dan area sekitar tanaman. Temuan ini juga mengungkapkan efektivitas yang ditingkatkan terhadap hama dan penyakit dibandingkan dengan komponen individu dari kombinasi tersebut. Kombinasi tersebut juga memperluas spektrum dan disebut memiliki efek residu yang lebih lama terhadap mikroorganisme patogen, hama serangga, dan tungau yang tidak diinginkan.

(51) I.P.C : C08K 5/521; C08K 5/5317

(21) No. Permohonan Paten : P00202105276	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LANXESS CORPORATION 111 RIDC Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275, USA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-DEC-19	(72) Nama Inventor : BONYHADY, Simon, J., AU LEE, Julia, Yue, US HE, Qingliang, CN SHARMA, Ramesh, NP
Data Prioritas : (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) 62/782,948 20-DEC-18 United States of America 62/923,446 18-OCT-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE PEMBUATAN RETARDAN API YANG MENGANDUNG FOSFOR DAN PENGGUNAANNYA DALAM KOMPOSISI POLIMER

(57) Abstrak :

METODE PEMBUATAN RETARDAN API YANG MENGANDUNG FOSFOR DAN PENGGUNAANNYA DALAM KOMPOSISI POLIMER
Penghambat nyala api mengandung fosfor diproduksi dengan mereaksikan pada temperatur reaksi suatu campuran yang meliputi logam atau senyawa logam yang sesuai dan kelebihan stoikiometrik terhadap logam atau senyawa logam yang sesuai dari asam fosfonat tidak tersubstitusi atau asam fosfonat tersubstitusi alkil atau aril atau pirofosfonat, di mana asam fosfonat atau pirofosfonat berada dalam keadaan lelehan pada temperatur reaksi. Komposisi kimia dari produk penghambat nyala api yang dihasilkan menghasilkan penghambatan nyala api yang sangat baik dan memperlihatkan stabilitas termal yang tinggi. Penghambat nyala api yang saat ini diungkapkan berguna, misalnya, dalam komposisi polimer, khususnya termoplastik yang diproses pada temperatur tinggi, melalui berbagai aplikasi.

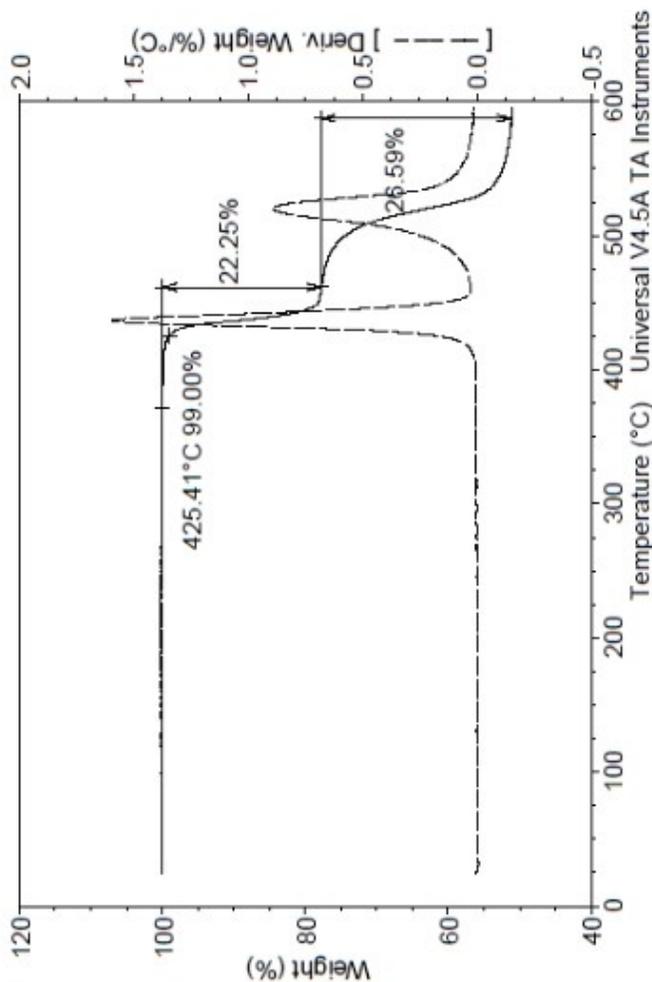


FIG. 1

(51) I.P.C : C22C 38/44 (2006.01); C22C 38/06 (2006.01); C22C 38/04 (2006.01); C22C 38/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105236	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WANG, Ping Room 101, Building 9, No. 879 Zhongan Road Pudong New District, Shanghai 201314 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-OCT-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910973471.3 14-OCT-19 China	(72) Nama Inventor : WANG, Ping, CN ZHAO, Yongpu, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : STAINLESS STEEL STRUKTUR SORBIT TEMPER LAUT KEKUATAN DAN KETANGGUHAN TINGGI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini memberikan baja tahan karat struktural sorbitik temper laut dengan kekuatan dan ketangguhan tinggi dan proses pembuatannya, dan termasuk dalam bidang metalurgi besi dan baja dan bidang bahan baja tahan karat tahan gempa untuk struktur bangunan. Baja tahan karat struktural sorbitik temper laut mencakup komponen dasar berikut, dalam persentase massa: C: 0,07 berat sampai 0,16% berat; Si: 0,4% berat sampai 1,5% berat; Mn: 1,0% berat; Cr: 17,0% berat sampai 26,0% berat; Ni: 1,5% berat sampai 2,5% berat; Mo: 1,5% berat; Al: 0,01 persen berat sampai 0,05 persen berat; P: 0,05% berat, S: 0,020% berat; total O: 40 ppm; dan Fe dan pengotor yang tidak dapat dihindari sebagai penyeimbang. Pengungkapan ini memberikan baja tahan karat struktural dengan kekuatan dan ketangguhan tinggi, ketahanan iklim pesisir, ketahanan korosi air laut umum, dan ketahanan gempa yang cocok untuk struktur bangunan pesisir dan lepas pantai, yang memenuhi kebutuhan mendesak lingkungan laut dengan suhu tinggi, garam tinggi, dan kelembaban tinggi untuk baja dengan ketahanan korosi yang tinggi.

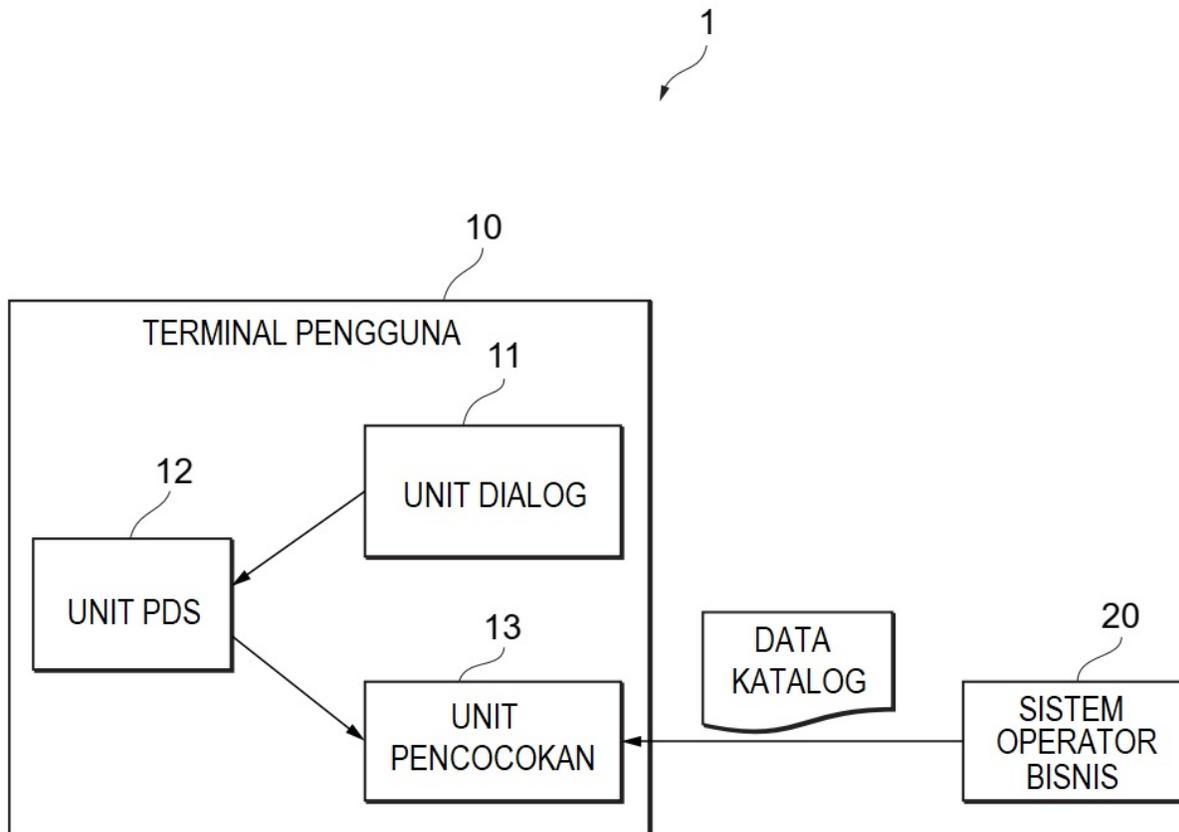
(21) No. Permohonan Paten : P00202105231	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ASSEMBLOGUE, INC. 8F, Pacific Century Place Marunouchi, 1-11-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 1006208, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-DEC-19	(72) Nama Inventor : HASIDA, Koiti, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-231710 11-DEC-18 Japan	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT DAN PROGRAM PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu alat pemrosesan informasi yang mampu menghasilkan rekomendasi yang memuaskan kebutuhan pengguna dengan akurasi tinggi. Alat pemrosesan informasi (10) termasuk: unit PDS (Penyimpan Data Pribadi) (12) yang menyimpan data pengguna dan mengeluarkan data pengguna yang disimpan; unit dialog (11) yang memperoleh data pengguna melalui dialog dengan pengguna dan menyimpan data pengguna yang diperoleh di unit PDS (12); dan unit pencocokan (13) yang memperoleh data katalog termasuk informasi yang berkaitan dengan barang komersial dan layanan dari sistem operator bisnis (20), menghasilkan rekomendasi dari setidaknya satu barang komersial dan layanan dari data katalog berdasarkan keluaran data pengguna dari unit PDS (12), dan mengeluarkan rekomendasi yang dihasilkan kepada pengguna.

GAMBAR 1



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105226	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Hainan Huluwa Pharmaceutical Group Co., Ltd No.8, Yaogu 4th Road, Phase II, Yaogu Industrial Park, Haikou National High Tech Zone, haikou, Hainan 570100, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-FEB-21	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : LIU, Jingping, CN LIU, Quanguo, CN CHEN, Keling, CN WANG, Jia, CN LI, Dang, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 202110125608.7 29-JAN-21 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : PIL MINI PENURUN LIPID SHANZHUANG DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu pil mini penurun lipid Shanzhuang dan suatu metode pembuatannya; pil mini tersebut dibuat dari bagian berdasarkan berat bahan-bahan baku berikut ini: 1240 bagian biji cassia, 620 bagian hawthorn, 420 bagian daun teratai, 150-320 bagian dekstrin, dan 20-36 bagian sukrosa, 15-32 bagian gom konjak, 18-25 bagian hidroksipropil metil selulosa. Pil mini penurun lipid Shanzhuang yang dibuat dengan proses invensi ini memiliki suatu kandungan bahan aktif yang relatif tinggi, seperti asam krisofanat dan aurantio-obtusin; komponen efektif daun teratai adalah nusiferina yang merupakan suatu alkaloid, dan nusiferina dan hawthorn diekstraksi secara terpisah untuk menghindari kemungkinan reaksi dengan asam, sehingga komponen efektif pil mini diperbaiki; hawthorn diekstraksi dengan menggunakan cairan ionik, sehingga flavonoid dan sejenisnya dalam hawthorn dapat diekstraksi secara penuh dan lengkap; penggunaan bentuk pil mini dapat mempersingkat waktu disintegrasi obat dalam tubuh manusia dan memperbaiki tingkat pemanfaatan obat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07272

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105196	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Anatoliy REDER Yasnaya street, 13/34, Odessa, Odessa region, 65012, Ukraine
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JAN-19	Dmytro POZIGUN Deribasovskaya street, 4/9, Odessa, Odessa region, 65026, Ukraine
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Anatoliy REDER, UA Dmytro POZIGUN, UA
a 2018 12659 20-DEC-18 Ukraine	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : SENYAWA FARMASI, METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI SENYAWA OBAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bentuk kristal dari Senyawa (I), dimana bentuk kristal menampilkan pantulan terkuatnya, yang dinyatakan sebagai nilai 2θ , pada $25 \pm 0,2^\circ$, dalam suatu pola difraksi serbuk sinar-X. Invensi ini juga berhubungan dengan metode pembuatan bentuk kristal ini, serta komposisi farmasi yang terdiri darinya. Selanjutnya, invensi ini berhubungan dengan metode penggunaan bentuk kristal ini sebagai obat dan dalam pengobatan rasa sakit.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07229

(13) A

(51) I.P.C : C07D 413/12 (2006.01); C07D 413/14 (2006.01); A61K 31/513 (2006.01); A61K 31/551 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105181

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/776,031	06-DEC-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC.
215 First Street Suite 200 Cambridge, MA 02142, United States of America

(72) Nama Inventor :
GARDBERG, Anna, US
GEHLING, Victor, S., US
KHANNA, Avinash, US
LEVELL, Julian, R., US
WILSON, Jonathan, E., US
TAVERAS, Kennedy, US

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

(54) Judul Invensi : MODULATOR-MODULATOR TREX1

(57) Abstrak :

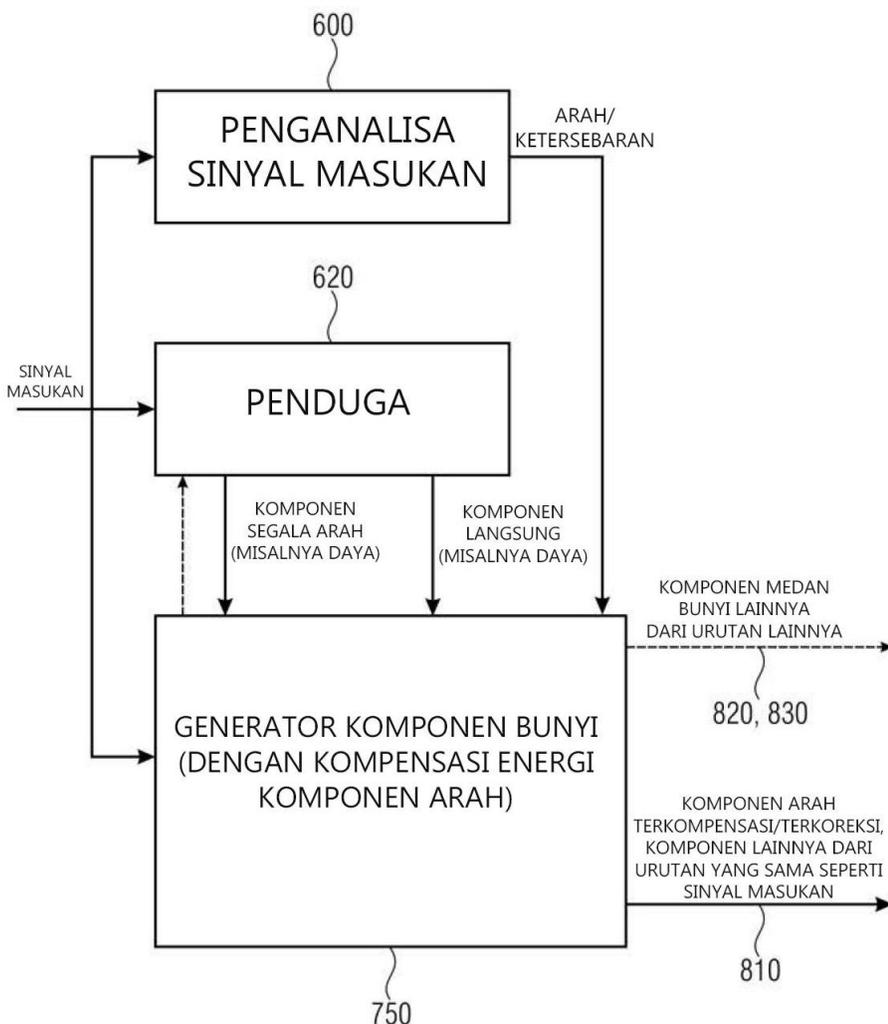
Disajikan adalah senyawa-senyawa dari Formula (I): (I); dan garam dan komposisi yang dapat diterima secara farmasi darinya, yang berguna untuk mengobati berbagai kondisi yang terkait dengan TREX1.

(21) No. Permohonan Paten : P00202105141	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19	Nama Inventor : Guillaume FUCHS, FR Oliver THIERGART, DE Srikanth KORSE, IN Stefan DÖHLA, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18211064.3 07-DEC-18 European Patent Office	(72) Markus MULTRUS, DE Fabian KÜCH, DE Alexandre BOUTHÉON, FR Andrea EICHENSEER, DE Stefan BAYER, AT
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Inovasi : PERALATAN, METODE DAN PROGRAM KOMPUTER UNTUK PENGODEAN, PENDEKODEAN, PEMROSESAN ADEGAN DAN PROSEDUR LAINNYA YANG TERKAIT DENGAN PENGODEAN AUDIO SPASIAL BERBASIS DirAC MENGGUNAKAN KOMPENSASI KOMPONEN LANGSUNG

(57) Abstrak :

Suatu peralatan untuk menghasilkan deskripsi medan bunyi dari sinyal masukan yang terdiri dari setidaknya dua kanal yang terdiri dari: penganalisa sinyal masukan (600) untuk memperoleh data arah dan data ketersebaran dari sinyal masukan; estimator (620) untuk mengestimasi suatu ukuran terkait energi pertama atau amplitudo untuk suatu komponen segala arah yang diperoleh dari sinyal masukan dan untuk mengestimasi ukuran terkait energi kedua atau amplitudo untuk suatu komponen arah dari sinyal masukan, dan suatu generator komponen bunyi (750) untuk menghasilkan komponen medan bunyi dari medan bunyi, dimana generator komponen bunyi dikonfigurasi untuk melakukan suatu kompensasi energi dari komponen arah menggunakan ukuran terkait energi pertama atau amplitudo, ukuran terkait energi kedua atau amplitudo, data arah dan data ketersebaran.



GAMBAR 7

(21) No. Permohonan Paten : P00202105121	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19	Nama Inventor : ITOYAMA, Akinori, JP ASAMI, Yoji, JP
Data Prioritas :	(72) FUJIE, Akiko, JP SARADA, Shigeru, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
2018-230149 07-DEC-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

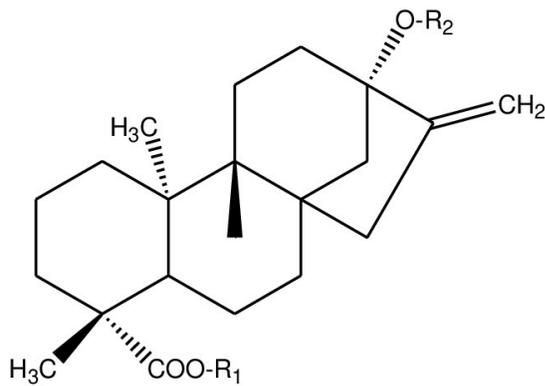
(54) Judul Invensi : KOMPOSISI

(57) Abstrak :

KOMPOSISI Invensi ini berkaitan dengan komposisi minuman yang mencakup rebaudiosida M (Reb M). Komposisi tersebut menyediakan kondisi dimana stabilitas Reb M ditingkatkan. Invensi ini juga berkaitan dengan metode untuk meningkatkan stabilitas Reb M.

1/3

Gambar 1



(51) I.P.C : A61Q 1/10 2006.01; A61K 8/87 2006.01; A61K 8/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202105101	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE BOOTS COMPANY PLC 1 Thane Road, Nottingham NG2 3AA, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-19	(72) Nama Inventor : BILLINGER, Emma, GB TOMLINSON, Paul James, GB
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 19020025.3 16-JAN-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI MASKARA O/W KOSMETIK YANG MENCAKUP RESIN POLIURETANA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu komposisi maskara tabung, fluida, stabil dalam bentuk suatu emulsi minyak-dalam-air yang mencakup: (i) sedikitnya 9% berdasarkan berat komposisi total dari satu atau lebih resin poliuretana alifatik pembentuk-film; dan (ii) satu atau lebih lilin; dimana rasio dari konsentrasi resin poliuretana alifatik total terhadap konsentrasi lilin total adalah antara 0,70 dan 0,92. Disediakan juga suatu rakitan atau kit untuk mengemas dan mengaplikasikan suatu komposisi maskara untuk menyalutkan bulu mata, yang mencakup: (i) suatu alat untuk mengemas komposisi maskara seperti di atas; dan (ii) suatu aplikator untuk komposisi tersebut. Disediakan juga suatu metode yang menggunakan rakitan atau kit seperti di atas untuk membuat lapisan-lapisan komposisi maskara pada bulu mata yang mencakup: (i) mengaplikasikan komposisi maskara tersebut ke aplikator; (ii) menggerakkan aplikator tersebut sehingga komposisi maskara diaplikasikan ke bulu mata dari akar bulu mata ke ujung bulu mata; (iii) secara opsional mengulangi (ii) untuk mengaplikasikan suatu salutan yang merata dari komposisi maskara pada bulu mata; dan (iv) secara opsional mengulangi langkah (i) hingga (iii), dimana aplikasi-kembali selanjutnya dari komposisi-komposisi maskara dilakukan sementara komposisi maskara yang ada pada bulu mata tersebut belum mengering.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07188

(13) A

(51) I.P.C : C07D 401/14 2006.01 A61P 35/00 2006.01 A61K 31/495 2006.01 A61K 31/4709 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202105076

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JAN-20

Data Prioritas :

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

(30) 62/787,965 03-JAN-19 United States of America

62/858,819 07-JUN-19 United States of America

62/947,720 13-DEC-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ARRAY BIOPHARMA INC.
3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, United States of America

(72) Nama Inventor :
Adam COOK , US
Ronald Jay HINKLIN, US
Oren T. MCNULTY , US

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

(54) Judul Inovasi : SENYAWA KUINOLINA SEBAGAI PENGHAMBAT TAM DAN MET
KINASE

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah senyawa dari Formula I: I atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dimana X1, X2, X3, R1, R2, R3, R4, R5, R6 dan R7 adalah seperti yang didefinisikan di sini, yaitu penghambat dari satu atau lebih TAM kinase dan/atau c-Met kinase, dan berguna dalam pengobatan dan pencegahan penyakit yang dapat diobati dengan penghambat TAM kinase dan/atau penghambat c-MET kinase.

(51) I.P.C : A61K 31/4748; A61K 31/5386; A61P 1/16; A61P 3/00; A61P 7/06; A61P 9/00; A61P 11/00; A61P 13/12; A61P 25/00; A61P 29/00; A61P 35/00; A61P 43/00; C07D 471/18; C07D 491/22; C07D 498/18; C07D 498/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202105061	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SCOHIA PHARMA, INC. 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 2518555, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-DEC-19	Nama Inventor : MATSUMOTO, Shigemitsu, JP HARA, Ryoma, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-228234 05-DEC-18 Japan	(72) NOGUCHI, Naoyoshi, JP FUKUSHI, Hideto, JP NIIDA, Ayumu, JP SASAKI, Satoshi, JP IKOMA, Minoru, JP KOBAYASHI, Toshitake, JP MAEKAWA, Tsuyoshi, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Inovasi : SENYAWA MAKROSIKLIK DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Senyawa yang diwakili oleh formula (1) berikut: [Formula I] di mana masing-masing simbol dalam formula tersebut adalah sebagaimana dijelaskan di sini atau garamnya yang memiliki aktivitas pengaktifan NRF2, dan diharapkan dapat berguna sebagai agen pencegahan dan terapi penyakit yang berkaitan dengan stres oksidatif, secara khusus, penyakit hati (misalnya, non-alcoholic steatohepatitis (NASH)), penyakit jantung (misalnya, gagal jantung atau hipertensi arteri pulmonal), penyakit paru-paru (misalnya, penyakit paru obstruktif kronis (PPOK)), penyakit ginjal (misalnya, penyakit ginjal kronik (PGK) atau cedera ginjal akut (AKI)), penyakit sistem saraf pusat (misalnya, penyakit Parkinson), penyakit mitokondria (misalnya, Friedreich motor ataksia, miopati mitokondria), penyakit radang (misalnya, sklerosis ganda (MS), penyakit radang usus (IBD)), penyakit sel sabit, kanker, dan sejenisnya.

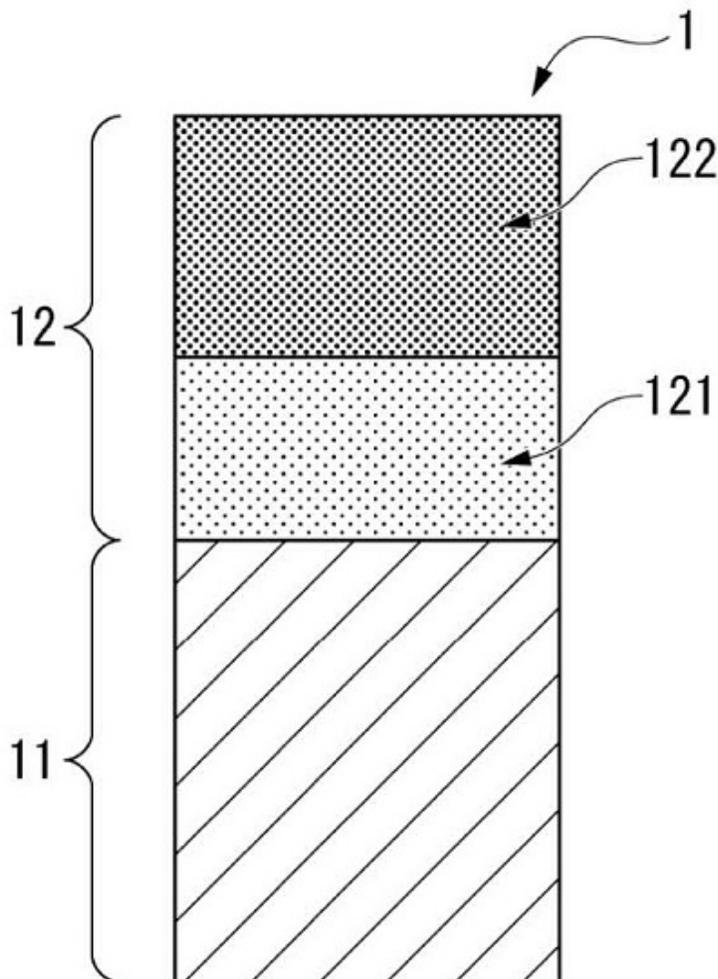
(51) I.P.C : C23C 28/02 2006.01 C21D 9/46 2006.01 C22C 38/00 2006.01 C22C 38/60 2006.01 C23C 2/02 2006.01 C23C 2/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202105041	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAR-20	(72) Nama Inventor : Shinichiro TABATA , JP Daisuke MAEDA , 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 Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-068658 29-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPONEN BAJA YANG DISALUT, LEMBARAN BAJA YANG DISALUT, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu komponen baja yang disalut yang mencakup: substrat lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan; dan penyalut yang dibentuk pada permukaan substrat lembaran baja dan yang mengandung Al dan Fe, dimana penyalut tersebut memiliki daerah kandungan Al rendah dengan kandungan Al 3 %massa atau lebih dan kurang dari 30 %massa dan daerah kandungan Al tinggi yang dibentuk pada sisi yang lebih dekat ke permukaan daripada daerah kandungan Al rendah dan memiliki kandungan Al 30 %massa atau lebih, kandungan C maksimum dalam daerah kandungan Al tinggi adalah 25% atau kurang kandungan C dalam substrat lembaran baja, kandungan C maksimum dalam daerah kandungan Al rendah adalah 40% atau kurang kandungan C dalam substrat lembaran baja, dan kandungan C maksimum dalam rentang dari antarmuka antara substrat lembaran baja dan penyalut hingga kedalaman 10 µm pada sisi substrat lembaran baja adalah 80% atau kurang kandungan C dalam substrat lembaran baja.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C07D 271/113 2006.01 A01N 43/82 2006.01 A01P 13/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202105006	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. No.53, Qinglonghe Road, Huangdao District, Qingdao, Shandong 266000, CHINA		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19			
Data Prioritas :	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72) Lei LIAN, CN Rongbao HUA, CN Xuegang PENG, CN De ZHAO, CN Qi CUI, CN
(30) 201811455280.X	30-NOV-18	China	
201911014193.5	23-OCT-19	China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240		

(54) Judul Invensi : N-(1,3,4,-OKSADIAZOL-2-IL) ARILKARBOKSAMIDA ATAU GARAMNYA, METODE PEMBUATAN, KOMPOSISI HERBISIDA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

N-(1,3,4-OKSADIAZOL-2-IL)ARILKARBOKSAMIDA ATAU GARAMNYA, METODE PEMBUATAN, KOMPOSISI HERBISIDA DAN PENGGUNAANNYA Invensi ini termasuk dalam bidang teknis kimia pertanian, dan khususnya berhubungan dengan senyawa N-(1,3,4-oksadiazol-2-il)arilkarboksamida atau garamnya, metode pembuatan, komposisi herbisida dan penggunaannya. Senyawa adalah seperti yang ditunjukkan dalam Formula I berikut: I dimana X mewakili O, S, SO, SO₂ atau NR₁; Y mewakili halogen, siano, sianoalkil, karboksil, nitro, dll.; atau -X-Y merupakan tersubstitusi atau tidak tersubstitusi lima atau enam-beranggota heterosiklil atau heteroaril; Z mewakili hidrogen, halogen, siano, OR₄, -alkil-OR₄, -O-alkil-N(R₅)₂, dll., M mewakili hidrogen, OR₆, SR₆, COR₆, COOR₆, CON(R₇)₂, dst. Senyawa ini memiliki iklan vantages dari dosis rendah untuk digunakan, aktivitas herbisida yang sangat baik, dan keamanan tanaman lebih tinggi, terutama selektivitas yang baik untuk kunci tanaman seperti beras.

(51) I.P.C : B32B 27/20; B32B 27/30; C08K 5/3492; C08K 3/014

(21) No. Permohonan Paten : P00202104931	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RÖHM GMBH Deutsche-Telekom-Allee 9, 64295 Darmstadt, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-NOV-19	Nama Inventor : GUÉNANTEN, Claude , FR SEYOUM, Ghirmay, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18209151.2 29-NOV-18 European Patent Office	(72) ENDERS, Michael , DE GROOTHUES, Herbert, DE STRUWE, Kim, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : LEMBARAN AKRILIK DENGAN SIFAT PERLINDUNGAN-UV YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

LEMBARAN AKRILIK DENGAN SIFAT PERLINDUNGAN-UV YANG DITINGKATKAN Invensi ini berhubungan dengan lembaran yang resisten pelapukan transparan untuk perlindungan berbagai substrat terhadap radiasi solar. Dalam satu perwujudan invensi lembaran terdiri dari setidaknya dua lapisan A dan B, dimana transmitansi spektral lapisan A pada setiap panjang gelombang λA adalah tidak lebih dari 10%; dimana $270 \text{ nm} \leq \lambda A \leq 360 \text{ nm}$; dan transmitansi spektral lapisan B pada setiap panjang gelombang λB adalah tidak lebih dari 10%; dimana $270 \text{ nm} \leq \lambda B \leq 370 \text{ nm}$. Dalam perwujudan selanjutnya dari invensi lembaran terdiri dari setidaknya dua lapisan A dan B, dimana transmitansi spektral lapisan A pada setiap panjang gelombang λA adalah tidak lebih dari 20%; dimana $270 \text{ nm} \leq \lambda A \leq 310 \text{ nm}$; dan transmitansi spektral lapisan B pada setiap panjang gelombang λB adalah tidak lebih dari 10%; dimana $270 \text{ nm} \leq \lambda B \leq 370 \text{ nm}$.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07186

(13) A

(51) I.P.C : A23D 7/005; A23G 1/36; A23G 1/40; A23G 1/48; A23G 1/56

(21) No. Permohonan Paten : P00202104846	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE PRINCETON GROUP INC - C40917 Richards' House, #3 Church Street, Basseterre, St. Kitts W.I., Saint Kitts and Nevis
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19	(72) Nama Inventor : HANNA, Mark, Anthony, AU TEW, Samuel, Beng, AU
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) 1819252.6 27-NOV-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PRODUK MAKANAN YANG DAPAT DIOLESKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu olesan makanan manis yang mengandung rendah gula dimana olesan makanan tersebut mencakup sedikitnya salah satu dari produk kakao dan produk kacang, sedikitnya satu minyak nabati, sedikitnya satu polisakarida, sedikitnya satu tepung dan sedikitnya satu pemanis. Minyak nabati yang berjumlah sedikitnya satu itu secara substansial bebas dari minyak kelapa sawit dan kandungan gula dari olesan tersebut kurang dari sekitar 20% dari berat olesan total. Olesan makanan tersebut memiliki sifat-sifat yang sangat baik dan secara menguntungkan dapat dioleskan pada suhu yang rendah.

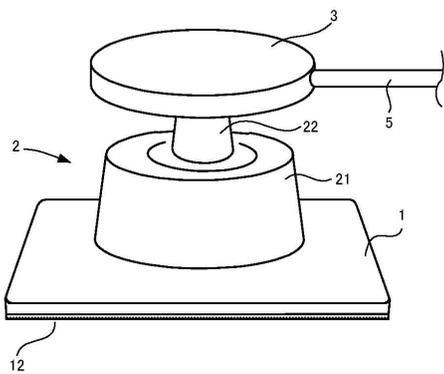
(21) No. Permohonan Paten : P00202104836	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HIROSAKI UNIVERSITY 1, Bunkyo-cho, Hirosaki-shi, Aomori 0368560, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-DEC-19	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. 115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 7728601, JAPAN
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Tadashi KOBAYASHI , JP Hiroki MAITA, JP Hiroyuki KATO, JP Takashi AKIMOTO, JP
(30) 2018-241860 25-DEC-18 Japan	(72) Hidetoshi MISAWA, JP Takehito HAYASHI, JP Koichi TAKEDA, JP Toshimitsu TERAOKA, JP Tomoki MORITA, JP Shinichiro ITO, JP
2019-205869 13-NOV-19 Japan	
2019-224089 11-DEC-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Inovasi : ALAT PEMBERIAN OBAT DAN SISTEM PEMBERIAN OBAT

(57) Abstrak :

ALAT PEMBERIAN OBAT DAN SISTEM PEMBERIAN OBAT Alat pemberian obat menurut inovasi ini adalah alat pemberian obat untuk pemberian obat secara subkutan, dan mencakup bagian tubuh utama yang dikonfigurasi untuk diatur pada kulit pasien, dan bagian yang dapat digerakkan di mana setidaknya satu bagian jarum menonjol ke arah kulit terpasang. Bagian yang dapat digerakkan dikonfigurasi untuk dapat dipindahkan antara posisi pertama yang berjarak terpisah dari kulit dan posisi kedua yang dekat dengan kulit. Bagian ujung terdepan dari anggota jarum harus dimasukkan ke dalam kulit ketika bagian yang dapat digerakkan ditempatkan pada posisi kedua. Obat harus dikeluarkan dari lubang yang disediakan di bagian jarum.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : C08G 18/48 (2006.01); C08G 18/66 (2006.01); C08G 18/73 (2006.01); C08G 18/76 (2006.01); C08J 9/12 (2006.01); C08G 18/24 (2006.01); C08G 18/32 (2006.01); C08G 18/40 (2006.01); C08G 18/42 (2006.01); C08G 101/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104826

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18248127.5	28-DEC-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

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

(72) Nama Inventor :
Frank PRISSOK, DE
Elmar POESEL, DE
Florian PUCH, DE
Dirk KEMPFERT, DE
Peter GUTMANN, DE

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

(54) Judul Invensi : BUSA PARTIKEL YANG MENGANDUNG KOPOLIMER MULTI-BLOK POLIESTER-POLIURETAN AROMATIK

(57) Abstrak :

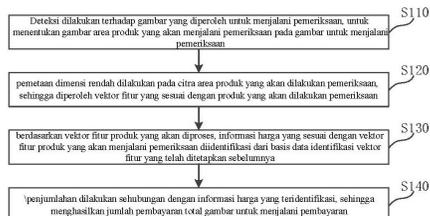
Invensi ini berkaitan dengan pelet berbusa yang mencakup kopolimer blok, di mana kopolimer blok diperoleh atau dapat diperoleh melalui proses yang meliputi reaksi poliester aromatik (PE-1) dengan komposisi isosianat (IC) yang mencakup setidaknya satu diisosianat dan dengan komposisi polioliol (PC), di mana komposisi polioliol (PC) mencakup setidaknya satu polioliol alifatik (P1) yang memiliki berat molekul rata-rata jumlah ≥ 500 g/mol, dan juga berkaitan dengan proses untuk produksi pelet berbusa tersebut. Invensi ini juga mencakup penggunaan pelet berbusa invensi untuk produksi bodi hasil cetakan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202104816	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING JINGDONG SHANGKE INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. 8th Floor of Building, No.76, Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100086, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-AUG-19	(71) BEIJING JINGDONG CENTURY TRADING CO., LTD. Room 201, 2/F, Block C, No.18 Kechuang 11th Street, Beijing Economic And Technological Development Zone, Beijing 100176, CHINA
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201811426518.6 27-NOV-18 China	(72) Nama Inventor : Tao MEI, CN Nan WU, CN He ZHAO, CN Wu LIU, CN Yingqing XU, CN Lei ZHANG, CN Bowen ZHOU, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PEMERIKSAAN PRODUK BERBASIS GAMBAR, MEDIA, DAN ALAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN PEMERIKSAAN PRODUK BERBASIS GAMBAR, MEDIA, DAN ALAT ELEKTRONIK Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan metode dan peralatan pemeriksaan produk berbasis gambar, media, dan perangkat elektronik. Metode tersebut terdiri dari: melakukan deteksi sehubungan dengan gambar yang diperoleh untuk menjalani pemeriksaan, dan menentukan, dari gambar tersebut, gambar wilayah produk untuk menjalani pemeriksaan; melakukan pemetaan dimensi rendah pada citra wilayah produk, dan memperoleh vektor fitur yang sesuai dengan produk masing-masing; mengidentifikasi, berdasarkan vektor fitur dari masing-masing produk, informasi harga yang sesuai dengan vektor fitur dari masing-masing produk dari database identifikasi vektor fitur yang telah ditetapkan; dan melakukan penjumlahan sehubungan dengan informasi harga yang teridentifikasi, dan mengeluarkan jumlah pembayaran total untuk gambar yang akan diproses. Solusi teknis yang diusulkan dalam perwujudan pengungkapan ini dapat digunakan dalam skenario pemeriksaan ritel untuk mengidentifikasi produk yang ditempatkan di konter pemeriksaan oleh pengguna tanpa memerlukan operator untuk melakukan pemeriksaan, untuk mengidentifikasi jumlah dan kategori produk, dan untuk secara otomatis, cepat, dan akurat menghitung jumlah pembayaran total, sehingga mengurangi biaya.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C22B 3/08 (2006.01) C22B 3/26 (2006.01) C22B 1/00 (2006.01) C22B 7/00 (2006.01) C22B 26/12 (2006.01) H01M 10/54 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104776

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-DEC-19

Data Prioritas :

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

(30) 2018904918 21-DEC-18 Australia
19161012.0 06-MAR-19 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
A.C.N. 630 589 507 PTY LTD
Level 3, 1292 Hay Street, WEST PERTH, Western Australia 6005,
Australia

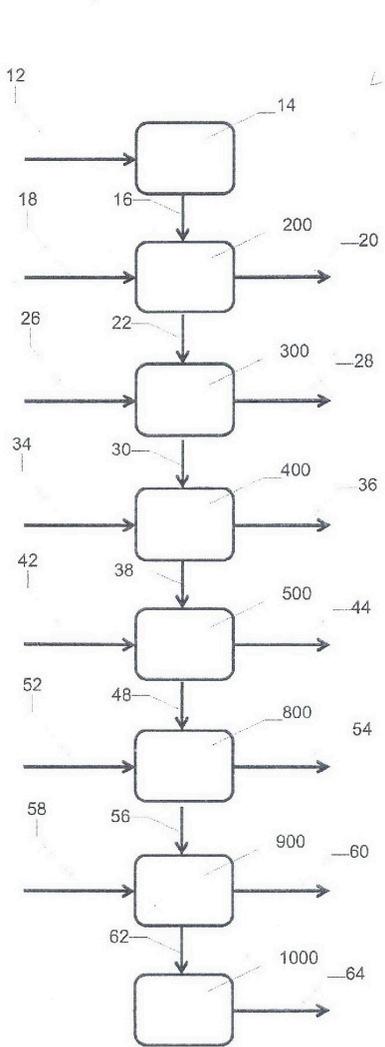
(72) Nama Inventor :
BEER, Gavin, AU
URBANI, Mark Daniel, AU

(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

(54) Judul Inovasi : PROSES DAUR ULANG BATERAI

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memperoleh kembali logam-logam dari suatu arus umpan yang mengandung satu atau lebih logam berharga dan litium, metode tersebut yang meliputi: membawa arus umpan tersebut ke suatu pelindian asam sulfat agar membentuk suatu bubur yang mengandung suatu larutan lindi yang kaya akan garam-garam logam yang dapat larut dan suatu residu padat; memisahkan larutan lindi yang kaya dan residu padat tersebut; membawa larutan lindi yang kaya tersebut ke satu atau lebih tahap ekstraksi pelarut terpisah, dimana masing-masing tahap ekstraksi pelarut memperoleh kembali satu atau lebih logam berharga dari larutan lindi yang kaya, larutan lindi yang kaya sisanya mengandung litium; dan memperoleh kembali litium dari larutan lindi yang kaya.



Gb. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07257

(13) A

(51) I.P.C : C08K 7/10 2006.01 C08L 77/02 2006.01 C08L 77/06 2006.01 C08K 3/013 2018.01 C08K 3/105 2018.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104741

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-NOV-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-222127	28-NOV-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(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 :
Nobuhiro YOSHIMURA, JP
Ryo UMEKI, JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI RESIN POLIAMIDA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI YANG SAMA

(57) Abstrak :

KOMPOSISI RESIN POLIAMIDA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI YANG SAMA Suatu komposisi resin poliamida meliputi: (A) resin poliamida kristalin termasuk resin polikapramida sebagai komponen utama; (B) resin poliamida amorf semi-aromatik; (C) bahan penguat anorganik, (D) masterbatch karbon hitam; dan (E) senyawa tembaga, dimana (C) bahan penguat anorganik, komposisi resin poliamida meliputi (C-1) serat kaca, (C-2) wollastonit berbentuk jarum, dan (C-3) a bahan penguat anorganik kristal-pelat, laju aliran massa leleh (MFR) dan suhu kristalisasi pendinginan (TC2) dari komposisi resin poliamida berada dalam kisaran masing-masing yang telah ditentukan sebelumnya, rasio massa dan isi komponen memenuhi kondisi tertentu. Dengan komposisi resin poliamida, tidak hanya produk cetakan yang memiliki tingkat penampilan luar yang lebih tinggi diperoleh ketika suhu cetakan kurang dari atau sama dengan 100°C selama pencetakan, tetapi juga ketahanan cuaca yang sangat baik dari penampilan luar permukaan dari produk cetakan diperoleh.

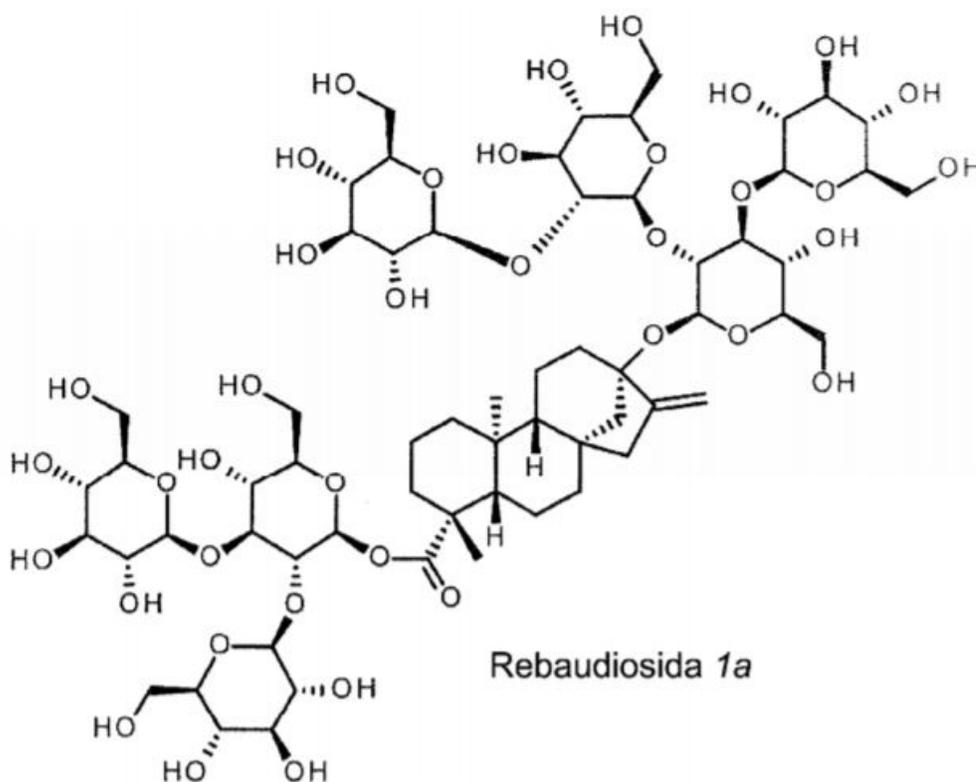
(51) I.P.C : C07H 1/00 (2006.01); C07H 15/256 (2006.01); C12P 19/56 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104696	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PureCircle USA Inc. 5 Westbrook Corporate Center, Westchester, IL 60154, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19	Nama Inventor : Avetik MARKOSYAN, AM Siew Yin CHOW, MY
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/771,937 27-NOV-18 United States of America	(72) Khairul NIZAM BIN NAWI, MY Kristina CHKHAN, RU Mohamad AFZAAL BIN HASIM, MY Saravanan A/L RAMANDACH, MY
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : STEVIOL GLIKOSIDA DENGAN KEMURNIAN TINGGI

(57) Abstrak :

Metode untuk membuat steviol glikosida yang sangat murni, khususnya steviolmonosida, steviolmonosida A, steviolbiosida, steviolbiosida D, rubusosida, steviolbiosida A, steviolbiosida B, rebaudiosida B, steviosida, rebaudiosida G, steviosida A, steviosida B, steviosida C, rebaudiosida A, rebaudiosida E, rebaudiosida E2, rebaudiosida E4, rebaudiosida E6, rebaudiosida E3, rebaudiosida D, rebaudiosida I, rebaudiosida AM, rebaudiosida D7, rebaudiosida M, rebaudiosida M4, rebaudiosida 1a, rebaudiosida 1b, rebaudiosida 1c, rebaudiosida 1d, rebaudiosida 1e, rebaudiosida 1f, rebaudiosida 1g, rebaudiosida 1h, rebaudiosida 1i, rebaudiosida 1j, rebaudiosida 1k, rebaudiosida 1l, rebaudiosida 1m, rebaudiosida 1n, rebaudiosida 2a, dan/atau SvG7 diuraikan. Metode tersebut mencakup penggunaan sediaan enzim dan mikroorganisme rekombinan untuk mengonversi berbagai komposisi awal menjadi steviol glikosida target. Steviol glikosida yang sangat murni bermanfaat sebagai pemanis non-kalori, peningkat rasa, peningkat kemanisan, dan supresor pembusaan dalam komposisi yang dapat dimakan dan dikunyah seperti minuman, manisan, produk roti, kue, dan permen karet apa pun.



GBR. 1a

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07258

(13) A

(51) I.P.C : C07J 9/00 2006.01 C07J 41/00 2006.01 C07J 43/00 2006.01 C07J 31/00 2006.01 A61K 31/575 2006.01 A61K 31/58 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104671	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NZIP UK LIMITED One, Glass Wharf, Bristol, BS2 0ZX United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-19	THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON University Road, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ United Kingdom
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Alexander Charles WEYMOUTH-WILSON , GB
(30) 1820887.6 20-DEC-18 United Kingdom/Great Britain	Bruno Jan Pol LINCLAU , GB
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(72) Gemma PACKER , GB
	Joseph WATTS , GB
	Heather MORTIBOYS , GB
	Oliver BANDMANN , GB
	Christopher HASTINGS , 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 : ASAM EMPEDU TERFLUORINASI

(57) Abstrak :

Senyawa dengan formula umum (I): (I) dimana R1, R2 dan R3 adalah sebagaimana didefinisikan di sini; digunakan dalam pengobatan dan pencegahan gangguan neurodegeneratif yang meliputi penyakit Alzheimer dan penyakit Parkinson.

(21) No. Permohonan Paten : P00202104616

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-237725	19-DEC-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8410, Japan

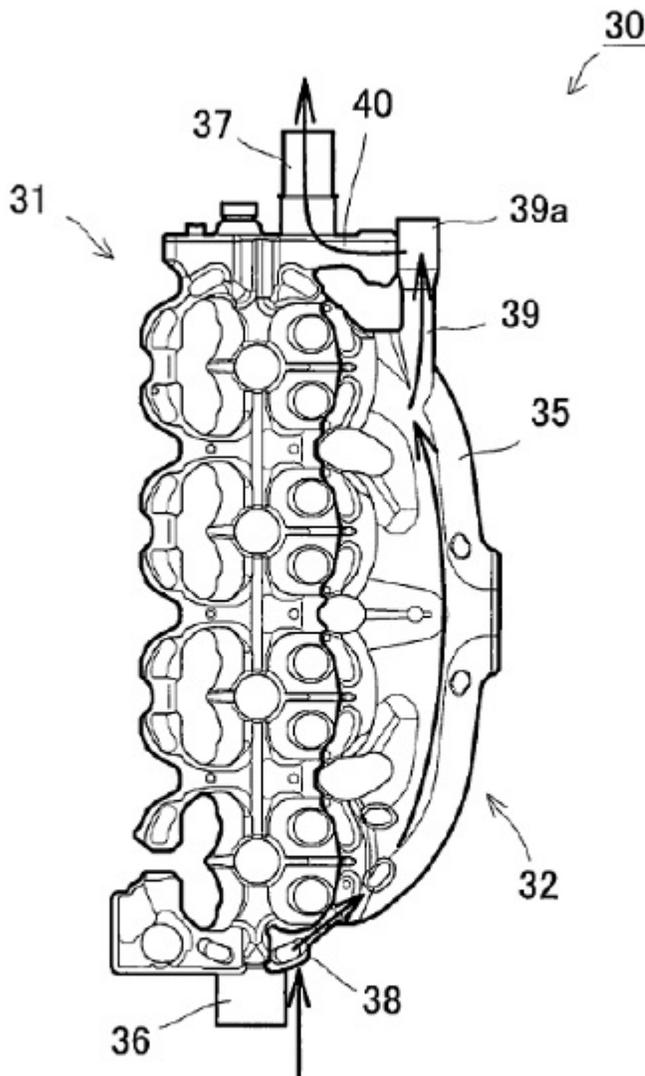
(72) Nama Inventor :
Koichi MATSUMOTO , JP
Akira YOSHIHARA , JP
Takayuki SANO , JP

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

(54) Judul Invensi : KEPALA SILINDER

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu saluran air pendingin kepala silinder mesin multisilinder yang meliputi saluran atas yang ditempatkan di atas porta buangan kolektif, dan saluran bawah yang ditempatkan di bawah porta buangan kolektif dan berseberangan dengan saluran atas. Saluran bawah meliputi bagian saluran porta yang disediakan bersesuaian dengan porta buangan kolektif dan bagian subsaluran yang dibentangkan dari sisi hilir bagian saluran porta di sepanjang arah baris silinder-silinder. Saluran bawah dihubungkan secara komunikatif dengan saluran atas melalui bagian subsaluran.



GAMBAR 5

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07177

(13) A

(51) I.P.C : H01J 37/32 (2006.01); C23C 14/32 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104598

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/782,724 20-DEC-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon
Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon, Switzerland

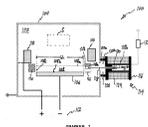
(72) Nama Inventor :
KRASSNITZER, Siegfried, AT
HAGMANN, Juerg, CH
TREUHOLZ, Andreas Peter, CH
WIDMER, Dominik Erwin, CH

(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 Inovasi : ALAT PENYALAN BUSUR KATODIK

(57) Abstrak :

Alat penyalan busur untuk deposisi busur katodik suatu bahan target pada substrat, yang mencakup jari pemicu yang disusun dapat bergerak antara posisi pengontakan dan posisi bersandar, pada posisi pengontakan tersebut, permukaan samping dari target yang berdekatan dapat secara fisik dikontakkan dengan jari pemicu, dan pada posisi bersandar tersebut, target yang berdekatan tidak dapat dikontakkan oleh jari pemicu, dalam hal tersebut, selama deposisi busur katodik suatu bahan target, jari pemicu disusun dapat bergerak antara posisi pengontakan dan posisi bersandar dengan cara sedemikian sehingga kontaminasi jari pemicu dengan bahan target deposisian selama deposisi busur katodik bahan target dapat diminimalkan.

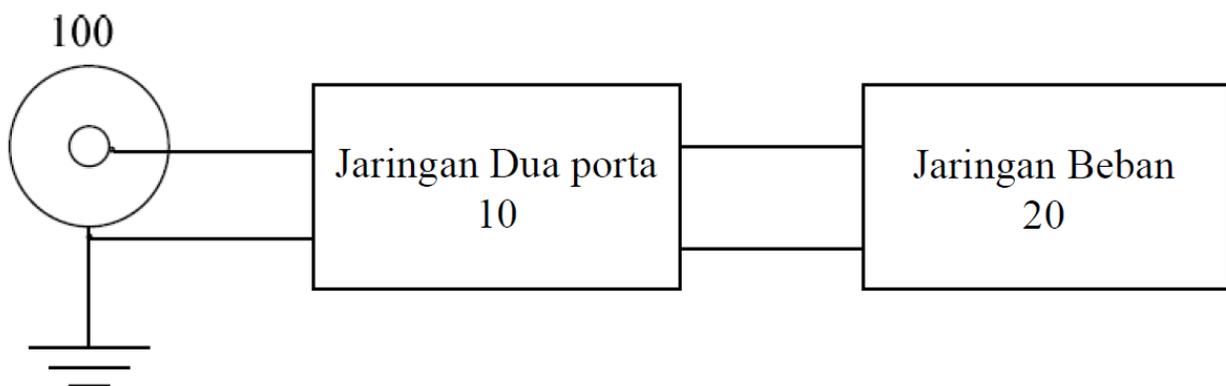


(21) No. Permohonan Paten : P00202104578	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING RAILWAY SIGNAL CO., LTD. NO.456, Sicun Langfa, Huangcun, Daxing District, Beijing 102613, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-OCT-20	(72) Nama Inventor : WANG, Tianyou, CN JIA, Yongjie, CN ZHANG, Lei, CN ZHAO, Wei, CN ZHANG, Hao, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201911134674.X 19-NOV-19 China	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN UNTUK FASE STIMULASI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan untuk fase simulasi, yang mencakup jaringan dua porta dan jaringan beban. Jaringan dua porta mencakup terminal masukan jaringan dan terminal keluaran jaringan. Terminal masukan jaringan dikonfigurasi untuk dihubungkan ke terminal keluaran sinyal dari penganalisis jaringan, dan impedansi masukan jaringan dua porta adalah sama dengan impedansi keluaran jaringan dua porta dan impedansi keluaran dari terminal keluaran sinyal. Jaringan beban dihubungkan ke terminal keluaran jaringan, dan impedansi dari jaringan beban adalah sama dengan impedansi dari terminal keluaran sinyal. Melalui konfigurasi, jaringan dua porta mampu memenuhi persyaratan pada impedansi yang berbeda dan atenuasi yang berbeda, sehingga peralatan dapat diaplikasikan untuk mensimulasikan CAU nyata dalam pengukuran dan penyesuaian. Karena peralatan tidak memancarkan radiasi berdaya tinggi, peralatan tersebut tidak berbahaya untuk kesehatan operator sambil memenuhi persyaratan dari pengukuran dan penyesuaian.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07259

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/39 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104571

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-DEC-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18213540.0 18-DEC-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

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

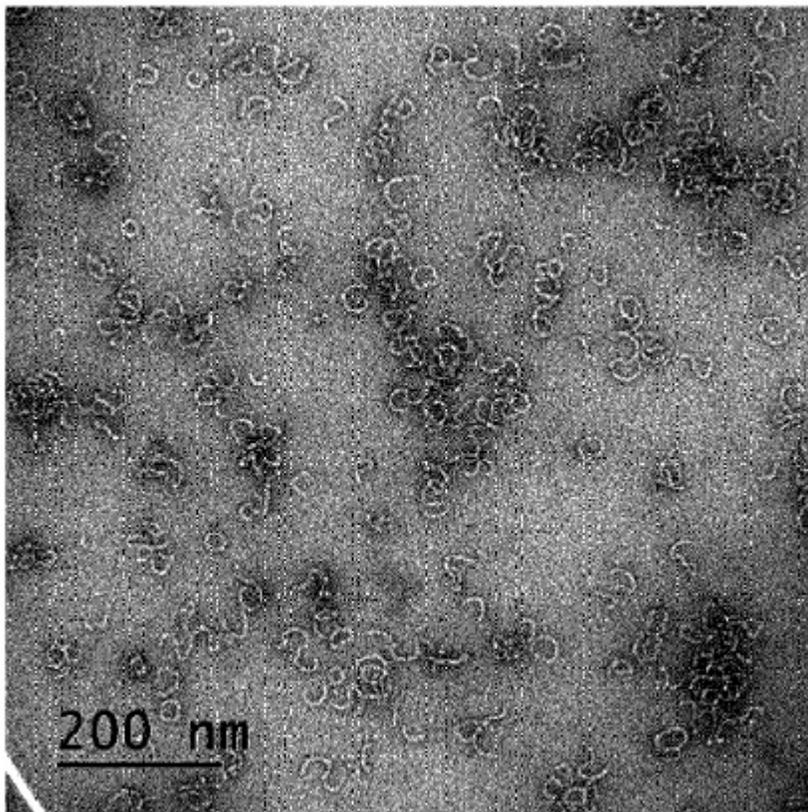
(72) Nama Inventor :
Kefei HU , SE
Laurent DUROUX , SE
Erik LINDBLAD , SE

(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 : NANOPARTIKEL BERFILAMEN YANG MEMILIKI EFEK ADJUVAN
VAKSIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan berfilamen, yaitu nanopartikel menyerupai benang yang mengandung sterol dan komponen yang berasal dari *Molina Quillaja saponaria* yang dipilih dari asam quillaja dan saponin quillaja. Secara lebih khusus, invensi berhubungan dengan penggunaan nanopartikel menyerupai benang tersebut dalam vaksin dan sistem penghantaran obat atau adsorpsi, metode untuk produksinya dan penggunaannya, seperti untuk penggunaan sebagai adjuvan vaksin dan dalam terapi kanker.



GAMBAR 3A

(21) No. Permohonan Paten : P00202104548	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/781,096 18-DEC-18 United States of America	(72) Nama Inventor : Russel WALTERS , US Russell GOULD , US Kurt REYNERTSON , US Homer SWEI , US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

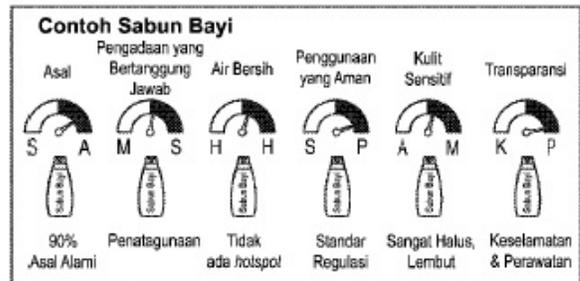
(54) Judul Invensi : PRODUK PERAWATAN PRIBADI

(57) Abstrak :

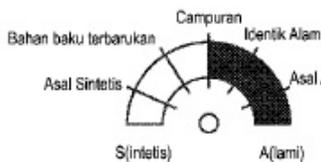
Metode pembuatan profil penatagunaan produk untuk bahan dalam produk konsumen dijelaskan. Metode tersebut dapat digunakan oleh produsen produk perawatan pribadi untuk merancang produk perawatan pribadi yang memiliki atribut penatagunaan produk yang diinginkan. Metode tersebut dapat digunakan oleh konsumen saat memilih produk perawatan pribadi yang memiliki atribut penatagunaan produk yang diinginkan konsumen.

1) M&F untuk membuat Profil Penatagunaan Produk (pSP)

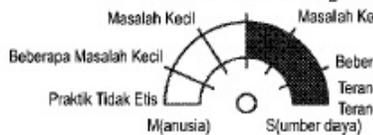
- Atribut penatagunaan produk
- Asal bahan, SA₁
 - Pengadaan, SA₂
 - Air Bersih, SA₃
 - Penggunaan produk yang aman, SA₄
 - Kulit sensitif, SA₅
 - Transparansi informasi, SA₆



Asal



Pengadaan yang Bertanggung Jawab



Air Bersih



Penggunaan yang Aman



Kulit Sensitif



Transparansi



GAMBAR 1(a)

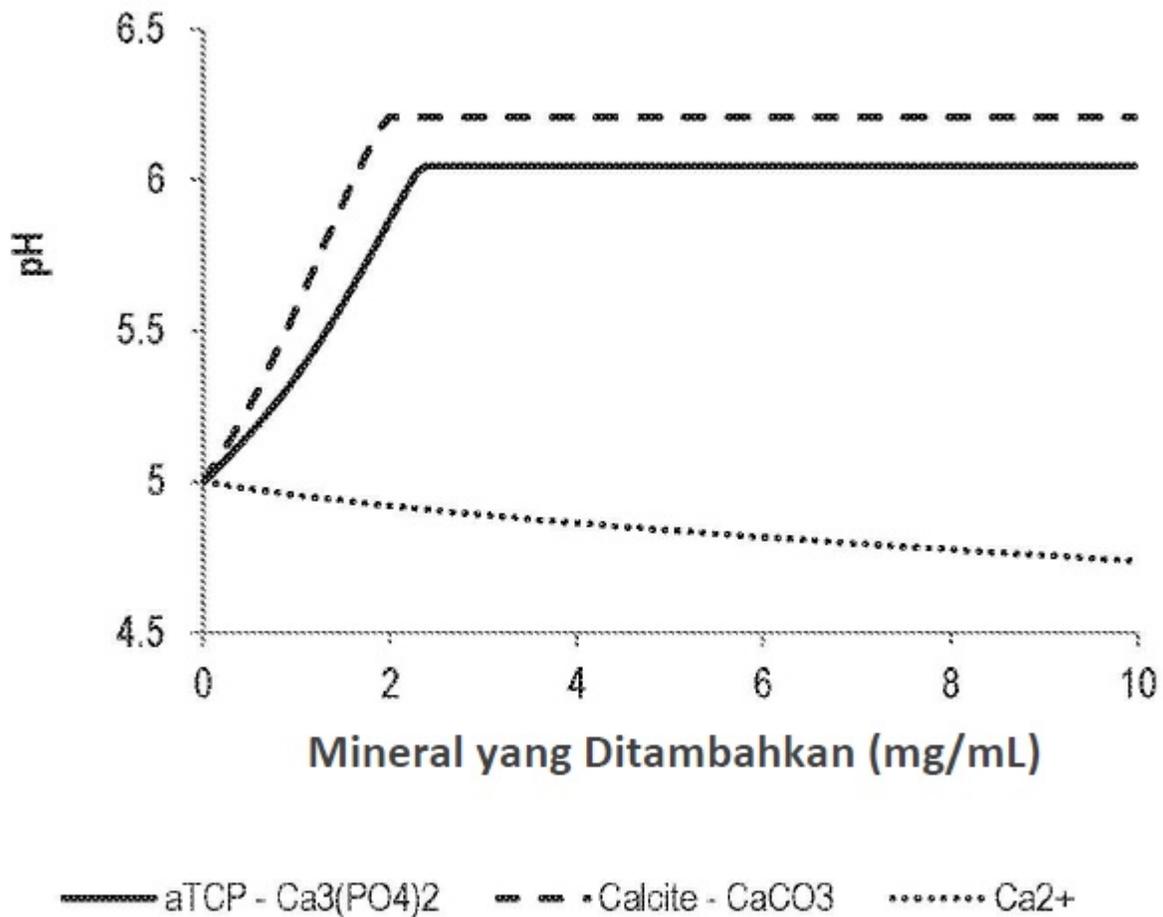
(51) I.P.C : A61K 8/02 2006.01 A61K 8/19 2006.01 A61K 8/21 2006.01 A61P 1/02 2006.01 A61Q 11/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104531	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-NOV-19	(72) Nama Inventor : Daniel QUEIROZ , BR Chantel TESTER , US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/222,339 17-DEC-18 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 : 30/08/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENGHASILKAN MANFAAT PERAWATAN MULUT DENGAN MENGGUNAKAN SENYAWA KALSIMUM YANG SUKAR LARUT DAN FLUORIDA

(57) Abstrak :

Metode untuk menghasilkan manfaat bagi rongga mulut dengan memberikan senyawa kalsium yang sukar larut ke rongga mulut dan selanjutnya memasukkan fluorida ke dalam rongga mulut disediakan.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B62J 99/00 (2009.01), G09B 9/052 (2006.01), G09B 9/058 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104490	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-19	(72) Nama Inventor : Norio OKADA, JP Akinori SHINAGAWA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PCT/JP2018/042263 15-NOV-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

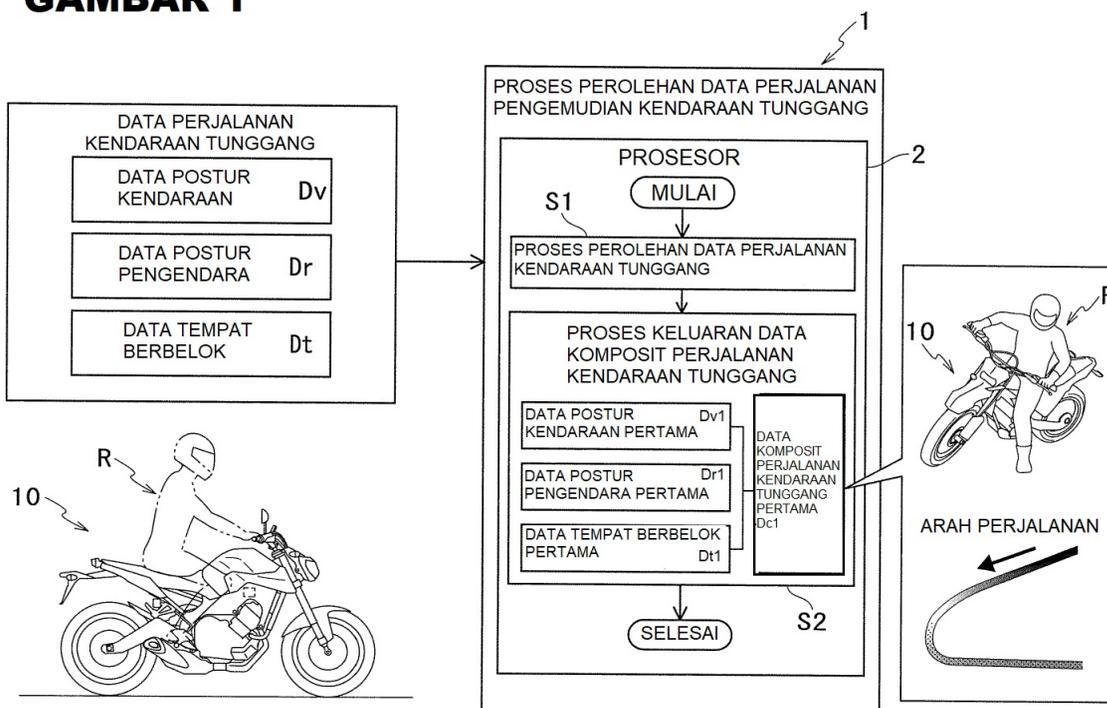
(54) Judul Invensi : Alat Pemrosesan Data Perjalanan Kendaraan Tunggang, Metode Pemrosesan Data Perjalanan Kendaraan Tunggang, dan Program Pemrosesan Data Perjalanan Kendaraan Tunggang

(57) Abstrak :

Suatu peralatan pemrosesan data perjalanan kendaraan tunggang (1) yang memproses data yang berhubungan dengan suatu kendaraan tunggang (10) yang berjalan mengeluarkan data komposit perjalanan kendaraan tunggang yang mencakup data komposit perjalanan kendaraan tunggang pertama (Dc1) yang diasosiasikan dengan data postur kendaraan pertama (Dv1), data postur pengendara pertama (Dr1), dan data tempat berbelok pertama (Dt1), berdasarkan pada data postur kendaraan (Dv) yang mencakup data postur kendaraan pertama (Dv1) yang berhubungan dengan postur dari suatu kendaraan tunggang pertama yang menjalankan suatu gerakan berbelok pertama dimana suatu kendaraan tunggang berbelok pada suatu belokan pertama, data postur pengendara (Dr) yang mencakup data postur pengendara pertama (Dr1) yang berhubungan dengan postur dari pengendara yang berkendara pada kendaraan tunggang pertama yang menjalankan gerakan berbelok pertama, dan data tempat berbelok (Dt) yang mencakup data tempat berbelok pertama (Dt1) yang berhubungan dengan suatu tempat berbelok dari kendaraan tunggang pertama yang menjalankan gerakan berbelok pertama.

1 / 26

GAMBAR 1



(51) I.P.C : B32B 27/36 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104476			(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 : 07-JAN-20			(72)	Nama Inventor : Atsushi YAMAZAKI, JP Takamichi GOTO, JP Yukihiko NUMATA, JP
	Data Prioritas :				
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-002744	10-JAN-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai, Jakarta Barat 11610

(54) Judul Invensi : FILM TERLAMINASI

(57) Abstrak :

Suatu bodi terlamnasi yang memperlihatkan stabilitas produksi yang sangat baik selama produksi dan efisiensi ekonomi yang sangat baik, memiliki kinerja penghalang yang sangat baik bahkan dalam lingkungan temperatur tinggi dan kelembaban tinggi dan dapat mempertahankan sifat halang dan keuletan yang sangat baik bahkan ketika digunakan pada aplikasi di mana perlakuan panas lembab yang berat seperti perlakuan perebusan dilakukan. Film terlamnasi sesuai dengan invensi ini telah dilaminasi padanya sekurangnya suatu lapisan bahan dasar, lapisan penutup, dan lapisan film-tipis anorganik secara berurutan, dan memenuhi persyaratan (a)-(d): (a) lapisan bahan dasar mengandung komposisi resin yang mengandung sekurangnya 70% massa resin polibutilena tereftalat; (b) film terlamnasi memiliki kuat tusuk 0,6 N/ μ m atau lebih seperti diukur sesuai dengan JIS Z 1707 setelah menjalani perlakuan perebusan 95°C selama 30 menit; (c) lapisan bahan dasar memiliki derajat orientasi permukaan 0,144-0,160; dan (d) bila nilai dari tingkat transmisi oksigen yang diperoleh dengan mengukur film terlamnasi di bawah kondisi 23°C×65%RH ditentukan sebagai (A) dan nilai dari tingkat transmisi oksigen yang diperoleh dengan mengukurnya di bawah kondisi 40°C×90%RH ditentukan sebagai (B), tingkat penurunan nilai halang, yang ditentukan dengan formula berikut, dari film terlamnasi adalah 300% atau kurang di bawah kondisi temperatur tinggi dan kelembaban tinggi.

(51) I.P.C : B01D 53/04, A61M 16/10

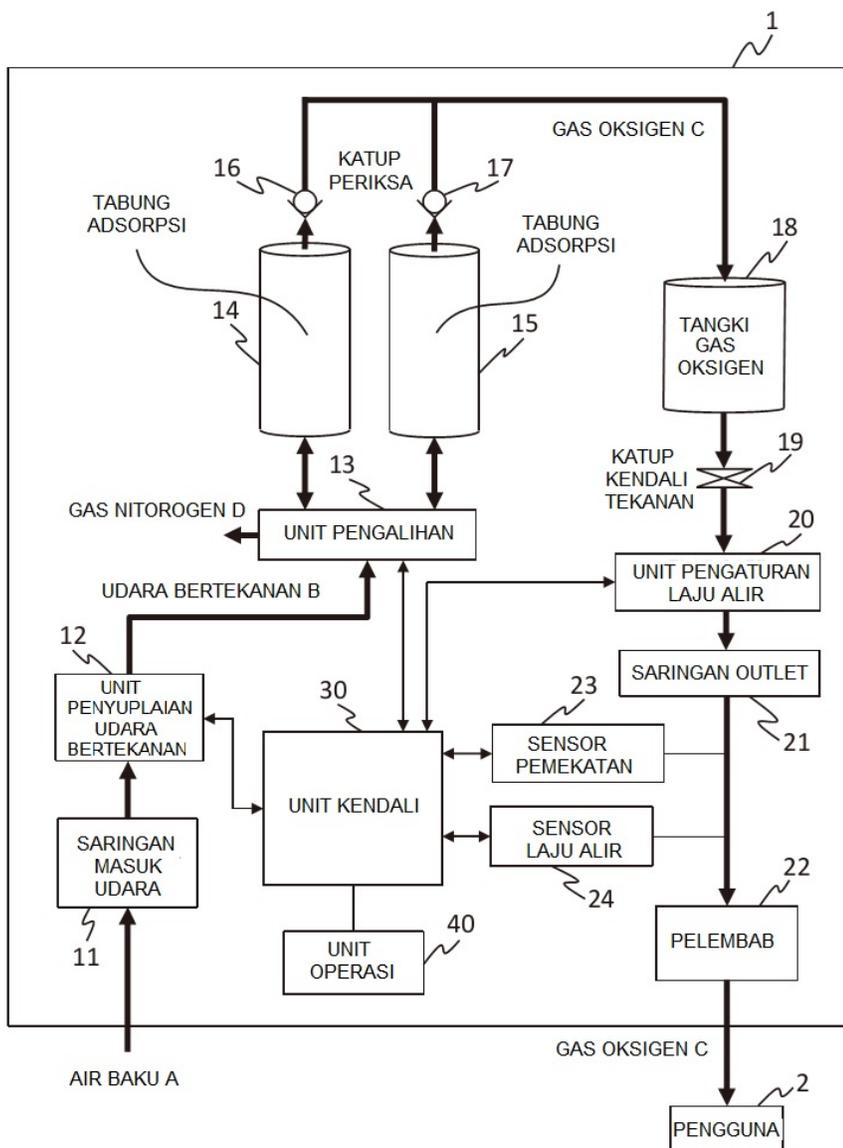
(21) No. Permohonan Paten : P00202104438	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TEIJIN PHARMA LIMITED 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013, JP
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-NOV-19	(72) Nama Inventor : Koichi Shinohara, JP Yuki Yamaura, JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-215091 15-NOV-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT KONSENTRASI OKSIGEN, METODE KONTROL, DAN PROGRAM KONTROL

(57) Abstrak :

Disediakan suatu alat konsentrasi oksigen, metode kontrol, dan program kontrol yang mana dengan interval start-up sampai gas oksigen konsentrasi tinggi yang diinginkan dapat disuplai dapat dikurangi. Alat konsentrasi oksigen mencakup unit suplai udara bertekanan untuk mensuplai udara bertekanan, tabung adsorpsi yang mengkonsentrasikan oksigen dalam udara bertekanan dengan mengadsorpsi nitrogen dalam udara bertekanan yang disuplai untuk menghasilkan gas oksigen, tangki gas oksigen untuk menyimpan gas oksigen, unit penyesuaian laju aliran yang mengatur laju aliran gas oksigen untuk dikeluarkan ke luar dari tangki gas oksigen, dan unit kendali yang mengendalikan unit penyetel laju aliran sehingga laju aliran gas oksigen menjadi laju aliran yang disetel dan mengontrol unit suplai udara bertekanan sehingga udara bertekanan mencapai jumlah suplai yang sesuai dengan laju aliran yang ditetapkan, dimana unit kontrol, hanya dalam interval start-up perangkat konsentrasi oksigen, mengontrol unit penyesuaian laju aliran sehingga laju aliran gas oksigen menjadi laju aliran start-up yang sama dengan atau lebih besar dari laju aliran yang ditetapkan, dan mengontrol unit suplai udara bertekanan sehingga udara bertekanan mencapai jumlah pasokan start-up yang sama dengan atau lebih besar dari jumlah suplai yang ditetapkan sesuai dengan masing-masing laju aliran yang ditetapkan.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A61K 39/29 (2006.01) C12N 5/07 (2010.01) C12N 15/00 (2006.01) C12N 1/20 (2006.01) C12N 15/09 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104426

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-DEC-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/778,549 12-DEC-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JRHS THERAPEUTICS INC.
7 Fengxian East Road, No 231, Building 1, Haidian District, Beijing
10094, China

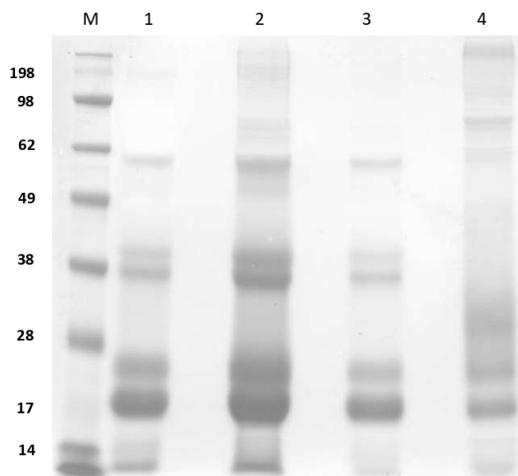
(72) Nama Inventor :
SU, Zhuang, US
YANG, Meijia, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dora Am Badar S.Psi
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : VAKSIN VIRUS HEPATITIS B DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Partikel vaksin virus hepatitis B (HBV) dijelaskan, termasuk antigen permukaan HBV rekombinan termasuk protein permukaan L; secara opsional protein permukaan M; dan secara opsional protein permukaan S; dimana persentase molar protein permukaan L terhadap jumlah protein permukaan L, M, dan S paling sedikit sekitar 1 %mol, 8 %mol, 10 %mol, 20 %mol, 30 %mol, 40 %mol, atau 50 %mol. Metode pembuatan yang sama dan metode pengobatan atau pencegahan infeksi HBV pada subjek yang menggunakan bahan yang sama juga dijelaskan.



Gb. 9

(51) I.P.C : H04N 19/61 (2014.01); H04N 19/124 (2014.01); H04N 19/122 (2014.01); H04N 19/132 (2014.01); H04N 19/18 (2014.01); H04N 19/11 (2014.01); H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/70 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104319

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/782,294 19-DEC-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

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

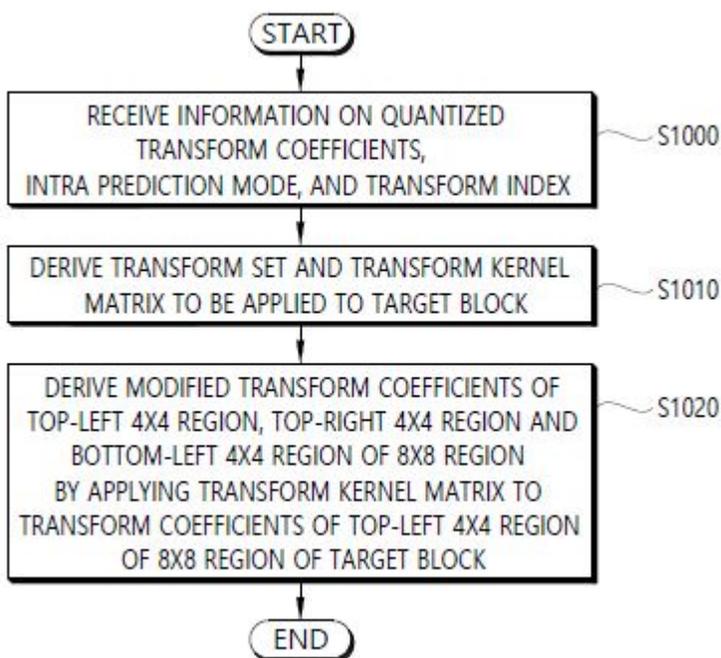
(72) Nama Inventor :
KOO, Moonmo, KR
KIM, Seunghwan, KR
LIM, Jaehyun, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Indah Handayani S.Farm., Apt
PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit
A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Inovasi : METODE PENGKODEAN VIDEO BERDASARKAN TRANSFORMASI SEKUNDER, DAN ALAT UNTUK METODE PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Suatu metode pendkodean video menurut dokument paten ini dicirikan dengan meliputi: langkah untuk memperoleh koefisien transformasi melalui kuantisasi inversi berdasarkan koefisien transformasi terkuantisasi untuk suatu blok target; langkah untuk memperoleh koefisien transformasi termodifikasi berdasarkan transformasi sekunder tereduksi inversi (RST) koefisien transformasi; dan langkah untuk menghasilkan gambar terekonstruksi berdasarkan sampel residual untuk blok target berdasarkan transformasi primer inversi koefisien transformasi termodifikasi, di mana RST inversi yang menggunakan matriks kernel transformasi dilaksanakan pada koefisien transformasi daerah 4x4 kiri atas suatu daerah 8x8 blok target, dan koefisien transformasi termodifikasi daerah 4x4 kiri atas, daerah 4x4 kanan atas, dan daerah 4x4 kiri bawah daerah 8x8 diperoleh melalui RST inversi.



(51) I.P.C : H04N 19/426 2014.01 H04N 19/52 2014.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104266

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-NOV-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/768,772	16-NOV-18	United States of America
62/787,695	02-JAN-19	United States of America
62/792,872	15-JAN-19	United States of America
62/793,080	16-JAN-19	United States of America
62/793,311	16-JAN-19	United States of America
62/815,109	07-MAR-19	United States of America

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA
1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan

(72) Nama Inventor : MISRA, Kiran Mukesh , IN
BOSEN, Frank, NL
SEGALL, Christopher Andrew, US

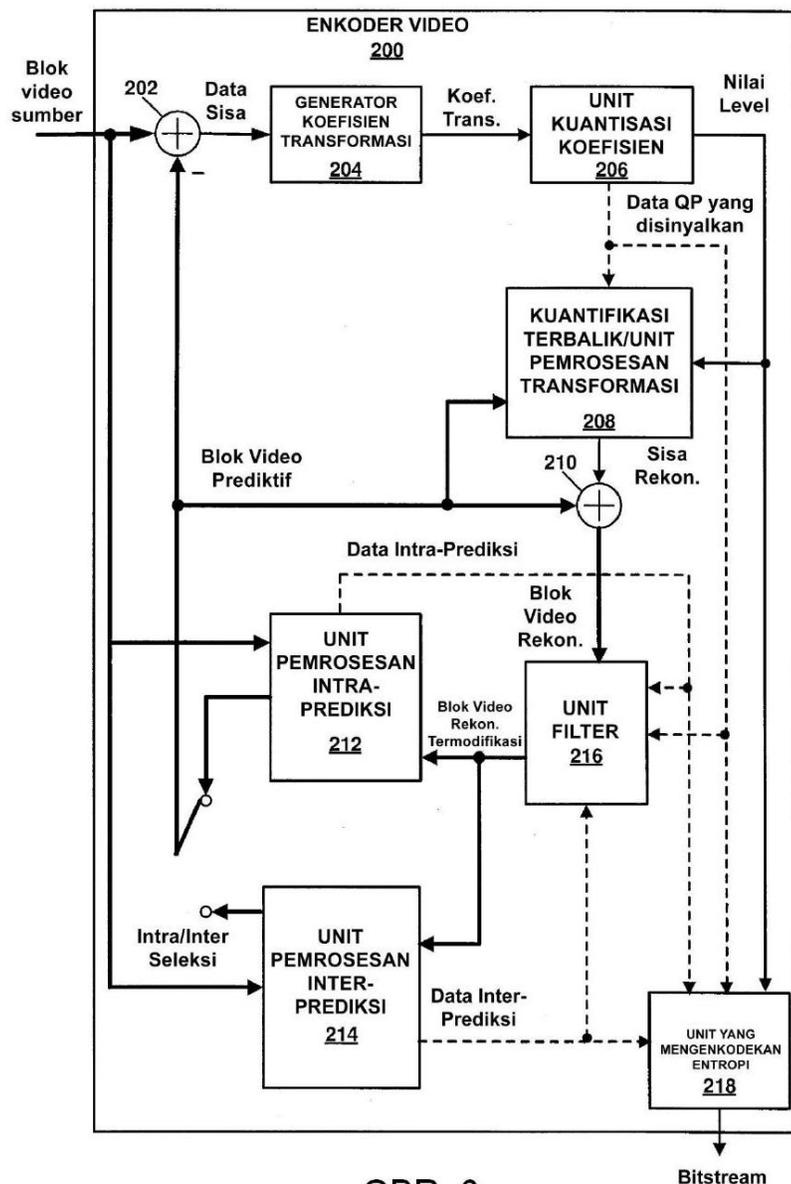
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENURUNKAN PREDIKSI VEKTOR GERAKAN DALAM PENGODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Metode untuk melakukan prediksi vektor gerakan untuk pengodean data video dijelaskan. Vektor gerakan presisi penuh mv ditentukan untuk menghasilkan prediksi untuk blok video dalam gambar pertama. Vektor gerakan melingkar rmv yang memiliki presisi yang lebih sedikit dibandingkan vektor gerakan presisi penuh mv disimpan. Kandidat prediktor vektor gerakan dihasilkan untuk blok video dalam gambar kedua dari vektor gerakan yang disimpan.



GBR. 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07273

(13) A

(51) I.P.C : C12N 15/113

(21) No. Permohonan Paten : P00202104245	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Ionis Pharmaceuticals, Inc. 2855 Gazelle Court, Carlsbad, California 92010, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-NOV-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Susan M. FREIER , US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/767,615 15-NOV-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : MODULATOR EKSPRESI IRF5

(57) Abstrak :

Perwujudan ini menyediakan metode, senyawa, dan komposisi yang berguna untuk menghambat ekspresi IRF5, yang mungkin berguna untuk mengobati, mencegah, atau memperbaiki suatu penyakit yang terkait dengan IRF5.

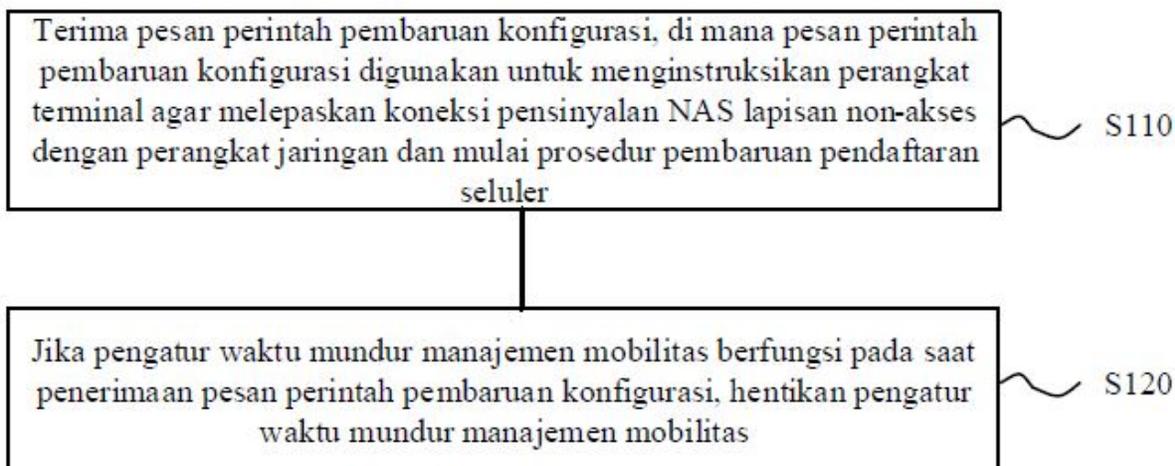
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104208	(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 : 04-NOV-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : WANG, Wen, CN KANG, Yanchao, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
201811320312.5 07-NOV-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Perwujudan dari penemuan ini mengungkapkan metode komunikasi nirkabel dan perangkat. Metode tersebut mencakup: menerima pesan perintah pembaruan konfigurasi, di mana pesan perintah pembaruan konfigurasi digunakan untuk menginstruksikan perangkat terminal agar melepaskan koneksi pensinyalan NAS lapisan non-akses dengan perangkat jaringan dan memulai prosedur pembaruan registrasi seluler; dan jika pengatur waktu mundur manajemen mobilitas berfungsi pada saat penerimaan pesan perintah pembaruan konfigurasi, menghentikan pengatur waktu mundur manajemen mobilitas.



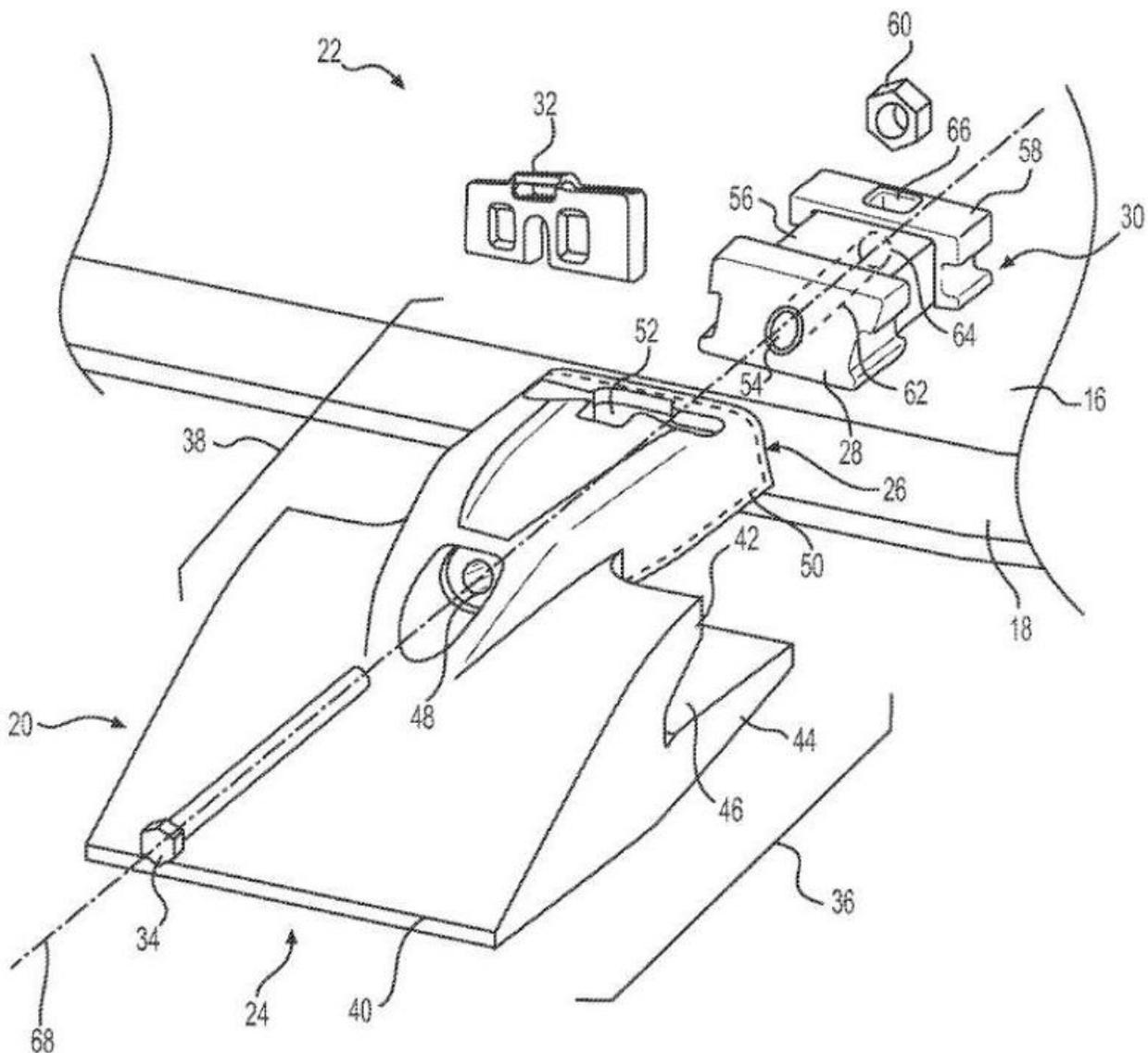
GBR. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202104168	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-OCT-19	(72) Nama Inventor : BJERKE, Nathan, US SCHICK, Scott A., US CONGDON, Thomas M., US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/181,655 06-NOV-18 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 : 30/08/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM RETENSI SELUBUNG UNTUK ALAT KERJA

(57) Abstrak :

Sistem retensi selubung (22) untuk alat kerja (10) diungkap. Sistem retensi selubung dapat memiliki adaptor (28) yang terpasang ke alat kerja, dan selubung (20) yang memiliki saluran (50) yang meluncur di atas adaptor. Saluran dapat menyertakan slot penahan (198 atau 200). Sistem retensi selubung lebih lanjut dapat menyertakan rakitan pegas (30) yang terpasang pada saluran dan dapat dihubungkan ke adaptor. Rakitan pegas dapat memiliki kompresor geser (58) yang dapat meluncur di dalam saluran relatif ke adaptor. Kompresor geser dapat memiliki fitur pemasangan kompresor (136 atau 138). Rakitan pegas lebih lanjut dapat memiliki bagian elastis (56) yang terpasang di antara adaptor dan kompresor geser. Sistem retensi selubung dapat memiliki pelat penahan (32) yang terpasang pada slot penahan. Pelat penahan dapat memiliki fitur pemasangan penahan (180, 182, 184, atau 186) yang bertautan dengan fitur pemasangan kompresor sehingga pelat penahan dan kompresor geser bertautan dalam posisi terkunci.



GBR. 2

(51) I.P.C : A61N 5/06 (2006.01); A44C 5/00 (2006.01); A61B 18/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104146

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
16/438,364 11-JUN-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SOLETLUNA HOLDINGS, INC.
9775 BUSINESSPARK AVE., SAN DIEGO, CALIFORNIA 92131, US

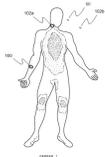
(72) Nama Inventor :
SCHMIDT, David, US

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

(54) Judul Inovasi : PERALATAN FOTOTERAPI YANG DAPAT DIPAKAI DENGAN EFEK ANTI-VIRUS DAN EFEK LAINNYA

(57) Abstrak :

Perwujudan memungkinkan peralatan fototerapi yang dapat dipakai yang menghasilkan efek menguntungkan bagi tubuh manusia seperti efek anti-virus, aktivasi sel induk, peningkatan kekuatan, peningkatan stamina, penghilang rasa sakit melalui wadah non-transdermal. Dapat mencakup wadah transdermal opsional yang melepaskan atau meningkatkan peptida tembaga GHK-Cu dalam tubuh subjek. Peralatan non-transdermal memantulkan atau memancarkan panjang gelombang cahaya tertentu untuk meningkatkan kadar peptida tembaga GHK-Cu dalam tubuh. Peralatan non-transdermal mencakup satu atau lebih bahan yang mencegah molekul Tangan Kiri dari kontak langsung dengan tubuh sementara selungkup digabungkan ke tubuh dan mencegah molekul Tangan Kiri memasuki tubuh. Perwujudan dapat mencakup atau digunakan dengan bentuk tembaga apa pun yang tersedia secara hayati, misalnya, seperti tembaga glisinat sebagai terapi anti-virus dan dapat mencakup anti-peradangan atau keduanya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07158

(13) A

(51) I.P.C : A23L 2/62 2006.01 A23C 11/06 2006.01 A23L 2/66 2006.01 A23J 3/14 2006.01 A23J 3/28 2006.01 A23L 23/00 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104116	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-NOV-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Christophe Joseph Etienne SCHMITT, FR Luca AMAGLIANI, IT Tessa Marianne VAN DE LANGERIJT, NL
18209814.5 03-DEC-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : PRODUK MAKANAN ATAU MINUMAN DENGAN PROTEIN POLONG TERAGLOMERASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan produk makanan atau minuman, khususnya berkaitan dengan metode untuk membentuk protein polong teraglomerasi dalam komposisi bahan. Invensi ini juga berkaitan dengan produk makanan atau minuman yang terdiri atas protein polong teraglomerasi.

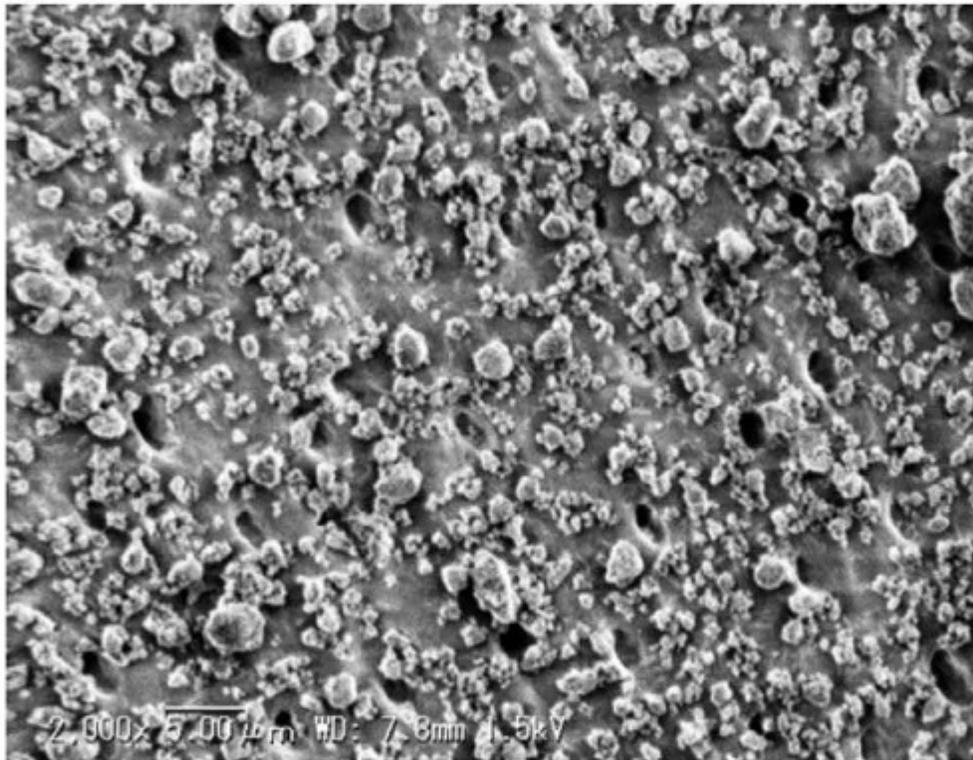
(51) I.P.C : A61K 8/34 2006.01 A61K 8/19 2006.01 A61K 8/44 2006.01 A61Q 11/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104098	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-SEP-19	(72) Nama Inventor : Yosuke UCHINO , JP Aya OGIHARA , JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-227516 04-DEC-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI ORAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi oral, yang menunjukkan efek menghilangkan biofilm yang sangat baik di dalam rongga mulut menggunakan eritritol dan sangat baik dalam menunjukkan efek mensupresi hiperestesia dentin. Secara spesifik, invensi ini berhubungan dengan komposisi oral, yang mengandung bahan (A), (B), (C) dan (D) berikut: (A) eritritol pada 3 %massa atau lebih dan 33 %massa atau kurang; (B) senyawa kalium; (C) asam N-asilamino yang memiliki gugus hidrokarbon yang memiliki 14 sampai 18 atom karbon, atau garam logam alkalinnya; dan (D) air, dimana rasio massa kandungan bahan (D) terhadap kandungan bahan (A) ((D)/(A)) adalah dari 1 sampai 10.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202104046</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-OCT-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>2018138510</td><td>31-OCT-18</td><td>Russian Federation</td></tr></tbody></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	2018138510	31-OCT-18	Russian Federation	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" Liter A, bld. 34, Svyazi st., Strelna, Petrodvortsoviy district, St.Petersburg, 198515, Russian Federation</p> <p>Nama Inventor : IAKOVLEV, Pavel Andreevich, RU PESTOVA, Natalia Eugenievna, RU ANIKINA, Arina Vitalevna, RU TRUDOVISHNIKOVA, Anna Alexandrovna, RU SHCHEMELEVA, Mariia Aleksandrovna, RU KHARATIAN, Nina Grachyaevna, RU SOLOVYEV, Valery Vladimirovich, RU MISORIN, Alexey Konstantinovich, RU DIDUK, Sergei Vasilyevich, RU EROSHOVA, Anna Vladimirovna, RU USATOVA, Veronika Sergeevna, RU KRENDELEVA, Elena Andreevna, RU USTIUGOV, Iakov Iurevich, RU ALEKSANDROV, Aleksei Aleksandrovich, RU SMIRNOVA, Iana Andreevna, RU KOSKOVA, Svetlana Vladimirovna, RU IVANOV, Roman Alekseevich, RU MOROZOV, Dmitry Valentinovich, RU</p> <p>(72)</p> <p>(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</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
2018138510	31-OCT-18	Russian Federation					

(54) Judul Invensi : ANTIBODI MONOKLON YANG SECARA SPESIFIK TERIKAT KE CD20

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bioteknologi dan menghasilkan suatu antibodi monoklon yang secara spesifik terikat ke CD20. Invensi ini juga berkaitan dengan DNA yang mengkodekan antibodi termaksud, vektor-vektor ekspresinya yang bersesuaian dan metode-metode produksinya, serta metode-metode pengobatan menggunakan antibodi termaksud.

(51) I.P.C : C08F 290/06 2006.01; C08G 18/42 2006.01; C09J 175/16 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202104008	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ARKEMA FRANCE 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-DEC-19	(72)	Nama Inventor : Michael A. BAILEY , US Jeffrey KLANG , US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/774,405 03-DEC-18 United States of America	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021		

(54) Judul Invensi : PEREKAT SEGEL PANAS YANG DAPAT DIKERASKAN UNTUK MENGIKAT POLIMER

(57) Abstrak :

Komposisi yang dapat dikeraskan mencakup oligomer uretan (met)akrilat yang memiliki berat molekul rata-rata jumlah sedikitnya 6.000 g/mol; sedikitnya satu monomer mono(met)akrilat; monomer penaut silang multifungsional yang dipilih dari monomer akrilat, monomer metakrilat, atau kombinasinya; dan terpolimer tercangkok etilena-vinil asetat. Monomer mono(met)akrilat dapat mencakup mono(met)akrilat pertama dengan Tg antara 50°C dan 175°C dan mono(met)akrilat kedua dengan Tg antara -50°C dan 30°C. Komposisi yang dapat dikeraskan dapat diaplikasikan ke permukaan substrat kemudian dikeraskan untuk membentuk lapisan perekat sedikit lengket pada permukaan. Komposisi yang dapat dikeraskan dapat dikeraskan dengan paparan ke radiasi visibel, radiasi UV, radiasi LED, radiasi laser, radiasi berkas elektron, peroksida, akselerator, atau panas. Metode untuk mengikat substrat mencakup mengontakkan substrat kedua ke lapisan perekat sedikit lengket pada substrat pertama, kemudian memanaskan lapisan perekat sedikit lengket untuk mengikat substrat dan membentuk laminat.

(51) I.P.C : A61K 38/20 2006.01 A61K 47/10 2017.01 C07K 14/54 2006.01

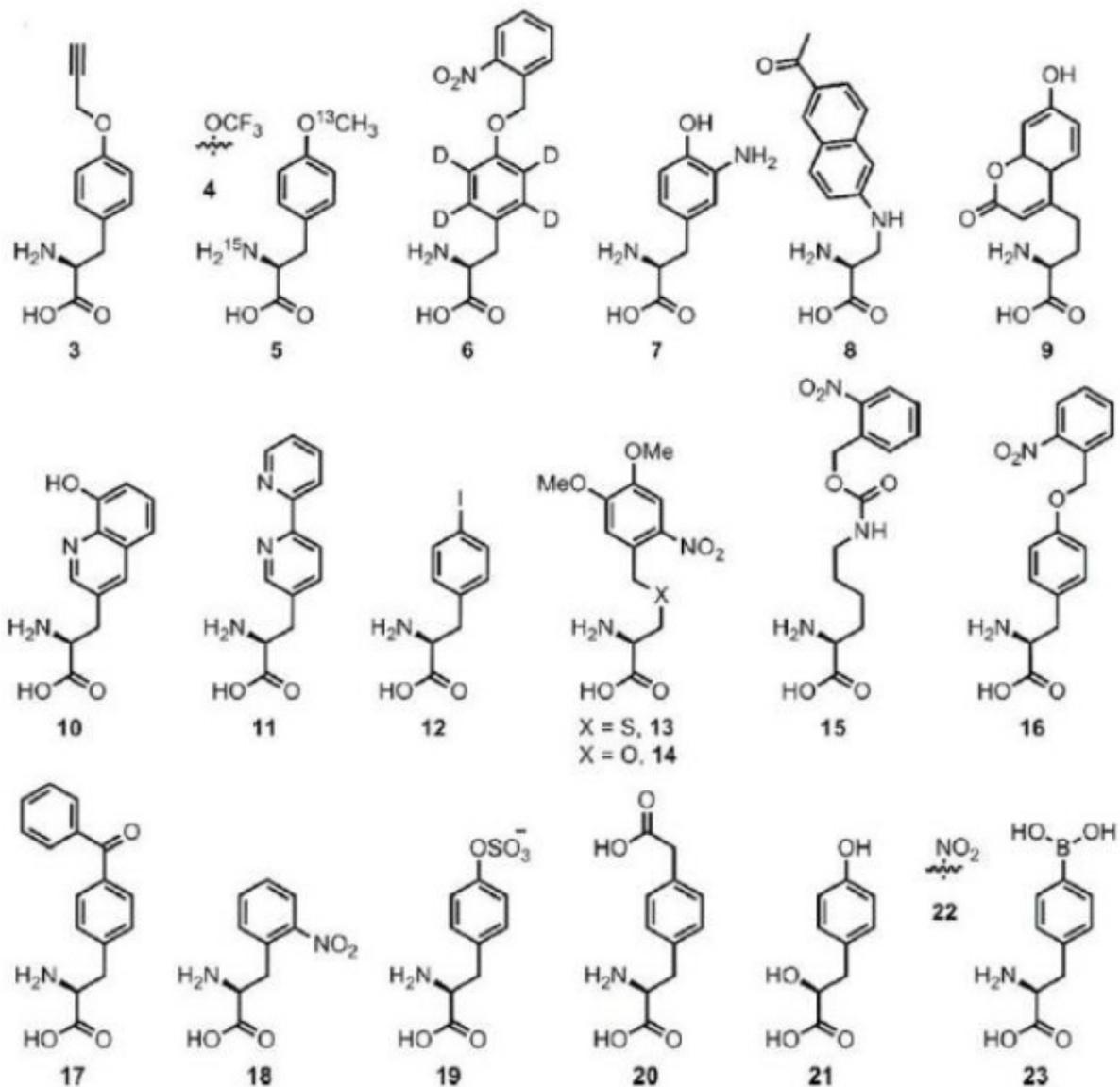
(21)	No. Permohonan Paten : P00202103972	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYNTHORX, INC. 11099 North Torrey Pines Road, Suite 190, La Jolla, California 92037 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-NOV-19	(72)	Nama Inventor : Carolina E. CAFFARO , AR Jerod PTACIN , US Marcos MILLA , US
Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(30)	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/757,690 08-NOV-18 United States of America 62/911,036 04-OCT-19 United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021		

(54) Judul Inovasi : KONJUGAT INTERLEUKIN 10 DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah konjugat interleukin 10 dan penggunaannya pada pengobatan satu atau lebih indikasi. Juga dijelaskan di sini adalah komposisi farmasi dan kit yang meliputi satu atau lebih dari konjugat IL-10 tersebut.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : H02J 50/80 2016.01 H02J 7/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103948

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-SEP-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
1818162.8	07-NOV-18	United Kingdom/Great Britain
1818165.1	07-NOV-18	United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Arroe Limited
11 Grove House 16 Tudor Grove London, E9 7QP United Kingdom

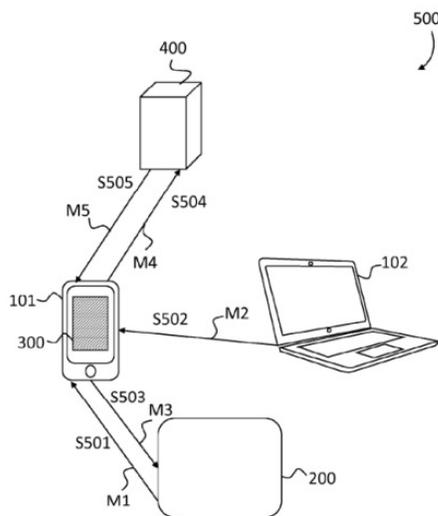
(72) Nama Inventor :
Eoin COONEY, IE
Niall MC GUINNESS, IE

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

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENGISIAN-DAYA PINTAR

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini suatu sistem yang terdiri dari: peralatan sumber daya; peranti pertama yang terhubung dengan pengguna; peranti kedua yang terhubung dengan pengguna; dan komputer server. Peranti kedua dikonfigurasi agar terhubung ke peralatan sumber daya. Sumber daya dikonfigurasi untuk memberikan informasi status ke peranti pertama. Peranti pertama dikonfigurasi untuk mengirim komunikasi ke peralatan sumber daya melalui suatu aplikasi yang beroperasi pada peranti pertama, di mana komunikasi tersebut memberikan instruksi pengisian daya ke peranti sumber daya dan instruksi tersebut berdasarkan pada informasi status yang diterima dari sumber daya. Peralatan sumber daya tersebut dikonfigurasi untuk mengisi daya peranti kedua berdasarkan pada instruksi pengisian daya yang diterima pada peralatan sumber daya dari peranti pertama. Server dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan peranti pertama untuk menjaga basis data yang terhubung ke setidaknya salah satu dari peralatan sumber daya dan peranti kedua dan terdiri dari informasi status.



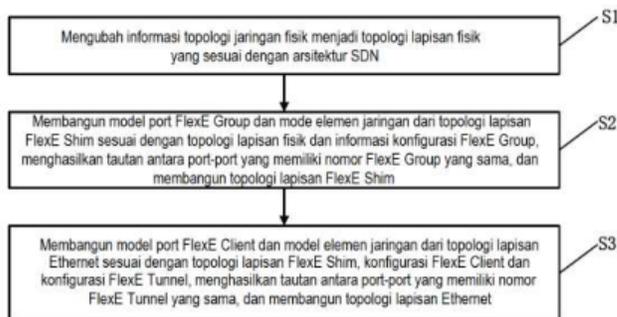
(21) No. Permohonan Paten : P00202103908	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD No. 6 High-tech 4 Road, East Lake High-tech Zone Wuhan, Hubei 430000 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-19	(72) Nama Inventor : LIU, Yi, CN WAN, Libo, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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 201910113195.3 13-FEB-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE ABSTRAKSI TOPOLOGI JARINGAN DAN SISTEM ETHERNET FLEKSIBEL UNTUK PENGONTROL SDN

(57) Abstrak :

Diungkap metode abstraksi topologi jaringan dan sistem Ethernet Fleksibel (FlexE) untuk pengontrol SDN, yang berhubungan dengan bidang teknis FlexE. Menurut invensi ini, metode tersebut terdiri dari: mengubah informasi topologi jaringan fisik menjadi topologi lapisan fisik yang sesuai dengan arsitektur SDN; membuat model port FlexE Group dan model elemen jaringan dari topologi lapisan FlexE Shim sesuai dengan topologi lapisan fisik dan informasi konfigurasi FlexE Group, menghasilkan tautan antara port-port yang memiliki nomor FlexE Group yang sama, dan membuat topologi lapisan FlexE Shim; dan membuat model port FlexE Client dan model elemen jaringan dari topologi lapisan Ethernet sesuai dengan topologi lapisan FlexE Shim, konfigurasi FlexE Client, dan konfigurasi FlexE Tunnel, menghasilkan tautan antara port-port yang memiliki nomor FlexE Tunnel yang sama, dan membangun topologi lapisan Ethernet. Dengan membuat topologi lapisan FlexE Shim dan topologi lapisan Ethernet, informasi konektivitas yang mencirikan lapisan protokol Ethernet, serta manajemen dan konfigurasi jaringan diimplementasikan.

1/4



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07153

(13) A

(51) I.P.C : C07D 487/04; A61P 31/12; A61K 31/4985

(21) No. Permohonan Paten : P00202103886

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-NOV-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18000879.9	02-NOV-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
AICURIS GMBH & CO. KG
Friedrich-Ebert-Straße 475, 42117 Wuppertal, Germany

(72) Nama Inventor :
DONALD, Alastair, GB
URBAN, Andreas, DE
BONSMANN, Susanne, DE

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

(54) Judul Invensi : 6,7-DIHIDRO-4H-PIRAZOLO[1,5-A]PIRAZINA UREA BARU YANG
AKTIF TERHADAP VIRUS HEPATITIS B (HBV)

(57) Abstrak :

Invensi ini secara umum berhubungan dengan zat antivirus baru. Secara umum, invensi ini berhubungan dengan senyawa yang dapat menghambat protein yang disandi oleh virus hepatitis B (HBV) atau menginterferensi fungsi siklus replikasi HBV, komposisi yang mengandung senyawa tersebut, metode untuk menghambat replikasi virus HBV, metode untuk mengobati atau mencegah infeksi HBV, dan proses dan senyawa antara untuk membuat senyawa tersebut.

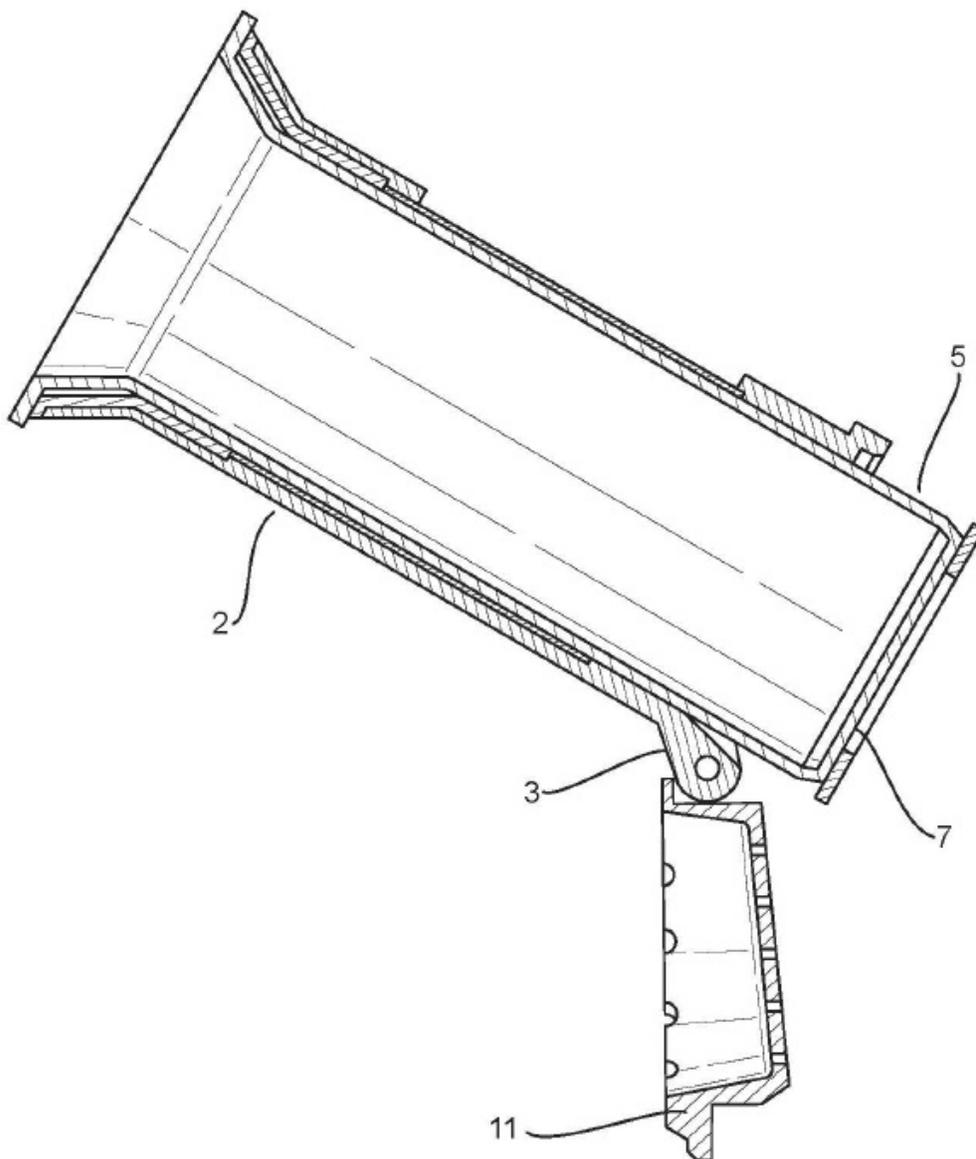
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103855	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-NOV-20	Nama Inventor : Simon Lewis BILTON, US Nathan James BATES , US Benedict William Flynn TAYLOR , US Richard James THOMAS , US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19209719.4 18-NOV-19 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) Judul Invensi : ALAT PENYEDUH MINUMAN

(57) Abstrak :

Invensi menyediakan alat penyeduh minuman yang terdiri dari: - bilik seduh yang terdiri dari sedikitnya satu bagian permeabel air; dan - plunyer, plunyer tersebut memiliki muka plunyer yang bersesuaian dengan bentuk bagian dalam bilik seduh; - bilik yang memiliki alas yang dapat dibuka; dan - dicirikan bahwa alas yang dapat dibuka tersebut dapat dibuka oleh aksi plunyer.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07287

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103853	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. 1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1030027, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-NOV-19	Nama Inventor : Jotaro KIDA, JP Mika HIGUCHI, JP
Data Prioritas :	(72) Niiha SASAKURA, JP Shuji ISHIZAKI, JP Takashi OBAYASHI, JP
(30) (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
2018-214095 14-NOV-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEMBASMI HAMA DAN METODE DARI PENGENDALIAN ORGANISME YANG BERBAHAYA

(57) Abstrak :

Komposisi insektisida dalam invensi ini meliputi (1) bahan aktif insektisida berbahan dasar diamida; (2) pelarut yang memiliki 5 atau lebih konstanta dielektrik relatif (ϵ_r) dan 38 kkal/mol atau lebih energi transisi (ET (30)); (3) surfaktan nonionik; dan (4) pelarut nonpolar yang dikandung dalam jumlah kurang dari 30% berat dalam hubungan dengan total jumlah komposisi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07105

(13) A

(51) I.P.C : A61K 9/00 (2006.01); A61K 9/08 (2006.01); A61K 47/10 (2017.01); A61K 31/496 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103846	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-NOV-19	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT Müllerstr. 178 13353 Berlin (DE)
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) STEIN, Michelle, DE BECK-BROICHSITTER, Moritz, DE ARNTZ, Andrea, DE NICOLAI, Janine, DE
18208601.7 27-NOV-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN BENTUK SEDIAAN FARMASI YANG MENGANDUNG INHIBITOR SALURAN TASK-1 DAN TASK-3, DAN PENGGUNAAN YANG SAMA DALAM TERAPI GANGGUAN PERNAPASAN

(57) Abstrak :

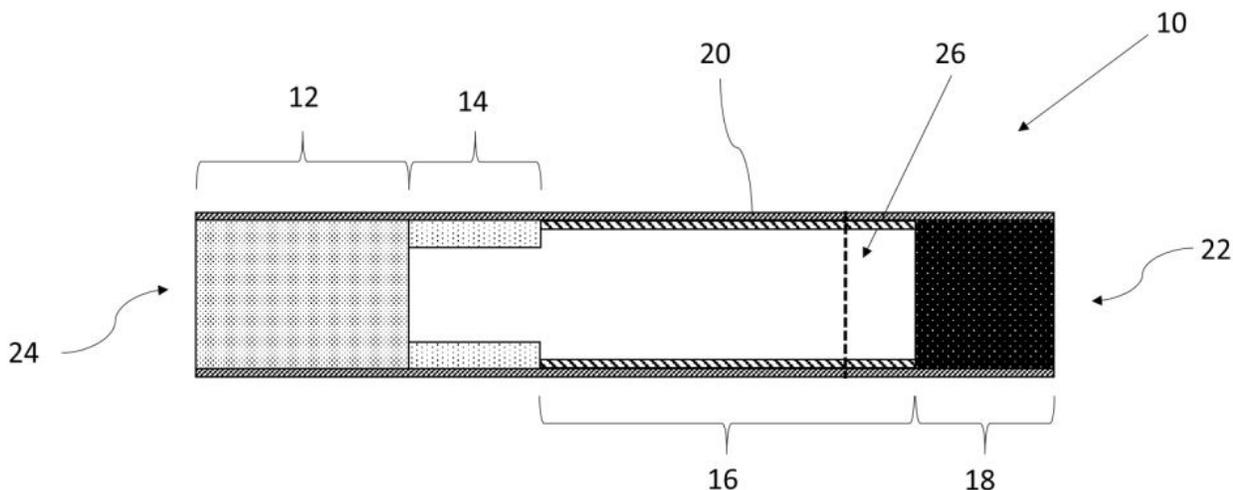
Aplikasi ini berkaitan dengan proses untuk memproduksi sediaan farmasi yang terdiri dari penghambat potensial dan selektif saluran TASK-1 dan/atau TASK-3 dan penggunaan sediaan yang diperoleh dari proses produksi untuk pengobatan dan/atau pencegahan gangguan pernapasan, termasuk gangguan pernapasan terkait tidur seperti tidur apnea obstruktif dan sentral serta mendengkur.

(21) No. Permohonan Paten : P00202103816	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Philip Morris Products S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-19	(72) Nama Inventor : Jérôme UTHURRY, FR
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	
18214844.5 20-DEC-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Inovasi : ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL DENGAN SEGMENT BERONGGA RINGAN

(57) Abstrak :

Artikel penghasil aerosol (10) untuk menghasilkan aerosol yang dapat dihirup bila dipanaskan terdiri atas: batang substrat penghasil aerosol (12); dan segmen tubular berongga (16) di ujung dan secara longitudinal sejajar dengan batang (12). Segmen tabung berongga (16) membatasi rongga yang memanjang seluruhnya dari ujung hulu segmen tubular berongga (16) ke bagian ujung segmen tubular berongga (16). Artikel (10) terdiri atas zona ventilasi (26) di lokasi tertentu di sepanjang segmen tubular berongga. Segmen tubular berongga memiliki panjang kurang dari sekitar 25 milimeter. Rasio antara bobot segmen tubular berongga dan volume rongga yang dibatasi oleh segmen tubular berongga adalah kurang dari 1 miligram/milimeter kubik. Batang (12) substrat penghasil aerosol terdiri atas setidaknya pembentuk aerosol, batang (12) yang memiliki kandungan pembentuk aerosol setidaknya sekitar 10 persen per bobot kering.



Gambar 1

(51) I.P.C : A61K 39/00 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01); C07K 16/28 (2006.01); C07K 16/18 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202103794</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-OCT-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>62/751,530</td> <td>26-OCT-18</td> <td>United States of America</td> </tr> <tr> <td>62/846,297</td> <td>10-MAY-19</td> <td>United States of America</td> </tr> <tr> <td>62/824,539</td> <td>27-MAR-19</td> <td>United States of America</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	62/751,530	26-OCT-18	United States of America	62/846,297	10-MAY-19	United States of America	62/824,539	27-MAR-19	United States of America	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IMMUNOGEN, INC. 830 Winter Street Waltham, MA 02451 (US)</p> <p>CYTOMX THERAPEUTICS, INC. 151 Oyster Point Blvd., Suite 400 South San Francisco, CA 94080 (US)</p> <p>(72) Nama Inventor : LIU, Yimao, US HICKS, Stuart, W., US GUIDI, Cynthia, J., US KOHLI, Neeraj, US CHITTENDEN, Thomas, US LAMBERT, John, US PAIDHUNGAT, Madan, M., US SAGERT, Jason, Gary, US TIPTON, Kimberly, Ann, US CHAN, Chanty, Mariategue, US FOX, Ellaine Anne, Mariano, US</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara											
62/751,530	26-OCT-18	United States of America											
62/846,297	10-MAY-19	United States of America											
62/824,539	27-MAR-19	United States of America											

(54) Judul Inovasi : ANTIBODI EPCAM, ANTIBODI-ANTIBODI YANG DAPAT DIAKTIFKAN DAN IMUNOKONJUGAT SERTA PENGGUNANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan tersebut umumnya berkaitan dengan antibodi dan fragmen antibodi yang secara spesifik mengikat EpCAM manusia, antibodi yang dapat mengaktifkan EpCAM, dan imunokonjugatnya, serta metode pembuatan dan penggunaan antibodi-antibodi tersebut, fragmen antibodi, antibodi yang dapat diaktifkan, dan imunokonjugat, untuk diagnosis dan pengobatan penyakit seperti kanker.

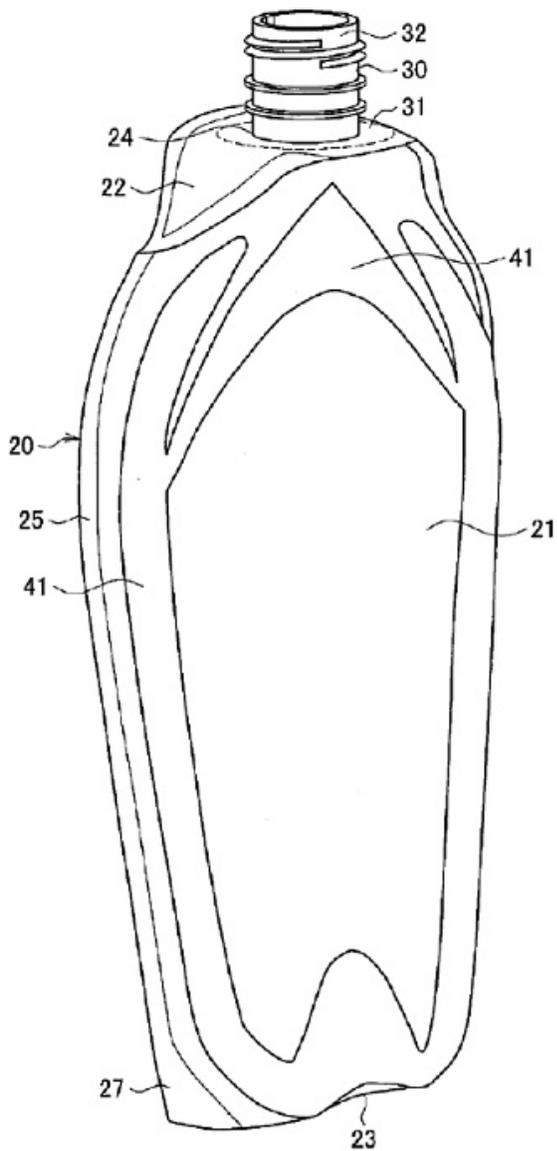
(51) I.P.C : B65D 75/52 2006.01 B32B 27/00 2006.01 B65D 30/02 2006.01 B65D 30/10 2006.01 B65D 30/16 2006.01 B65D 65/40 2006.0

(21) No. Permohonan Paten : P00202103792	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-NOV-19	(72) Nama Inventor : Ryo SHIBUTANI , JP Yoshinori INAGAWA , JP Daisuke KODAMA , JP Takahiro OTSUKA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-220380 26-NOV-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Rooseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : WADAH BAHAN LEMBARAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu wadah bahan lembaran yang mencakup bodi wadah yang mengelilingi bagian penampung untuk menampung isi. Bodi wadah dibentuk dari komponen lembaran pembentuk bodi wadah yang dibentuk dengan cara melapiskan sejumlah film bahan dasar. Komponen lembaran pembentuk bodi wadah mencakup sejumlah film bahan dasar, lapisan pelekat untuk melekatkan film bahan dasar satu dengan yang lain, dan bagian pelingkup pengisi yang dibentuk di antara sejumlah film bahan dasar dan yang ke dalam bagian pelingkup pengisi tersebut pengisi akan diisikan. Sejumlah film bahan dasar dibuat dari jenis resin yang sama.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07092

(13) A

(51) I.P.C : A01N 59/16 2006.01 A01N 25/08 2006.01 A01P 1/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103772

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-OCT-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18202862.1 26-OCT-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
AMISTEC GMBH & CO. KG
Leitweg 23, 6345 Kössen in Tirol, Austria

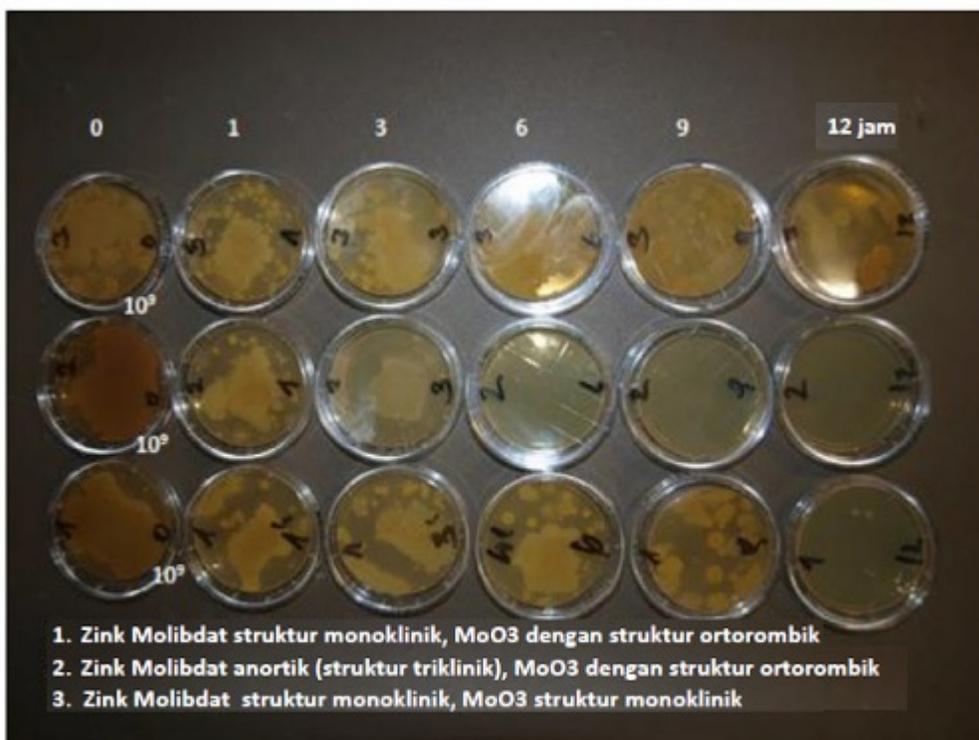
(72) Nama Inventor :
J. Peter GUGGENBICHLER , AT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : ZINK MOLIBDAT YANG MEMILIKI STRUKTUR KRISTAL TRIKLINIK
SEBAGAI ZAT ANTIMIKROBA

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan penggunaan bentuk triklinik zink molibdat ($ZnMoO_4$) sebagai zat antimikroba, dengan bahan komposit yang mengandung zink molibdat tersebut, dan proses untuk produksinya.



GAMBAR 1

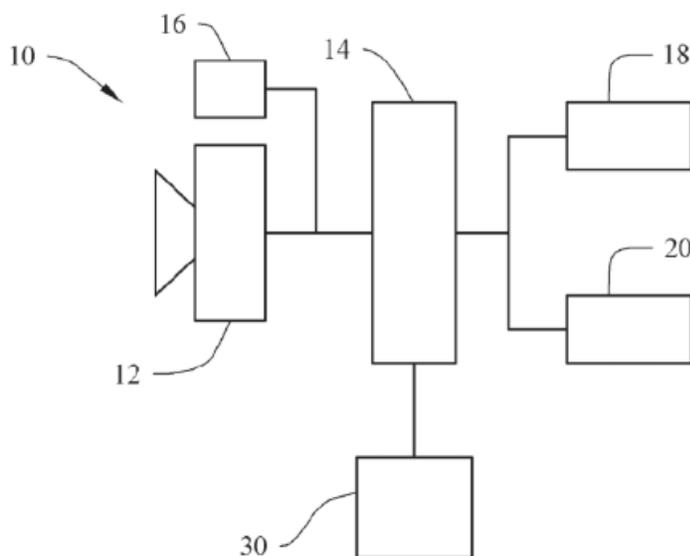
(51) I.P.C : H04N 5/272 (2006.01); H04N 101/00 (2006.01); H04N 5/77 (2006.01); H04N 5/232 (2006.01); H04N 5/262 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103769	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Henry PENA 16805 Bailey Jean Drive, Round Rock, Texas 78681, USA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-OCT-19	Thomas BRYANT III 16805 Bailey Jean Drive, Round Rock, Texas 78681, USA
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/173,066 29-OCT-18 United States of America	(72) Nama Inventor : Henry PENA, US Thomas BRYANT III, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Inovasi : METODE DAN SISTEM EFEK KHUSUS VIDEO WAKTU SEBENARNYA

(57) Abstrak :

Suatu antarmuka pengguna grafis (30) untuk sistem perekaman video dan metode perekaman video sambil menerapkan efek khusus secara waktu sebenarnya sebelum dan/atau saat merekam. Antarmuka (30) dikaitkan dengan perangkat elektronik (2) termasuk suatu prosesor dalam berkomunikasi dengan kamera (12) dan unit memori (14). Input dari antarmuka (30) digunakan oleh unit pemrosesan (14) untuk menentukan apakah jika tingkat kecepatan asli dari data video mentah harus diubah, dan jika demikian maka memodifikasi setidaknya satu bingkai dalam data video mentah untuk membuat data video yang dimodifikasi pada tingkat kecepatan yang dimodifikasi yang berbeda dengan tingkat kecepatan asli. Sistem kemudian menghasilkan umpan video keluaran yang ditampilkan dalam antarmuka pengguna grafis (30). Hal ini memungkinkan untuk perekaman video secara terus-menerus dari kamera (12) atau umpan video pada tingkat kecepatan yang berbeda tanpa mengubah operasi atau pengaturan kamera.



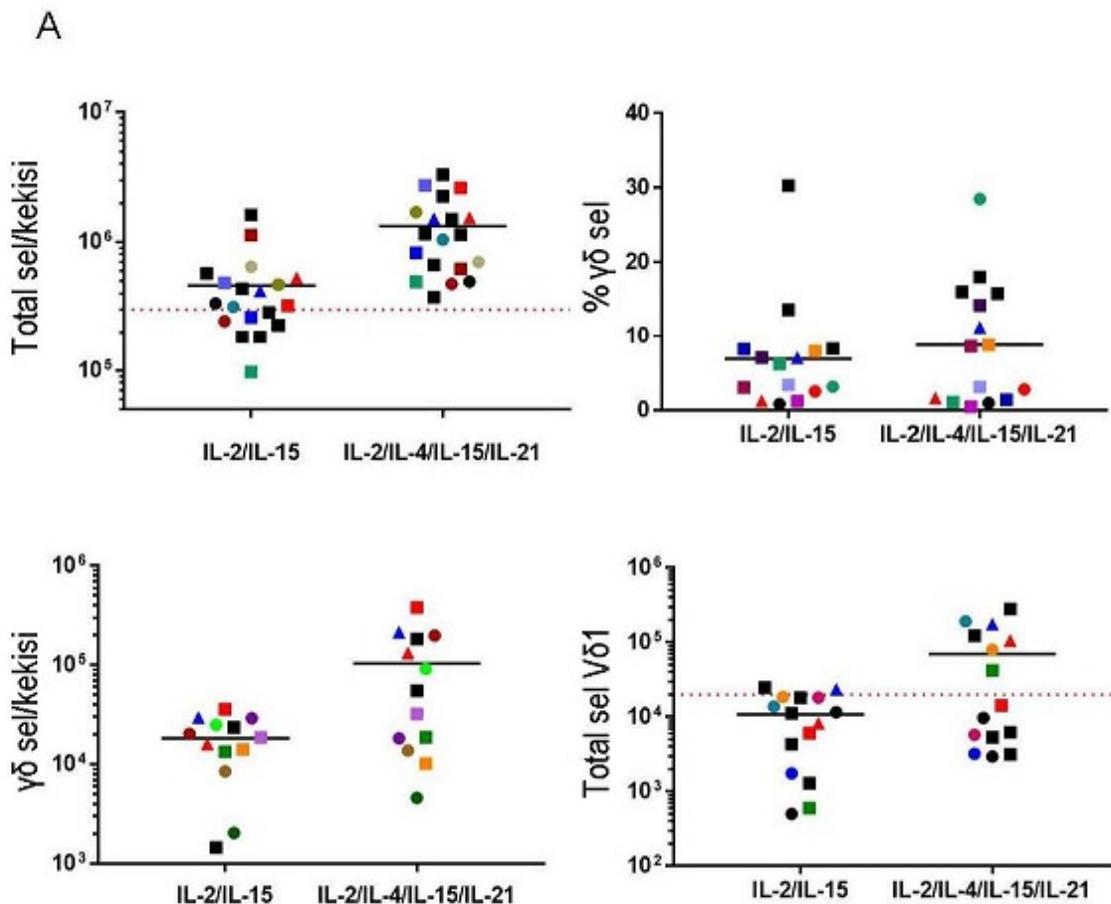
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202103739	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GammaDelta Therapeutics Limited Westworks, 195 Wood Lane, White City Place, London, W12 7FQ United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-NOV-19	(72) Nama Inventor : Shristi BHANDARI , IN Samuel FLORENCE , GB Andrew HUTTON , GB Louisa MATHIAS , AU Oliver NUSSBAUMER , AT Kalle SODERSTROM , SE Mark UDEN , GB
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18205287.8 08-NOV-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGISOLASI DAN MENGEKSPANSI SEL

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan metode untuk isolasi limfosit (khususnya sel T $\gamma\delta$) dari sampel jaringan non-hematopoietik meliputi langkah: mengkultur sampel jaringan non-hematopoietik dengan adanya (a) Interleukin-2 (IL-2) atau Interleukin-9 (IL-9); (b) Interleukin-15 (IL-15); dan (c) Interleukin-21 (IL-21); dan mengumpulkan populasi limfosit dikultur dari sampel jaringan non-hematopoietik. Disediakan metode ekspansi lebih lanjut, serta populasi sel-sel yang diisolasi menggunakan metode tersebut dan penggunaannya.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202103712	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GammaDelta Therapeutics Limited Westworks,195 Wood Lane, White City Place, London W12 7FQ, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-NOV-19	Nama Inventor : Shristi BHANDARI , IN Samuel FLORENCE , GB Andrew HUTTON , GB Louisa MATHIAS , AU Oliver NUSSBAUMER , AT Kalle SODERSTROM , SE Mark UDEN , GB
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1818243.6 08-NOV-18 United Kingdom/Great Britain	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGISOLASI DAN MENGEKSPANSI SEL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk isolasi limfosit (khususnya sel T $\gamma\delta$) dari sampel jaringan non-hematopoietik yang meliputi langkah-langkah mengkultur sampel jaringan non-hematopoietik yang merupakan biopsi intak yang diperoleh dari jaringan non-hematopoietik dengan adanya Interleukin-2 (IL-2) dan Interleukin-15 (IL-15); dan mengumpulkan populasi limfosit yang dikultur dari sampel jaringan non-hematopoietik. Disediakan metode ekspansi lanjutan, serta populasi sel terisolasi yang diperoleh menggunakan metode tersebut dan penggunaannya.

(51) I.P.C : C22B 5/12 2006.01 C22B 7/00 2006.01 C22B 26/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103681	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UMICORE Rue du Marais 31, B-1000 Brussels, Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-OCT-19	(72) Nama Inventor : Lennart SCHEUNIS , BE Willem CALLEBAUT , BE
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18207942.6 23-NOV-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMULIHAN LITIUM

(57) Abstrak :

Penjelasan ini berkenaan dengan proses untuk memekatkan litium dalam asap metalurgi. Proses terdiri atas langkah-langkah: - menyediakan tungku pembakaran penangas lelehan metalurgi; - menyiapkan muatan metalurgi yang terdiri atas bahan yang memuat litium, logam transisi, dan zat fluks; - melebur muatan metalurgi dan zat fluks dalam kondisi reduksi dalam tungku pembakaran tersebut, dengan demikian mendapatkan penangas lelehan dengan aloi dan fase terak, dan, - secara opsional memisahkan aloi dan fase terak, yang dikarakterisasi bahwa sebagian besar litium diasapkan sebagai LiCl dari terak lelehan, dengan penambahan alkali atau alkali tanah klorida ke proses. Dengan menggunakan langkah peleburan tunggal, logam transisi berharga seperti kobalt dan nikel yang ada di dalam muatan dikumpulkan dalam fase aloi, sedangkan litium memasuki asap. Litium di dalam asap tersedia dalam bentuk dipekatkan, sesuai untuk pemrosesan hidrometalurgi berikutnya.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103680	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF CORPORATION 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-NOV-19	Nama Inventor : Jian-Ping CHEN, US Scott HEDRICK, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/774,609 03-DEC-18 United States of America	(72) Jeffrey S. BACIAK, US Bernd Bastian SCHAACK, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : KATALIS EKSTRUDAT TEMBAGA YANG SANGAT AKTIF DAN SANGAT SELEKTIF

(57) Abstrak :

Katalis hidrogenasi meliputi tembaga oksida, logam alkali, dan silika yang distabilkan oleh asam, di mana katalis hidrogenasi memiliki luas permukaan Brunauer-Emmett-Teller ("BET") lebih besar dari atau sama dengan sekitar 15 m²/g. Katalis hidrogenasi efektif untuk mengubah aldehida, keton, dan ester menjadi alkohol dan/atau diester menjadi diol.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01) C07K 16/46 (2006.01) C12N 15/13 (2006.01) A61K 39/395 (2006.01) C07K 19/00 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103676	(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, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-NOV-19	SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245, P.R. China
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	CAO, Zhuoxiao, US FU, Yayuan, CN XU, Zhibin, CN ZHANG, Limin, CN HU, Qiyue, US TAO, Weikang, US
201811337068.3 12-NOV-18 China	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-CD73, FRAGMENT PENGIKAT ANTIGENNYA DAN APLIKASINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu antibodi anti-CD73, suatu fragmen pengikat antigennya, dan suatu aplikasinya. Secara spesifik, invensi ini menyediakan suatu antibodi anti-CD73 murin, kimerik atau termanusiakan yang meliputi suatu daerah CDR spesifik dan suatu fragmen pengikat antigennya. Invensi ini juga menyediakan suatu komposisi farmasi yang meliputi antibodi anti-CD73 atau fragmen pengikat antigennya dan penggunaannya sebagai suatu zat diagnostik dan suatu zat terapeutik untuk penyakit-penyakit terkait CD73

(21) No. Permohonan Paten : P00202103664	(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 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-OCT-19	Nama Inventor : QIU, Zhenjun, CN ZHANG, Quanliang, CN WEI, Yanli, CN
Data Prioritas :	(72) CAO, Yongxing, CN YANG, Junran, CN MA, Yahui, CN DU, Zhenxing, CN WANG, Jie, CN
(30) (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
201811231321.7 22-OCT-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : BENTUK KRISTAL MALEAT DARI INHIBITOR TIROSIN KINASE DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

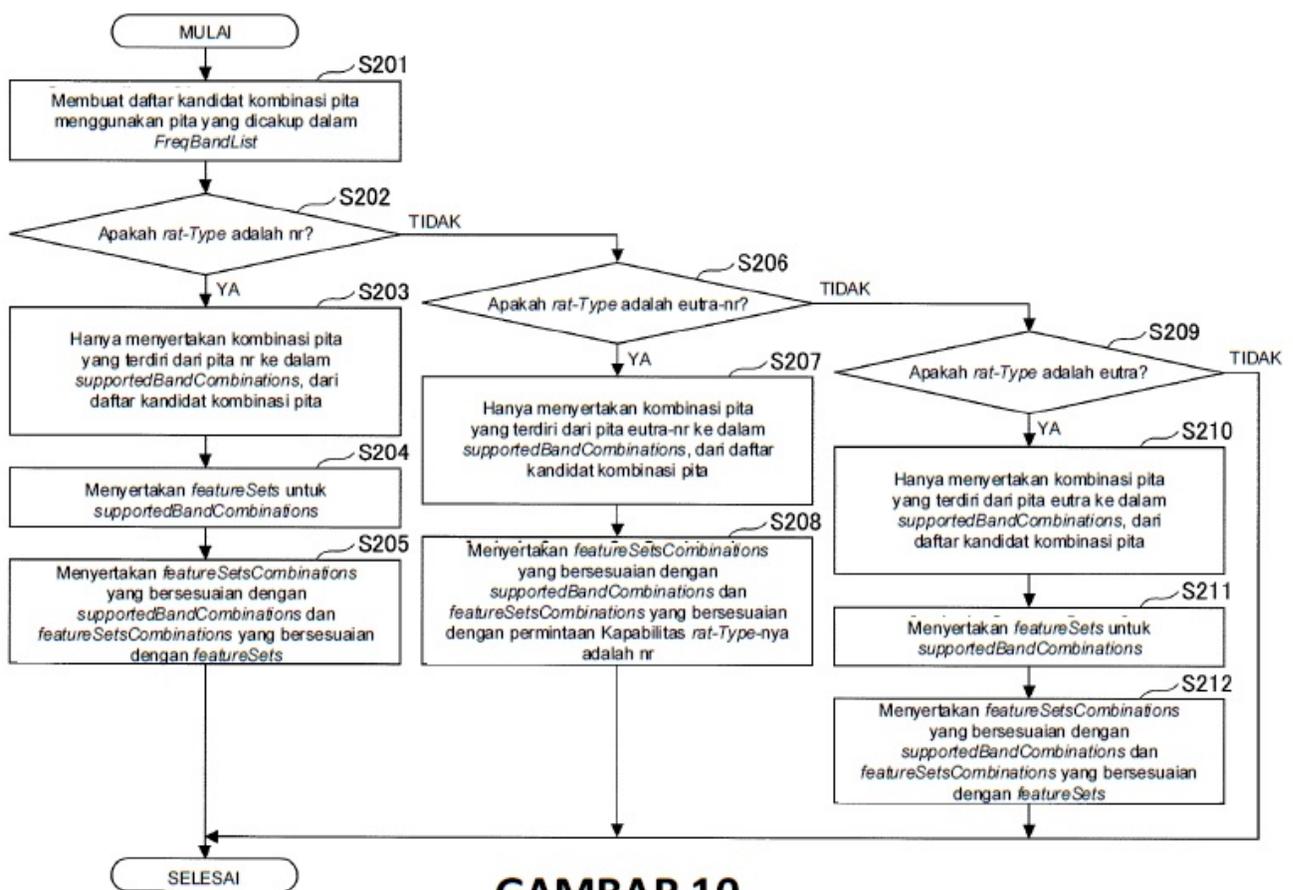
Disediakan suatu bentuk kristal maleat dari penghambat tirosin kinase dan metode pembuatannya. Secara khusus, disediakan bentuk kristal I, bentuk kristal II, bentuk kristal III, bentuk kristal IV dan bentuk kristal V dari senyawa seperti yang ditunjukkan dalam formula (I) dan metode pembuatannya. Bentuk kristal baru memiliki stabilitas yang baik, sehingga membuatnya lebih baik untuk digunakan dalam pengobatan klinis.

(21) No. Permohonan Paten : P00202103648	(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 : 31-OCT-18	(72) Nama Inventor : Hideaki TAKAHASHI , JP Tianyang MIN , CN Tooru UCHINO , 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 C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGGUNA DAN PERANGKAT STASIUN INDUK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu perangkat pengguna yang mencakup unit penerimaan yang dikonfigurasi untuk menerima informasi pertama dan informasi kedua dari perangkat stasiun induk, informasi pertama mengindikasikan satu atau lebih pita yang merupakan kandidat untuk kombinasi pita yang akan didukung, informasi kedua mengindikasikan RAT (Teknologi Akses Radio) mana yang akan digunakan; unit kendali dikonfigurasi untuk menentukan, berdasarkan informasi kedua, kombinasi pita yang akan didukung dari antara satu atau lebih pita yang dicakup dalam informasi pertama; dan unit transmisi yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan, ke perangkat stasiun induk, informasi kapabilitas terminal yang mencakup kombinasi pita yang ditentukan.



GAMBAR 10

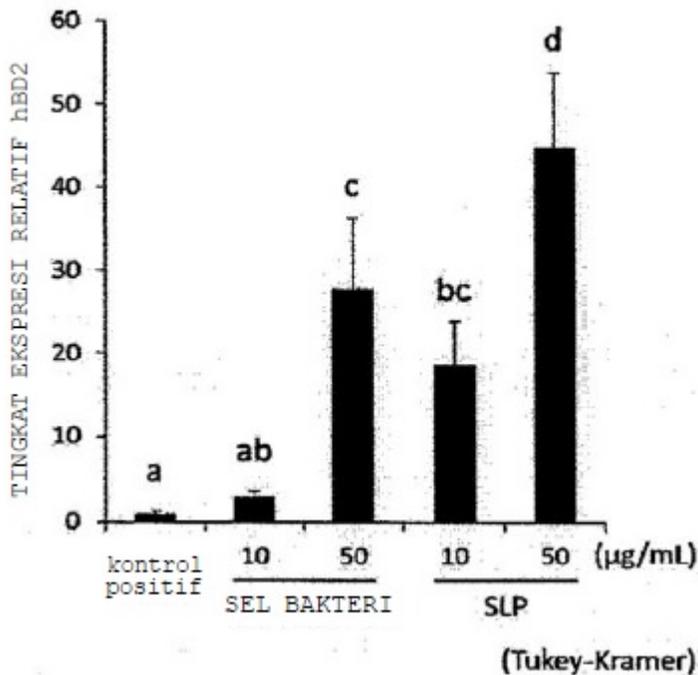
(51) I.P.C : A61P 31/04; A61K 35/744; A23L 33/18; A23L 33/195; A61K 38/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202103644	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEGMILK SNOW BRAND Co., Ltd. 1-1, Naebocho 6-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-NOV-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : KOBATAKE Eiji, JP KABUKI Toshihide, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2, Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
2018-223461 29-NOV-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK MENDORONG PRODUKSI PEPTIDA ANTIMIKROBA

(57) Abstrak :

Suatu masalah yang akan dipecahkan melalui invensi ini adalah untuk menyediakan suatu bahan baru yang meningkatkan produksi peptida antimikroba dari sel-sel epitel dan dengan demikian memiliki suatu efek pencegahan-infeksi. Invensi ini menyediakan suatu komposisi untuk mendorong produksi peptida antimikroba yang mengandung bakteri asam laktat dari genus Lactobacillus sebagai suatu bahan aktif. Invensi ini juga menyediakan suatu komposisi untuk mendorong produksi peptida antimikroba yang mengandung suatu komponen yang berasal dari suatu sel bakteri Lactobacillus sebagai suatu bahan aktif. Invensi ini lebih lanjut menyediakan suatu komposisi untuk mendorong produksi peptida antimikroba dimana komponen yang berasal dari suatu sel bakteri adalah satu atau lebih yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari suatu protein lapisan-S dan suatu produk degradasi dari protein lapisan-S.



(51) I.P.C : C07D 401/04 (2006.01); C07D 401/14 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01); C07D 487/04 (2006.01); C07D 519/00 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61K 31/4709 (2006.01); A61K 31/4375 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103624

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-19

Data Prioritas :

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

(30) 62/778,142 11-DEC-18 United States of America

62/939,192 22-NOV-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Theravance Biopharma R&D IP, LLC
901 Gateway Boulevard, South San Francisco, California 94080, United States of America

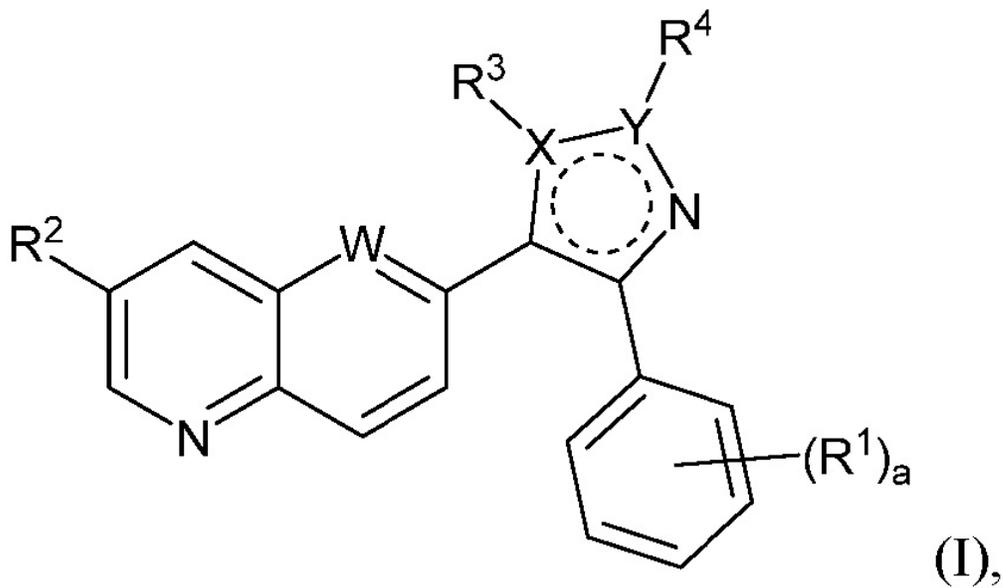
(72) Nama Inventor :
Svitlana KULYK, UA
Christina OWENS, US
Steven D.E. SULLIVAN, US
Jennifer KOZAK, CA
Adam D. HUGHES, GB

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN NAFTIRIDINA DAN KUINOLINA YANG BERGUNA SEBAGAI PENGHAMBAT ALK5

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan penghambat aktivin seperti-reseptor kinase 5 (ALK5). Invensi ini juga mengungkapkan metode untuk memodulasi aktivitas ALK5 dan metode pengobatan gangguan yang dimediasi oleh ALK5.



(51) I.P.C : C07D 403/14 2006.01 C07D 413/14 2006.01 C07D 417/14 2006.01 C07D 471/04 2006.01 A61K 31/4725 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103623	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : C4X DISCOVERY LIMITED Manchester One, 53 Portland Street, Manchester M1 3LD, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-OCT-19	Nama Inventor : BLANEY, Emma Louise, GB CRICK, Duncan James, GB CRUMPLER, Simon Ross, GB HYND, George, GB LUCAS, Cathy Louise, GB MARTIN, Barrie Phillip, GB RAY, Nick Charles, GB
Data Prioritas :	(72) SEWARD, Eileen Mary, IE EVANS, David Gareth, GB LE BOZEC, Lucille, FR NOWAK, Thorsten, DE RUSSELL, Michael Geoffrey Neil, GB YEAP, Siew Kuen, MY ROUSSEL, Fabien Jean Ghislain, FR SEHMI, Sanjeet Singh, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB Simatupang Kavling 38
1817193.4 22-OCT-18 United Kingdom/Great Britain	
1907674.4 30-MAY-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : SENYAWA TERAPEUTIK

(57) Abstrak :

SENYAWA TERAPEUTIK Invensi ini berhubungan dengan senyawa yang merupakan aktivator Nrf2. Senyawa tersebut memiliki rumus struktur I yang didefinisikan di sini. Invensi ini juga berhubungan dengan proses untuk pembuatan senyawa ini, dengan komposisi farmasi yang mencakup senyawa tersebut, dan dengan penggunaannya dalam pengobatan penyakit atau gangguan yang terkait dengan aktivasi Nrf2.

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202103619</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-OCT-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>201811268572.2</td> <td>29-OCT-18</td> <td>China</td> </tr> <tr> <td>201910249783.X</td> <td>29-MAR-19</td> <td>China</td> </tr> <tr> <td>201910933513.0</td> <td>29-SEP-19</td> <td>China</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	201811268572.2	29-OCT-18	China	201910249783.X	29-MAR-19	China	201910933513.0	29-SEP-19	China	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No.369 Yuzhou South Rd., Lianyungang, Jiangsu 222062, China</p> <p>Nama Inventor : LIU, Fei, CN FENG, Weiwei, CN WANG, Bin, CN XU, Hongjiang, CN WANG, Jinan, CN ZHANG, Xiquan, CN WANG, Shanchun, CN LIU, Yanlong, CN ZHANG, Jianqing, CN YAO, Yiyao, CN TANG, Xujing, CN SHI, Wei, CN ZHANG, Hongying, CN LI, Yang, CN TANG, Song, CN ZHU, Yizhong, CN LIU, Limin, CN GU, Hongmei, CN YANG, Ling, CN</p> <p>(72)</p> <p>(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</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara											
201811268572.2	29-OCT-18	China											
201910249783.X	29-MAR-19	China											
201910933513.0	29-SEP-19	China											

(54) Judul Invensi : SULFONAMIDA TERSUBSTITUSI TRIFLUOROMETIL SEBAGAI INHIBITOR SELEKTIF BCL-2

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu inhibitor selektif BCL-2 sulfonamida tersubstitusi trifluorometil, secara khusus invensi ini mengungkapkan suatu senyawa formula I, stereoisomer atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, suatu metode pembuatannya, dan suatu komposisi farmasinya. Invensi ini juga mengungkapkan penggunaan senyawa tersebut dan komposisi farmasi yang mencakup senyawa tersebut untuk mengobati penyakit anti-apoptosis terkait BCL-2, seperti kanker.

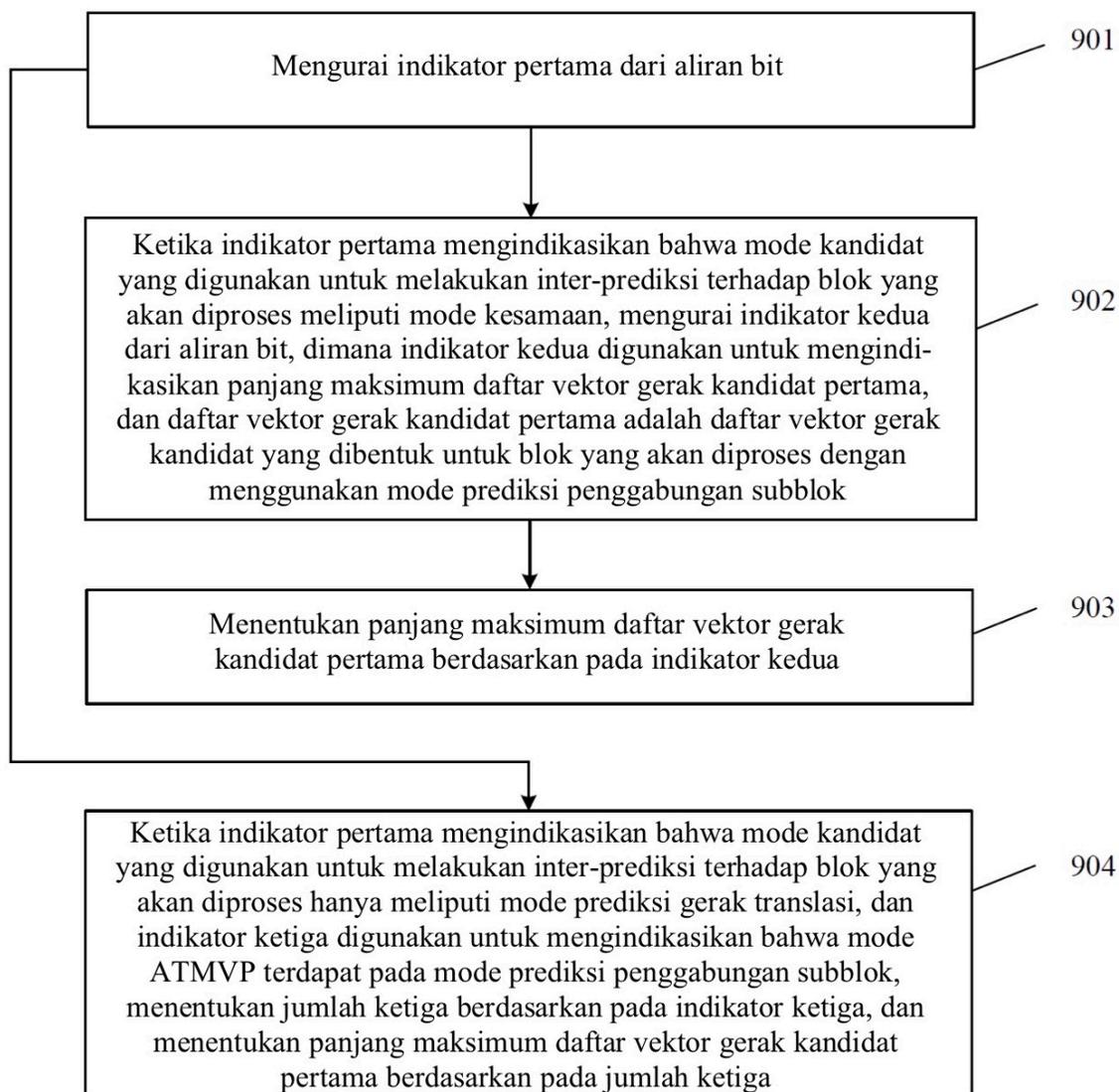
(51) I.P.C : H04N 19/52; H04N 19/105

(21)	No. Permohonan Paten : P00202103618			(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-OCT-19				
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : CHEN, Huanbang, CN YANG, Haitao, CN
	201811268188.2	29-OCT-18	China		
	201811642717.0	29-DEC-18	China	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021				

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PREDIKSI GAMBAR VIDEO

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode dan peralatan prediksi gambar video, guna memberikan cara menentukan panjang maksimum daftar vektor gerak kandidat yang bersesuaian dengan mode penggabungan subblok. Metode terdiri atas: mengurai indikator pertama dari aliran bit; ketika indikator pertama mengindikasikan bahwa mode kandidat yang digunakan untuk melakukan inter-prediksi terhadap blok yang akan diproses terdiri atas mode kesamaan, mengurai indikator kedua dari aliran bit, dimana indikator kedua digunakan untuk mengindikasikan panjang maksimum daftar vektor gerak kandidat pertama, dan daftar vektor gerak kandidat pertama adalah daftar vektor gerak kandidat yang dibentuk untuk blok yang akan diproses, mode prediksi penggabungan subblok digunakan untuk blok yang akan diproses; dan menentukan panjang maksimum daftar vektor gerak kandidat pertama yang didasarkan pada indikator kedua.



Gambar 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07117

(13) A

(51) I.P.C : C11D 3/386 2006.01 C11D 11/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103607

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18207288.4	20-NOV-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

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

(72) Nama Inventor :
Jens Carlo BENNINGHOFF , DE
Simone Antonio DE ROSE , IT
Michail ISUPOV , GB
Dietmar Andreas LANG , DE
Jennifer Ann LITTLECHILD-BOND , GB
Sarah Rebecca SMITH , GB
Mark Lawrence THOMPSON , GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DETERGEN

(57) Abstrak :

Invensi menyediakan komposisi detergen yang meliputi: (i) dari 1 sampai 60 %berat surfaktan; dan, (ii) dari 0,0005 sampai 5 %berat enzim sterol esterase; dengan metode menggunakan enzim tersebut dan dengan penggunaan enzim tersebut untuk meningkatkan pembersihan noda sebum pada kain; dimana enzim sterol esterase ini memiliki keidentikan sekuens sedikitnya 60%, disukai sedikitnya 70%, lebih disukai sedikitnya 75%, lebih disukai sedikitnya 80%, lebih disukai sedikitnya 85%, bahkan lebih disukai sedikitnya 90%, bahkan lebih disukai sedikitnya 95%, paling disukai sedikitnya 97%, sedikitnya 98% atau bahkan sedikitnya 99%, paling disukai 100% dengan salah satu dari SEQ ID NO: 1 atau 2.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07266

(13) A

(51) I.P.C : C11D 3/386 2006.01 C11D 11/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103604	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-OCT-19	Nama Inventor : Jens Carlo BENNINGHOFF , DE Simone Antonio DE ROSE , IT
Data Prioritas :	(72) Michail ISUPOV , GB Dietmar Andreas LANG , DE Jennifer Ann LITTLECHILD-BOND , GB Sarah Rebecca SMITH , GB Mark Lawrence THOMPSON , GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18207292.6 20-NOV-18 European Patent Office	(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 : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DETERGEN

(57) Abstrak :

Invensi menyediakan komposisi detergen yang meliputi: (i) dari 1 sampai 60 %berat surfaktan; dan, (ii) dari 0,0005 sampai 5 %berat enzim amida asam lemak hidrolase; dengan metode menggunakan enzim tersebut dan dengan penggunaan enzim tersebut untuk meningkatkan pembersihan noda sebum pada kain, dimana enzim amida asam lemak hidrolase ini memiliki keidentikan sekuens sedikitnya 70% dengan SEQ ID NO: 1.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103601

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
102018000010228 12-NOV-18 Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FRENI BREMBO S.P.A.
Via Brembo, 25, 24035 Curno, Bergamo, Italy

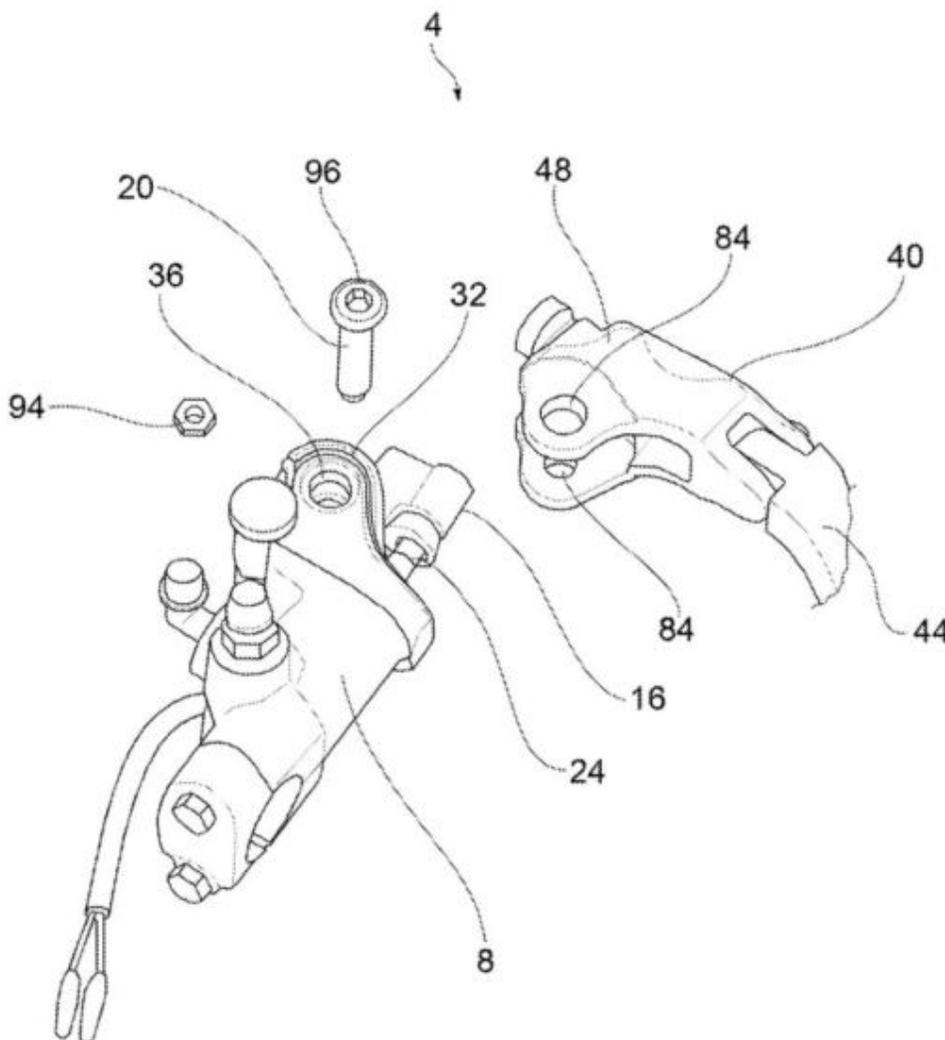
(72) Nama Inventor :
Andrea DEPONTI, IT
Gabriele VERDELLI, IT
Pierangelo GHERARDI, IT

(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 : PERANGKAT PENGGERAK YANG DITINGKATKAN YANG DIOPERASIKAN TUAS UNTUK REM ATAU KOPLING, KHUSUSNYA UNTUK SEPEDA MOTOR, DAN METODE PEMBONGKARAN/PERAKITAN DARI PERANGKAT PENGGERAK YANG DIOPERASIKAN TUAS

(57) Abstrak :

Perangkat penggerak yang dioperasikan dengan tuas (4) untuk rem atau kopling yang terdiri dari: - badan pompa (8) yang menampung pompa hidraulik yang dilengkapi dengan pelampung (12) dan hub (16) yang dapat diputar terkait dengan badan pompa (8) di sekitar pin tuas (20) yang menentukan sumbu rotasi (XX), hub (16) disambungkan dengan ujung (24) yang terhubung secara operasi ke pelampung (12) untuk penggerakannya, - badan pompa (8) memiliki sepasang telinga pemasangan (32) dilengkapi dengan lubang pemasangan (36) untuk pin tuas (20), pin tuas (20) yang dapat berputar mendukung rakitan tuas yang dapat dihubungkan (40), terdiri dari tuas penggerak manual (44) dan pemandu tuas (48) yang sesuai untuk menggerakkan ujung (24) melalui hub (16), - di mana perangkat penggerak (4) terdiri dari sarana penahan (52) yang menjaga hub (16) tetap terhubung ke badan pompa (8), setelah melepas pin tuas (20) dan rakitan tuas (40) untuk pembongkaran/penggantian. [Gambar 3]



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07152

(13) A

(51) I.P.C : A61P 31/00 2006.01 A61P 35/00 2006.01 C07D 471/04 2006.01 C07D 519/00 2006.01 A61K 31/437 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103598	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MERCK PATENT GMBH 250 Frankfurter Strasse, 64293 Darmstadt, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-OCT-19	Nama Inventor : Anne-Laure BLAYO , FR Baptiste MANTEAU , FR
Data Prioritas :	(72) Camille AMALRIC , FR Stanislas MAYER , FR Stephan SCHANN , FR Mickaël FER , FR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18306390.8 25-OCT-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : TURUNAN 5-AZAINDAZOL SEBAGAI ANTAGONIS RESEPTOR ADENOSIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan turunan 5-azaindazol dari formula (I), sebagaimana dijelaskan dan didefinisikan di sini, dan garam, solvat, dan bakal obatnya yang dapat diterima secara farmasi, serta komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut. Turunan 5 azaindazol menurut invensi ini telah ditemukan menjadi antagonis reseptor adenosin A2A/A2B ganda yang sangat efektif, dan dengan demikian dapat digunakan sebagai zat terapeutik, khususnya pada pengobatan atau pencegahan penyakit atau gangguan hiperproliferatif atau infeksi. (I)

(51) I.P.C : A23N 12/08 (2006.01); A23B 7/02 (2006.01); F26B 3/04 (2006.01); A23L 33/105 (2016.01); A23L 33/00 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103574

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-OCT-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018903960	19-OCT-18	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
EVOLUTION INDUSTRIES IP PTY LTD
123 Sheridan Street Cairns, QLD 4870 (AU)

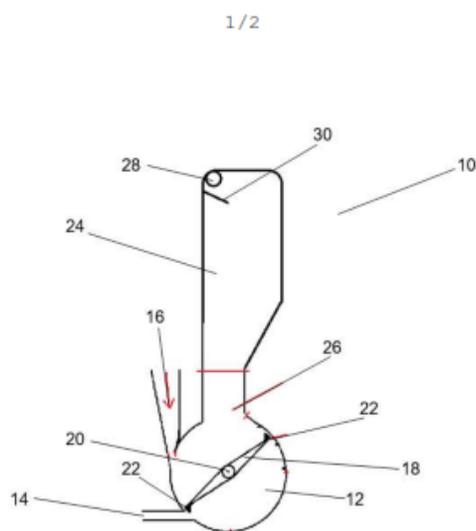
(72) Nama Inventor :
WATKINS, Robert Ogilvie, AU

(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 SetiaBudi

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK PENGERINGAN BAHAN TANAMAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode pengolahan bahan nabati untuk menyediakan produk seperti produk pangan, suplemen makanan, farmaseutikal, kosmetik, dan pupuk. Secara khusus, invensi berkaitan dengan pengolahan bahan buah dan sayuran untuk menghasilkan produk yang dapat digunakan sebagai sumber pangan, suplemen makanan atau farmaseutikal. Bahkan secara lebih khusus, invensi berkaitan dengan metode untuk mengeringkan bahan buah dan sayuran untuk menghasilkan produk kering yang dapat digunakan sebagai sumber pangan, suplemen makanan atau farmaseutikal.



Gambar 1

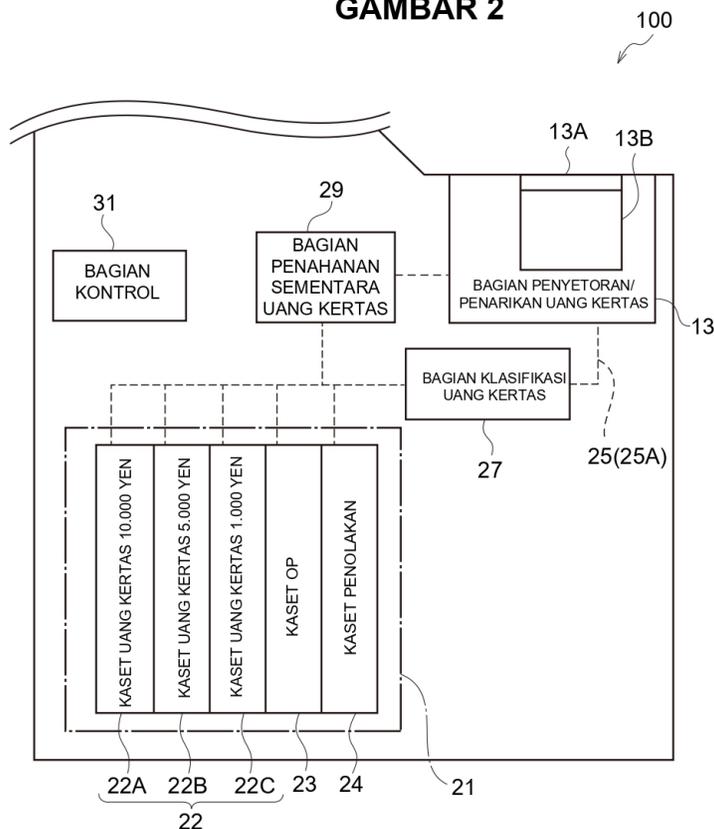
(21) No. Permohonan Paten : P00202103568	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. 1-7-12, Toranomom, Minato-ku, Tokyo, 1058460, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-OCT-19	(72) Nama Inventor : SHIMAKATA, Masaru, JP IWASAKI, Masakatsu, JP
Data 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	
2018-218849 22-NOV-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT TRANSAKSI

(57) Abstrak :

Alat transaksi menjalankan pemrosesan transaksi yang berkaitan dengan media, dan mencakup: bagian penahanan media yang mampu menahan media; sejumlah kotak penyimpanan pertama yang mampu menyimpan media; kotak penyimpanan kedua yang mampu menyimpan media dan dapat dilepas sehubungan dengan alat transaksi; bagian pengangkutan yang mampu mengangkut media pada jalur bagian pengangkutan yang menghubungkan antara kotak penyimpanan pertama, kotak penyimpanan kedua, dan bagian penahanan media; dan bagian klasifikasi yang disediakan di jalur pengangkutan dan mampu mengklasifikasikan media sebagai media yang melewati, di mana bagian pengangkutan yang dikonfigurasi untuk mengangkut media dari kotak penyimpanan pertama ke kotak penyimpanan kedua atau dari kotak penyimpanan kedua ke kotak penyimpanan pertama melalui bagian penahanan media dan bagian klasifikasi ketika melakukan pengambilan, pemeriksaan, atau pengisian.

GAMBAR 2



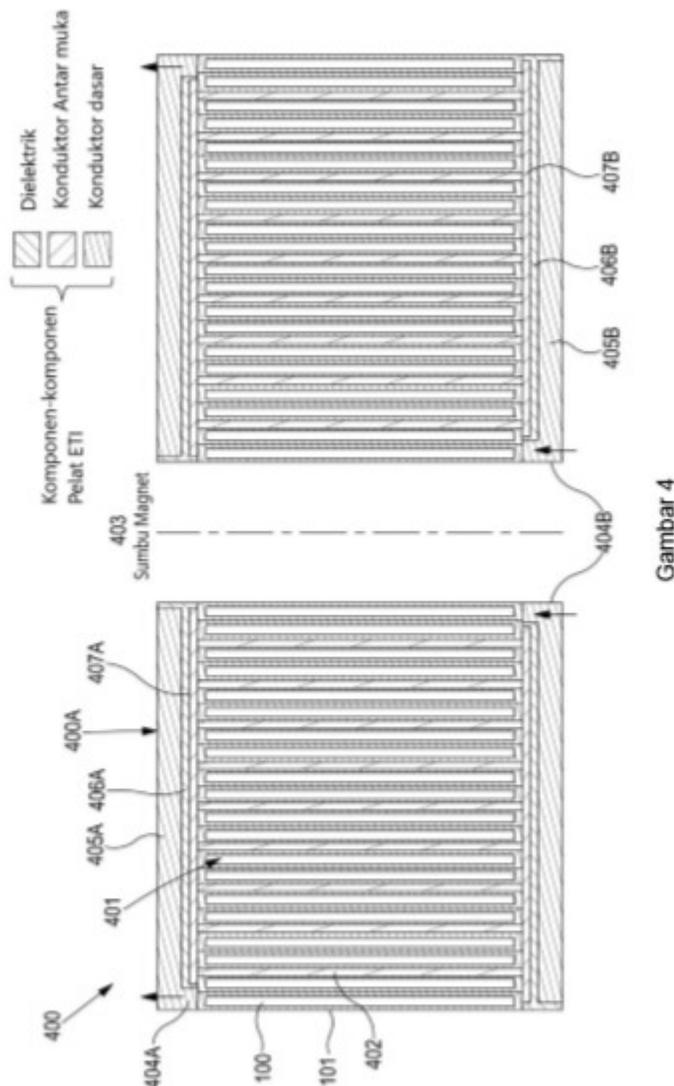
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103548	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Tokamak Energy Ltd 173 Brook Drive, Milton, Abingdon, Oxfordshire, OX14 4SD, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-OCT-19	(72) Nama Inventor : Greg BRITTLES, GB Marcel KRUIP, NL Tony LANGTRY, GB George SMITH, GB
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1816762.7 15-OCT-18 United Kingdom/Great Britain	
1900177.5 07-JAN-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Inovasi : MAGNET SUPERKONDUKTOR SUHU TINGGI

(57) Abstrak :

Magnet Superkonduktor Suhu Tinggi, HTS, yang mencakup koil yang dibentuk dari lilitan konsentris bersarang. Setiap lilitan mencakup bahan HTS. Magnet HTS lebih lanjut mencakup elemen konduktor yang mencakup permukaan kontak listrik yang melaluinya untuk menyuplai arus listrik pada bagian dari setidaknya salah satu lilitan. Permukaan memberikan kontak listrik antara elemen konduktor dan tepi aksial koil secara substansial yang mengelilingi jalur dari setidaknya salah satu lilitan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07149

(13) A

(51) I.P.C : C12P 7/52 2006.01 C12P 7/54 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103519	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AFYREN 9-11 rue Gutenberg, 63000 Clermont-Ferrand, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-OCT-19	Nama Inventor : Jérémy Jean-Paul PESSIOT, FR Michael Frédéric Pierre ROUSSEL, FR Aurélien Antoine BOST, FR
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
1859671 19-OCT-18 France	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT MOLEKUL ORGANIK MELALUI FERMENTASI ANAEROBIK

(57) Abstrak :

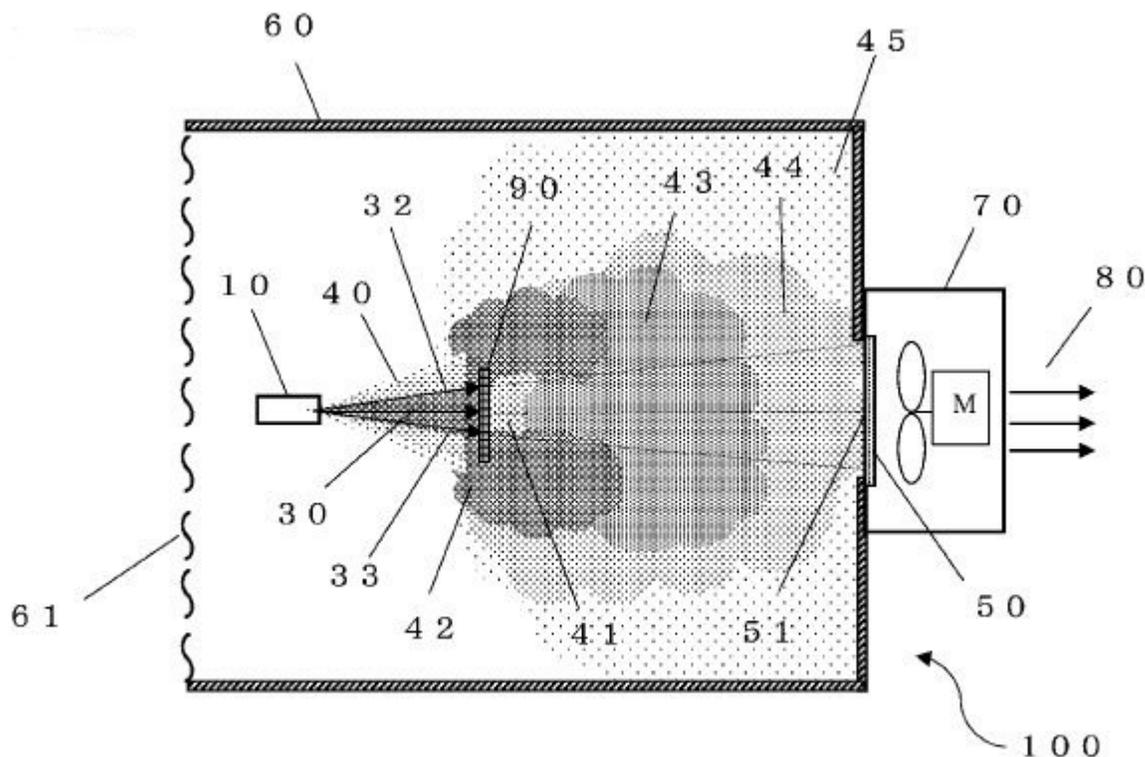
Invensi ini berhubungan dengan pembuatan molekul organik melalui fermentasi anaerobik biomassa, dimana cairan fermentasi diaerasi sebelum langkah perolehan kembali molekul organik.

(21) No. Permohonan Paten : P00202103448	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : M-TECHX INC. 25-9, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040033, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-OCT-19	(72) Nama Inventor : IKEGAYA Morihiko, JP SOTA Hiroyoshi, JP TAKIGAWA Yasuhiro, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05, Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1, Jakarta 12120, Indonesia
2018-191146 09-OCT-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PRODUKSI SERAT NANO DAN METODE PRODUKSI SERAT NANO

(57) Abstrak :

[MASALAH] Untuk menghasilkan lembaran serat nano yang homogen di seluruh permukaan lembaran. Selain itu, untuk mencegah larutan polimer yang gagal menjadi serat nano dalam perangkat penghasil serat agar tidak berubah menjadi tetesan atau massa polimer kecil yang terbang langsung menuju alat pengumpul serat nano, sehingga menghindari langsung mengenai permukaan pengumpul serat nano dari alat pengumpul serat nano. [SOLUSI] Alat produksi serat nano yang dilengkapi dengan: alat penghasil serat nano yang dilengkapi dengan nozel pelepasan cairan untuk melepaskan larutan polimer di mana polimer telah dilarutkan dalam pelarut, dan nozel pelepasan udara panas untuk melepaskan gas bersuhu tinggi berkecepatan tinggi pada tekanan tinggi; dan alat pengumpul untuk menyedot dan mengumpulkan serat nano yang dihasilkan oleh alat penghasil serat nano. Sarana penekan jalur aliran tersebut menyebabkan serat nano yang dihasilkan oleh alat penghasil serat nano mengapung sehingga aliran serat nano yang dihasilkan oleh alat penghasil serat nano tidak langsung terbang langsung ke alat pengumpul serat nano.



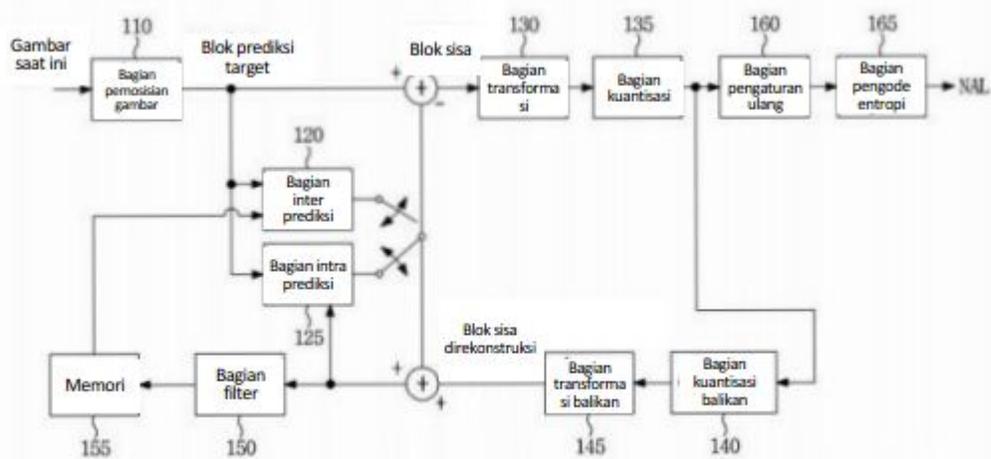
(51) I.P.C : H04N 19/119 (2014.01); H04N 19/70 (2014.01); H04N 19/184 (2014.01); H04N 19/124 (2014.01); H04N 19/60 (2014.01); H04N 19/105 (2014.01); H04N 19/122 (2014.01); H04N 19/109 (2014.01); H04N 19/11 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103438	(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 : 07-NOV-19	(72) Nama Inventor : LEE, Bae Keun, KR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
10-2018-0136256 08-NOV-18 Republic of Korea	
10-2018-0148948 27-NOV-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENYANDIKAN/MENGAWASANDIKAN SINYAL GAMBAR DAN PERALATANNYA

(57) Abstrak :

Metode pengawasandian gambar menurut invensi ini dapat meliputi langkah-langkah: menentukan apakah mode prediksi gabungan diaplikasikan ke blok saat ini; ketika mode prediksi gabungan diaplikasikan ke blok saat ini, memperoleh blok prediksi pertama dan kedua sehubungan dengan blok saat ini; dan, berdasarkan perhitungan penjumlahan berbobot blok prediksi pertama dan kedua, memperoleh blok prediksi ketiga sehubungan dengan blok saat ini.



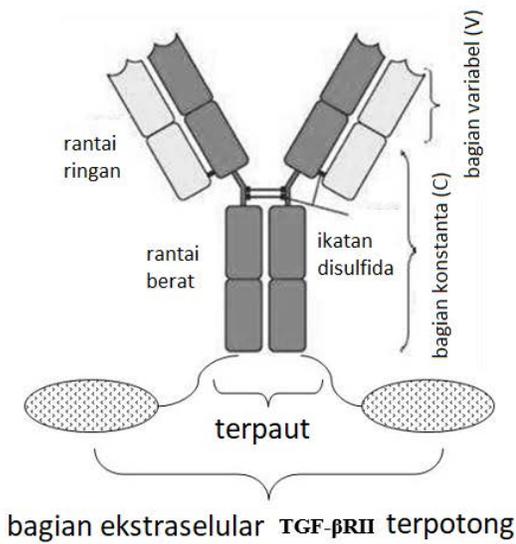
Gb. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202103434	(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, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-NOV-19	SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245, P.R. China
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) TIAN, Chenmin, CN LI, Hao, CN LIU, Xun, US
201811328326.1 09-NOV-18 China	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI FARMASI PROTEIN FUSI RESEPTOR TGF- β DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan dalam pengungkapan ini adalah komposisi farmasi protein fusi reseptor TGF- β dan penggunaannya. Secara khusus, komposisi farmasi terdiri dari protein fusi reseptor TGF- β dalam dapar natrium sitrat, dan protein fusi reseptor TGF- β mencakup bagian penargetan antibodi PD-L1 dan daerah ekstraseluler TGF- β RII. Selain itu, komposisi farmasi dapat juga mencakup gula dan surfaktan non ionik.



Gambar 1

(51) I.P.C : F25B 5/02 2006.01 F25B 1/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103426

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
PCT/JP2018/041934 13-NOV-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SMC CORPORATION
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, JAPAN

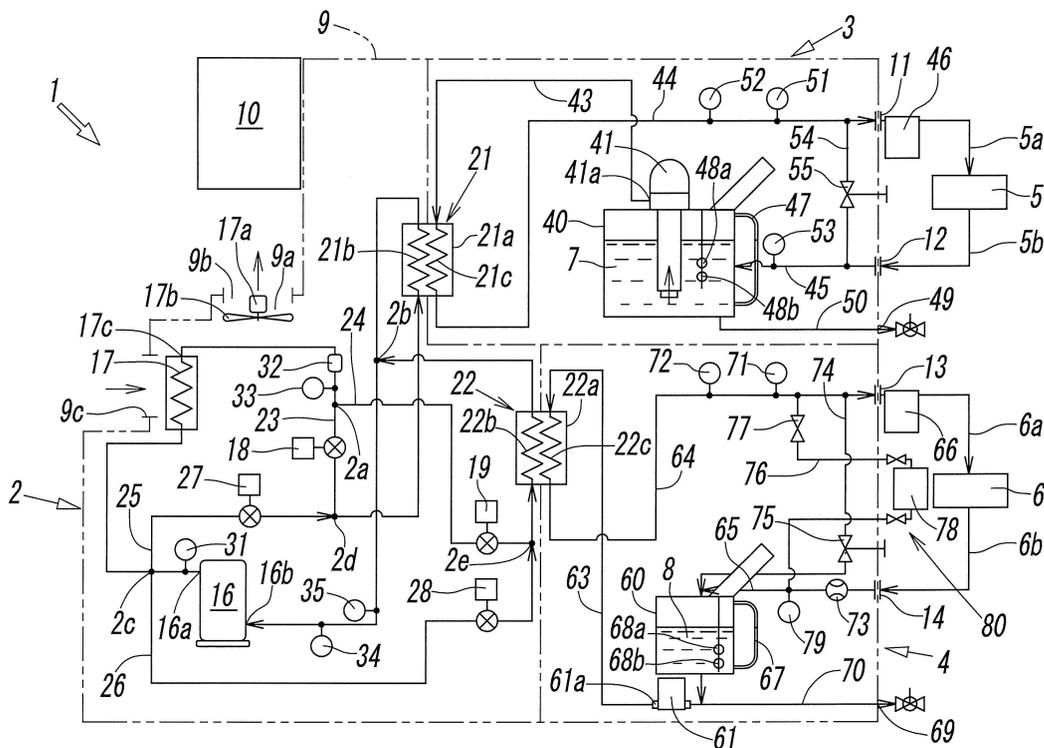
(72) Nama Inventor :
Tetsuo SAKAGUCHI, JP

(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 Inovasi : PENDINGIN GANDA

(57) Abstrak :

PENDINGIN GANDA [Tujuan] Suatu alat pendingin yang sangat baik dalam daya tanggap terhadap perubahan suhu cairan pendingin dan yang sangat baik dalam presisi kontrol suhu disediakan. [Penyelesaian] Ada suatu sirkuit cairan pendingin pertama (3) yang menyuplai suatu cairan pendingin pertama (7) dalam suatu tangki pertama (40) ke beban pertama (5), suatu sirkuit cairan pendingin kedua (4) yang menyuplai cairan pendingin kedua (8) dalam tangki kedua (60) ke beban kedua (6), dan suatu sirkuit pendingin (2) yang menyesuaikan suhu cairan pendingin pertama dan kedua (7 dan 8) untuk menetapkan suhu melalui pertukaran panas antara cairan pendingin pertama dan kedua (7 dan 8) dan refrigeran dengan menggunakan penukar panas (21 dan 22). Suhu yang ditetapkan dari cairan pendingin kedua (8) adalah setara dengan suhu yang ditetapkan dari cairan pendingin pertama (7) atau lebih tinggi dari suhu yang ditetapkan dari cairan pendingin kedua (8), dan laju aliran yang ditetapkan dari cairan pendingin pertama (7) lebih tinggi dari laju aliran yang ditetapkan dari cairan pendingin kedua (8), dan volume tangki pertama (40) lebih besar dari volume tangki kedua (60).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61C 7/08 (2006.01); A61C 7/12 (2006.01); C08F 220/10 (2006.01); C08F 226/08 (2006.01); C08G 75/26 (2006.01)

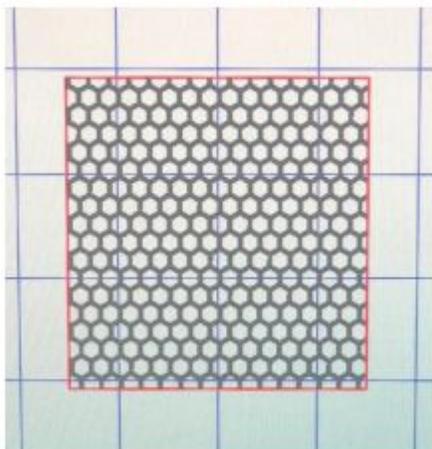
(21) No. Permohonan Paten : P00202103408	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA 1111 Franklin Street, Twelfth Floor Oakland, CA 94607 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-OCT-19	(72) Nama Inventor : WU, Benjamin, M., US ACOSTA-VELEZ, Giovanni, F., US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/747,694 19-OCT-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI RESIN YANG DAPAT DIAWETKAN DENGAN CAHAYA, BENDA RESIN YANG DAPAT DIAWETKAN DENGAN CAHAYA, DAN METODE PEMBUATAN BENDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan sebagian dengan komposisi resin yang dapat dikeraskan cahaya yang meliputi senyawa pertama yang dibentuk dari reaksi diisosianat dan senyawa isosianat reaktif yang meliputi ikatan rangkap dua, senyawa kedua yang meliputi satu atau lebih ikatan rangkap dua yang rentan terhadap polimerisasi, dan fotoinisiator. Invensi ini juga berkaitan sebagian dengan metode pembuatan komposisi resin yang dapat dikeraskan cahaya. Invensi ini juga berkaitan sebagian dengan metode pembuatan benda yang meliputi langkah menyediakan komposisi resin yang dapat dikeraskan cahaya yang meliputi senyawa pertama yang dibentuk dari reaksi diisosianat dan senyawa isosianat reaktif yang meliputi ikatan rangkap dua, senyawa kedua yang meliputi satu atau lebih ikatan rangkap dua yang rentan terhadap polimerisasi, dan fotoinisiator; mencetak 3D resin yang dapat dikeraskan cahaya untuk membentuk benda; dan mengeraskan benda. Invensi ini juga berkaitan sebagian dengan benda resin hasil cetakan 3D.

Gambar 6B



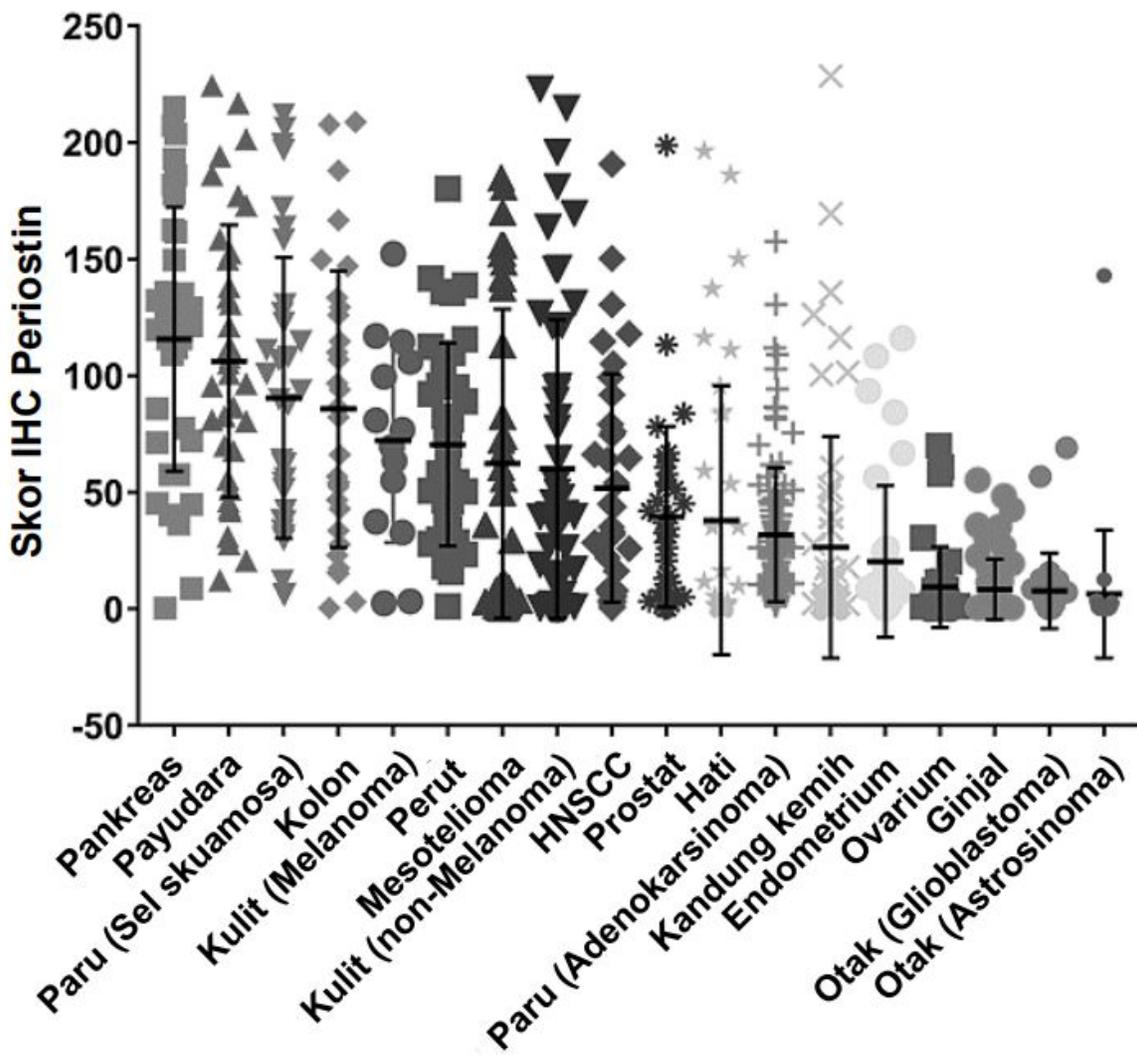
(51) I.P.C : C07K 16/18 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); C07K 16/46 (2006.01); C12N 15/13 (2006.01); C12N 5/10 (2006.01); C12P 21/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103406	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Boehringer Ingelheim IO Canada Inc. 5180 South Service Road, Burlington, Ontario L7L 5H4, Canada
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-DEC-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Arif JETHA, CA Johan FRANSSON, CA Aj Robert MCGRAY, CA Joanne HULME, CA
(30) 62/779,996 14-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
62/899,075 11-SEP-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-PERIOSTIN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Dijelaskan disini antibodi yang memblokir fungsi periostin. Juga dijelaskan disini penggunaannya dalam mengobati kanker dan memodifikasi sifat imun tumor.



Gambar 14A

(21) No. Permohonan Paten : P00202103391

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-FEB-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/768,142	16-NOV-18	United States of America
62/770,852	23-NOV-18	United States of America
62/772,649	29-NOV-18	United States of America
62/774,355	03-DEC-18	United States of America
62/775,935	06-DEC-18	United States of America
62/779,530	14-DEC-18	United States of America
62/781,026	18-DEC-18	United States of America
(30) 62/784,863	26-DEC-18	United States of America
62/785,763	28-DEC-18	United States of America
62/786,567	31-DEC-18	United States of America
62/790,050	09-JAN-19	United States of America
62/793,943	18-JAN-19	United States of America
62/796,617	25-JAN-19	United States of America
62/797,397	28-JAN-19	United States of America
2018-226847	03-DEC-18	Japan
2019-003320	11-JAN-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Kikuo YAMADA
Tiara Shimazuyama 305, 2-15 Higashi-Gotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 Japan

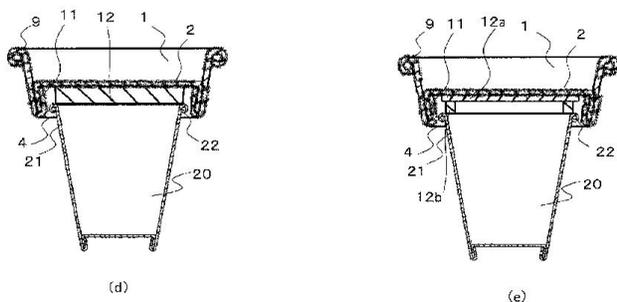
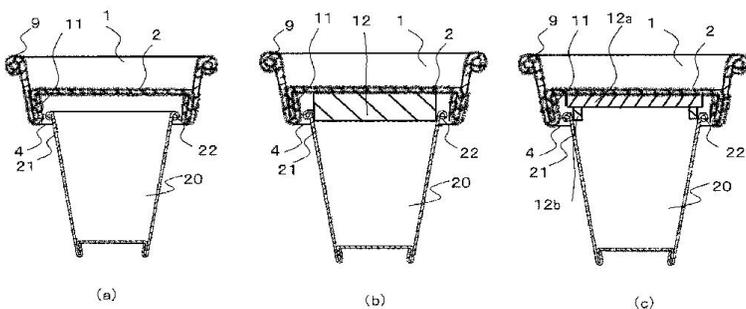
(72) Nama Inventor :
Kikuo YAMADA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920

(54) Judul Inovasi : TUTUP KERTAS DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI TUTUP KERTAS

(57) Abstrak :

Untuk memberikan suatu tutup kertas dengan kemampuan penggunaan yang baik, suatu tutup kertas mencakup suatu bagian bodi tutup yang mencakup suatu bahan kertas yang akan dipasang pada suatu wadah yang mencakup suatu bagian bukaan, suatu keruncingan, dan suatu bagian ikal, suatu bagian penguncian pertama yang diberikan pada bagian bodi tutup, mencakup suatu keruncingan pada arah yang sama seperti arah keruncingan, dan berkuncian dengan bagian ikal dari bagian luar bagian ikal, dan suatu bagian ikal sisi bagian bodi yang diberikan pada bagian bodi tutup dan diposisikan di atas bagian penguncian pertama.



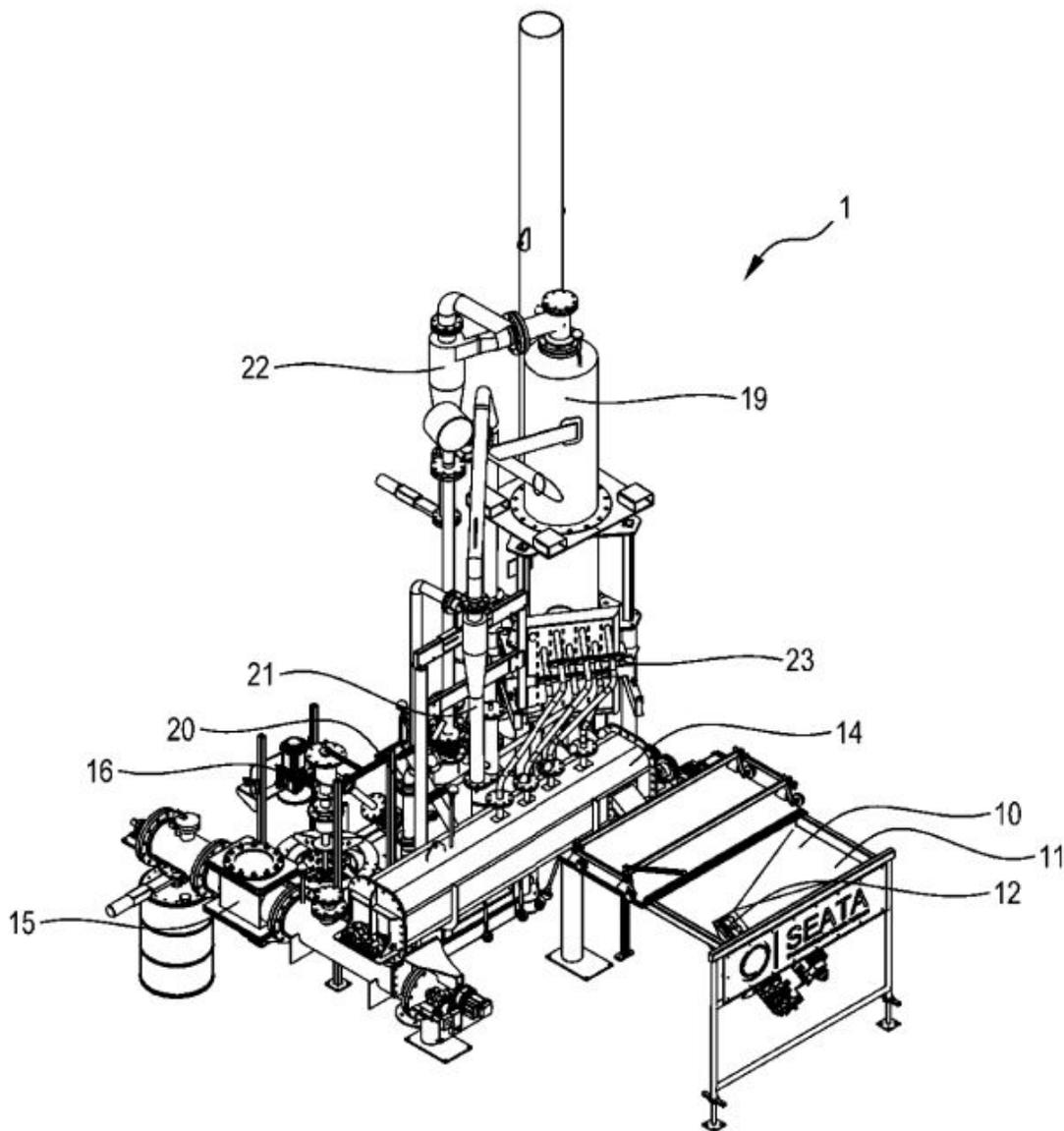
(51) I.P.C : C10B 49/16 (2006.01); C10B 49/22 (2006.01); C10J 3/12 (2006.01); C10J 3/06 (2006.01); C10J 3/46 (2006.01); C10B 53/07 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103388	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Seata Holdings Pty Ltd c/o Bilbie Dan Solicitors, Level 1, 1 Market Street, Newcastle, New South Wales 2300, Australia		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-OCT-19	(72) Nama Inventor : John David WINTER, AU James MCFARLANE, AU		
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		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(30) 2018903826	10-OCT-18	Australia	
2019901620	13-MAY-19	Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021			

(54) Judul Invensi : PROSES PERLAKUAN BAHAN BERKARBON DAN PERALATANNYA

(57) Abstrak :

Proses untuk pengolahan bahan berkarbon, proses yang terdiri atas: mengirimkan bahan berkarbon ke reaktor; mengirimkan katalis ke reaktor; memproses bahan berkarbon pada suhu yang relatif rendah di dalam reaktor untuk menguraikan bahan berkarbon menjadi senyawa dasar.



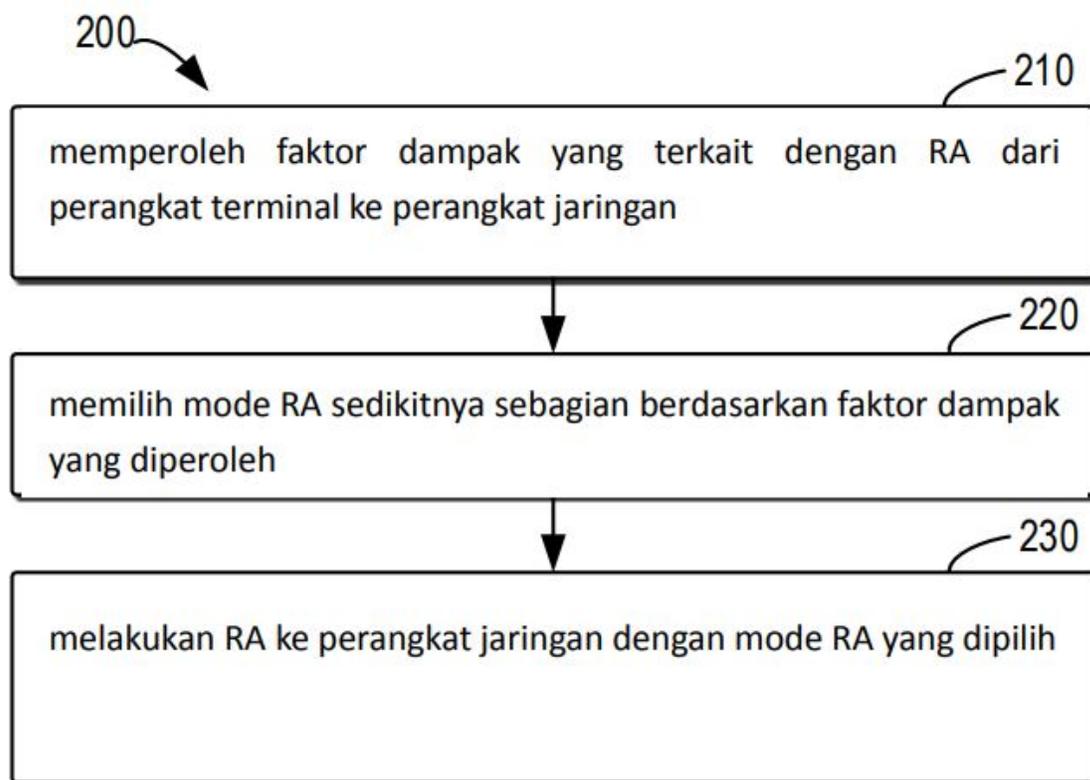
Gbr. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202103364	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, Espoo 02610, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-NOV-18	Nama Inventor : Frank FREDERIKSEN, DK Claudio ROSA, IT Chunli WU, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Samuli TURTINEN, FI Benoist SEBIRE, FR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PEMILIHAN MODE AKSES ACAK

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan memilih mode akses acak (RA). Dalam contoh perwujudan, Metode meliputi memperoleh faktor dampak yang terkait dengan RA dari perangkat terminal ke perangkat jaringan, faktor dampak yang menunjukkan sedikitnya satu dari berikut ini: status sinkronisasi antara perangkat terminal dan perangkat jaringan, status saluran antara perangkat terminal dan perangkat jaringan untuk melakukan RA, kemampuan perangkat terminal untuk mendukung transmisi data awal (EDT), kategori akses yang ditentukan sebelumnya dari perangkat terminal, atau indikasi terkait mode RA yang diterima dari perangkat jaringan; memilih mode RA sedikitnya sebagian berdasarkan faktor dampak yang diperoleh; dan melakukan RA ke perangkat jaringan dengan mode RA yang dipilih. Dengan cara ini, perangkat terminal dapat memilih mode RA yang berbeda menurut skenario yang berbeda.



Gb. 2

(51) I.P.C : H04L 29/06 (2006.01); H04W 12/00 (2009.01); H04W 8/18 (2009.01); H04W 12/10 (2009.01); H04W 8/22 (2009.01)

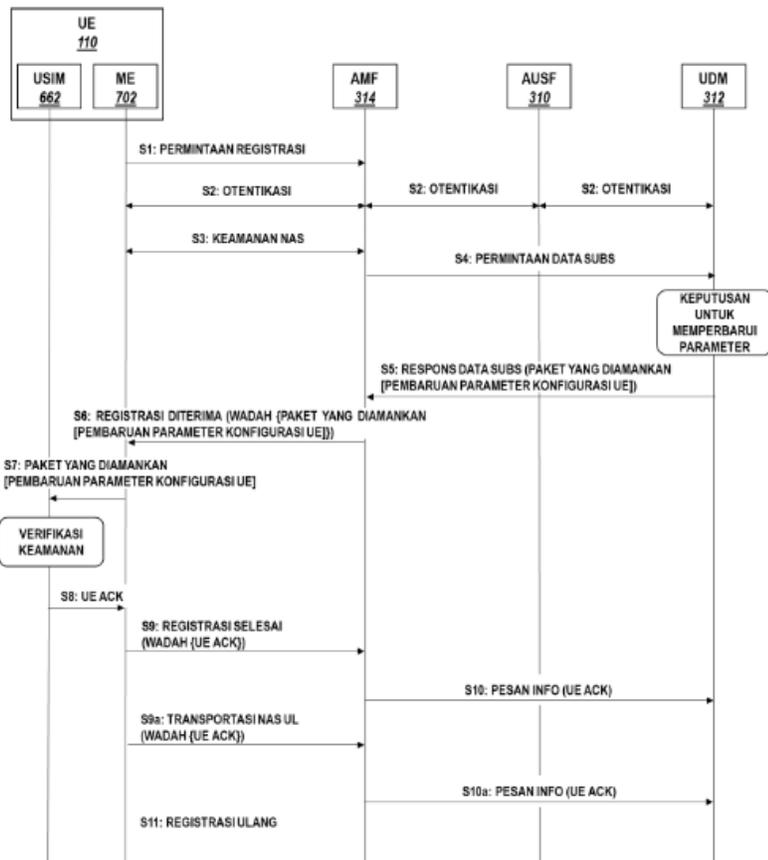
(21) No. Permohonan Paten : P00202103338	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7 02610 Espoo (FI)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-OCT-19	(72) Nama Inventor : LIU, Jennifer, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/742,341 06-OCT-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati Jl. Walet Raya K8 No 4
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PEMBARUAN PARAMETER KONFIGURASI YANG AMAN YANG DISEDIAKAN DALAM PERALATAN PERNGGUNA

(57) Abstrak :

Sistem dan metode yang memperbarui parameter konfigurasi pada suatu UE menggunakan fungsi bidang kontrol. Dalam salah satu perwujudan, suatu elemen AMF pada jaringan seluler menerima suatu pesan bidang kontrol dari suatu elemen UDM yang mencakup suatu pembaruan parameter konfigurasi UE untuk UE. Pembaruan parameter konfigurasi UE dilindungi keamanannya melalui suatu paket yang diamankan, perlindungan integritas, dll. Elemen AMF tersebut dikonfigurasi untuk mengirimkan secara transparan pembaruan parameter konfigurasi UE tersebut ke UE. Dengan demikian, elemen AMF memasukkan pembaruan parameter konfigurasi UE (yang dilindungi keamanannya) dalam suatu wadah pesan Strata Non-Akses (NAS), dan mengirimkan pesan NAS ke UE. UE kemudian dapat memperbarui parameter konfigurasinya berdasarkan pembaruan ketika pemeriksaan keamanan selesai.

9/14



Gambar 13

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07143

(13) A

(51) I.P.C : C09J 4/06 (2006.01); C09J 4/02 (2006.01); C09J 11/04 (2006.01); C09J 11/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103288	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BLUESIVE (SHANGHAI) ELECTRONIC MATERIALS CO., LTD Building C, No. 888, Huanhu West 2nd Road, Lingang New Area, Pilot Free Trade Zone, Shanghai, 201306 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-AUG-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : LIU, Wanshuang, CN LUO, Hebin, CN WEI, Yi, CN
201811183623.1 11-OCT-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : UNDERFILL HALOGEN RENDAH, METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan underfill halogen rendah, dimana komponen dari underfill terdiri dari resin epoksi termodifikasi silika, atau mencakup resin epoksi termodifikasi silika dan monomer akrilik; dan kandungan halogen dari underfill tidak lebih dari 100 ppm; disukai kandungan halogen dari underfill tidak lebih dari 80 ppm; lebih disukai kandungan halogen dari underfill tidak lebih dari 40 ppm. Underfill halogen rendah yang disediakan oleh invensi memiliki keuntungan viskositas rendah, kandungan halogen rendah, sifat mekanik yang baik, ketahanan panas yang baik, koefisien muai panas rendah, dan lain-lain, dan memiliki prospek aplikasi yang lebih luas.

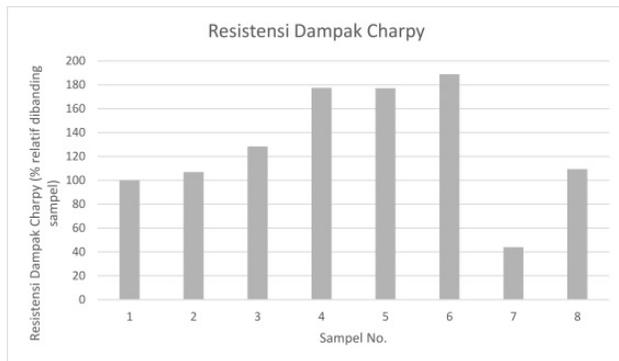
(51) I.P.C : C04B 28/02 2006.01 C04B 28/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103266	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ETEX SERVICES NV Kuiermansstraat 1 Kapelle-op-den-Bos, 1880 Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-NOV-19	COMPTOIR DU BATIMENT NV Kuiermansstraat 1 Kapelle-op-den-Bos, 1880 Belgium
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18206230.7 14-NOV-18 European Patent Office	(72) Nama Inventor : Valérie SPAETH, FR Luc VAN DER HEYDEN, BE Bertrand VAN ACOLEYEN, BE Maarten MILIS, BE Geert VAN KELECOM, BE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl. Jend. Sudirman Kav 76-78

(54) Judul Invensi : KARBONASI DARI PRODUK SERAT SEMEN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk menyediakan produk serat semen, proses terdiri dari tahap (a) menghasilkan produk serat semen dikeraskan, (b) mengeraskan produk serat semen tidak dikeraskan, (c) peledakan abrasif opsional setidaknya di bagian permukaan produk serat semen yang dikeraskan, (d) memperlakukan produk serat semen yang dikeraskan dengan CO2 (disebut karbonasi) pada konsentrasi 0,01 hingga 100%, pada suhu 5 hingga 90 °C, kelembaban relatif 30 hingga 99% untuk jangka waktu 1 menit hingga 48 jam. Produk serat semen yang diperoleh menunjukkan lebih sedikit efluoresensi.



GAMBAR 1

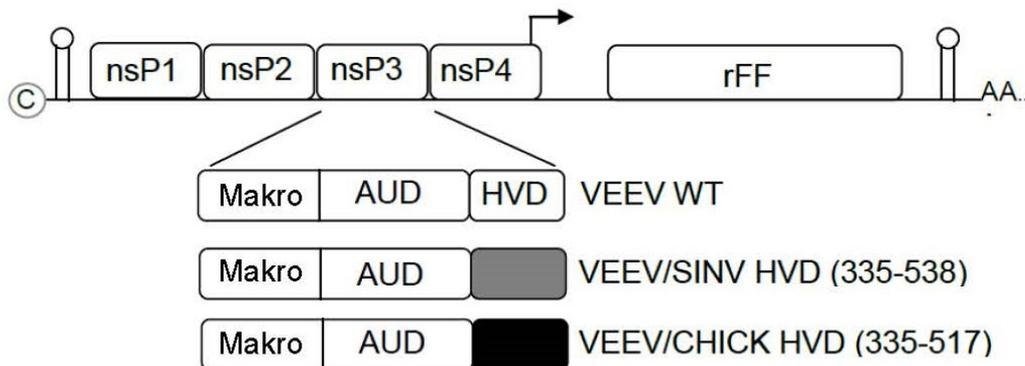
(51) I.P.C : C07K 14/005 2006.01 C12N 15/86 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103262	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. 1125 Trenton-Harbourton Rd., Titusville, NJ 08560, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-OCT-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Jason L. DEHART , US Nathaniel Stephen WANG , US Parinaz ALIAHMAD , US Shigeki MIYAKE-STONER , US Kurt Iver KAMRUD , US
62/742,868 08-OCT-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : REPLIKON BERBASIS ALFAVIRUS UNTUK PEMBERIAN BIOTERAPEUTIK

(57) Abstrak :

Invensi menyediakan replikon RNA yang berguna untuk memberikan protein atau peptida heterolog pada mamalia dan menimbulkan respons imun yang berkurang atau tidak ada respons imun dari mamalia. Replikon RNA memiliki sekuens RNA yang mengkode protein atau peptida heterolog, protein nonstruktural alfavirus Dunia Baru nsP1, nsP2, dan nsP4; dan domain makro protein nsP3 alfavirus, domain pusat, dan domain hipervariabel. Domain hipervariabel terenkode dapat memiliki sekuens asam amino yang berasal dari domain hipervariabel nsp3 alfavirus Dunia Lama; atau dapat memiliki sekuens asam amino yang berasal dari sebagian domain hipervariabel nsp3 alfavirus Dunia Baru, dan bagian lainnya berasal dari domain hipervariabel nsp3 alfavirus Dunia Lama.



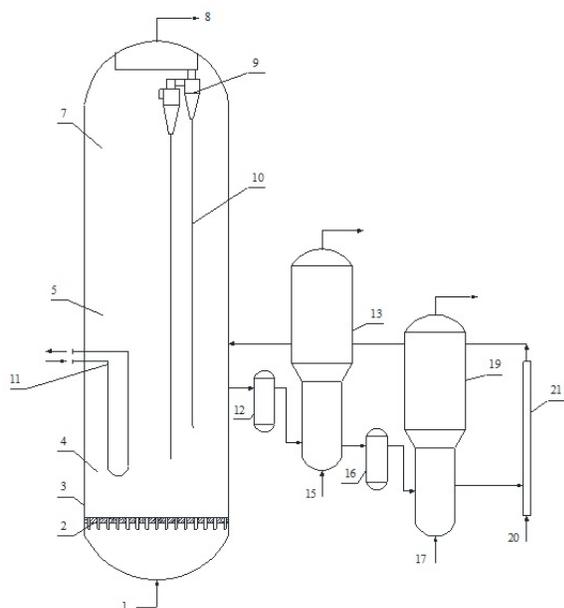
GAMBAR 2A

(21) No. Permohonan Paten : P00202103238	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Shanghai Research Institute of Petrochemical Technology SINOPEC 1658 Pudong Bei Road Pudong New Area Shanghai, 201208 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-OCT-19	China Petroleum & Chemical Corporation 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District Beijing, 100728 China
Data Prioritas :	Nama Inventor : Siqing ZHONG, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Jun XU, CN Le ZHAO, CN Lianghua WU, CN
201811207014.5 17-OCT-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl. Jend. Sudirman Kav 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PENGGANTIAN GAS, PERALATAN PENGGANTIAN GAS, DAN PROSES REAKSI HIDROGENASI SENYAWA NITRO

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses penggantian gas, peralatan penggantian gas, dan penggunaan proses atau peralatan penggantian gas dalam proses reaksi hidrogenasi senyawa nitro. Proses penggantian gas setidaknya mencakup tahap pertama mengalirkan untuk diganti ke penggantian gas dengan adanya gas pengganti pertama, dan kemudian tahap kedua untuk mengganti gas dengan adanya gas pengganti kedua, dimana mengasumsikan kecepatan superfisial dari gas pengganti pertama adalah V_1 , dan kecepatan superfisial dari gas pengganti kedua adalah V_2 , kemudian $V_2/V_1 \geq 1,5$. Proses atau peralatan penggantian gas memiliki keunggulan efisiensi penggantian gas yang tinggi dan sejenisnya. [Gambar 1]



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07286

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/395 2006.01 A61P 35/00 2006.01 C12P 21/08 2006.01 C12N 5/10 2006.01 C12N 1/15 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103173

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-205995	31-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ASTELLAS PHARMA INC.
5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, Japan

(72) Nama Inventor :
Misato ITO , JP
Risa KASHIWAGI , JP
Masakatsu KAWAKAMI , JP

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

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-FN14 MANUSIA

(57) Abstrak :

[Masalah] Disediakan antibodi Anti-FN14 manusia yang berikatan pada Fn14 manusia untuk menghambat kerja melalui Fn14 manusia, sehingga mencegah atau mengobati kanker kakeksia. [Solusi] Inventor telah melakukan penelitian pada antibodi Anti-FN14 manusia, dan menyediakan antibodi Anti-FN14 manusia yang meliputi rantai berat yang terdiri dari sekuens asam amino SEQ ID NO: 2 dan rantai ringan yang terdiri dari sekuens asam amino dari SEQ ID NO: 4.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07060

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202103102	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GIVAUDAN SA Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-NOV-18	(72) Nama Inventor : Alain BRINGHEN, CH Simon ELLWOOD, GB
(30) 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : SENYAWA ASETAT YANG BERGUNA SEBAGAI PEMBERI BAU

(57) Abstrak :

Invensi ini mengacu pada asetat yang memiliki sifat penciuman kayu cendana yang lembut. Invensi ini selanjutnya mengacu pada komposisi wewangian dan produk konsumen yang menyusunnya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202103066

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-203225	29-OCT-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD.
15-1, Ginza 6-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8165 Japan

(71) SEIA CO., LTD.
10F, BIZCORE AkasakaMitsuke, 3-1-2, Akasaka, Minato-ku, Tokyo
107-0052 Japan

(72) Nama Inventor :
Hiroyuki KAGIMOTO, JP
Katsuhiko KUMAMOTO, JP

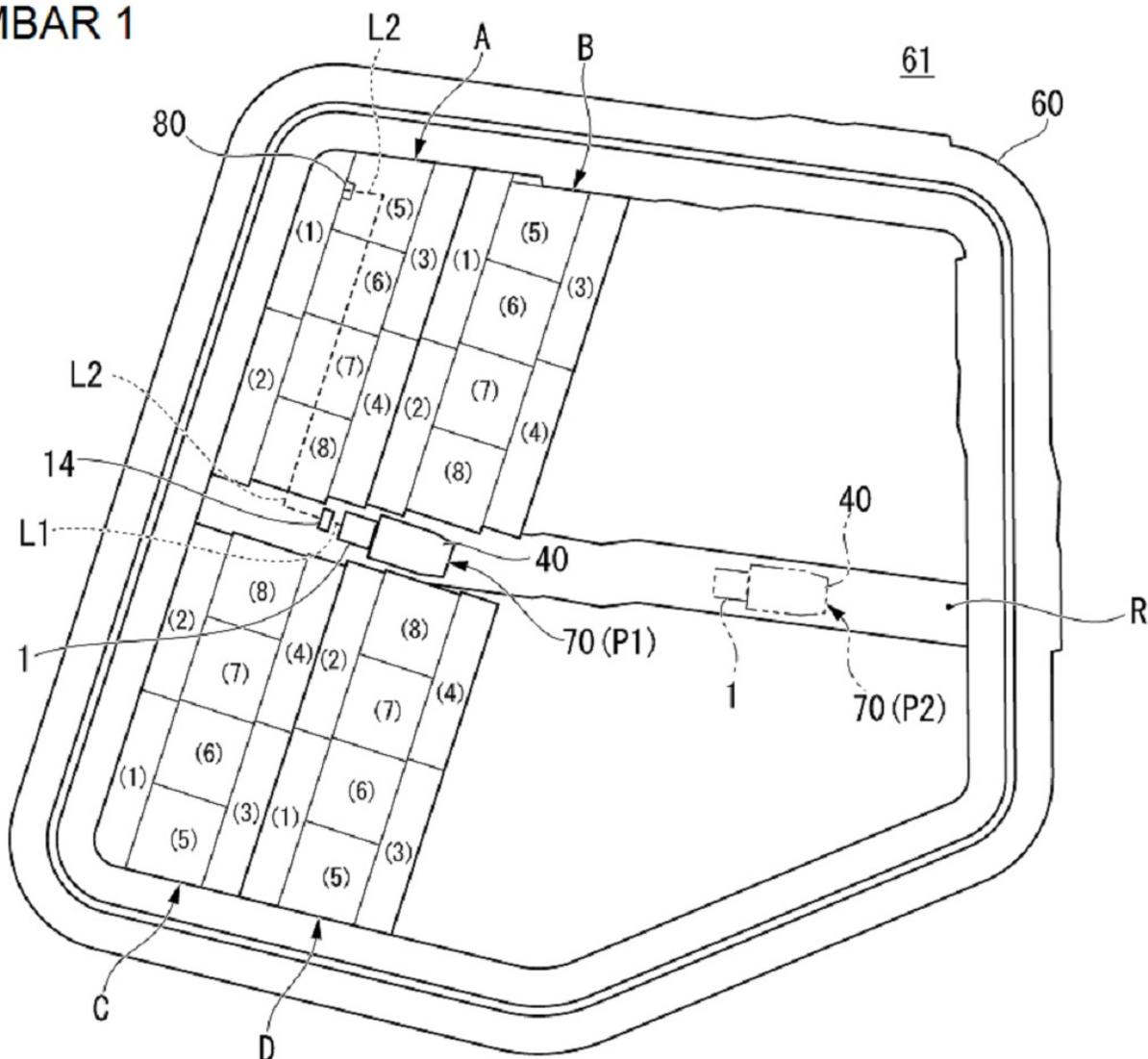
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Daru Lukiantono S.H.
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35,
SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI LAHAN REKLAMASI

(57) Abstrak :

Metode untuk memproduksi lahan reklamasi dari invensi ini adalah suatu metode dimana lahan pengembangan diproduksi melalui reklamasi dari suatu situs pembuangan urukan di darat, metode meliputi: mempartifisi bagian urukan dari situs pembuangan urukan di darat menjadi satu atau lebih wilayah urukan masing-masing yang memiliki volume yang diperlukan; mengumpulkan sluri yang dihasilkan menggunakan abu batubara yang mengandung sekurangngnya satu dari abu kering, abu basah, dan abu clinker sebagai bahan baku menjadi wilayah urukan; dan mengeringkan urukan dalam wilayah urukan.

GAMBAR 1



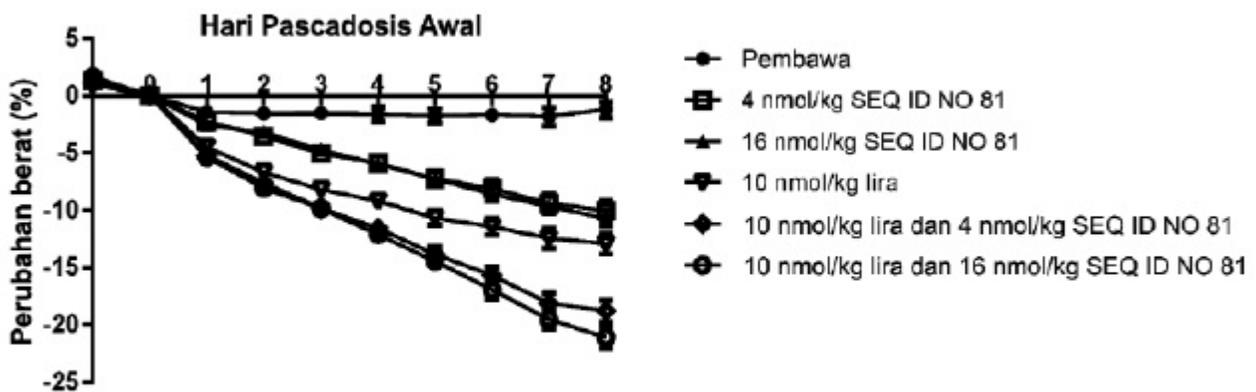
(51) I.P.C : A61K 38/18 2006.01 A61K 38/22 2006.01 A61K 47/64 2017.01 C07K 14/495 2006.01 C07K 14/575 2006.01 C07K 14/765 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102912	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JANSSEN PHARMACEUTICA NV Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-OCT-19	Nama Inventor : Shannon MULLICAN , US Matthew M. RANKIN , US Xiefan LIN-SCHMIDT , US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/748,603 22-OCT-18 United States of America	(72) Chichi HUANG , US Jennifer FURMAN , US Songmao ZHENG , CN Shamina RANGWALA , US Serena M. NELSON , US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Rooseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Inovasi : PROTEIN FUSI PEPTIDA-1 MIRIP GLUKAGON (GLP1)-FAKTOR DIFERENSIASI PERTUMBUHAN 15 (GDF15) DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Protein fusi GLP1-GDF15 disediakan di sini yang terdiri atas sebuah GLP1 atau peptida varian GLP1, sebuah peptida penaut pertama, sebuah protein albumin serum, sebuah peptida penaut kedua, dan sebuah protein GDF15.



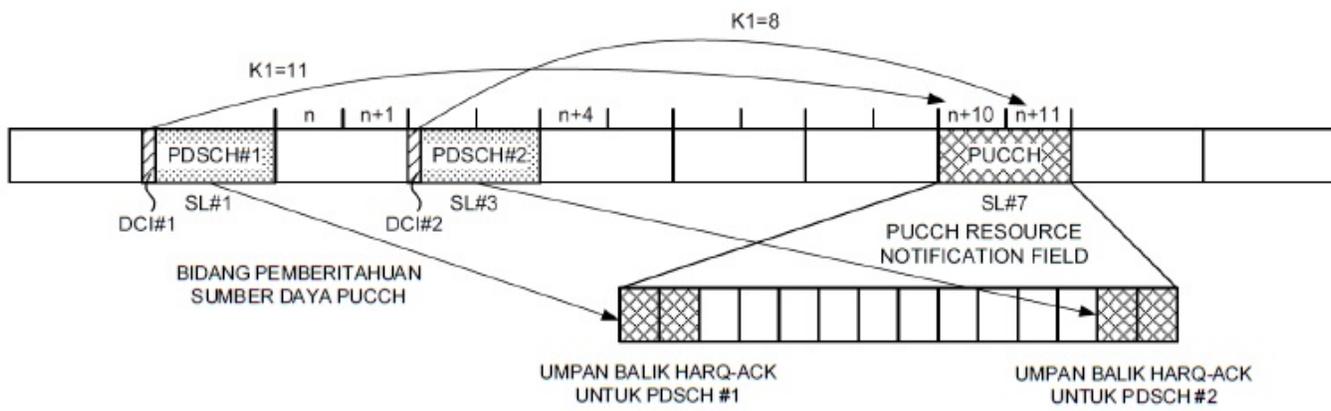
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202102902	(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 : 28-SEP-18	(72) Nama Inventor : Shohei YOSHIOKA , JP Kazuki TAKEDA , JP Satoshi NAGATA , JP Lihui WANG , CN Xiaolin HOU , CN
(30) Data Prioritas : (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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : TERMINAL PENGGUNA DAN METODE KOMUNIKASI RADIO

(57) Abstrak :

Untuk mengonfigurasi waktu transmisi sinyal balasan transmisi secara fleksibel, satu aspek dari terminal pengguna menurut pengungkapan ini mencakup: bagian kontrol untuk menentukan waktu transmisi sinyal balasan transmisi bagi saluran berbagi taut-turun dalam unit sejumlah simbol tertentu yang lebih pendek daripada slot berdasarkan informasi kontrol taut-turun yang digunakan untuk menjadwalkan saluran berbagi taut-turun; dan bagian transmisi yang mentransmisikan sinyal balasan transmisi berdasarkan sumber daya saluran kontrol taut-naik yang ditunjukkan oleh informasi kontrol taut-turun.



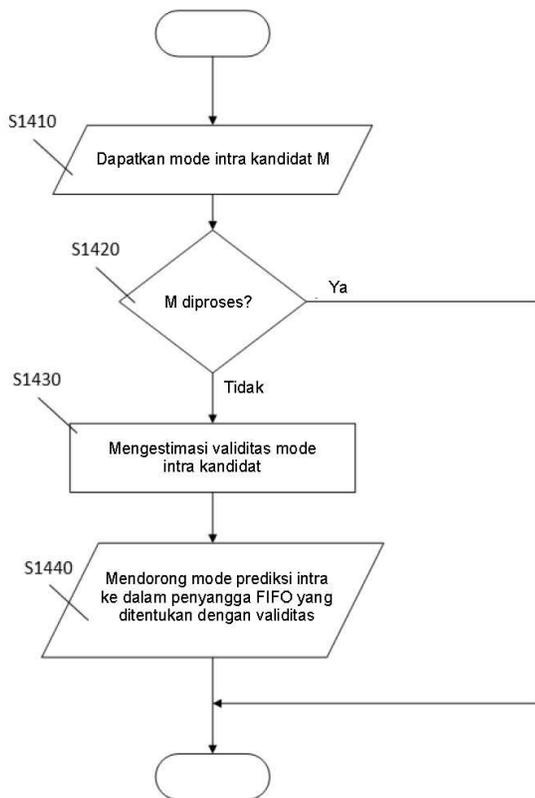
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202102785	(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 : 19-SEP-19	(72) Nama Inventor : Alexey Konstantinovich FILIPPOV, RU Vasily Alexeevich RUFITSKIY, RU Jianle CHEN, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/733,580 19-SEP-18 United States of America	(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 : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPREDIKSI INTRA-MODE YANG PALING MUNGKIN

(57) Abstrak :

METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPREDIKSI INTRA-MODE YANG PALING MUNGKIN Suatu metode untuk menyusun suatu daftar Mode Paling Mungkin (MPM) disediakan. Setiap mode prediksi intra yang diperoleh dari suatu blok bersebelahan diklasifikasikan sebagai salah satu subyek yang valid atau tidak valid ke arah mode dan posisi blok sumbernya. Mode yang valid dan tidak valid masing-masing dianggap sebagai mode yang paling mungkin dan paling kecil. Prosedur klasifikasi ini menentang urutan suatu mode arah dan tidak terarah dalam MPM.



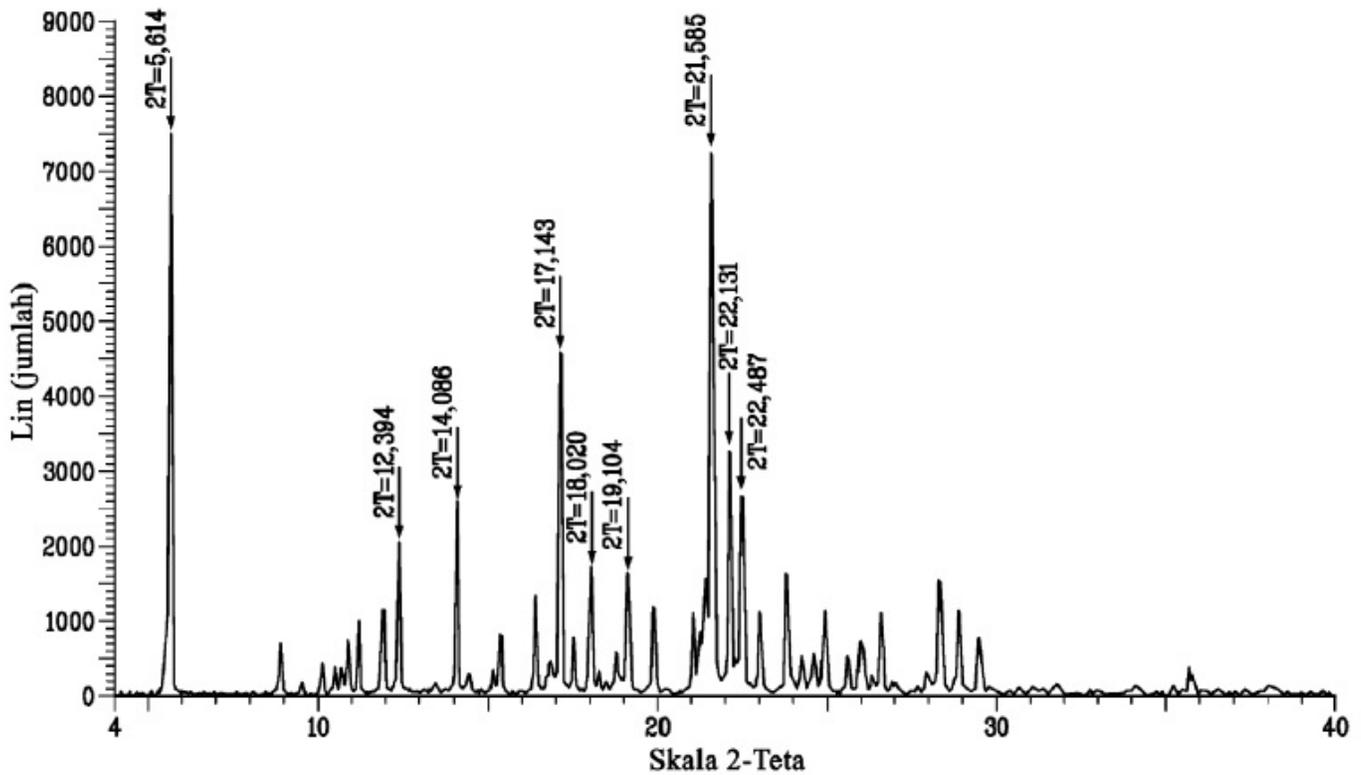
GAMBAR 14

(21) No. Permohonan Paten : P00202102784	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Yuhan Corporation 74, Noryangjin-ro, Dongjak-gu, Seoul 06927, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-OCT-19	Nama Inventor : Seongkyu KIM , KR Deokkyu LEE , KR
Data Prioritas :	(72) Soo-Won KIM , KR Jun-Mo YANG , KR Yoong-Sik PARK , KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0124171 18-OCT-18 Republic of Korea	(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 : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI UNTUK PEMBERIAN ORAL YANG TERDIRI ATAS TURUNAN AMINOPIRIMIDINA ATAU GARAMNYA

(57) Abstrak :

Penjelasan ini menyediakan suatu komposisi farmasi untuk pemberian oral yang terdiri atas: N-(5-(4-(4-((dimetilamino)metil)-3-fenil-1H-pirazol-1-il)pirimidina-2-ilamino)-4-metoksi-2-morfolinofenil)akrilamida (Lazertinib) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi sebagai bahan aktif; dan suatu kombinasi mikrokristalin selulosa dan manitol sebagai diluen.



GAMBAR 1

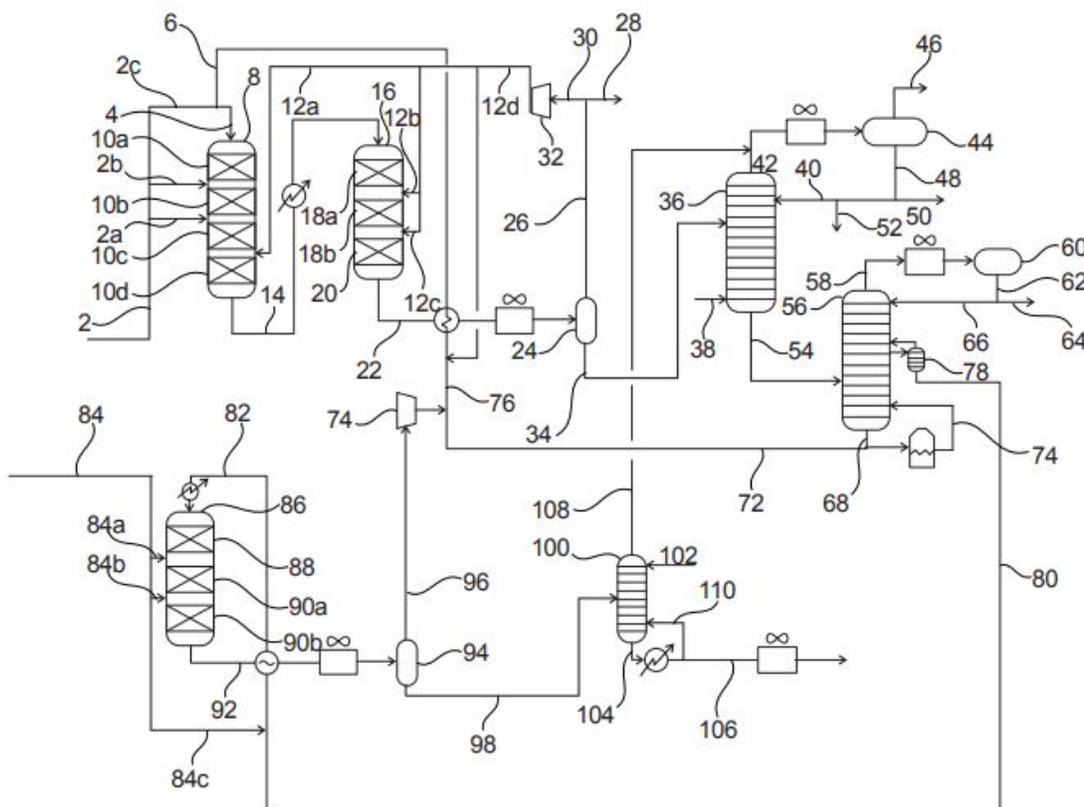
(51) I.P.C : C10G 45/06 (2006.01); C10G 47/14 (2006.01); C10G 45/48 (2006.01); C10G 45/58 (2006.01); C10G 65/12 (2006.01); C10G 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102735	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Haldor Topsøe A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-OCT-19	(72) Nama Inventor : Asbjørn Sune ANDERSSON, DK Ole Frej ALKILDE, DK Thi Hong Diep DUONG, DK
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
(30) PA 2018 00767 24-OCT-18 Denmark	
PA 2019 00852 09-JUL-19 Denmark	
PA 2019 00851 09-JUL-19 Denmark	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE PRODUKSI BAHAN BAKAR PENERBANGAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan instalasi proses dan proses produksi fraksi hidrokarbon yang sesuai untuk penggunaan sebagai bahan bakar jet dari bahan baku oksigenat, yang dapat berupa suatu bahan baku menjadi bahan baku terbarukan, yang mencakup langkah-langkah a. menggabungkan bahan baku dengan aliran hidrokarbon pengencer untuk membentuk aliran umpan pengolahan hidro untuk mengontak bahan yang aktif secara katalitik dalam pengolahan hidro di bawah kondisi pengolahan hidro untuk menyediakan produk antara yang mengalami pengolahan hidro b. mengarahkan sedikitnya sejumlah produk antara yang mengalami pengolahan hidro tersebut untuk mengontak suatu bahan yang aktif secara katalitik dalam perengkahan hidro di bawah kondisi perengkahan hidro untuk menyediakan produk antara yang mengalami perengkahan hidro c. memisahkan produk antara yang mengalami perengkahan hidro dalam suatu fraksi cairan antara yang mengalami perengkahan hidro dan suatu fraksi gas, d. mengarahkan sedikitnya sejumlah fraksi cairan antara yang mengalami perengkahan hidro tersebut untuk mengontak bahan yang aktif secara katalitik dalam hidrodearomatisasi di bawah kondisi hidrodearomatisasi untuk menyediakan produk terolah yang mencakup fraksi hidrokarbon yang sesuai untuk penggunaan sebagai bahan bakar jet, dengan manfaat terkait memproduksi fraksi hidrokarbon yang sesuai untuk penggunaan sebagai bahan bakar jet dengan hasil yang tinggi dari bahan baku oksigenat.



GAMBAR 1

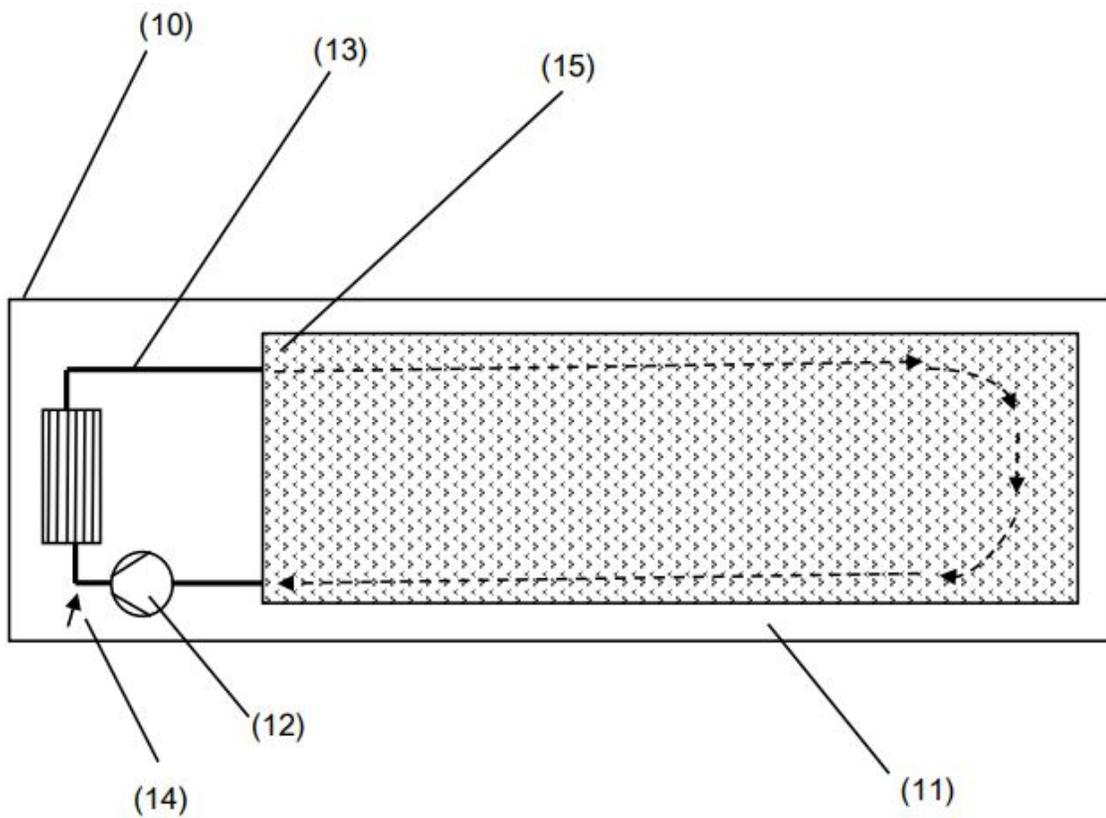
(51) I.P.C : C12P 7/40 (2006.01); C12P 13/00 (2006.01); C12M 1/00 (2006.01); C12M 1/02 (2006.01); C12M 1/40 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102734	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-OCT-19	Nama Inventor : Diego GHISLIERI, IT Peter OEDMAN, SE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18201231.0 18-OCT-18 European Patent Office	(72) Tobias Joachim ZIMMERMANN, DE Anna-Corina SCHMIDT, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI AMONIUM (MET-) AKRILAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk membuat amonium (met-) akrilat, larutan-larutan amonium (met-) akrilat berair yang dapat diperoleh dengan proses tersebut, dan homopolimer atau kopolimer asam (met-) akrilat yang dapat diperoleh dengan mempolimerisasi amonium (met-) akrilat tersebut. Invensi lebih lanjut berkaitan dengan suatu unit biokonversi modular yang dapat dipindahkan untuk membuat larutan-larutan amonium (met-) akrilat berair.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07088

(13) A

(51) I.P.C : A61P 35/00 2006.01 C07D 401/14 2006.01 A61K 31/506 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102712	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LES LABORATOIRES SERVIER 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, France VERNALIS (R&D) LIMITED Granta Park, Cambridge CB21 6GB, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-OCT-19	Nama Inventor : Csaba WÉBER , HU András KOTSCHY , HU Attila VASAS , HU Árpád KISS , HU Balázs MOLNÁR , HU Andrea FIUMANA , IT
Data Prioritas :	(72) Alba MACIAS , ES James Brooke MURRAY , NZ Didier DEMARLES , FR Lisa IVANSCHITZ , FR Olivier GENESTE , FR Kristóf HEGEDŰS , HU Péter SPRÁNITZ , HU Tibor SOÓS , HU
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Rooseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(30) 18306377.5 19-OCT-18 European Patent Office	
19305936.7 12-JUL-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : TURUNAN AMINO-PIRIMIDONIL-PIPERIDINIL, PROSES UNTUK PEMBUATANNYA DAN KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG TURUNAN AMINO-PIRIMIDONIL-PIPERIDINIL

(57) Abstrak :

Senyawa Formula (I): dimana R1, R2, R3, R4, R5, n dan Q adalah seperti yang didefinisikan dalam uraian.

(51) I.P.C : A23J 1/14 (2006.01); A23K 10/30 (2016.01); A23K 10/37 (2016.01)

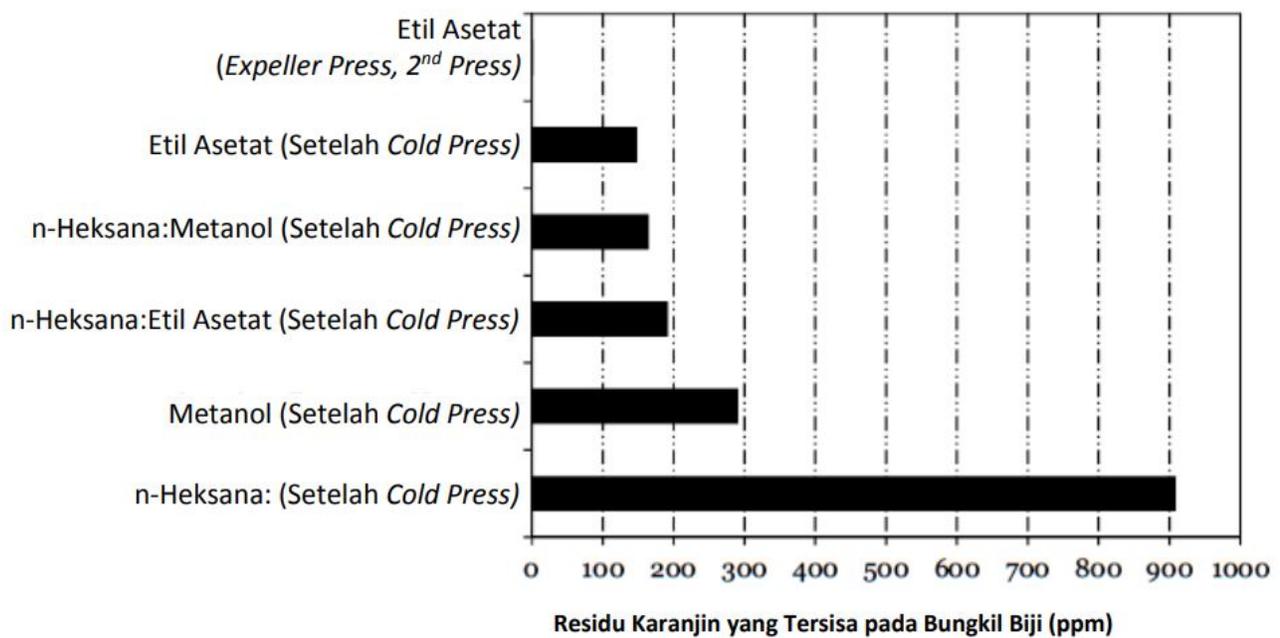
(21) No. Permohonan Paten : P00202102705	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TerViva Bioenergy, Inc. 436 14th Street, Suite 1405, Oakland, California 94612, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-OCT-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Naveen SIKKA, US William Newell KUSCH, US Vamsi Krishna RANI, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/741,351 04-OCT-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : KOMPOSISI PONGAMIA, METODE PEMBUATAN DAN ANALISISNYA, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi pongamia yang memiliki konsentrasi rendah karanjin dan komponen kimia aktif lainnya yang intrinsik terhadap biji minyak pongamia, metode pembuatan dan penggunaan komposisi pongamia tersebut. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan metode analisis komposisi pongamia, serta penggunaan komposisi pongamia.

Residu Karanjin yang Tersisa pada Bungkil Biji (ppm)



GAMBAR 9A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07241

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102670

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1817625.5 29-OCT-18 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GIVAUDAN SA
Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland

(72) Nama Inventor :
Amandine SCANDOLERA, FR
Daniel AURIOL, FR
Romain REYNAUD, FR

(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 : BAHAN AKTIF PERAWATAN RAMBUT

(57) Abstrak :

Uraian invensi ini memberikan bahan aktif perawatan rambut yang terdiri dari taksifolin glukosida dan N-asetil tirosin dan komposisi perawatan rambut yang terdiri dari bahan aktif perawatan rambut tersebut. Bahan perawatan rambut mampu mengurangi munculnya uban dan rambut putih pada individu.

(51) I.P.C : C07C 29/74 2006.01 C07C 29/76 2006.01 C07C 1/20 2006.01 C12P 7/18 2006.01 B01J 23/10 2006.01 C07C 29/80 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102635

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	102018000008820	21-SEP-18	Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
VERSALIS S.P.A.
Piazza Boldrini, 1, I-20097 San Donato Milanese (MI), Italy

(72) Nama Inventor :
Mario BALDASSARRE , IT
Alberto CESANA, IT
Fabrizio BORDES , IT

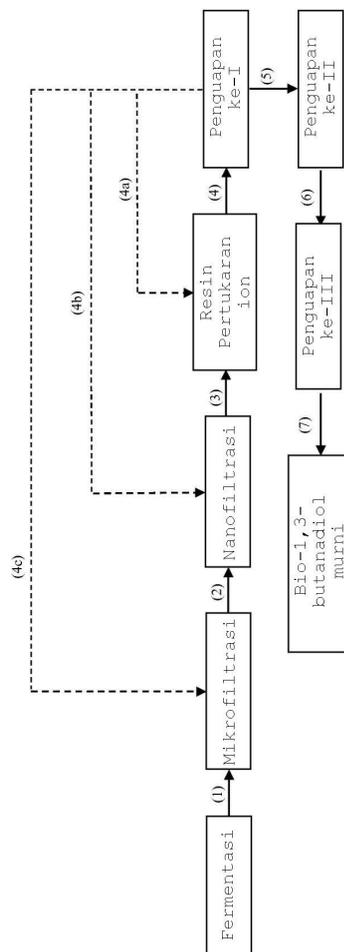
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : PROSES UNTUK PEMURNIAN BIO-1,3-BUTANADIOL DARI KALDU FERMENTASI

(57) Abstrak :

Proses untuk pemurnian bio-1,3-butanadiol dari kaldu fermentasi yang meliputi langkah berikut: (a) mengenakan kaldu fermentasi pada pemisahan; (b) mengenakan produk yang diperoleh pada langkah (a) pada perlakuan dengan resin penukar ion; (c) mengenakan produk yang diperoleh pada langkah (b) pada penguapan pertama; (d) mengenakan produk yang diperoleh pada langkah (c) pada penguapan kedua; (e) mengenakan produk yang diperoleh pada langkah (d) pada penguapan ketiga, yang memperoleh bio-1,3-butanadiol murni. Bio-1,3-butanadiol murni tersebut dapat secara unggul digunakan untuk produksi bio-1,3-butadiena, yang pada gilirannya dapat secara unggul digunakan sebagai monomer atau sebagai intermediat dalam produksi elastomer dan (ko)polimer.

1



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C08L 67/04 (2006.01); B29C 48/32 (2019.01); C08G 63/06 (2006.01); C08G 63/08 (2006.01); C08G 63/91 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102625

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/733,869 20-SEP-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Danimer Bioplastics, Inc.
1301 Colquitt Highway, Bainbridge, GA 39817, United States of America

(72) Nama Inventor :
Adam JOHNSON, US
Eric MCCLANAHAN, US
Joe B. GRUBBS III, 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 : BENDA TEREKSTRUSI PROFIL YANG DAPAT TERURAI SECARA HAYATI

(57) Abstrak :

Benda yang dapat terurai secara hayati seperti tabung dan item layanan makanan diungkapkan. Benda-benda tersebut dicetak ekstrusi dari resin polimer yang tersusun dari sekurang-kurangnya 25 persen bobot dari sekurang-kurangnya satu polimer yang dapat terurai secara hayati, seperti polihidroksialkanoat. Disukai benda tersebut dibentuk oleh ekstrusi profil.

(51) I.P.C : D21H 21/16 2006.01 C07H 13/06 2006.01 D21H 19/52 2006.01 C11C 3/04 2006.01 C09D 191/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102605

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-SEP-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/730,241 12-SEP-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GREENTECH GLOBAL PTE, LTD.
One Raffles Place, Tower 2, #20-61 Singapore, 048616 Singapore

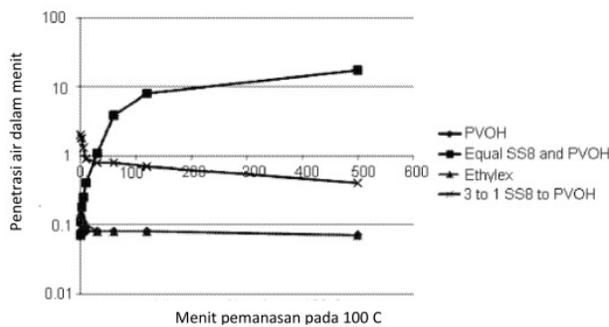
(72) Nama Inventor :
Jonathan SPENDER, US
Michael Albert BILODEAU, US
Samuel MIKAIL, GB

(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 : LAPISAN PENGHALANG BERBASIS-BIO

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode tertalakan dari perlakuan bahan selulosa dengan lapisan penghalang yang mengandung prolamina dan sedikitnya satu ester asam lemak poliol yang menyajikan ketahanan minyak dan/atau lemak yang ditingkatkan terhadap bahan tersebut tanpa mengorbankan biodegradabilitas daripadanya. Metode seperti yang diungkapkan menyajikan pelekatan lapisan penghalang pada benda termasuk benda yang mengandung bahan selulosa dan benda yang dibuat oleh metode tersebut. Bahan yang diperlakukan menunjukkan lipofobisitas yang lebih tinggi dan dapat digunakan dalam beberapa pengaplikasian dimana fitur-fitur tersebut diinginkan.



GAMBAR 5

(51) I.P.C : A23J 1/14 (2006.01); A23L 33/185 (2016.01); A23L 11/00 (2016.01); A23L 2/39 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102577	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AUSTRALIAN PLANT PROTEINS PTY LTD Level 27/101 Collins Street Melbourne Victoria 3000, Australia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-19	Nama Inventor : Phillip McFARLANE, AU Brendan McKEEGAN , AU Christa LINGHAM, AU Rod LINGHAM, AU
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018903408 11-SEP-18 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGEKSTRAKSI SUATU PRODUK MAKANAN BERPROTEIN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan sistem dan metode untuk mengekstraksi suatu produk makanan berprotein tinggi dari kacang polong yang terdiri dari tahapan: menggiling suatu pasokan kacang polong untuk membentuk suatu bubuk halus; menghidrasi bubuk halus untuk membentuk suatu sluri cair; memisahkan padatan dari sluri cair untuk membentuk suatu fluida seperti-susu; mempasteurisasi fluida seperti-susu tersebut untuk menghilangkan organisme-organisme yang tidak diinginkan di dalamnya; memfiltrasi fluida seperti-susu yang telah dipasteurisasi tersebut untuk menghilangkan permeal-permeal di dalamnya untuk membentuk suatu produk cair secara substansial; dan menghilangkan sebagian besar kadar air dari produk cair secara substansial untuk menghasilkan suatu produk makanan berprotein tinggi dalam bentuk bubuk.

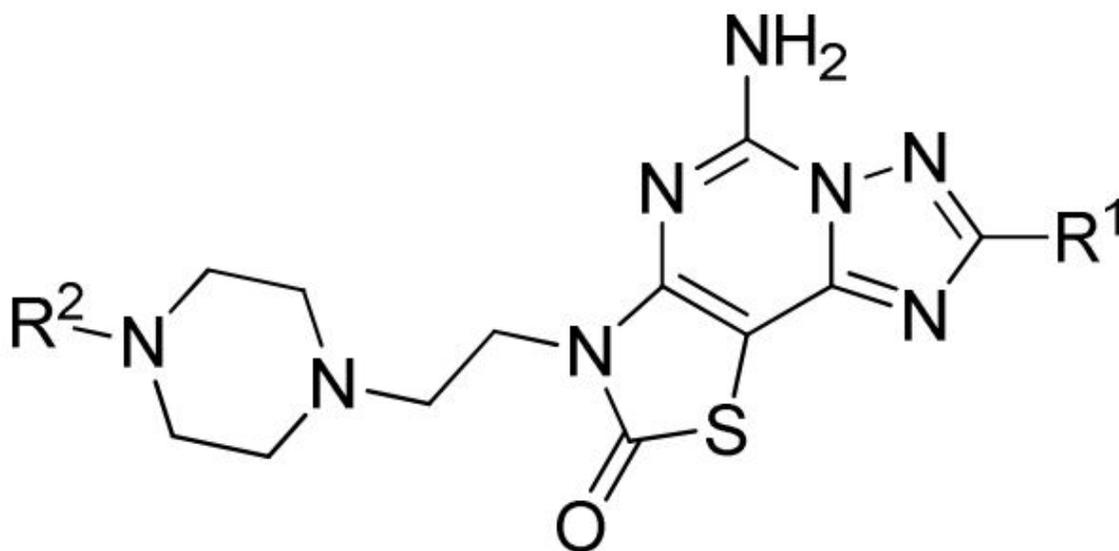
(51) I.P.C : A61K 31/519 (2006.01); C07D 497/14 (2006.01); A61K 31/337 (2006.01); A61K 31/513 (2006.01); A61K 31/555 (2006.01); A61K 31/704 (2006.01); A61K 31/7068 (2006.01); A61K 45/06 (2006.01); A61K 47/10 (2017.01); A61K 47/12 (2006.01); A61K 47/14 (2017.01); A61K 47/22 (2006.01); A61K 9/20 (2006.01); A61K 9/16 (2006.01); A61K 9/48 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202102555	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : iTeos Belgium SA Rue des Frères Wright, 29, 6041 Gosselies, Belgium
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-19		
	Data Prioritas :		Nama Inventor :
	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		Stefano CROSIGNANI, IT Paul DICKINSON, GB Marcel DE MATAS, GB
	62/729,808 11-SEP-18 United States of America	(72)	Erica Joke Katelijne Heleen HOUTHUYS, BE Reece Gerrad MARILLIER, BE Chiara MARTINOLI, IT Olivier DE HENAU, BE Gregory DRIESSENS, BE
(30)	2018/0103 11-SEP-18 Belgium		
	62/737,723 27-SEP-18 United States of America		
	2018/0114 27-SEP-18 Belgium		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : TURUNAN-TURUNAN TIOKARBAMAT SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR A2A, KOMPOSISI FARMASI DARINYA DAN KOMBINASI-KOMBINASI DENGAN ZAT-ZAT ANTIKANKER

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan turunan tiokarbamat dari Formula (I) yang berguna sebagai inhibitor Reseptor adenosin A2A (A2AR) (I). Khususnya, invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi farmasi terdiri dari inhibitor A2A pada Formula (I) dan pembawa lipid seperti lauroil makrogol-32 gliserida, D- α -tokoferol-polietilena glikol-1000 suksinat atau campurannya. Komposisi farmasi dari invensi ini secara khusus berguna untuk pemberian dosis oral dalam pengobatan kanker. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu kombinasi terdiri dari inhibitor reseptor A2A pada Formula (I) dan zat anti kanker. Zat anti kanker adalah misalnya zat imunoterapi, seperti inhibitor titik pemeriksaan. Invensi selanjutnya berkaitan dengan komposisi farmasi dan suatu kit dari bagian yang terdiri dari kombinasi tersebut. Selain itu, kombinasi dari invensi ini secara khusus berguna untuk pengobatan dan/atau pencegahan kanker.



(I)

(51) I.P.C : C11C 3/00 (2006.01); C11C 3/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102525	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-OCT-19	Nama Inventor : Paul KLINGELHOEFER, DE Michael KOCH, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18199610.9 10-OCT-18 European Patent Office	(72) Michael SCHIER, DE Juergen SCHNEIDER, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI BIODIESEL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk memproduksi ester alkil asam lemak dari suatu sumber minyak organik yang mengandung sedikitnya satu asam lemak bebas, dimana sumber minyak tersebut memiliki bilangan asam sedikitnya 30 mg KOH/g sumber minyak dan dimana metode tersebut meliputi langkah-langkah a) mereaksikan sumber minyak dengan gliserol pada suatu suhu, yang tidak melebihi 180°C selama reaksi, dengan adanya suatu katalis yang mencakup sedikitnya satu asal alkil atau aril sulfonat atau suatu homoanhidrida darinya; dan b) transesterifikasi produk reaksi dari langkah a) dengan suatu alkanol; dan c) mengisolasi ester alkil asam lemak dari produk reaksi pada langkah b).

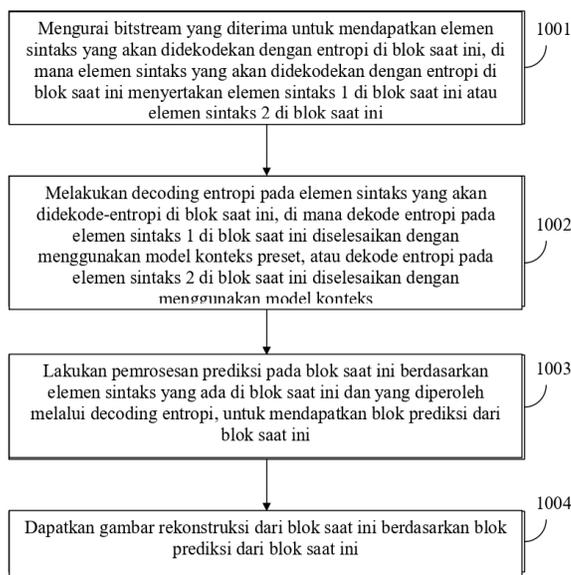
(51) I.P.C : H04N 19/13 (2014.01) H04N 19/176 (2014.01) H04N 19/61 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102505	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-SEP-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : CHEN, Huanbang, CN YANG, Haitao, CN
201811053068.0 10-SEP-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE DEKODE VIDEO DAN DEKODER VIDEO

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode dekode video dan dekoder video. Metode yang meliputi: mengurai suatu bitstream yang diterima untuk mendapatkan elemen sintaks yang akan didekodekan dengan entropi di blok saat ini, dimana elemen sintaks yang akan didekodekan dengan entropi di blok saat ini menyertakan elemen sintaks 1 atau elemen sintaks 2 di blok saat ini; mendapatkan model konteks yang sesuai dengan elemen sintaks yang akan didekode entropi, dimana model konteks yang sesuai dengan elemen sintaks 1 ditentukan dari set model konteks yang telah ditetapkan, atau model konteks yang sesuai dengan elemen sintaks 2 ditentukan dari set model konteks; melakukan dekode entropi pada elemen sintaks yang akan didekode entropi-entropi berdasarkan model konteks yang sesuai dengan elemen sintaks yang akan didekode entropi-to-entropi di blok saat ini; melakukan pemrosesan prediksi pada blok saat ini berdasarkan elemen sintaks yang ada di blok saat ini dan yang diperoleh melalui dekode entropi, untuk mendapatkan blok prediksi dari blok saat ini; dan mendapatkan citra yang direkonstruksi dari blok saat ini berdasarkan blok prediksi dari blok saat ini. Menurut invensi ini, lebih sedikit ruang penyimpanan dapat ditempati oleh model konteks.



Gambar 10

(51) I.P.C : A61K 9/16 (2006.01); A61K 9/50 (2006.01); A61K 31/592 (2006.01); A61K 31/593 (2006.01); A61P 3/02 (2006.01); A61P 5/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102274

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/725,940	31-AUG-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OPKO Ireland Global Holdings, Ltd.
10 Market Street, #721, Camana Bay, Grand Cayman, KY1-9006,
Cayman Islands

(72) Nama Inventor :
Praful Balavant DESHPANDE, IN
Stephen James QUINLAN, IE
Marta GOLEC, PL
John Gerard O'BRIEN, IE
James Joseph MCDONALD, IE
Reem Elamein ELSIDDIG, IE
Ken O'SHEA, IE

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

(54) Judul Invensi : BENTUK DOSIS PEDIATRIK, METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN

(57) Abstrak :

Bentuk sediaan vitamin D pelepasan pediatrik dan modifikasi, serta metode pembuatan dan penggunaan yang sama, diungkapkan.

(51) I.P.C : C12N 15/63 2006.01 A61K 35/17 2015.01 A61P 35/02 2006.01 C12N 5/10 2006.01 C12N 15/867 2006.01

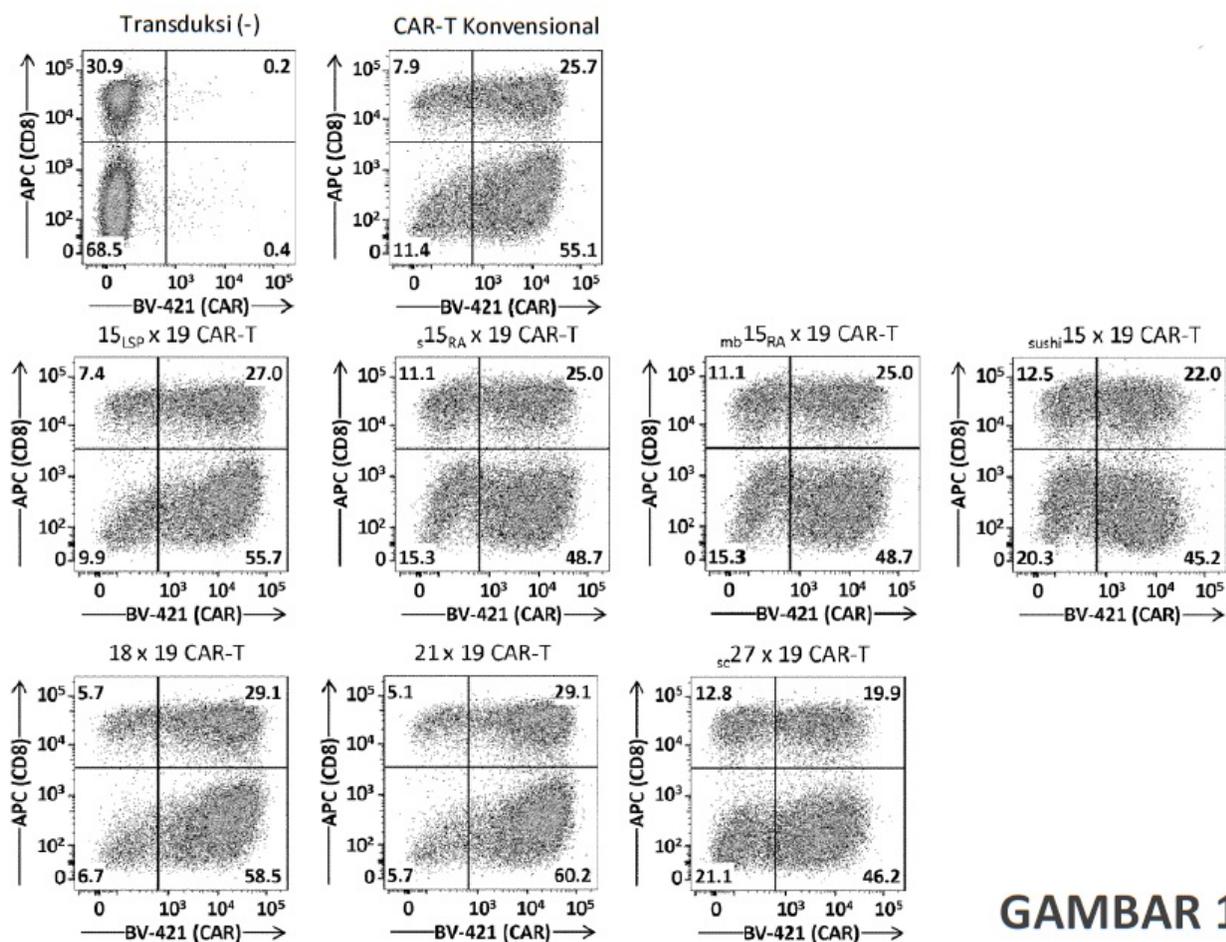
(21) No. Permohonan Paten : P00202102150
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-AUG-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-163310 31-AUG-18 Japan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NOILE-IMMUNE BIOTECH, INC.
2-12-10 Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-0012, Japan
TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, Japan
(72) Nama Inventor :
Chihiro TAKE, JP
Takayuki TATAMIYA, JP
Akiko YAMAGUCHI, JP
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : SEL T YANG MENGEKSPRESIKAN CAR DAN VEKTOR EKSPRESI CAR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan sel imun (seperti sel CAR-T) yang memiliki aktivitas antitumor lebih tinggi daripada sel imun (seperti sel CAR-T) yang mengekspresikan CAR sendiri (tidak mengekspresikan sitokin dan/atau kemokin). Sel T yang disediakan dalam satu aspek dari invensi ini mengeskpresikan (1) reseptor antigen kimerik (CAR), (2) sedikitnya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari interleukin-15 (IL-15), interleukin-18 (IL-18), interleukin-21 (IL-21), dan interleukin-27 (IL-27), dan (3) Ligan kemokin CC 19 (CCL19).



GAMBAR 1

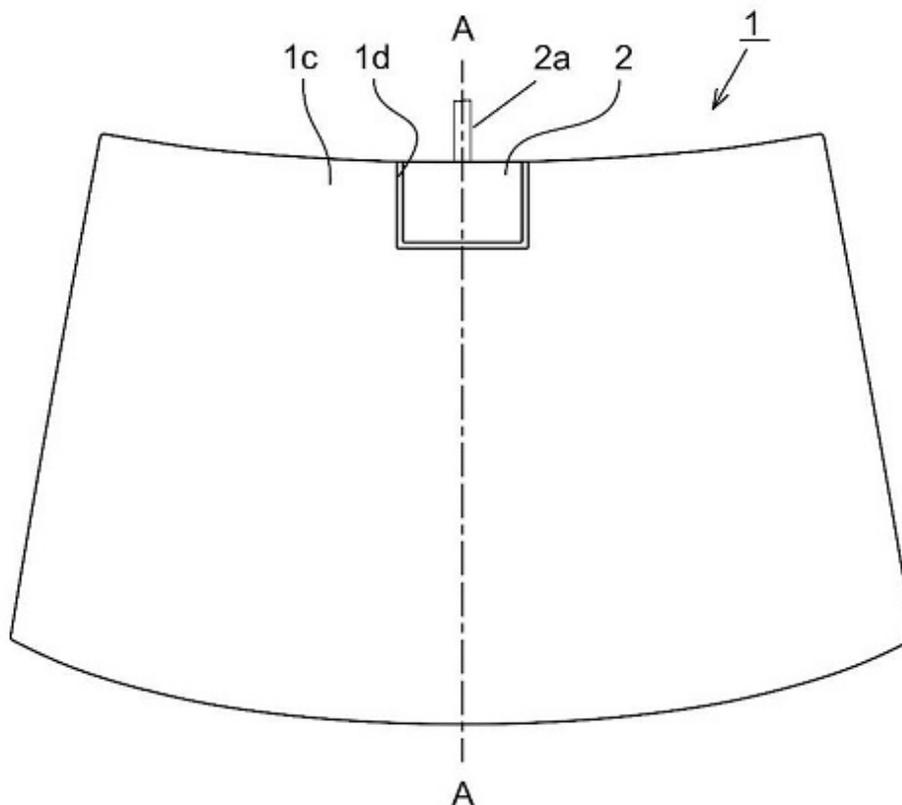
(51) I.P.C : B32B 17/10 2006.01 B32B 3/30 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202102122	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE Tour Saint-Gobain 12 Place de l'Iris 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-SEP-19	Nama Inventor : Gabor VARGA , HU Bastian KLAUSS , DE Michael ZEISS , DE Christian EFFERTZ , DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18196454.5 25-SEP-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : PANEL KACA LAMINASI DAN METODE UNTUK PRODUKSI PANEL KACA LAMINASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu panel kaca laminasi (1) yang meliputi dua panel kaca atau polikarbonat (1a, 1b) dan sedikitnya satu film polimer (1c) atau laminat film yang diikat di antara dua panel kaca atau polikarbonat tersebut dan unit fungsional elektronik (2b) yang disusun di antara dua panel kaca atau polikarbonat tersebut, di mana, di bagian dari area panel kaca laminasi, disediakan potongan (1d) pada film polimer atau laminat film dan, pada potongan tersebut dimuat modul fungsional elektronik (2) yang sepenuhnya prafabrikasi yang meliputi beberapa unit fungsional elektronik (2b) dan/atau bagian-bagian lainnya (2c) yang disusun dalam modul fungsional secara lateral berdampingan satu sama lain dan/atau sedikitnya sebagian bertumpang tindih secara vertikal pada cangkang pengisolasi yang melindungi secara elektrik dan mekanis, khususnya enkapsulasi yang terdiri dari senyawa pengecoran polimer yang memiliki ketebalan yang paling banyak sama dengan ketebalan film polimer atau laminat film.



GAMBAR 1a

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202102107

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/746,322 16-OCT-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
US NANO FOOD & DRUG INC
300 Delaware Avenue, Suite 210-A Wilmington, New Castle, DE
19801, United States of America

(72) Nama Inventor :
Hing Sang PUI, HK
Yip Shu PUI, HK

(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 : FORMULASI INJEKSI INTRATUMOR

(57) Abstrak :

Formulasi dan penggunaan dari formulasi-formulasi untuk pengobatan massa yang meluas dalam mamalia dengan memberikan formulasi yang bisa diinjeksikan terdiri atas suatu jumlah yang efektif secara terapeutik dari zat kemo terapeutik yang dilarutkan atau ditahankan dalam pembungkus (carrier) secara langsung ke dalam massa yang meluas tersebut dijelaskan. Dalam perwujudan tertentu, formulasi yang bisa diinjeksikan adalah taksane (yaitu, Paclitaxel) suatu derivatif podofilotoksin (yaitu etoposida), atau derivatif kamptotesin (yaitu hidroksi kamptotesin).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07126

(13) A

(51) I.P.C : C12P 3/00 (2006.01); C05F 11/08 (2006.01); A23K 10/16 (2016.01); A61K 36/064 (2006.01); A61K 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102025	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LOCUS IP COMPANY, LLC 30600 Aurora Road, Suite 180 Solon, OH 44139, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-AUG-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	FARMER, Sean, US
62/719,760 20-AUG-18 United States of America	ALIBEK, Ken, US
	ZORNER, Paul, S., US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	MOLDAKOZHAYEV, Alibek, US
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MELEPASKAN FOSFOR DARI BAHAN ORGANIK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan komposisi berbahan dasar mikroba yang terdiri dari khamir murni secara biologis, dan / atau satu atau lebih produk samping pertumbuhan mikroba, seperti enzim. Pada perwujudan tertentu, enzim adalah fitase. Metode yang menggunakan komposisi-komposisi ini untuk melepaskan fosfat dari bahan organik yang mengandung asam fitat juga disediakan.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101930

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 62/731,337	14-SEP-18	United States of America
10 2018 122 546.6	14-SEP-18	Germany
62/873,102	11-JUL-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH
Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, Germany

(72) Nama Inventor :
Andreas MORITZ, DE
Dominik MAURER, DE
Sebastian BUNK, DE
Claudia WAGNER, DE

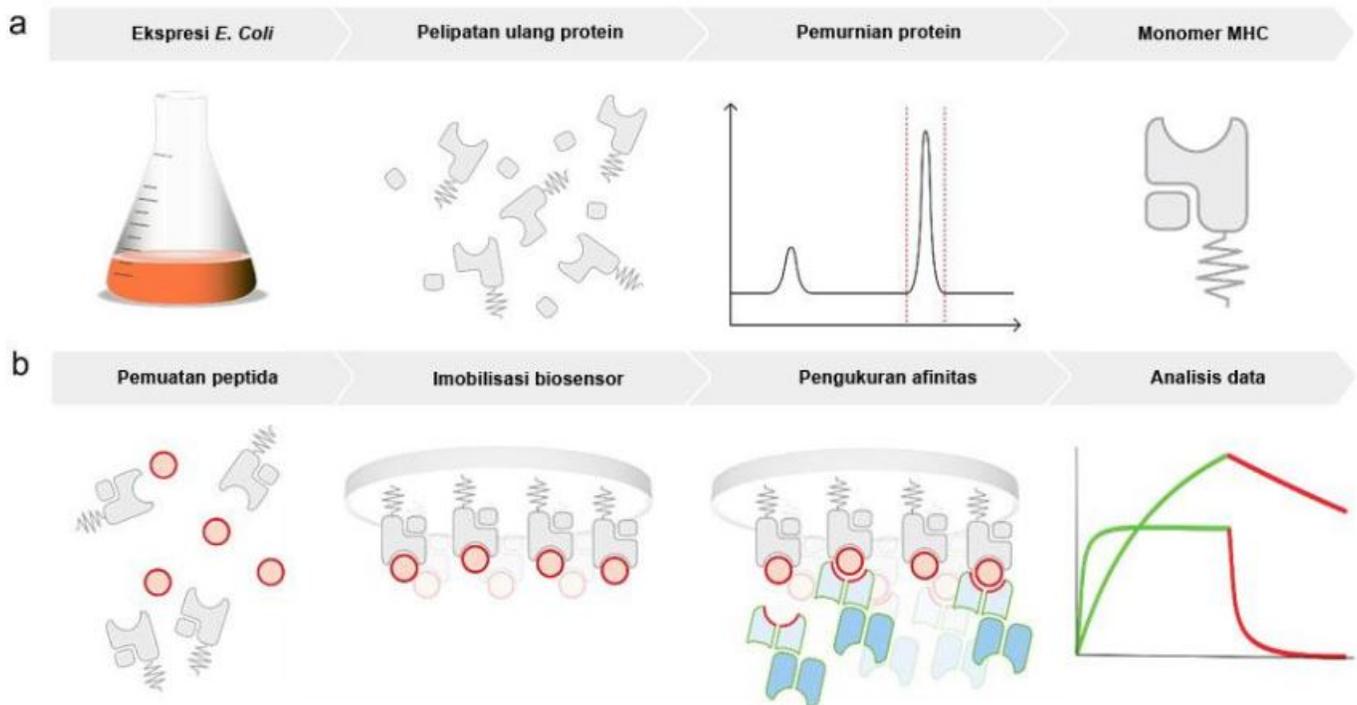
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK THROUGHPUT TINGGI AFINITAS PEMINDAIAN MHC BERPEPTIDA UNTUK LIGAN TCR DENGAN MHC KOMPLEKS TIDAK BERPEPTIDA YANG STABIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk penyaringan throughput tinggi untuk ligan peptida pengikat-TCR/MHC molekul kompleks, yang terdiri dari molekul peptida-MHC yang stabil dan penggunaan masing-masing pada metode tersebut. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan polipeptida yang terdiri dari atau terbentuk dari molekul MHC yang distabilkan atau fragmen pengikat peptida darinya, komposisi farmasi yang terdiri dari polipeptida tersebut, vaksin yang terdiri dari komposisi farmasi tersebut dan penggunaan vaksin tersebut untuk pembuatan obat dan/atau dalam pencegahan kanker. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan asam nukleat yang mengkodekan polipeptida dan vektor yang terdiri dari asam nukleat tersebut.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07125

(13) A

(51) I.P.C : A61P 37/06 (2006.01); A61P 37/08 (2006.01); C07K 16/28 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01); A61K 39/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101824	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-19	Nama Inventor : Stephen John DEMAREST, US Anja KOESTER, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/731,204 14-SEP-18 United States of America	(72) Payal MEHTA, IN Scott Charles POTTER, US Diana Isabel RUIZ, US Derrick Ryan WITCHER, US Xiufeng WU, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : ANTIBODI AGONIS CD200R DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan antibodi agonis CD200R anti-manusia, dan penggunaannya untuk mengobati penyakit seperti dermatitis atopik, urtikaria spontan kronis, alergi, asma, skleroderma, IBD, SLE, MS, RA, GvHD, atau psoriasis.

(51) I.P.C :

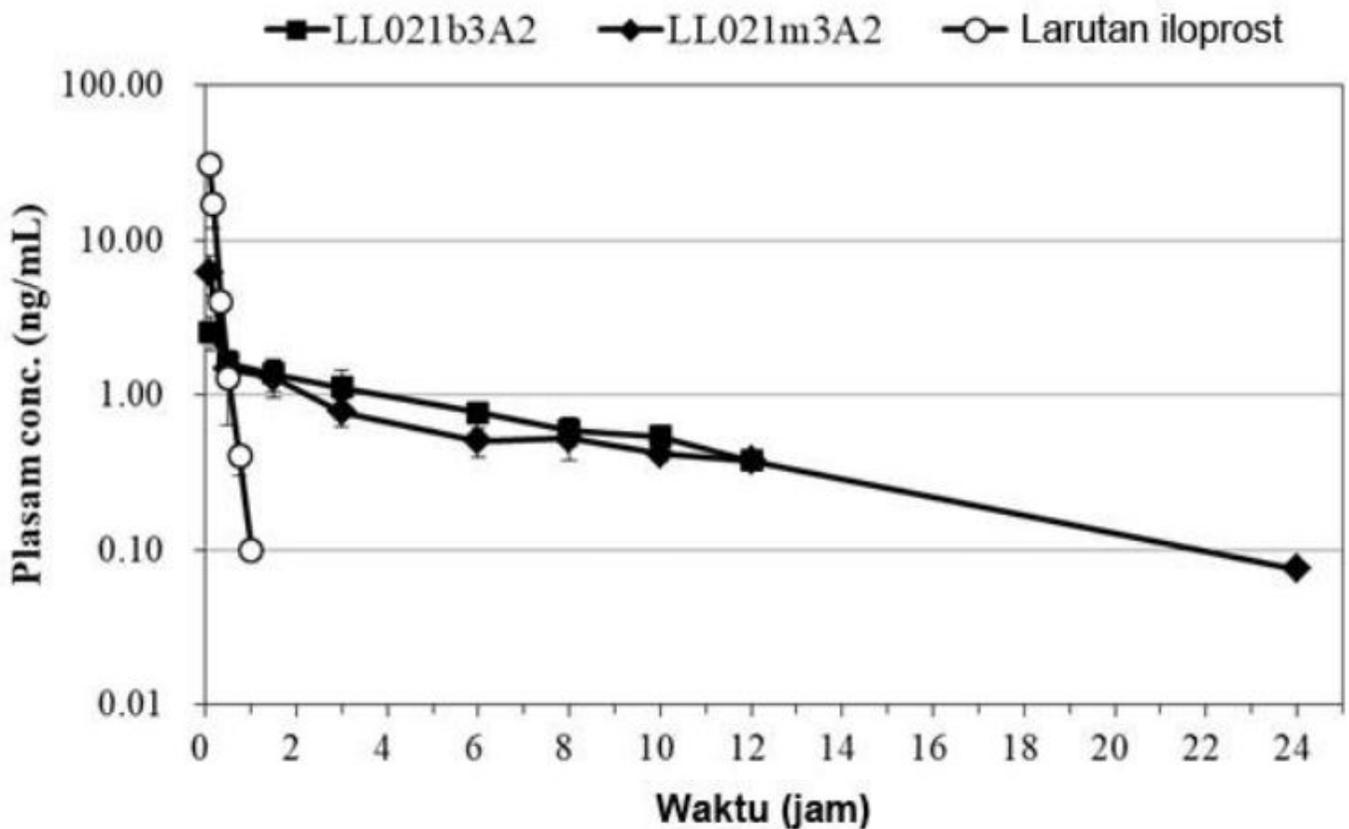
(21) No. Permohonan Paten : P00202101793	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PHARMOSA BIOPHARM INC. 3F-3, No.66, Sanchong Rd., Nangang Dist., Taipei City, 11560, Taiwan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-SEP-19	(72) Nama Inventor : Pei KAN, TW Yi Fong LIN, TW Ko Chieh CHEN, TW
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/731,101 14-SEP-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI FARMASI UNTUK PEMBEBASAN OBAT ASAM LEMAH TERKENDALI DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah komposisi farmasi yang mengandung setidaknya satu liposom, liposom tersebut terdiri dari suatu lapisan ganda lipid eksternal termasuk setidaknya satu fosfolipid pembentuk-vesikel dan kurang dari 15% mol sterol; dan suatu media berair internal termasuk obat asam lemah dan garam asam lemah. Komposisi farmasi mengurangi rilis sekaligus dari obat asam lemah. Juga disediakan adalah penggunaan komposisi farmasi diungkapkan di sini untuk mengobati penyakit pernapasan dan mengurangi efek samping dari obat asam lemah.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07141

(13) A

(51) I.P.C : C07D 491/10, C07D 401/04, A61K 31/513, A61K 31/438, A61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202101769	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Navire Pharma, Inc. 421 Kipling Street, Palo Alto, California 94301, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	JONES, Philip, GB
(30) 62/717,588 10-AUG-18 United States of America	CZAKO, Barbara, US
62/773,921 30-NOV-18 United States of America	CARROLL, Christopher L. , US
	MANDAL, Pijus, IN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(72) CROSS, Jason, CA
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Invensi : TURUNAN-TURUNAN 6-(4-AMINO-3-METIL-2-OKSA-8-AZASPIRO[4.5]DEKAN-8-IL)-3-(2,3-DIKLOROFENIL)-2-METILPIRIMIDIN-4(3H)-ON DAN SENYAWA-SENYAWA TERKAIT SEBAGAI PENGHAMBAT PTPN11 (SHP2) UNTUK MENGOBATI KANKER

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai senyawa yang berguna sebagai penghambat-penghambat dari PTPN11 untuk pengobatan atau pencegahan kanker dan penyakit-penyakit diperantarai-PTP lainnya. Yang diungkapkan di sini adalah senyawa baru dan senyawa berbasis pirazolopirazina dan bahan-bahan farmasi untuk pengobatan penyakit.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07240

(13) A

(51) I.P.C : C07D 207/12 2006.01 C07C 59/255 2006.01 C07C 55/07 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101671	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANOFI 54, rue La Boétie, 75008 Paris, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-SEP-19	(72) Nama Inventor : Joël MALPART , FR José RUIZ MONTES , FR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18306177.9 07-SEP-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : GARAM DARI METIL 6-(2,4-DIKLOROFENIL)-5-[4-[(3S)-1-(3-FLUOROPROPIL)PIROLIDIN-3-IL]OKSIFENIL]-8,9-DIHIDRO-7H-BENZO[7]ANULENA-2-KARBOKSILAT DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Di sini disajikan garam-garam dari metil 6-(2,4-diklorofenil)-5-[4-[(3S)-1-(3-fluoropropil)pirolidin-3-il]oksifenil]-8,9-dihidro-7H-benzo[7]anulena-2-karboksilat yaitu garam oksalat (I) dan garam dibenzoiltartrat (II)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07210

(13) A

(51) I.P.C : C11D 11/00 2006.01 C11D 17/00 2006.01 C11D 17/04 2006.01 C11D 1/83 2006.01 C11D 1/29 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101617

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-AUG-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
18192724.5	05-SEP-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

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

(72) Nama Inventor :
Koushik ACHARYA, IN
Narayanan SUBRAHMANYAM, IN

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEMBERSIH YANG DAPAT MEMBENTUK BUSA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi perlakuan awal, komposisi pembersih cair yang dapat membentuk busa dan dapat disemprotkan, untuk pembersihan noda pada bahan kain. Komposisi pembersih cair dari invensi ini mengandung: 0,5 sampai 5 %berat surfaktan anionik teralkoksilasi C8-C18 yang memiliki 1 sampai 30 mol alkilena oksida,; 5 sampai 20 %berat surfaktan non-ionik; 0,1 sampai 10 %berat pelarut glikol eter misibel air; 0,1 sampai 10 %berat pelarut ester asam lemak imisibel air; 0,5 sampai 10% sekuestran; dan air, di mana komposisi memiliki viskositas kurang dari 100 mPa.detik pada 25°C dan 20 detik-1, di mana rasio jumlah surfaktan teralkoksilasi dan surfaktan non-ionik terhadap pelarut berada dalam rasio berat yang berkisar dari 0,93:1 sampai 20:1, dan di mana pH komposisi berkisar dari 2,0 sampai 4,5. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan suatu sistem pembersihan yang meliputi alat penyemprot dengan kepala penyemprot dan komposisi pembersih cair tersebut, alat tersebut membentuk busa dengan densitas kurang dari 0,4 g/ml ketika dikeluarkan dari alat melalui kepala penyemprot.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07211

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/08 2006.01 A61K 31/439 2006.01 A61P 31/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101577

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-AUG-19

Data Prioritas :

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

(30) 18213635.8 18-DEC-18 European Patent Office

18290093.6 09-AUG-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ANTABIO SAS
Biostep, 436 Rue Pierre et Marie Curie, 31 670 Labège, France

(72) Nama Inventor :
Simon LEIRIS , FR
David Thomas DAVIES , FR

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

(54) Judul Invensi : SENYAWA KIMIA

(57) Abstrak :

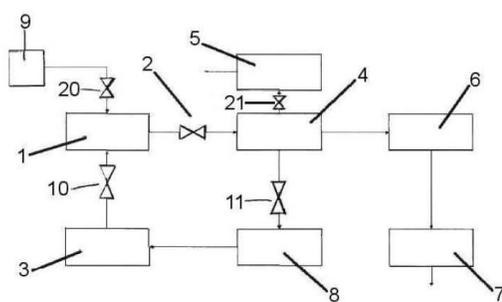
Invensi ini berhubungan dengan suatu senyawa yang merupakan suatu diazabisiklooktanon dengan Formula (I) atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi: [Formula (I)] di mana R adalah sebagaimana ditetapkan di sini. Senyawa tersebut berguna dalam pengobatan infeksi bakteri, khususnya senyawa tersebut berguna dalam mengurangi resistansi bakteri terhadap antibiotik. Senyawa tersebut juga berguna dalam pengobatan bakteri yang mengekspresikan enzim serin β -laktamase, dalam kombinasi dengan antibiotik.

(21) No. Permohonan Paten : P00202101532	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : REPETCO INNOVATIONS S. L. C/ Núñez de Balboa, 120, 28006 Madrid, SPAIN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-AUG-18	(72) Nama Inventor : Amalio GARRIDO ESCUDERO, ES Alexandra MARTÍNEZ GRACIA, ES Pedro Antonio ESCUDERO MARÍN, ES
(30) Data Prioritas : (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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK PEMISAHAN LAPISAN DARI MULTILAYER PLASTIK

(57) Abstrak :

METODE UNTUK PEMISAHAN LAPISAN DARI MULTILAYER PLASTIK Sistem dan metode pemisahan lapisan plastik multilayer yang terdiri dari setidaknya suatu lapisan pertama dan suatu lapisan kedua yang terbuat dari plastik berbeda, yang menggunakan sistem pemisahan lapisan plastik multilayer, metode yang terdiri dari tahapan sebagai berikut: - memberi tekanan pada bejana (1) dengan uap panas yang dihasilkan dalam ketel (3) dan dimasukkan ke dalam bejana (1) sampai bagian dalam bejana (1) mencapai tekanan antara 1 bar dan 12 bar, dan suhu antara 100°C dan 191,12°C, - mengambil bagian dalam tangki pembuangan (4) yang ditempatkan setelah bejana (1) ke tekanan relatif antara -0,7 bar dan 0,1 bar, dan suhu antara 15°C dan 25°C, - merobek plastik multilayer menjadi fragmen plastik multilayer, - memasukkan fragmen plastik multilayer ke dalam bejana (1) dan menyimpannya di dalamnya untuk waktu antara 10 detik dan 60 detik, dengan demikian melemahkan penyatuan antara lapisan fragmen plastik multilayer, - memindahkan fragmen plastik multilayer dari bejana (1) ke tangki pembuangan (4), dimana mereka disimpan untuk waktu antara 1 menit dan 5 menit, - mentransfer fragmen plastik multilayer dari tangki pembuangan (4) ke unit pemisah mekanis (6), dimana fragmen plastik multilayer dipisahkan menjadi fragmen plastik lapisan tunggal, dan - mentransfer fragmen plastik satu lapis dari unit pemisah mekanis (6) ke unit pemilahan mekanis ke unit penyortir mekanis (7), dimana fragmen plastik satu lapis diurutkan berdasarkan bahan.



GAMBAR 1

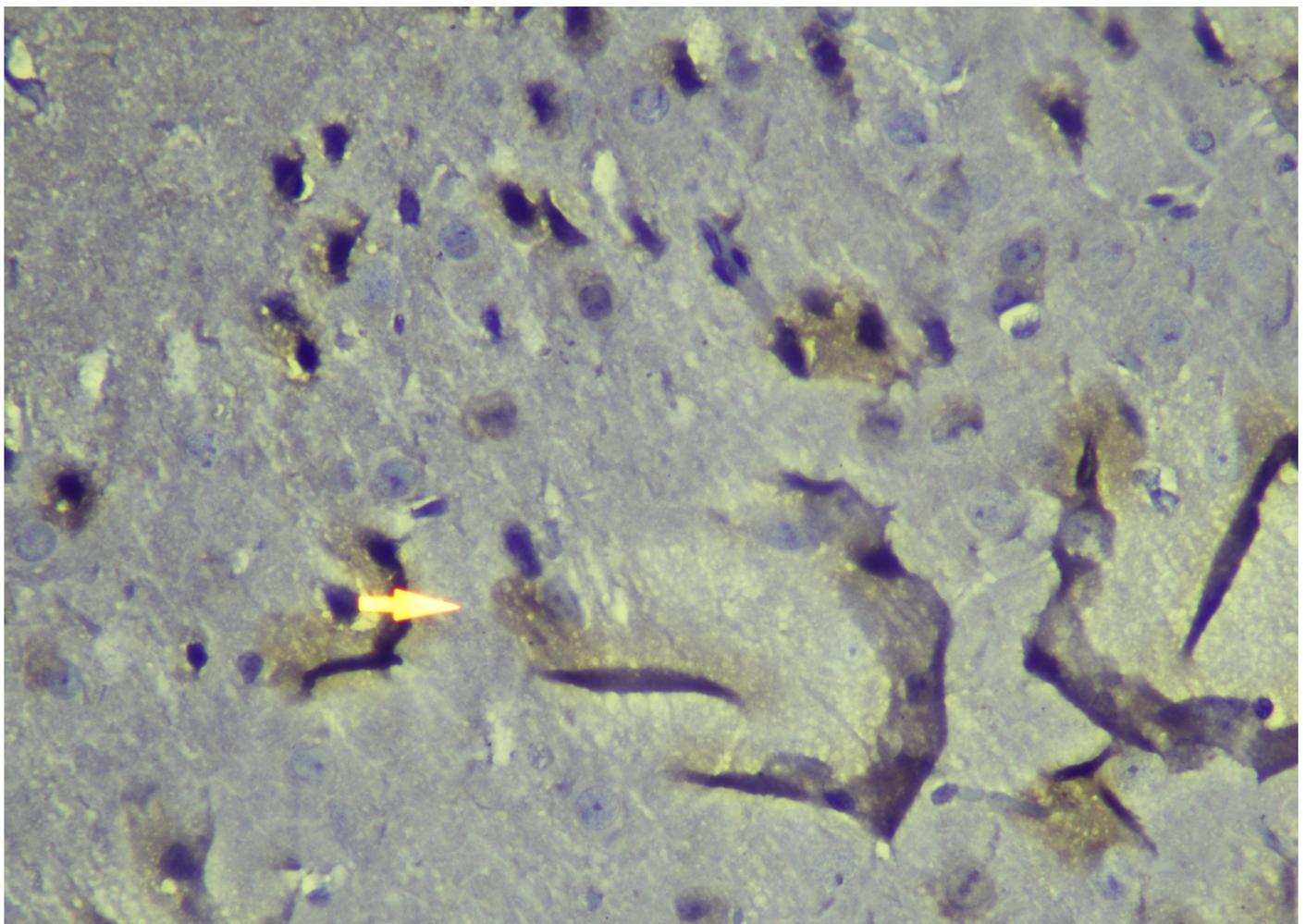
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101506	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/02/2021	(72) Nama Inventor : Dr. Abdulloh Machin, dr., Sp.S(K), ID Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Airlangga Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Inovasi : ANALISIS MEKANISME NEUROPROTEKSI CAMELIA SINENSIS DENGAN BAHAN AKTIF EGCG DALAM MENGHAMBAT PROSES KEMATIAN SEL NEURON PADA MODEL MCAO (MIDDLE CEREBRAL ARTERY OCLUSSION)

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan metode untuk menentukan pengaruh teh hijau dengan bahan aktif EGCG pada model Rattus Norvegicus MCAO (MIDDLE CEREBRAL ARTERY OCLUSSION). Penelitian melakukan studi in vivo dengan menggunakan Rattus norvegicus jantan yang terbagi menjadi 5 kelompok yaitu kelompok kontrol, EGCG 10 mg/kgBB, EGCG 20 mg/kgBB, EGCG 30 mg/kgBB dan ekstrak teh hijau dengan dosis 30 mg/kgBB. Dilakukan perlakuan selama 7 hari dan dilakukan pemeriksaan Ladder Rung dan Y-Maze pada hari ke-7, dilakukan pemeriksaan Elisa untuk HMGB1 dan IHC untuk HO-1, TNFR1, RIP3, BCL-2, dan Caspase-3. Didapatkan perbedaan rerata kelompok perlakuan yang signifikan marker HO-1 pada semua kelompok perlakuan ($p < 0,05$), variabel HMGB1 tidak didapatkan perbedaan rerata signifikan, TNFR1 didapatkan perbedaan signifikan mulai pada kelompok dosis EGCG 20 mg/kgBB ($p < 0,05$), RIP3 mulai dosis 20 mg/kgBB ($p < 0,05$), BCL-2 pada semua kelompok perlakuan ($p < 0,05$), Caspase-3 pada kelompok EGCG 30 mg ($p = 0,004$) dan ekstrak teh hijau ($p = 0,019$). Perbedaan rerata Y-Maze pada kelompok ekstrak teh hijau ($p = 0,048$). Didapatkan korelasi signifikan antara HO-1 dan BCL-2 ($r = -0,655$; $p = 0,000$), BCL-2 dan Caspase-3 ($r = -0,5$; $p = 0,000$), Caspase-3 dan Y-Maze ($r = 0,332$; $p = 0,001$), TNFR1 dan RIP3 ($r = 0,551$; $p = 0,000$) dan tidak menemukan korelasi antara HO-1 dan HMGB1 ($r = 0,019$; $p = 0,888$), HMGB1 dan TNFR1 ($r = 0,029$; $p = 0,838$), RIP3 dan Y-Maze ($r = 0,18$; $p = 0,167$)



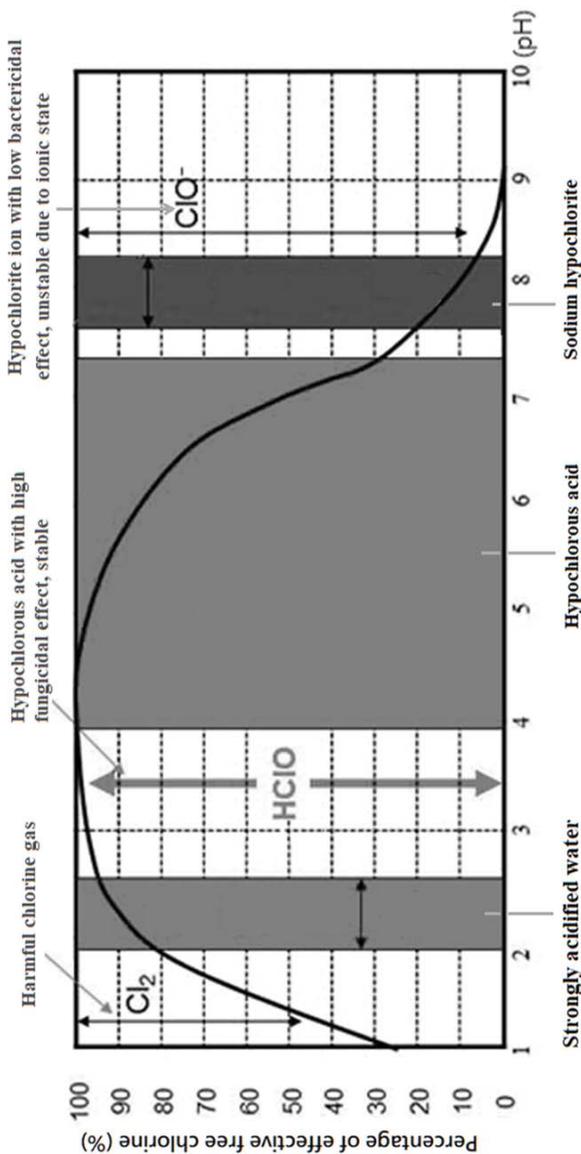
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101485	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WEN CHUNG SHIAO 9F-1, No. 100, Sec. 2, Zhongxiao E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei, Taiwan (R.O.C.)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/02/2021	(72) Nama Inventor : WEN CHUNG SHIAO, TW
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kelvin Wibawa S.H., Pondok Hijau Golf, Cluster Emerald, Jalan Emerald Selatan 2 No. 26, Gading Serpong, Tangerang 15810
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
109106362 27-FEB-20 Taiwan (R.O.C.)	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : DISINFECTAN YANG MENGANDUNG ASAM HIPOKLORIT DAN METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Suatu disinfektan yang mengandung asam hipoklorit dan metode untuk memproduksinya diungkapkan dalam invensi ini. Disinfektan tersebut disiapkan dengan total berat 100% ke dalam bubuk klorin (asam dikloroisosianurat, garam natrium atau asam trikloroisosianurat) sebesar 20 sampai 45%, menambahkan natrium dihidrogen fosfat atau asam sitrat, atau bahan-bahan atau material-material mentah dengan pH yang bersifat asam sebesar 15 sampai 40% sebagai bahan utama, kalsium klorida sebesar 15 sampai 20%, eksipien sebesar 3 sampai 8%. Metodenya terdiri dari: mengaduk bubuk klorin dengan kalsium klorida; menambahkan secara berurutan natrium dihidrogen fosfat, asam sitrat, bahan-bahan, material-material mentah dengan pH yang bersifat asam; dan menambahkan eksipien sambil diaduk selama 20-30 menit sampai seragam untuk mendapatkan disinfektan yang mengandung asam hipoklorit. Disinfektan ini akurat secara kuantitatif, tidak perlu menghitung rasio dan nyaman digunakan dan aman untuk dikirimkan.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101394	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/02/2021	(72) Nama Inventor : Dr. Latifah Rahman, DESS., Apt., ID Prof. Dr. Asnah Marzuki, M.Si., Apt., ID Drs. Syaharuddin Kasim, M.Si., Apt., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PATCH TRANSDERMAL EKSTRAK ETANOL KULIT BATANG BANYURU (PTEROSPERMUM CELEBICUM MIQ.) DAN MENTOL SEBAGAI ENHANCER

(57) Abstrak :

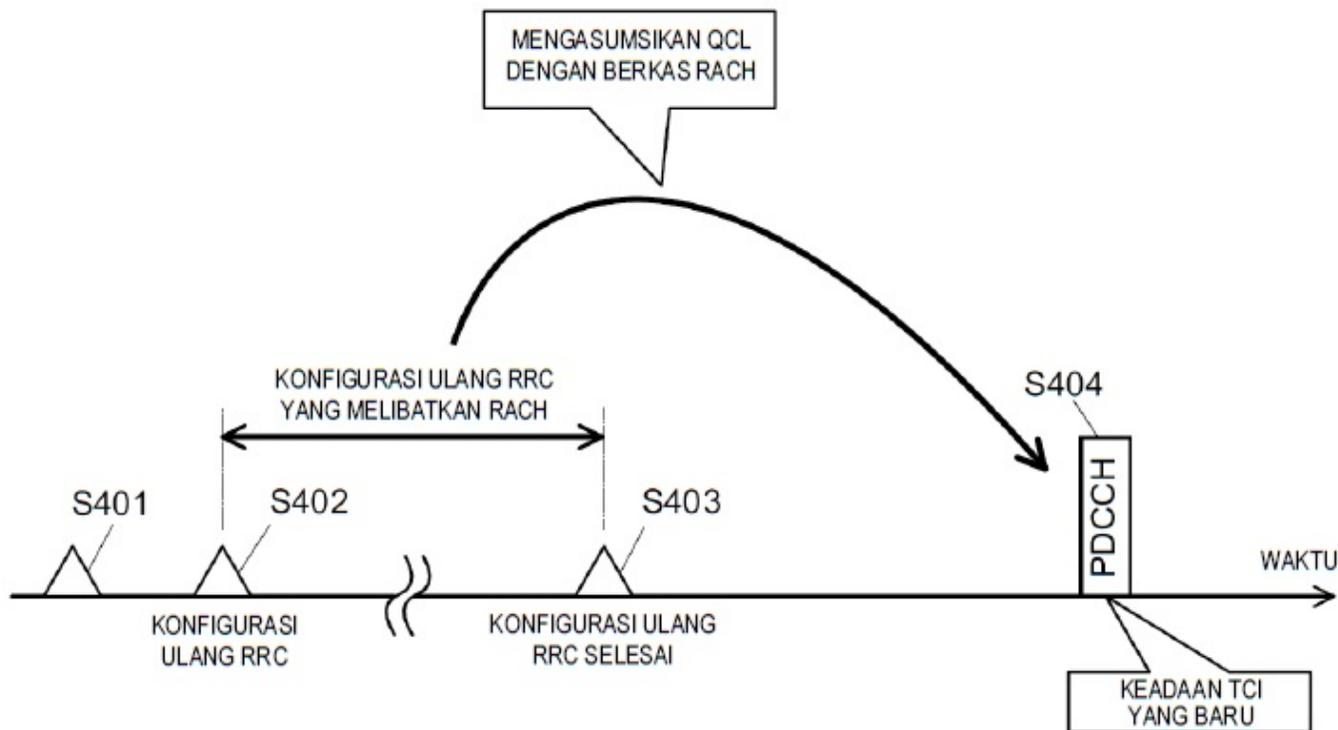
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan formulasi patch anti infeksi. Oleh adanya kandungan senyawa kimia yang terdapat pada kulit batang Banyuru (Pterspermum celebicum, Miq.) yang mempunyai aktifitas terhadap beberapa bakteri terutama bakteri Staphylococcus aureus. Ekstrak Kulit batang banyuru berupa serbuk kering, dibuat secara maserasi menggunakan pelarut etanol 70 %, diliofilisasi dan diperoleh serbuk kering. Formula patch yang terdiri dari fase air yaitu metil paraben dilarutkan dalam aqua dest dan dipanaskan pada hot plat temperatur 60-700 C, dituang pada fase minyak yaitu Asam stearat, Setil alkohol, propil paraben, phytocream® dan α Tokoferol), dipanaskan diatas waterbath, sampai homogen dengan bantuan homogenizer. Ekstrak Kulit batng banyuru dihaluskan dan kedalamnya masukkan sedikit demi sedikit basis krim sampai homogen. Dengan proses perwujudan invensi ini, dihasilkan produk krim tipe minyak dalam air (M/A) dengan konsentrasi zat aktif 5 % dengan penggunaan 9 hari pada kulit binatang percobaan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202101355	(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 : 03-AUG-18	(72) Nama Inventor : Yuki MATSUMURA , JP Satoshi NAGATA , JP Jing WANG , CN Xiaolin HOU , CN
(30) Data Prioritas : (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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : TERMINAL PENGGUNA DAN METODE KOMUNIKASI RADIO

(57) Abstrak :

Untuk mengasumsikan berkas stasiun induk yang sesuai (keadaan TCI) selama periode setelah prosedur konfigurasi ulang RRC dan sebelum aktivasi MAC CE dalam sistem komunikasi radio masa depan, satu aspek terminal pengguna dari pengungkapan ini mencakup: bagian penerimaan yang menerima PDCCH (Kanal Kendali Taut Turun Fisik) setelah transmisi pesan selesai konfigurasi ulang RRC (Kendali Sumber Daya Radio); dan bagian kendali, apabila konfigurasi ulang RRC melibatkan prosedur akses acak, mengasumsikan bahwa blok sinyal sinkronisasi atau sinyal acuan informasi keadaan kanal yang diidentifikasi selama prosedur akses acak dan PDCCH berada dalam hubungan quasi-co-location.



GAMBAR 4

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101352	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. GHENI ARTHA SEJAHTERA Jl. Achmad Adnawijaya B2 No.6, Bogor Utara, Bogor 16153
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/02/2021	(72) Nama Inventor : Zulfa Rofiq Iskandar, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. GHENI ARTHA SEJAHTERA Jl. Achmad Adnawijaya B2 No.6, Bogor Utara, Bogor 16153
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM TERINTEGRASI UNTUK PEMANFAATAN ENERGI DINGIN DARI LIQUID NATURAL GAS (LNG)

(57) Abstrak :

Sistem terintegrasi untuk memanfaatkan energi dingin dari LNG dicirikan dengan penggunaan cold carrier sebagai fluida pembawa dingin dari LNG menuju tempat pemanfaatan dingin. Sistem menurut invensi ini terdiri dari heat exchanger yang berfungsi untuk memindahkan energi dingin dari LNG ke suatu senyawa media pembawa energi dingin; pompa yang berfungsi untuk mensirkulasi media pembawa energi dingin; tangki yang berfungsi untuk menyimpan media pembawa energi dingin; pipa kriogenik yang berfungsi untuk mengalirkan media pembawa energi dingin dari heat exchanger ke gudang dingin terintegrasi dan sebaliknya; air blast freezer berupa finned tube heat exchanger dengan blower udara yang berfungsi untuk membekukan produk menggunakan media pembawa dingin metanol; gudang dingin berupa ruangan berpendingin menggunakan finned tube heat exchanger dengan blower udara yang berfungsi untuk menyimpan produk beku dan mempertahankan suhunya; serta ice block machine berupa kolam dengan dinding coil. Sistem menurut invensi ini bekerja dengan metode: menggunakan transfer dingin dengan skema cascade; mengalirkan cold carrier dari tangki menuju heat exchanger untuk memindahkan energi dingin dari LNG ke dalam cold carrier; mengalirkan cold carrier melalui pipa kriogenik menuju gudang dingin terintegrasi; serta mengalirkan cold carrier dari gudang dingin terintegrasi menuju tangki untuk kembali ke tahap awal dari metode kerja.

(51) I.P.C :

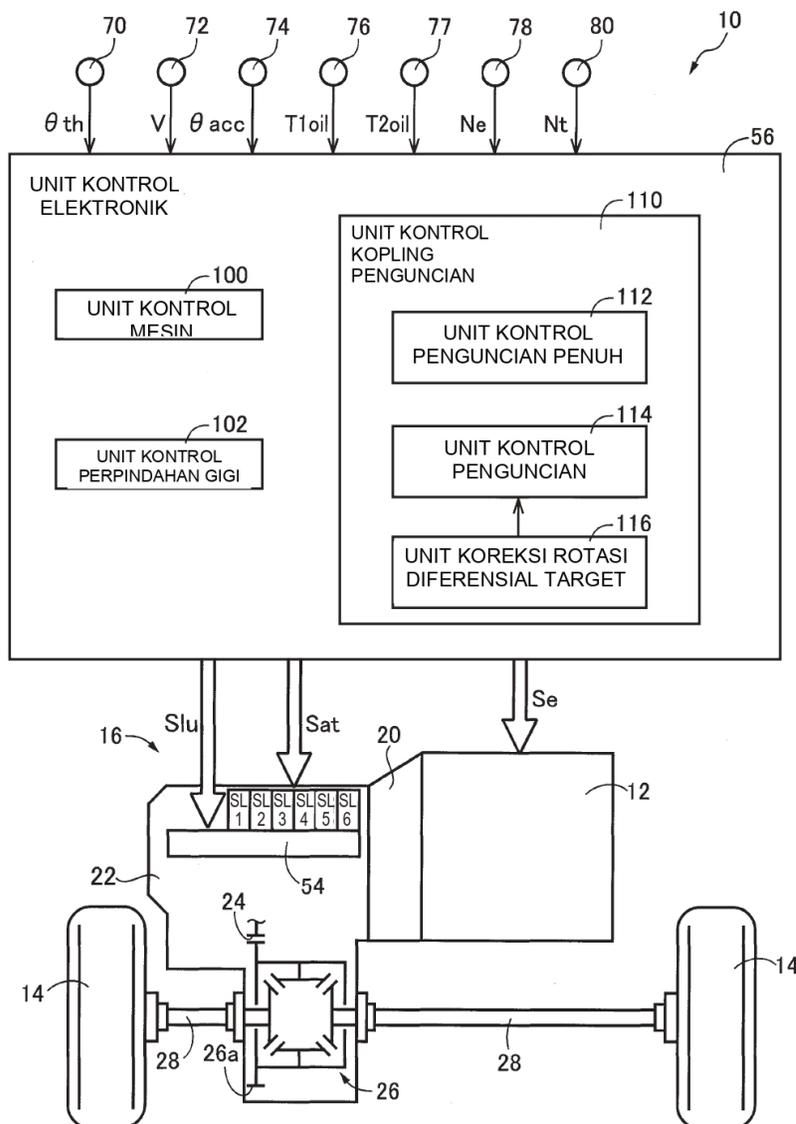
(21)	No. Permohonan Paten : P00202101334	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/02/2021	(72)	Nama Inventor : Ken IMAMURA, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-029904 25-FEB-20 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021		

(54) Judul Invensi : ALAT KONTROL PENGUNCIAN DAN METODE KONTROL PENGUNCIAN UNTUK ALAT TRANSMISI DAYA KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan alat kontrol penguncian dan metode kontrol penguncian untuk alat transmisi daya kendaraan (16) yang dilengkapi dengan alat transmisi fluida (20) yang mencakup kopling penguncian. Kopling penguncian dikontrol untuk melakukan penautan selip sedemikian sehingga rotasi diferensial antara komponen rotasi sisi masukan dan komponen rotasi sisi keluaran dari alat transmisi fluida (20) adalah rotasi diferensial target yang diset terlebih dahulu, dan rotasi diferensial target dikoreksi berdasarkan transisi jumlah akumulasi panas yang diaplikasikan pada komponen friksi dari kopling penguncian.

GAMBAR 1



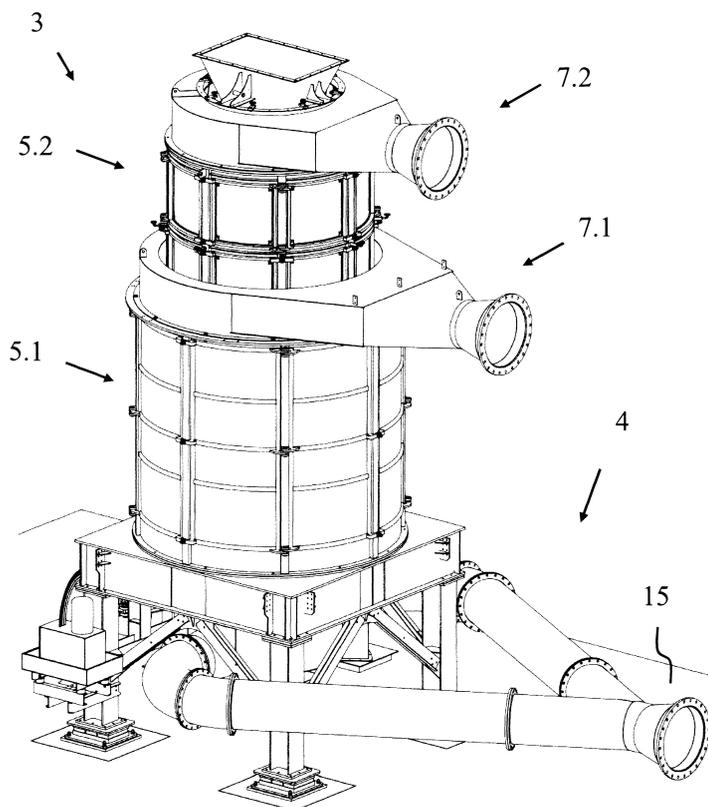
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101289	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AUMUND Fördertechnik GmbH Saalhoffer Str. 17, 47495 Rheinberg, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/02/2021	(72) Nama Inventor : Franz Walter Aumund, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 20159282.1 25-FEB-20 European Patent Office	(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 : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN UNTUK PENGOLAHAN CAMPURAN BAHAN YANG TERDIRI DARI BAHAN BAKAR ALTERNATIF DAN KONTAMINAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan peranti untuk pengolahan campuran bahan yang terdiri dari bahan bakar pengganti dan pengotor, yang memiliki pengumpan pusat yang diijarkan secara vertikal (1), unit pemisah (2) yang diatur di bawah pengumpan pusat (1), alat penggiling (3), di mana alat penggiling (3) disusun di atas unit pemisah (2) dan mengelilingi pengumpan pusat (1), peranti aliran (4) untuk menghasilkan aliran gas yang diarahkan ke atas, di mana alat penggiling (3) memiliki desain berjenjang, dan masing-masing peranti pemisah (6) diatur antara tahapan-tahapan (5.1, 5.2) dari alat penggiling (3), dimana campuran material yang tidak ditahan oleh peranti pemisah (6) selanjutnya dihancurkan dalam tahapan berikut (5.2).



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101233

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-SEP-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
16/714,272 13-DEC-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
COUPANG CORP.
570 Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul 05510, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
Dae Jin MOON, KR
Soo Young YANG, KR
Seok Hun LIM, KR

(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 : SISTEM DAN METODE PENJADWALAN PEKERJA PENGIRIMAN OTOMATIS

(57) Abstrak :

Sistem untuk penjadwalan pekerja pengantaran otomatis. Sistem bisa meliputi memori yang menyimpan instruksi dan sedikitnya prosesor yang dikonfigurasi untuk mengeksekusi instruksi untuk melakukan operasi. Operasi bisa meliputi menerima jumlah unit terjual yang diperkirakan untuk periode waktu pertama; menerima laju unit per parsel yang terasosiasi dengan sejumlah kemah; menentukan jumlah parsel untuk sejumlah kemah berdasarkan jumlah unit terjual yang diperkirakan dan masing-masing laju unit per parsel; menentukan informasi kehadiran yang diperkirakan untuk sejumlah kemah; menentukan jumlah pekerja pengantaran berdasarkan informasi kehadiran yang diperkirakan dan jumlah parsel; dan menyerahkan sejumlah parsel kepada pekerja pengantaran yang ditentukan.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101195			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH Paul-Ehrlich-Straße 15, 72076 Tübingen, Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-SEP-19				
	Data Prioritas :				Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Colette SONG, DE Heiko SCHUSTER, DE Daniel KOWALEWSKI, DE Oliver SCHOOR, DE Jens FRITSCH, DE Toni WEINSCHENK, DE Harpreet SINGH, DE
(30)	10 2018 122 623.3	17-SEP-18	Germany		
	62/732,300	17-SEP-18	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021			(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 : PEPTIDA TERBATAS B*44 UNTUK DIGUNAKAN DALAM IMUNOTERAPI UNTUK MELAWAN KANKER DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

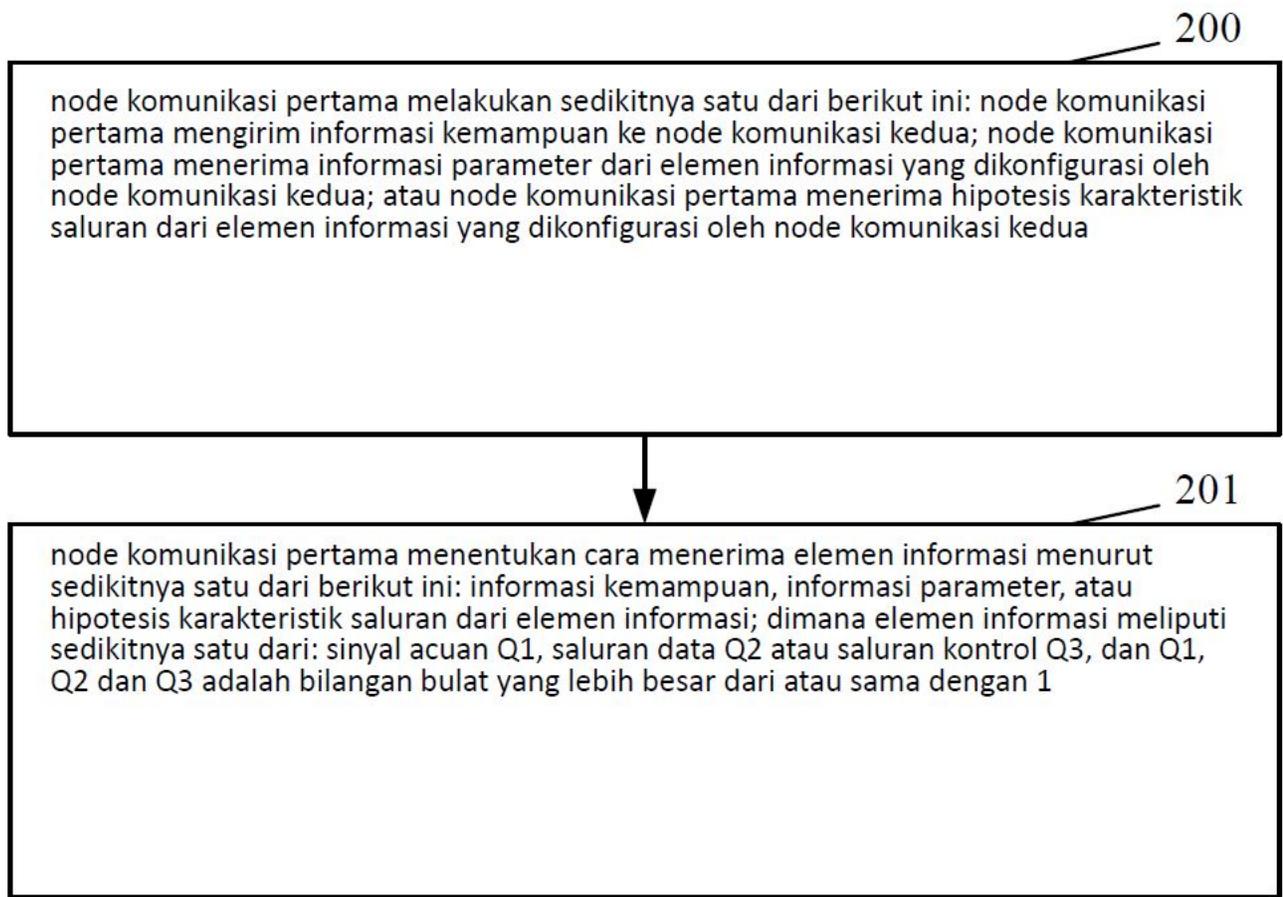
Invensi ini berkaitan dengan peptida, protein, asam nukleat dan sel untuk digunakan dalam metode imunoterapeutik. Terutama, invensi ini berkaitan dengan imunoterapi kanker. Invensi ini selain itu berkaitan dengan epitop peptida sel-T terkait tumor, sendiri atau dalam kombinasi dengan peptida terkait tumor lain yang bisa sebagai contoh berperan sebagai bahan farmasi aktif pada komposisi vaksin yang menstimulasi respon imun anti-tumor, atau untuk menstimulasi sel-T ex vivo dan mentransfer kepada pasien. Peptida yang terikat dengan molekul kompleks histokompatibilitas utama (MHC), atau peptida demikian, juga bisa merupakan target antibodi, reseptor sel-T yang bisa larut, dan molekul pengikat lainnya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202101188	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-19	Nama Inventor : Bo GAO, CN Zhaohua LU, CN Chuangxin JIANG, CN Hao WU, CN Nan ZHANG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara CN201810792802.9 18-JUL-18 China	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENTRANSMISIKAN ELEMEN INFORMASI, NODE KOMUNIKASI, SISTEM DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Disediakan metode untuk mentransmisikan elemen informasi, node komunikasi, sistem dan media penyimpanan. Metode meliputi langkah berikut ini: node komunikasi pertama melakukan sedikitnya satu dari berikut ini: node komunikasi pertama mengirim informasi kemampuan ke node komunikasi kedua; node komunikasi pertama menerima informasi parameter dari elemen informasi yang dikonfigurasi oleh node komunikasi kedua; atau node komunikasi pertama menerima hipotesis karakteristik saluran dari elemen informasi yang dikonfigurasi oleh node komunikasi kedua; node komunikasi pertama menentukan cara menerima elemen informasi menurut sedikitnya satu dari berikut ini: informasi kemampuan, informasi parameter, atau hipotesis karakteristik saluran dari elemen informasi. Elemen informasi meliputi sedikitnya satu dari: sinyal acuan Q1, saluran data Q2 atau saluran kontrol Q3, dimana Q1, Q2 dan Q3 adalah bilangan bulat yang lebih besar dari atau sama dengan 1.



Gb. 2

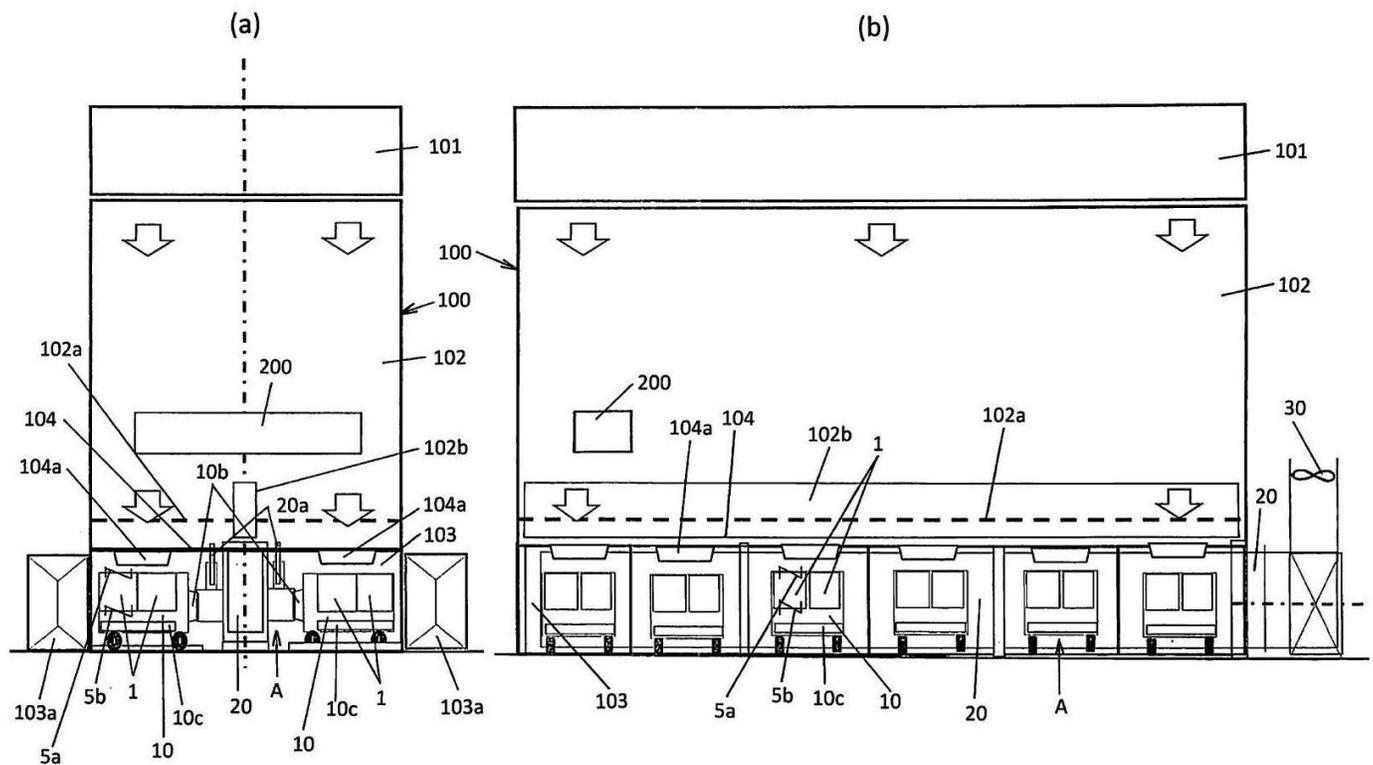
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101158	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PARKER ENGINEERING CO., LTD. 16-8, 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-0027, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/02/2021	(72) Nama Inventor : Takafumi WATANABE , JP Toshihiko HATAKEYAMA , JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2020-029022 25-FEB-20 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PENANGKAP KABUT CAT TIPE KERING

(57) Abstrak :

Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu penangkap kabut cat tipe kering yang terletak di suatu bagian bawah dari suatu bilik cat, yang tidak menyebabkan peningkatan dari ketinggian bilik cat ketika lewat ditingkatkan. [Pengungkapan Invensi] Suatu penangkap kabut cat tipe kering yang terletak di bagian bawah dari suatu bilik cat yang meliputi suatu unit pemisah dengan lubang saluran masuk yang diarahkan ke atas dan lubang saluran keluar yang diarahkan ke bawah, suatu pengangkutan untuk menampung unit pemisah yang disediakan dengan suatu laluan udara yang berkomunikasi dengan lubang saluran keluar dari unit pemisah pada satu ujung, suatu laluan udara tetap yang terletak pada bagian bawah bilik cat dan dapat lepas menyambung dengan ujung lainnya dari laluan udara pengangkutan pada satu ujung, dan suatu kipas pembuangan yang berkomunikasi dengan ujung lainnya dari laluan udara tetap. [Gambar yang Dipilih] Gambar 1



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101152	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/02/2021	(72) Nama Inventor : Prof. dr. Veni Hadju, MSc, PhD, ID Prof. Dr. Ir. Muhammad Dassir, M.Si, ID Dr. Ir. Andi Sadapotto, MP, ID Dr. Dra. Aliyah, ID Ir. Budiaman, MSc, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PRODUKSI MADU “MORIVEN” DARI LEBAH Apis mellifera DENGAN PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR SEBAGAI PAKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini ditujukan untuk menyiapkan suatu produk suplemen madu yang berasal dari lebah yang diberi pakan utama berupa jus daun kelor dan diberi nama Madu Moriven (MM). Produk ini diperlukan ibu hamil yang umumnya mengalami kekurangan gizi khususnya yang mengalami kekurangan gizi (KEK=Kurang Energi Kronik) dan anemia. Temuan yang dilakukan sebelumnya memperlihatkan bahwa daun kelor dan madu merupakan pangan alami yang dapat menanggulangi masalah KEK dan anemia pada ibu hamil. Dengan penggabungan kedua bahan pangan ini akan memberikan dampak yang lebih baik terhadap penanggulangan masalah gizi pada ibu hamil. Produk MM yang dihasilkan dalam invensi memperlihatkan kadar zat gizi yang lebih baik dari madu alami (MA). Apabila dibandingkan dengan madu alami, terlihat beberapa komponen gizi mikro yang lebih tinggi termasuk vitamin C (670 vs. 460 ppm), beta karoten (19.2 vs. 5.8 ppm), posfor (300 vs. 100 ppm), kalium (1400 vs. 100 ppm), besi (307 vs. 185 ppm), seng (2.4 vs. 1.3 ppm), kalsium (303 vs. 47 ppm), magnesium (84.5 vs. 2.8 ppm). Sebaliknya, kadar natrium pada MM lebih rendah dibanding MA (0,28 vs. 2.81 ppm). Disamping itu kadar flavonoid dan anti oksidan pada MM lebih tinggi dibanding MA (289.9 vs. 167.8 ppm berturut-turut; 53.16 vs. 42.34% untuk flavonoid dan antioksidan).



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101059

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/02/2021

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2020-029581 25-FEB-20 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAIHATSU MOTOR CO., LTD.
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan

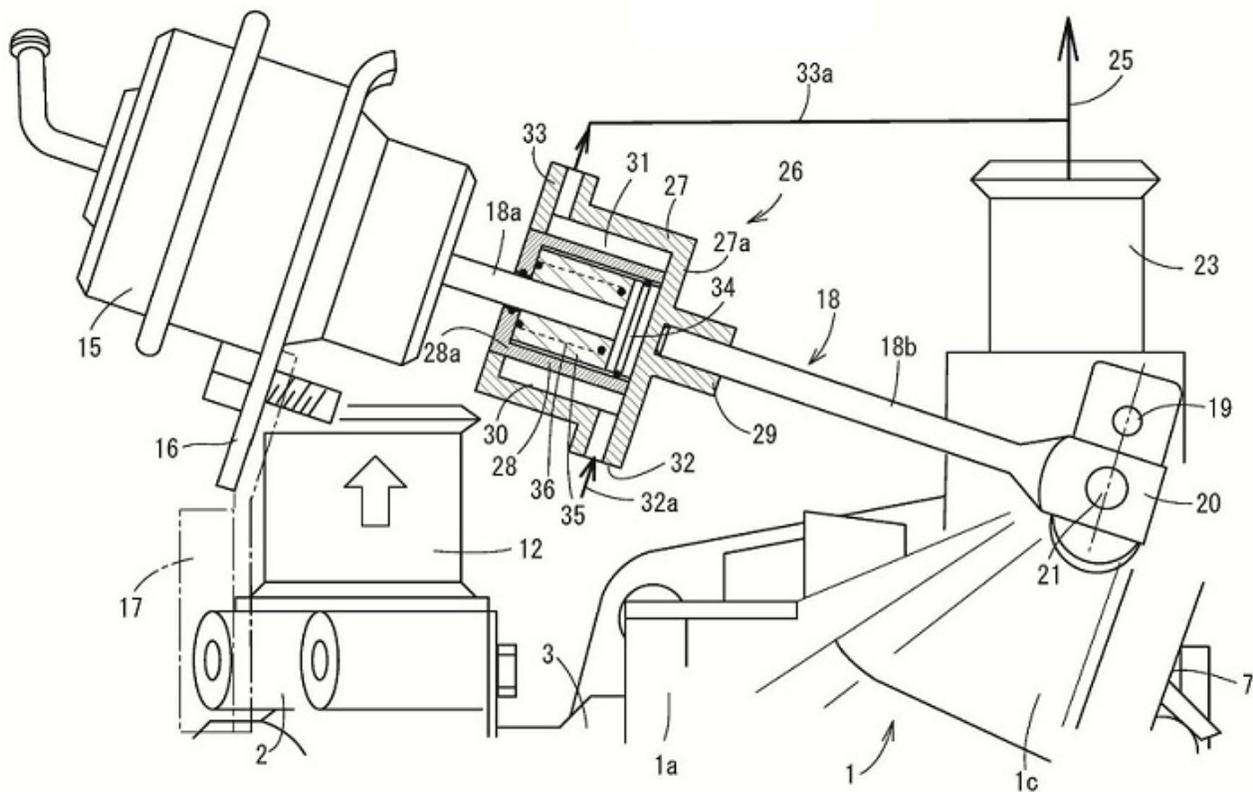
(72) Nama Inventor :
Masato SAWASHITA, JP

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

(54) Judul Invensi : MESIN PEMBAKARAN DALAM YANG DILENGKAPI DENGAN SUPERCHARGER TURBO BUANGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu batang (18) yang mentransmisikan gerakan aktuator (15) ke katup gerbang limbah (9) yang dilengkapi dengan bagian yang dapat diperpanjang yang sensitif terhadap suhu (26) yang mengubah panjang batang (18) sesuai dengan suhu. Bagian yang dapat diperpanjang yang sensitif terhadap suhu (26) dilengkapi dengan jaket pendingin (31), dan lilin yang sensitif terhadap suhu (35) yang disusun di dalam jaket pendingin (31). Dalam keadaan suhu rendah sebelum aktivasi katalis, lilin yang sensitif terhadap suhu (35) menyusut, dan batang (18) pendek. Ketika pendingin dipanaskan hingga mengaktifkan katalis, lilin yang sensitif terhadap suhu (35) mengembang, dan batang (18) menjadi panjang. Dengan batang (18) yang pendek, katup gerbang limbah (9) terbuka bahkan ketika aktuator (15) tidak beroperasi. Oleh karena itu, katalis dapat dipanaskan pada tahap awal dengan membuat gas buang bersuhu tinggi mengalir ke selubung katalis. Gambar yang dipilih: Gambar 4



GAMBAR 4

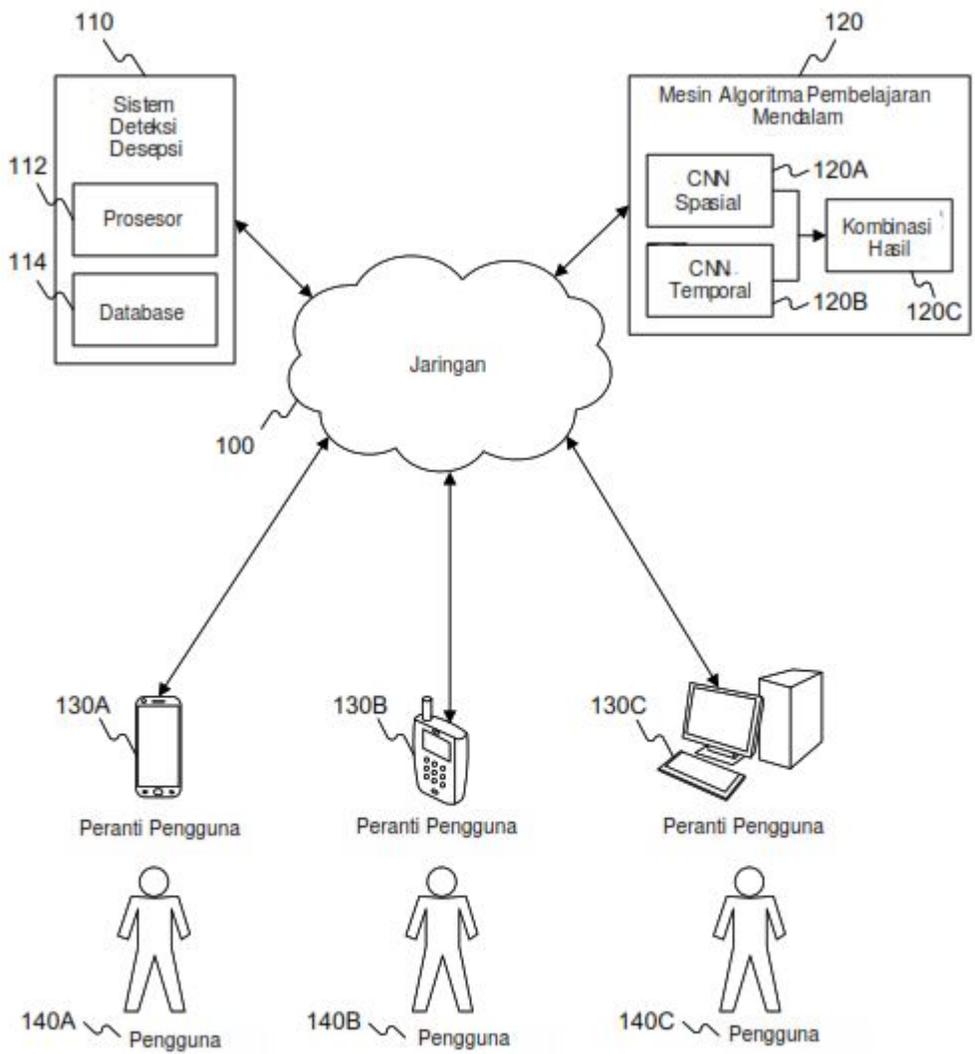
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101043	(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 : 31-MAR-20	(72) Nama Inventor : Xiaojun HUANG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/383,297 12-APR-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE TERKOMPUTERISASI UNTUK MENENTUKAN KEASLIAN DENGAN MENGGUNAKAN EKSPRESI MIKRO

(57) Abstrak :

Sistem dan metode disajikan untuk mengalkulasi otentisitas pengguna manusia. Satu metode terdiri dari menerima, melalui jaringan, permintaan elektronik dari peranti pengguna, menginstansiasi koneksi video dengan peranti pengguna; menghasilkan, menggunakan database pertanyaan, pertanyaan pertama; menyediakan, melalui jaringan, pertanyaan yang dihasilkan kepada peranti pengguna; menganalisa data video dan data audio yang diterima melalui koneksi untuk mengekstraksi ekspresi wajah, mengalkulasi, menggunakan jaringan saraf konvolusional, data pertama dan data kedua sesuai dengan emosi yang ditentukan berdasarkan ekspresi wajah dan data audio; menghasilkan data emosi kandidat menggunakan data pertama dan data kedua; menentukan apakah data emosi kandidat memprediksi emosi yang ditentukan, dan menghasilkan pertanyaan kedua untuk mengumpulkan data tambahan untuk agregasi dengan data pertama dan data kedua atau menentukan otentisitas pengguna dan menggunakan otentisitas yang ditentukan untuk memutuskan permintaan pengguna.



Gambar 1

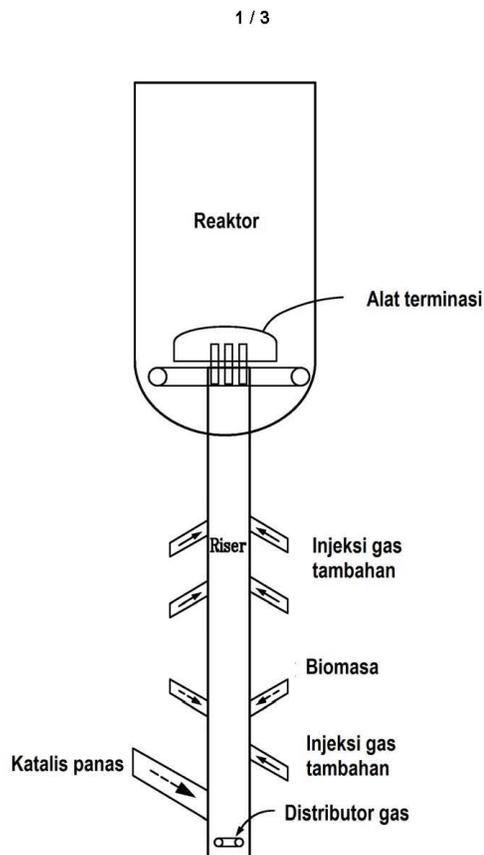
(51) I.P.C : C10B 49/10 (2006.01) C10B 49/22 (2006.01) C10B 53/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101014	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ANELLOTECH, INC 401 N Middletown Rd., Bldg 170A, Pearl River, New York 10965, UNITED STATES
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-19	Nama Inventor : AMBLARD, Benjamin Thomas, FR DASARATHY, Raghava, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/698,347 16-JUL-18 United States of America	(72) FEUGNET, Frédéric Jean-Michel, FR GAUTHIER, Thierry Albert Pierre, FR SCHMELZER, Eugene, US SORENSEN JR., Charles Mitchel, US TEBIANIAN, Sina, IT
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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

(54) Judul Invensi : INJEKSI BIOMASA KE DALAM REAKTOR PIROLISIS KATALITIK UNGGUN FLUIDA

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu proses yang ditingkatkan untuk pirolisis katalitik dari biomassa, yang terdiri atas penginjeksian suatu umpan biomassa secara pneumatik melalui suatu jalur injeksi pneumatik ke dalam suatu media panas terfluidisasi, sebagai contoh, katalis panas, dengan gas pembawa dengan kecepatan dari 5 hingga 40 m/detik pada setidaknya satu zona pencampuran dalam komunikasi dengan reaktor pirolisis dimana pirolisis katalitik terjadi, dan dengan mempertahankan rasio kecepatan dari aliran campuran katalis/biomassa (C/B) sebesar dari 4 hingga 40 aliran hilir dari titik injeksi katalis melalui suatu jalur injeksi katalis pada setidaknya satu zona pencampuran.



Gambar 1

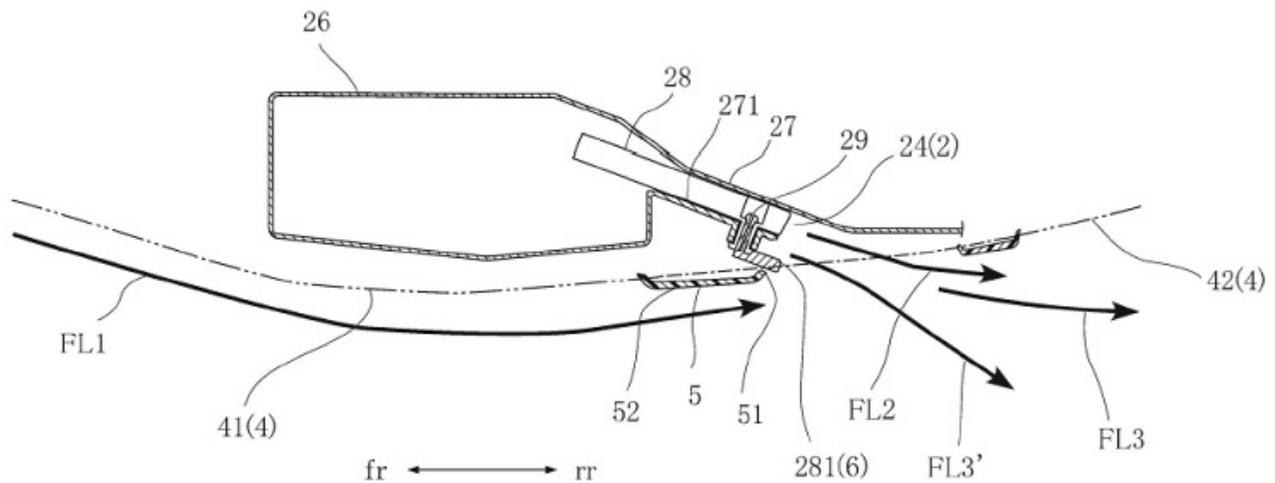
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100973	(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 : 09/02/2021	(72) Nama Inventor : Naoto MIHARA , JP Futoshi ADACHI , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2020-032830 28-FEB-20 Japan	(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 : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGONDISI UDARA PADA KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu sistem pengondisi udara pada kendaraan (2) yang mencakup porta-porta embusan depan (22, 23) yang dipasang pada bagian depan kabin kendaraan dan membentuk aliran udara pada arah mundur, dan porta embusan langit-langit (24) yang dipasang pada langit-langit (4) kabin kendaraan dan diarahkan ke arah mundur. Sistem (2) mencakup tonjolan (6) yang disediakan di sekitar bagian bawah porta embusan langit-langit (24) dan menonjol secara diagonal ke bawah ke arah belakang dengan jumlah yang ditetapkan.



GAMBAR 3

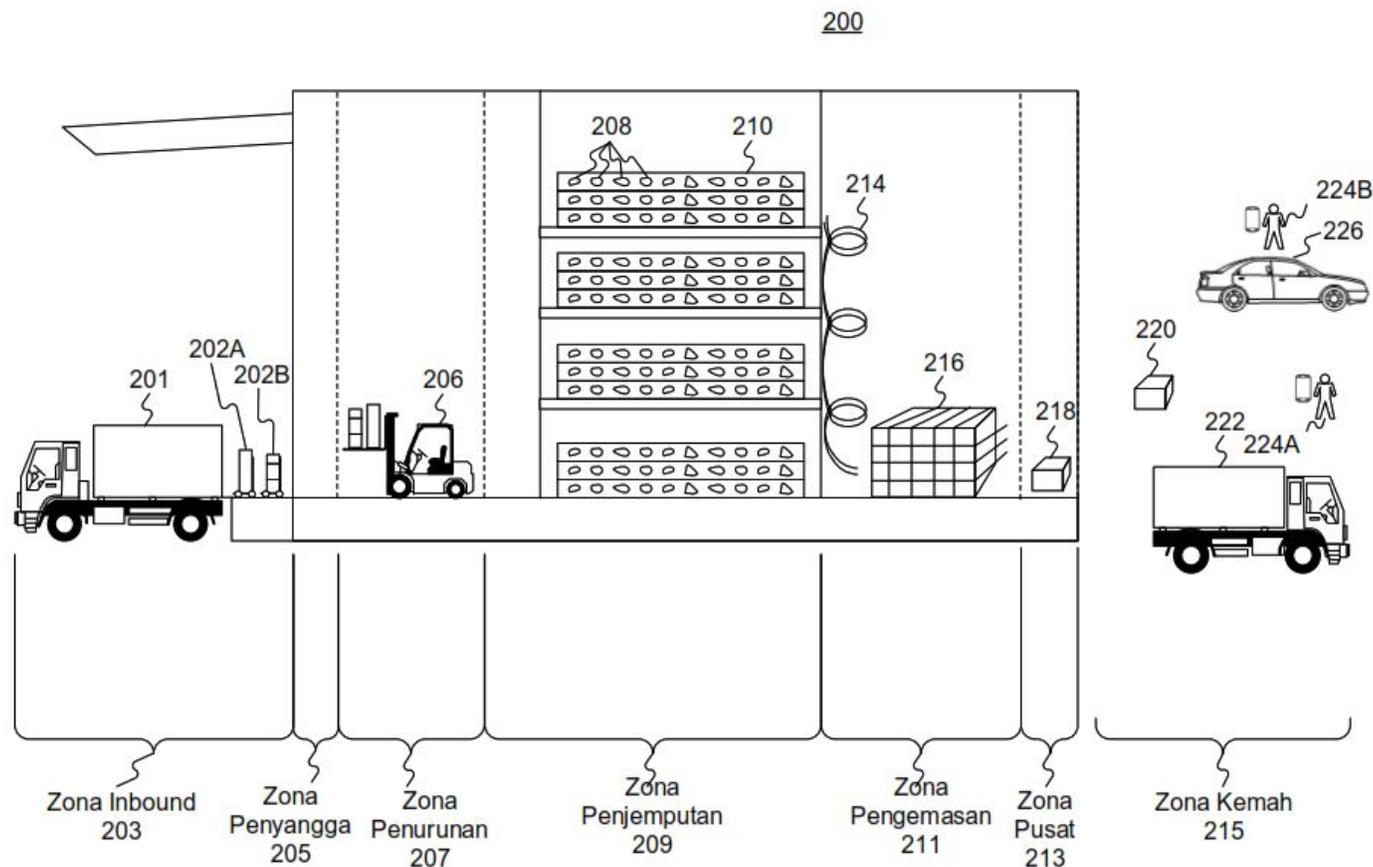
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100965	(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 : 10-MAR-20	Nama Inventor : Jeong Seok OH, KR Ji Eun KIM, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/298,403 11-MAR-19 United States of America	(72) Chang Geun JIN, KR Sang Ho YIM, KR Woong KIM, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : SISTEM DAN METODE TERKOMPUTERISASI UNTUK PROSES PEMILIHAN BANTUAN

(57) Abstrak :

Perwujudan pengungkapan ini meliputi sistem diimplementasikan komputer meliputi sedikitnya satu prosesor dan memori yang menyimpan instruksi. Dalam satu perwujudan, sistem menerima pengidentifikasi batch, menentukan jumlah kontainer, mengirim sejumlah kontainer ke peranti pengguna, dan menerima pengidentifikasi kontainer pertama dari peranti pengguna. Sistem mengambil kembali pengidentifikasi lokasi pada item pertama, mengirim pengidentifikasi lokasi ke peranti pengguna, dan menerima pengidentifikasi lokasi fisik dari peranti pengguna. Sistem mengirim ke peranti pengguna item pertama saat pengidentifikasi lokasi fisik sesuai dengan pengidentifikasi lokasi. Sistem menerima pengidentifikasi item fisik pada item pertama dan mengirim destinasi ke peranti pengguna untuk membawa kontainer.



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

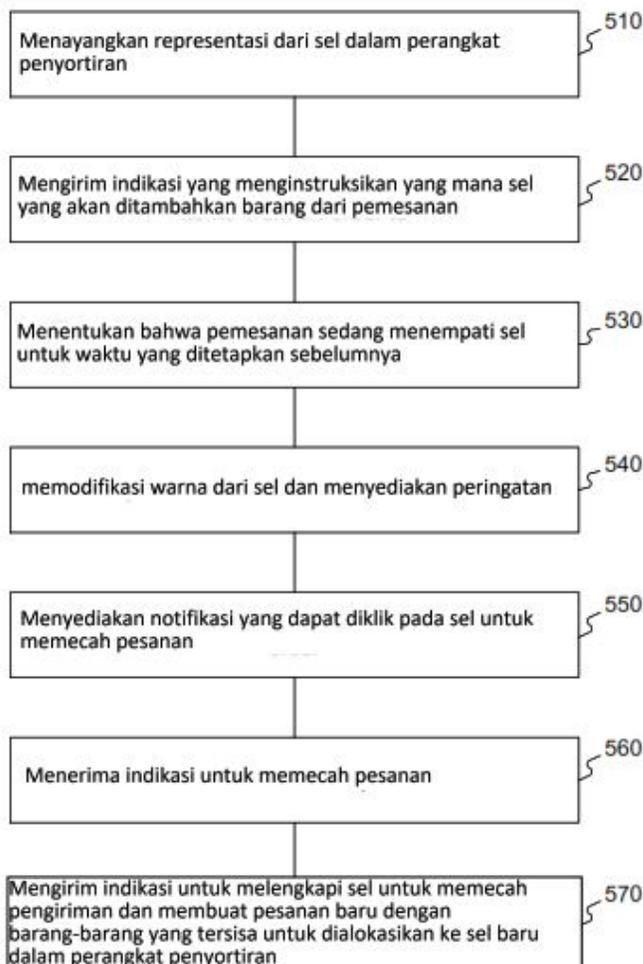
(21) No. Permohonan Paten : P00202100963	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COUPANG CORP. 570 Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul, Seoul 05510, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-20	Nama Inventor : Lianxi BAI, CN Sang Ho YIM, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/299,619 12-MAR-19 United States of America	(72) Woong KIM, KR Yoo Suk KIM, US Hyunggeun JI, KR Erik REHN, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : SISTEM DAN METODE UNTUK PROSES KOMUNIKASI PENGIRIMAN TERPISAH YANG DITERAPKAN KOMPUTER

(57) Abstrak :

Perwujudan yang diuraikan menyediakan sistem dan metode yang diimplementasikan komputer untuk pengiriman terpisah berdasarkan waktu pesanan yang tertunda sebagian. Sistem dapat mencakup antarmuka jaringan yang menghubungkan dua perangkat terpisah, satu atau beberapa perangkat memori menyimpan instruksi, dan satu atau beberapa prosesor yang dikonfigurasi untuk menjalankan instruksi yang akan ditampilkan, melalui antarmuka pengguna pertama untuk tampilan pertama, representasi dari satu atau beberapa sel di peralatan penyortiran. Selain itu, sistem dapat mengirim indikasi ke antarmuka pengguna kedua untuk tampilan kedua yang menginstruksikan salah satu atau beberapa sel dalam peralatan penyortiran untuk menambahkan barang dari suatu pesanan, menentukan bahwa urutan tersebut menempati satu atau beberapa sel dalam aparat penyortiran untuk waktu yang ditentukan sebelumnya.

500



Gambar 5

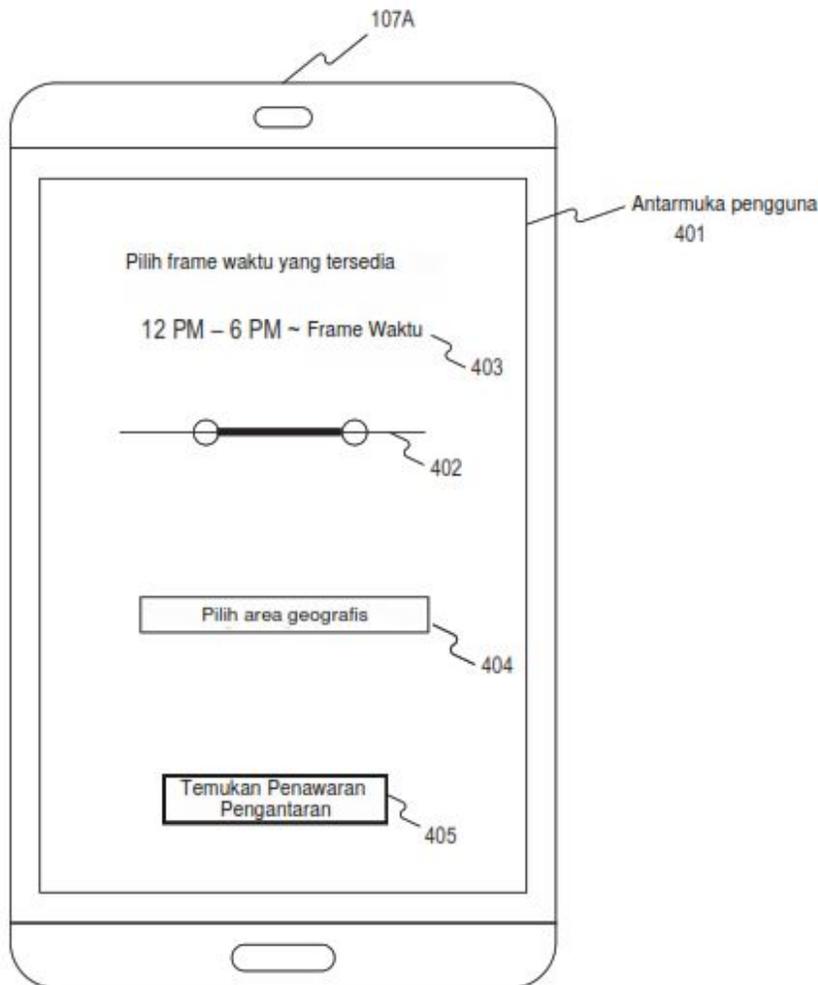
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100955	(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 : 10-MAR-20	Nama Inventor : Erik REHN, US Yoo Suk KIM, US Yul Hee LEE, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/299,742 12-MAR-19 United States of America	(72) Jong Wook LEE, KR Hye Leen CHO, KR Han Jun LEE, KR Hyung Geun JI, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : SISTEM DAN METODE BERBASIS PERANTI SELULER UNTUK PENUGASAN MANDIRI PADA PEKERJAAN PENGIRIMAN YANG FLEKSIBEL

(57) Abstrak :

Perwujudan yang diungkap menyediakan sistem dan metode berkaitan dengan penyediaan penawaran pengantaran untuk digunakan dengan antarmuka pengguna. Metode untuk menyediakan penawaran pengantaran terdiri dari menerima, dari peranti bergerak, permintaan untuk satu atau lebih tugas pengantaran meliputi area geografis dan jangka waktu, mengakses database yang menyimpan tugas pengantaran, setiap tugas pengantaran terasosiasi dengan status diserahkan sepenuhnya, diserahkan sebagian, atau tidak diserahkan berdasarkan perbandingan jumlah pekerja yang diserahkan tugas dan jumlah pekerja yang diperlukan untuk menyelesaikan tugas, menentukan tugas pengantaran tersimpan membutuhkan penyerahan yang memiliki rute pengantaran dalam area geografis dan jangka waktu yang diterima, memilih satu atau lebih penawaran pengantaran bila status setiap penawaran pengantaran yang ditentukan sama dengan diserahkan sebagian atau tidak diserahkan, dan merespon permintaan yang diterima dengan mentransmisi satu atau lebih penawaran pengantaran yang dipilih ke peranti bergerak.



GAMBAR 4A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202100943			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : J-OIL MILLS, INC. 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 1040044, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUL-19			(72)	Nama Inventor : Mina YOSHIMURA, JP Keisuke SHINODA, JP Yuya NAGAHATA, JP Jun IMAGI, JP
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	2018-147254	03-AUG-18	Japan		
	2018-197980	19-OCT-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021				

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI MAKANAN MANIS PANGGANG

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk menghasilkan makanan panggang, metode tersebut meliputi: membuat adonan dari makanan manis panggang, adonan tersebut mengandung komponen (A) yang merupakan suatu produk granular yang mengandung 75% massa atau lebih dari pati dan dimana produk granular tersebut mengandung, sebagaimana pati tersebut, 3% massa atau lebih dan 45% massa dari pati yang berat molekulnya berkurang dari pati yang memiliki kandungan amilosa dari 5% massa atau lebih, dimana pati yang berat molekulnya berkurang memiliki berat molekul puncak dari 3×10^3 atau lebih dan 5×10^4 atau kurang, dan produk granular memiliki tingkat pengembangan 5 atau lebih dan 20 atau kurang dalam air dingin pada 25°C, dan adonan tersebut memiliki kandungan kelembaban (tidak termasuk kelembaban dalam bahan baku bubuk) 18% massa atau lebih dan 55% massa atau kurang; dan memanaskan adonan, dimana dalam menyiapkan adonan untuk makanan manis panggang, jumlah pencampuran komponen (A) berkaitan dengan kandungan kelembaban adalah 0,01 atau lebih dan 0,24, atau kurang dalam hal rasio massa.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07300

(13) A

(51) I.P.C : C12N 5/0783 2010.01 C12N 5/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100863	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068501 Japan		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUL-19	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045 Japan		
Data Prioritas :	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72) Shin KANEKO , JP Shoichi IRIGUCHI , JP Tatsuki UEDA , JP Yoshiaki KASSAI , JP Akira HAYASHI , JP Kazuhide NAKAYAMA , JP
(30) 2018-133727	13-JUL-18	Japan	(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
2019-117891	25-JUN-19	Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021			

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI SEL $\square\square T$

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode untuk memproduksi sel $\square\square T$ dari sel punca pluripoten terinduksi, di mana sel punca pluripoten terinduksi berasal dari sel selain sel $\square\square T$.

(51) I.P.C : B29C 33/42 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100780

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-109518	07-JUN-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FUJI KIHAN CO., LTD.
471, Marushin-cho, Kita-ku, Nagoya-shi Aichi 4620063 (JP)

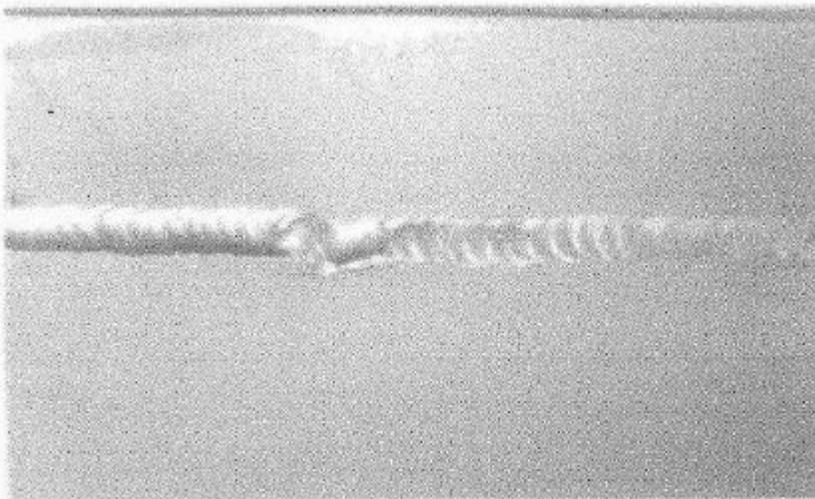
(72) Nama Inventor :
MIYASAKA, Yoshio, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
The Residence Unit 25, Jl. Bangka VII - A9, Kel. Pela Mampang, Kec.
Mampang Prapatan

(54) Judul Invensi : BAHAN PERMUKAAN PADA PERMUKAAN PENCETAK CETAKAN DAN METODE PERLAKUAN PERMUKAAN PADA PERMUKAAN PENCETAK CETAKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu bahan permukaan pada permukaan pencetak cetakan dan metode perlakuan permukaan. Permukaan pencetak dari bahan yang mencakup logam dan dimana permukaan pencetak mencapai 50°C atau lebih tinggi selama pencetakan dikenakan pada pemrosesan termal cepat dengan menginjeksikan shot yang secara substansial sferis dengan kekerasan yang sama dengan atau lebih besar daripada kekerasan permukaan cetakan dan memiliki ukuran #220 (JIS R6001-1973) atau lebih kecil pada tekanan injeksi 0,2 MPa atau lebih dan membombardir permukaan dengan shot, menyebabkan suhu naik secara lokal dan secara seketika pada bagian yang dibombardir untuk menghaluskan struktur permukaan pada permukaan dan untuk membentuk banyak lekukan berbentuk busur halus pada seluruh permukaan dari permukaan. Kemudian, serbuk yang mencakup titanium yang memiliki ukuran #100 atau lebih kecil diinjeksikan pada tekanan injeksi 0,2 MPa atau lebih untuk membentuk penyalut titanium oksida pada permukaan dari permukaan.



CONTOH

GAMBAR 2

(51) I.P.C :

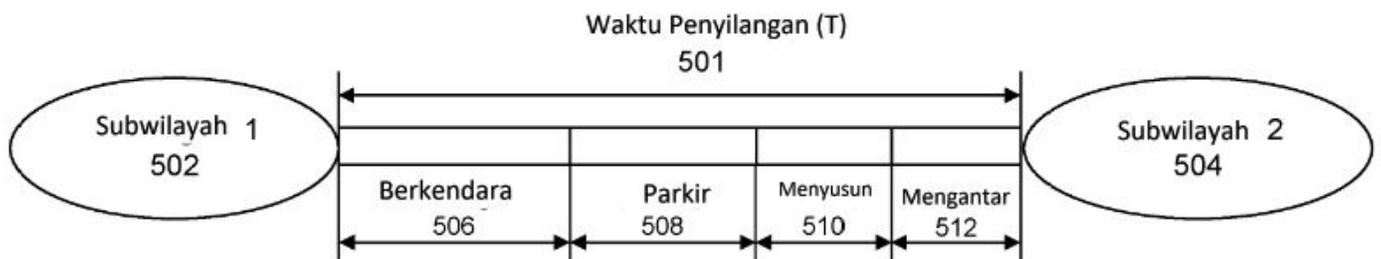
(21) No. Permohonan Paten : P00202100763	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COUPANG CORP. 570 Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul, Seoul 05510, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-20	Nama Inventor : Wenting MO, CN Xingzhu GU, CN Xiufang ZHU, CN Ying QIN, CN Jin Hyun KIM, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/278,709 18-FEB-19 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : SISTEM DAN METODE UNTUK PRA-PENUGASAN RUTE PENGIRIMAN BERIMBANG TERKOMPUTERISASI

(57) Abstrak :

Sebuah sistem untuk penugasan kehadiran yang ditetapkan. Sistem mungkin menyertakan instruksi penyimpanan memori dan setidaknya prosesor yang dikonfigurasi untuk menjalankan instruksi untuk melakukan operasi. Operasi tersebut dapat mencakup pengambilan, dari database, sejumlah rute pengiriman dan sejumlah sub-rute pengiriman, di mana sub-rute pengiriman merupakan bagian dari rute pengiriman; menghitung, berdasarkan pengambilan, sejumlah paket yang dialokasikan ke rute pengiriman dan sub-rute pengiriman; menerima data yang terdiri dari kelompok pekerja yang ditugaskan sebelumnya yang tersedia untuk pengiriman, pekerja diklasifikasikan ke dalam sejumlah kategori; membandingkan, berdasarkan kelompok yang diterima, pekerja yang telah ditugaskan sebelumnya terhadap rute pengiriman dan sub-rute pengiriman; penugasan, berdasarkan perbandingan, paket, rute pengiriman, dan sub-rute pengiriman ke pekerja yang ditugaskan sebelumnya; menghasilkan sejumlah kandidat rute yang terkait dengan pekerja yang ditugaskan sebelumnya; dan kalibrasi, berdasarkan penugasan dan kandidat rute yang dihasilkan, sub-rute pengiriman.

500



Gambar 5

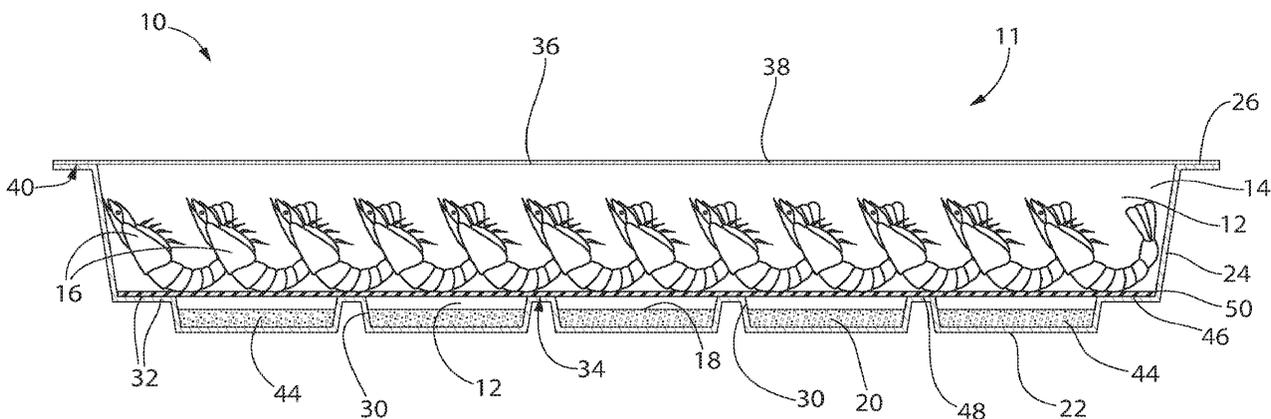
(51) I.P.C : B65D 85/50 (2006.01); B65D 81/26 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100722	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MAXWELL CHASE TECHNOLOGIES, LLC 125 Westlake Parkway Suite 100 Atlanta, Georgia 30336
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUN-18	Nama Inventor : RILEY, Derek, US JOHNSTON, Michael, US WATSON, Neal, US BELFANCE, John, US FREEDMAN, Jonathan R, US
Data Prioritas :	(72) GUPTA, Deepti S., US LUCAS, Jr., Franklin Lee, US PRATT, Jason, US GUSTAFSON, Kathryn, US FOUTCH, G. F. Alexia, US PERDUE, Ethan Ross, US HOLLINGER, James S., US
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Ruko Griya Cinere 2 Blok 49, No.38, Jl. Limo Raya, Cinere - Depok, Jawa Barat 16515
(30) PCT/US2017/0613 89	
62/527,231 30-JUN-17 United States of America	
13-NOV-17 United States of America	
62/641,182 09-MAR-18 United States of America	
62/670,610 11-MAY-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE-METODE PENGEMASAN DAN PENGAWETAN KRUSTASEA

(57) Abstrak :

Metode-metode disajikan untuk menyimpan dan mengawetkan bahan krustasea pangan, lebih disukai untuk memperpanjang umur simpannya. Dalam satu metode opsional, bahan krustasea pangan ditempatkan dalam suatu produk berisi ruang dari suatu wadah penyimpanan di atas suatu pelataran dari suatu struktur pendukung. Wadah penyimpanan mencakup suatu kompartemen internal yang memiliki produk berisi ruang. Struktur pendukung menentukan pelataran untuk mendukung bahan krustasea pangan. Kompartemen internal selanjutnya terdiri dari suatu tandon, dikonfigurasi untuk menahan cairan, di bawah pelataran. Pelataran dan/atau struktur pendukung dikonfigurasi untuk mengarahkan cairan yang keluar dari bahan krustasea pangan ke tandon. Secara opsional, tandon terdiri dari suatu bahan penyerap untuk menyerap cairan di dalam tandon.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07119

(13) A

(51) I.P.C : C07D 417/12 2006.01 C07D 261/20 2006.01 A61P 35/00 2006.01 A61K 31/423 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100275	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CTXT PTY LIMITED 305 Grattan Street Parkville, Melbourne, Victoria 3000, Australia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUN-19	Nama Inventor : Paul Anthony STUPPLE, AU Helen Rachel LAGIAKOS, US Benjamin Joseph MORROW, AU
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Richard Charles FOITZIK, AU Catherine Fae HEMLEY, AU Michelle Ang CAMERINO, AU Ylva Elisabet Bergman BOZIKIS, SE Scott Raymond WALKER, NZ
(30) 1810092.5 20-JUN-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuninganb

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA

(57) Abstrak :

SENYAWA-SENYAWA Suatu senyawa formula (I), atau suatu garam farmasi darinya: (I).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07212

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/04 2006.01 A61K 31/4439 2006.01 A61P 35/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010147	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JANSSEN PHARMACEUTICA NV Turnhoutseweg 30, Beerse, 2340, Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-JUN-19	Nama Inventor : Tianbao LU, US Peter J. CONNOLLY , US Maxwell David CUMMINGS , CA
Data Prioritas :	(72) Gaston Stanislas Marcella DIELS , BE Jan Willem THURING , NL Ulrike PHILIPPAR , DE James Patrick EDWARDS , US Didier Jean-Claude BERTHELOT , FR Tongfei WU , BE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/686,451 18-JUN-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul Invensi : TURUNAN PIRAZOL SEBAGAI INHIBITOR MALT1

(57) Abstrak :

Yang dijelaskan adalah senyawa, komposisi dan metode untuk mengobati penyakit, sindrom, kondisi, dan gangguan yang dipengaruhi oleh modulasi MALT1. Senyawa tersebut direpresentasikan oleh Formula (I) sebagai berikut: Formula (I) di mana R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, G1 dan G2, didefinisikan di sini.

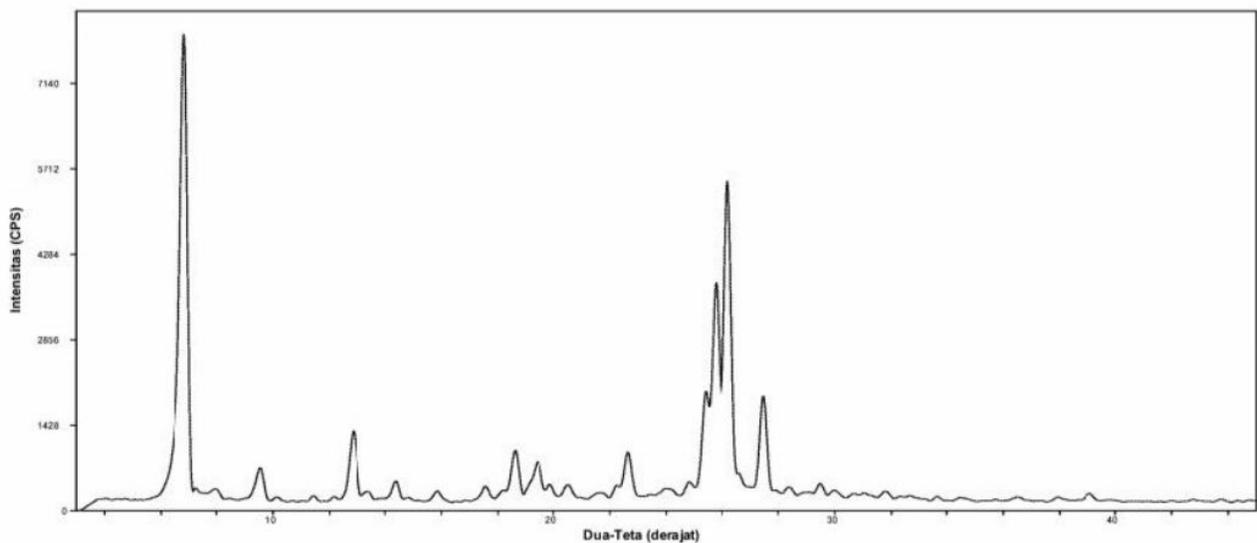
(21) No. Permohonan Paten : P00202009347	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-MAY-19	Nama Inventor : Timothy C. BURN, US Phillip C. LIU, US William FRIETZE, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Zhongjiang JIA, US Ming TAO, US Dengjin WANG, US Jiacheng ZHOU, US Qun LI, CN
(30) 62/667,166 04-MAY-18 United States of America 62/815,539 08-MAR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : BENTUK-BENTUK PADAT DARI SUATU INHIBITOR FGFR DAN PROSES-PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan 3-(2,6-difluoro-3,5-dimetoksifenil)-1-etil-8-(morfolin-4-ilmetil)-1,3,4,7-tetrahidro-2H-pirrolo[3',2':5,6]pirido[4,3-d]pirimidin-2-ona, bentuk-bentuk padat dan polimorf darinya, metode-metode pembuatannya, dan zat-zat antara di dalam pembuatannya, yang berguna dalam pengobatan penyakit-penyakit yang dimediasi atau berhubungan dengan FGFR seperti kanker.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : C12Q 1/689 (2018.01); C12Q 1/6818 (2018.01); C12Q 1/6876 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008853	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Talis Biomedical Corporation 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAY-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor : Daniel CAPULE, US Andrea C. DEDENT, US Matthew B. LEE, US Shuyuan MA, CN Hédia MAAMAR, US Dana Kelly VANATTA, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/669,236 09-MAY-18 United States of America 15/976,733 10-MAY-18 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : POLINUKLEOTIDA-POLINUKLEOTIDA UNTUK AMPLIFIKASI DAN DETEKSI CHLAMYDIA TRACHOMATIS

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan metode-metode dan komposisi-komposisi untuk mendeteksi Chlamydia trachomatis dalam suatu sampel uji. Ada tidaknya dalam sampel ditentukan dengan metode pengujian berbasis asam nukleat dengan menggunakan primer-primer dan/atau sensor-sensor dan atau suar molekuler yang mengikat gen-gen ribosom 23S atau transkrip gen-gen.

		Set Primer															
		12, 39, 66	13, 40, 67	14, 41, 68	15, 42, 69	16, 43, 70	17, 44, 71	18, 45, 72	19, 46, 73	20, 47, 74	21, 48, 75	22, 49, 76	23, 50, 77	24, 51, 78	25, 52, 79	26, 53, 80	27, 54, 81
Suar Molekuler	MB1	97	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB2	98	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB3	99	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB4	100	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB5	101	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB6	102		x													
	MB7	103	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB8	104	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB9	105	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB10	106	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB11	107	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB12	108	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB13	109	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB14	110	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB15	111	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB16	112	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB17	113			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB18	114	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB19	115	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB20	116	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB21	117	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB22	118	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB23	119	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB24	120	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB25	121	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB26	122	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB27	123	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB28	124	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB29	125	x		x	x	x	x	x						x		x
	MB30	126	x		x	x	x	x	x		x				x		x
	MB31	127			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB32	128	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB33	129	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB34	130	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	MB35	131		x													

GAMBAR 1

(51) I.P.C : C07K 16/28 2006.01 C07K 14/47 2006.01 C07K 16/30 2006.01 A61P 35/00 2006.01 A61P 35/02 2006.01

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202008785</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAY-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>62/676,081 24-MAY-18 United States of America</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JANSSEN BIOTECH, INC. 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, United States of America</p> <p>(72) Nama Inventor : Francois GAUDET , CA Jill GILES-KOMAR , US Bradley J. HEIDRICH , US Chichi HUANG , US Colleen KANE , US Ronan MCDAID , US Jennifer NEMETH-SEAY , US</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. , Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung</p>
--	---

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-CD3 DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan antibodi yang secara spesifik mengikat CD3. Invensi ini berkaitan dengan antibodi yang secara spesifik mengikat PSMA. Invensi ini berkaitan dengan antibodi yang secara spesifik mengikat CD3 dan PSMA. Invensi ini berkaitan dengan antibodi yang secara spesifik mengikat IL1RAP. Invensi ini berkaitan dengan antibodi yang secara spesifik mengikat CD33. Invensi ini berkaitan dengan antibodi yang secara spesifik mengikat CD3 dan IL1RAP. Invensi ini berkaitan dengan antibodi yang secara spesifik mengikat CD3 dan CD33. Invensi ini berkaitan dengan antibodi yang secara spesifik mengikat TMEFF2. Invensi ini berkaitan dengan antibodi yang secara spesifik mengikat CD3 dan TMEFF2. Invensi ini berkaitan dengan fragmen antibodi, polinukleotida yang mengkodekan antibodi atau fragmennya, dan metode pembuatan serta penggunaannya.

VL		1	50
BLW-2B4-lambda	(1)	QSALTQPASVSGSPGQSIITISCTGTSSRDIGTYKFVSWYQQHPDKAPKVL	
BLW-3B4-lambda	(1)	QSALTQPASVSGSPGQSIITISCTGTSSRDIGTYKFVSWYQQHPDKAPKVL	
BLX-1F8-lambda	(1)	QSALTQPASVSGSPGQSIITISCTGTSSDIDIGTYKFVSWYQQHPDKAPKVL	
BLW-2E6-lambda	(1)	QSALTQPASVSGSPGQSIITISCTGTSSNIGTYKFVSWYQQHPDKAPKVL	
BLX-2E9-lambda	(1)	QSALTQPASVSGSPGQSIITISCTGTSSNIGTYKFVSWYQQHPDKAPKVL	
BLX-3F4-lambda	(1)	QSALTQPASVSGSPGQSIITISCTGTSSNIGTYKFVSWYQQHPDKAPKVL	
BLX-3G8-lambda	(1)	QSALTQPASVSGSPGQSIITISCTGTSSNIGTYKFVSWYQQHPDKAPKVL	
IGLV2-23*02_Homo	(1)	QSALTQPASVSGSPGQSIITISCTGTSSDVGSYNLVSWYQQHPGKAPKLM	
		CDR1	
		51	100
BLW-2B4-lambda	(51)	YEVNKRPSGVSSRFSGSKSGNTASLTISGLQAEDQADYHCCSYAGSGTLL	
BLW-3B4-lambda	(51)	YEVSKRPSGVSSRFSGSKSGNTASLTISGLQAEDQADYHCCSYAGSGTLL	
BLX-1F8-lambda	(51)	YEVSKRPSGVSSRFSGSKSDNTASLTISGLQAEDQADYHCCSYAGSGTLL	
BLW-2E6-lambda	(51)	YEVSKRPSGVSSRFSGSKSGNTASLTISGLQAEDQADYHCCSYAGSGTLL	
BLX-2E9-lambda	(51)	YEVSKRPSGVSSRFSGSKSGNTASLTISGLQAEDQADYHCCSYAGSGTLL	
BLX-3F4-lambda	(51)	YEVSKRPSGVSSRFSGSKSGNTASLTISGLQAEDQADYHCCSYAGSGTLL	
BLX-3G8-lambda	(51)	YEVSKRPSGVSSRFSGSKSGNTASLTISGLQAEDQADYHCCSYAGSGTLL	
IGLV2-23*02_Homo	(51)	YEVSKRPSGVSNRFSKSGNTASLTISGLQAEDQADYHCCSYAGSGTF-	
		CDR2	CDR3
		101	
BLW-2B4-lambda	(101)	FGGGTKLTVL	
BLW-3B4-lambda	(101)	FGGGTKLTVL	
BLX-1F8-lambda	(101)	FGGGTKLTVL	
BLW-2E6-lambda	(101)	FGGGTKLTVL	
BLX-2E9-lambda	(101)	FGGGTKLTVL	
BLX-3F4-lambda	(101)	FGGGTKLTVL	
BLX-3G8-lambda	(101)	FGGGTKLTVL	
IGLV2-23*02_Homo	(100)	-----	

GAMBAR 1B

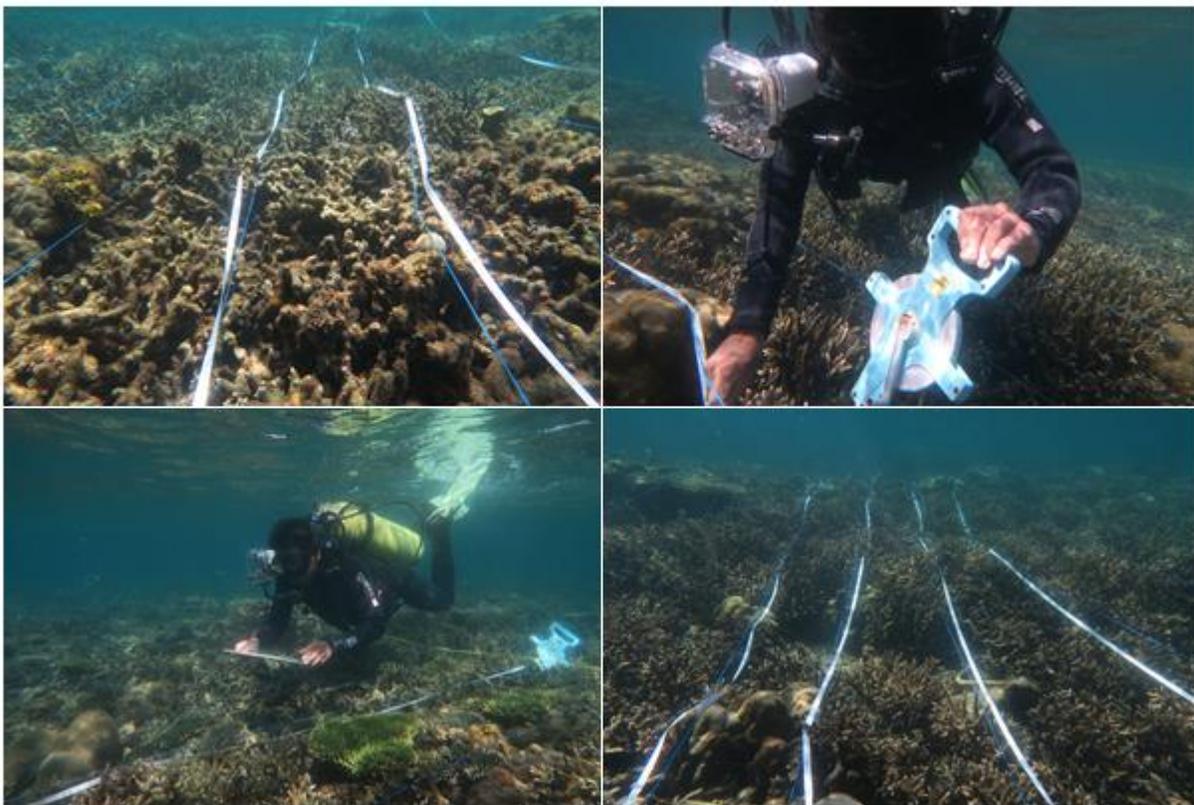
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008753	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/11/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Nurjannah Nurdin, ST, M.Si., ID Dr. Mahatma, ST, M.Sc., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN JL. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245, SULAWESI SELATAN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENDETEKSIAN KARANG HIDUP, KARANG MATI DAN ALGA PADA KARANG MELALUI DIGITAL REFLEKTANSI SPEKTRAL MERAH, HIJAU DAN BIRU

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan metode yang dapat digunakan untuk mengidentifikasi beberapa objek dasar pada perairan dangkal. Metode ini dapat digunakan untuk mendeteksi karang hidup, karang mati yang ditumbuhi alga, pecahan karang dan makro alga dengan menerapkan kisaran nilai digital pada panjang gelombang sinar tampak yakni merah, hijau dan biru. Kisaran nilai digital ini dapat mendeteksi pixel pada citra satelit Landsat-8 yang diterapkan pada kombinasi kanal 432 sehingga identifikasi jenis karang pada suatu lokasi dapat dilakukan tanpa perlu melakukan survei lapangan yang membutuhkan banyak tenaga dan biaya yang cukup mahal.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07297

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008713

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10-2019-0107065	30-AUG-19	Republic of Korea
10-2020-0078643	26-JUN-20	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SSENSTONE INC.
15th Floor, 122, Mapo-daero, Mapo-gu, Seoul, 04213 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
YOO, Chang-Hun, KR

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

(54) Judul Invensi : PERALATAN, METODE DAN PROGRAM UNTUK MENYEDIAKAN
TRANSAKSI KEUANGAN DENGAN NOMOR KARTU VIRTUAL

(57) Abstrak :

Perwujudan dari konsep inventif yang dijelaskan di sini berkaitan dengan peralatan transaksi keuangan berbasis nomor kartu virtual, metode penyediaan transaksi keuangan berbasis nomor kartu virtual, dan program penyediaan transaksi keuangan berbasis nomor kartu virtual, dan lebih khususnya, berkaitan dengan peralatan, metode, dan program yang dapat menyediakan layanan dompet elektronik kepada pengguna di lingkungan dimana infrastruktur suatu layanan transaksi keuangan tidak tersedia.

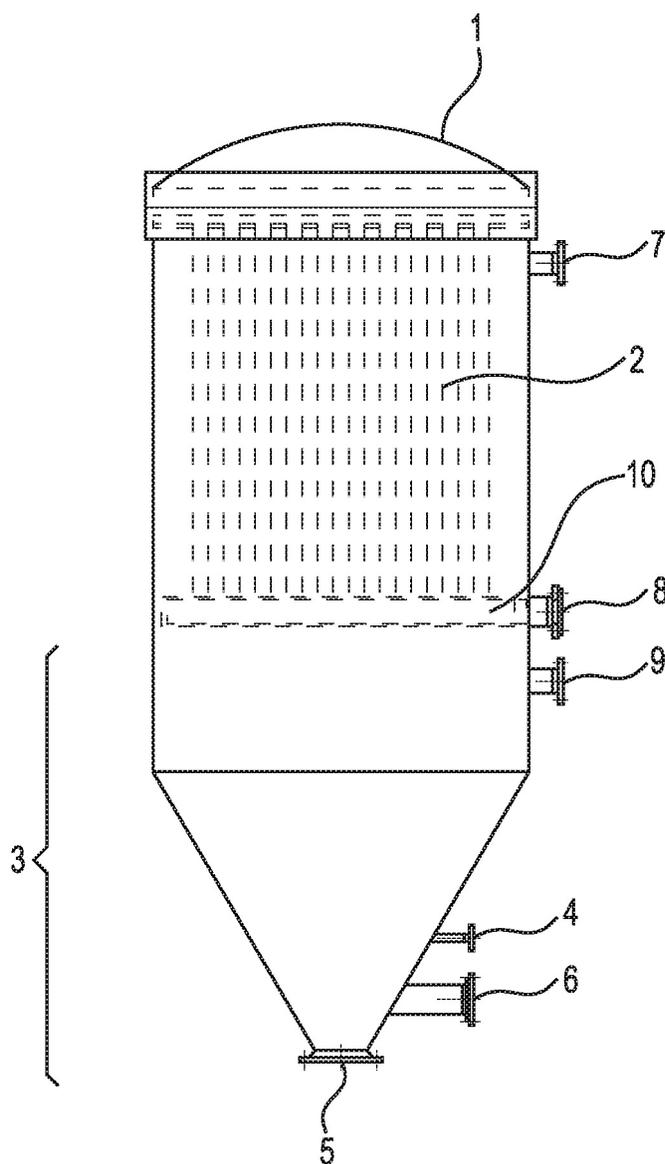
(51) I.P.C : B01D 29/52 2006.01 B01D 29/94 2006.01 C11B 3/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008703	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Cargill, Incorporated 15407 McGinty Road West Wayzata, Minnesota 55391 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-19	(72) Nama Inventor : Michael MAIWORM, DE Armin Willem-Friedrich Hermann TARNOW, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18177486.0 13-JUN-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Jl. Cemara no. 6, Rt/Rw. 003/003, Kel. Gondangdia, Kec. Menteng
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Inovasi : FILTER PELEPASAN CAIRAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Sistem filter dan proses filtrasi untuk mendapatkan cairan yang difilter dan kerak filter pembentuk sluri dan di mana kerak filter dibuat menjadi sluri dalam kondisi tersebut agar padatan dari kerak filter yang dibuat sluri mempertahankan kualitas yang sesuai untuk digunakan kembali. Sistem filter memiliki selubung (1) yang terdiri atas bukaan (6) untuk padatan yang mengandung cairan, dan jalan keluar pelepasan (5) dan dikarakterisasi bahwa selubung (1) sistem filter terdiri atas bagian slurifikasi (3) dan setidaknya satu elemen filter (2) yang memiliki dua sisi di mana satu sisi yang sesuai untuk membentuk kerak filter dan sisi lain yang sesuai untuk kontak dengan cairan yang difilter, dan bagian slurifikasi terdiri atas setidaknya satu nozel (4) untuk injeksi uap atau gas dan jalan keluar pelepasan (5) yang sesuai untuk melepaskan sluri.



GAMBAR 1

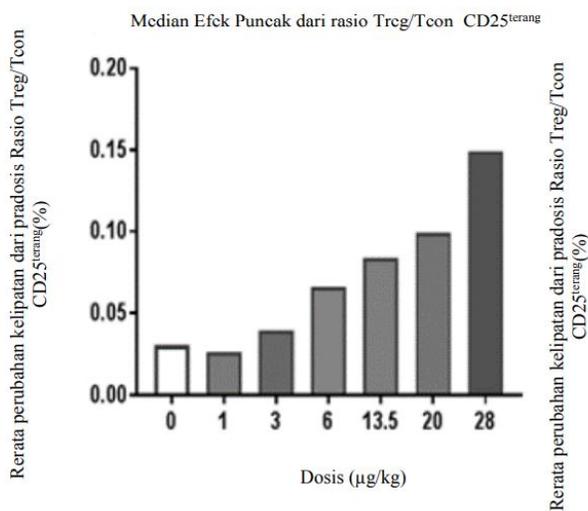
(51) I.P.C : A61K 47/60 (2017.01); A61P 37/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008663	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nektar Therapeutics 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100, San Francisco, California 94158, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-19	(72) Nama Inventor : Peter Benedict KIRK, RB John L LANGOWSKI, US Jonathan ZALEVSKY, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/674,244 21-MAY-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 : 30/08/2021	

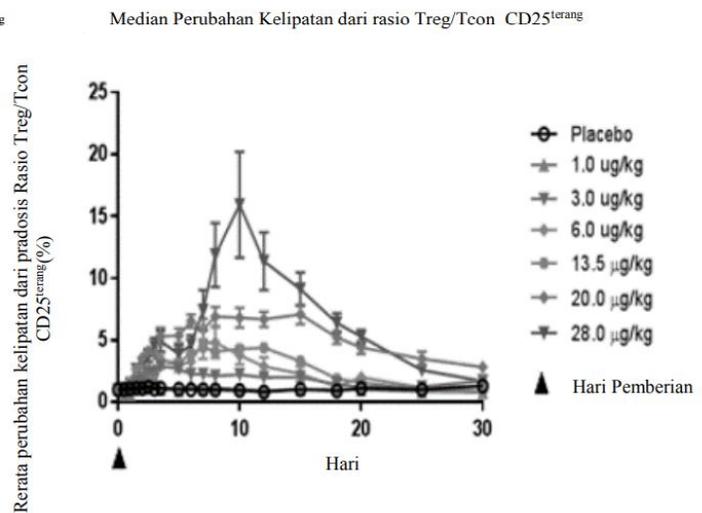
(54) Judul Inovasi : STIMULATOR TREG SELEKTIF RUR20kD-IL-2 DAN KOMPOSISI TERKAIT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan komposisi stimulator Treg selektif, yang meliputi RUR20kD-IL-2 dan komposisi terkait, dan metode untuk menggunakan komposisi ini, misalnya, untuk mengobati penyakit autoimun, dan/atau kondisi lain yang responsif terhadap terapi yang efektif untuk menyediakan peningkatan selektif dalam jumlah dan aktivasi sel T regulator terhadap sel T efektor.



Gb. 17A



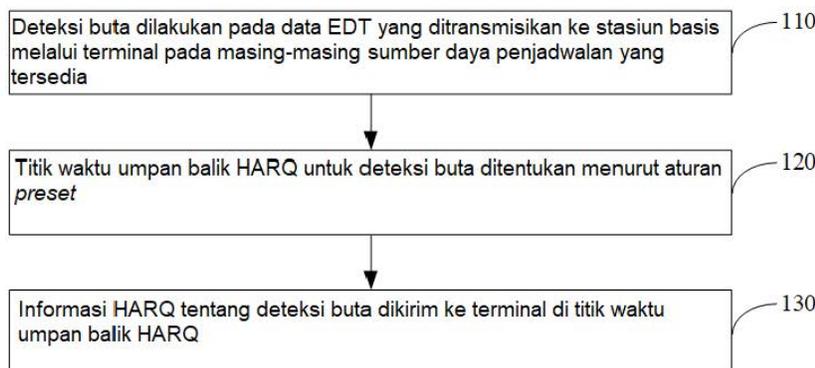
Gb. 17B

(21) No. Permohonan Paten : P00202008633	(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 : 26-APR-18	(72) Nama Inventor : MU, Qin, CN ZHANG, Ming, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UMPAN BALIK HARQ

(57) Abstrak :

Disediakan adalah metode umpan balik HARQ dan peralatan. Metode ini berlaku untuk stasiun basis yang mengalokasikan beberapa sumber daya penjadwalan yang tersedia yang dikonfigurasi untuk menyediakan layanan EDT ke terminal. Metodenya meliputi: deteksi buta dilakukan pada data EDT yang ditransmisikan ke stasiun basis oleh terminal pada masing-masing sumber daya penjadwalan yang tersedia; titik waktu umpan balik HARQ untuk deteksi buta ditentukan menurut aturan; dan informasi HARQ tentang deteksi buta dikirim ke terminal pada titik waktu umpan balik HARQ. Karenanya, dalam pengungkapan saat ini, terminal dapat menerima informasi HARQ yang dikirim oleh stasiun basis pada titik waktu umpan balik HARQ yang ditentukan sesuai dengan aturan yang telah ditetapkan dan dapat menentukan hasil transmisi yang benar dari data EDT berdasarkan informasi HARQ. Dengan demikian, keandalan umpan balik HARQ yang ditingkatkan, dan efisiensi EDT juga ditingkatkan.



Gambar 1

(51) I.P.C :

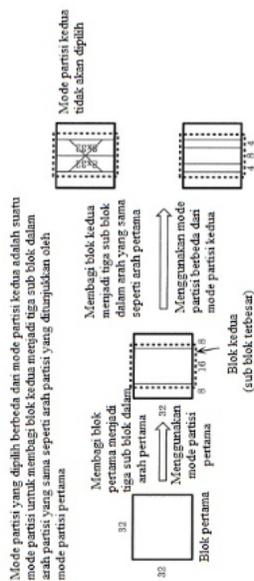
(21) No. Permohonan Paten : P00202008613	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAY-19	(72) Nama Inventor : Tadamasa TOMA, JP Takahiro NISHI, JP Kiyofumi ABE, JP Ryuichi KANO, JP Chong Soon LIM, SG Sughosh Pavan SHASHIDHAR, IN Ru Ling LIAO, TW Hai Wei SUN, SG Han Boon TEO, SG Jing Ya LI, CN
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30) 62/674812 22-MAY-18 United States of America	
2019-028523 20-FEB-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Inovasi : ENKODER, DEKODER, METODE PENGENKODEAN, METODE PENDEKODEAN DAN PROGRAM KOMPRESI GAMBAR

(57) Abstrak :

ENKODER, DEKODER, METODE PENGENKODEAN, METODE PENDEKODEAN, DAN PROGRAM KOMPRESI GAMBAR Suatu enkoder (100) mempartisi menjadi blok menggunakan sekumpulan mode partisi blok yang diperoleh dengan menggabungkan satu atau lebih mode partisi blok yang mendefinisikan tipe partisi. Sekumpulan mode partisi blok termasuk mode partisi pertama yang menentukan arah partisi dan jumlah partisi untuk mempartisi blok pertama, dan mode partisi blok kedua yang menentukan arah partisi dan jumlah partisi untuk mempartisi blok kedua yang merupakan salah satu blok yang diperoleh setelah blok pertama dipartisi. Ketika jumlah partisi dari mode partisi blok pertama adalah tiga, blok kedua merupakan blok tengah di antara blok-blok yang diperoleh setelah mempartisi blok pertama, dan arah partisi mode partisi blok kedua sama dengan arah partisi dari blok pertama, mode partisi blok blok kedua termasuk hanya mode partisi blok yang menunjukkan bahwa jumlah partisi adalah tiga.

Gbr. 44



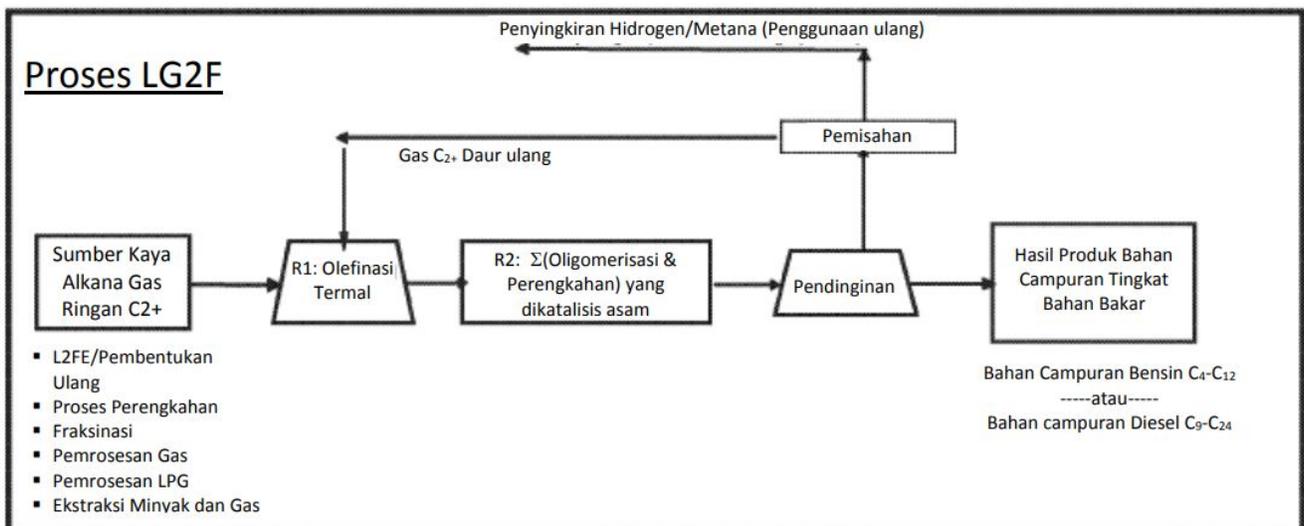
(51) I.P.C : C10G 55/02 (2006.01); C10G 25/03 (2006.01); C10G 50/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008563	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Swift Fuels, LLC 1435 Win Hentschel Blvd., Suite 205, West Lafayette, IN 47906, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-19	(72) Nama Inventor : Chris D'ACOSTA, US Benjamin WEGENHART, US Kurtis SLUSS, US Jeffrey MILLER, US
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
(30) 62/658,215 16-APR-18 United States of America 62/675,401 23-MAY-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MENGONVERSI HIDROKARBON C2-C5 MENJADI BENSIN DAN BAHAN CAMPURAN BAHAN BAKAR DIESEL

(57) Abstrak :

Proses untuk mengonversi alkana C2-5 menjadi bahan bakar dan bahan campuran hidrokarbon C5-24 yang bernilai lebih tinggi. Alkana C2-5 dikonversi menjadi olefin dengan olefinasi termal, tanpa penggunaan katalis dehidrogenasi dan tanpa penggunaan uap. Produk olefin tersebut diumpankan ke reaktor oligomerisasi yang mengandung katalis zeolit untuk merengkahkan, mengoligomerisasi dan mensikluskan olens ke produk bahan bakar yang kemudian diperoleh kembali. Secara bebas pilih, hidrogen dan metana dikeluarkan dari aliran olefin produk sebelum oligomerisasi. Selanjutnya secara bebas pilih, alkana C2-5 dihilangkan dari aliran olefin produk sebelum oligomerisasi.



Gambar 1

(51) I.P.C : C09C 1/48 (2006.01); C01B 32/05 (2017.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008543

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	P.425261	17-APR-18	Poland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SYNTOIL SPOLKA AKCYJNA
Pl. Powstancow Sl#skich 17A/222 53-329 Wroclaw (PL)

(72) Nama Inventor :
BANACH, Marcin, PL
PULLIT-PROCIAK, Jolanta, PL

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

(54) Judul Invensi : METODE PEMURNIAN KARBONIZAT

(57) Abstrak :

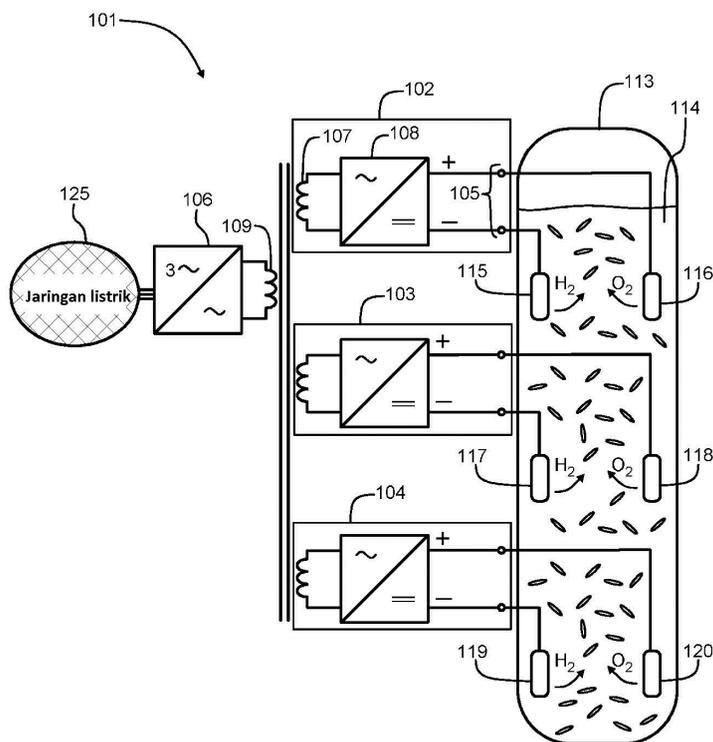
Metode pemurnian karbonisat yang dihasilkan dari proses daur ulang termal limbah karet terdiri dari karbonisat yang dicampur dengan natrium bikarbonat, kemudian air deionisasi yang mengalami peningkatan suhu dan asam mineral kuat dan/atau campuran asam mineral dimasukkan ke dalam campuran yang diperoleh, dan selanjutnya keseluruhan diaduk pada suhu yang dinaikkan, dan disaring pada tekanan yang menurun sambil mencuci dengan air deionisasi yang memiliki suhu yang meningkat, filtrat dibuang, larutan basa kuat dimasukkan ke dalam residu padat, dan keseluruhannya diaduk pada suhu yang ditingkatkan, kemudian suspensi yang diperoleh disaring pada tekanan yang diturunkan, dan dicuci dengan air deionisasi yang memiliki suhu meningkat, dan selanjutnya filtrat dibuang, dan residu padat dikeringkan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202008523	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Solar Foods Oy Laserkatu 6, 53850 Lappeenranta, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-APR-19	Nama Inventor : NYGREN, Lauri, FI LANA, Andrey, FI
Data Prioritas :	(72) AHOLA, Jero, FI RUUSKANEN, Vesa, FI PITKANEN, Juha-Pekka, FI
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
20185360 16-APR-18 Finland	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Inovasi : KONVERTER DAYA UNTUK SISTEM BIOELEKTROKIMIA

(57) Abstrak :

Konverter daya untuk sistem bioelektrokimia terdiri dari konverter pertama (102-104) yang masing-masing terdiri dari terminal arus searah (105) untuk memasok arus listrik melalui elektroda dari sistem bioelektrokimia, dan konverter kedua (106) untuk memasok energi ke konverter pertama dari jaringan tenaga listrik eksternal. Setiap konverter pertama terdiri dari elemen listrik (107) untuk menerima energi dari konverter kedua dan sirkuit ((108)) untuk mengubah tegangan elemen listrik menjadi tegangan elektrolisis yang cocok untuk sistem bioelektrokimia. Elemen listrik dapat berupa lilitan sekunder transformator atau penyimpanan energi tegangan searah. Setiap konverter pertama diisolasi secara galvanik dari konverter pertama lainnya setidaknya ketika konverter pertama yang disebutkan pertama memasok energi ke sistem bioelektrokimia. Dengan demikian, setiap konverter pertama menggerakkan pasangan elektrodanya sendiri tanpa mengganggu konverter pertama lainnya.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07065

(13) A

(51) I.P.C : A23L 2/08 2006.01 A23L 2/10 2006.01 A23L 2/39 2006.01 A23L 2/40 2006.01 A23L 29/212 2016.01
A23L 19/00 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008313	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. Entre-deux-Villes 1800 Vevey, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAY-19	Nama Inventor : Sanyasi GADDIPATI, GB Jimmy PERDANA, ID Erik Kurt LARREA ANAYA, MX
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18171514.5 09-MAY-18 European Patent Office	(72) Ulrich BOBE, DE Volker SCHROEDER, DE Linda BRUTSCH, CH Laurent FORNY, FR Vincent, Daniel, Maurice MEUNIER, FR Maike NEUMANN, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PRODUKSI KOMPOSISI MAKANAN DENGAN
PENINGKATAN KEMAMPUAN ALIR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses untuk produksi komposisi makanan, dan untuk memperoleh kemampuan alir yang lebih baik dan mencegah penggumpalan di dalam komposisi yang terdiri atas bahan amorf dan serat, pati atau kombinasinya.

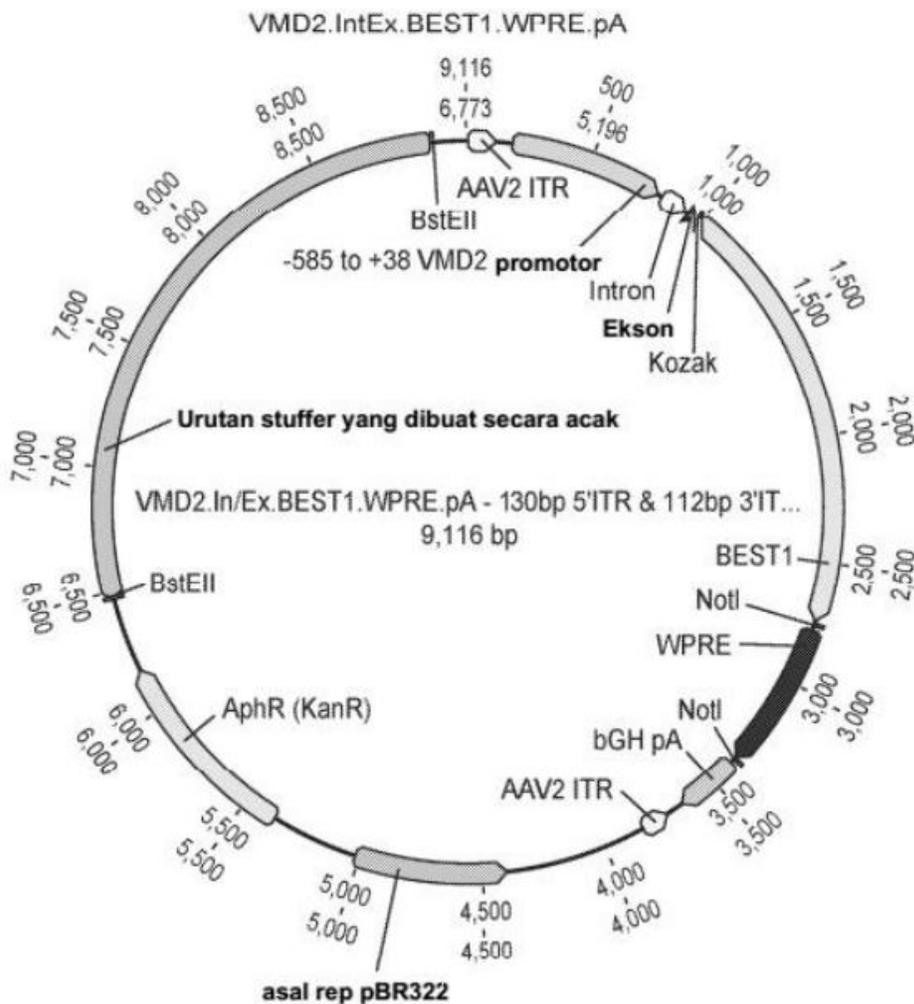
(21) No. Permohonan Paten : P00202008243	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Oxford University Innovation Limited Buxton Court 3, West Way, Botley, Oxford Oxfordshire OX2 0JB, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-APR-19	Nightstarx Limited 9-10 Midford Place, London W1T 5BJ, United Kingdom
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/653,131 05-APR-18 United States of America	(72) Nama Inventor : Cristina MARTINEZ-FERNANDEZ DE LA CAMARA, ES Robert MACLAREN, RB Gregory S. ROBINSON, RB
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : KOMPOSISI-KOMPOSISI DAN METODE-METODE UNTUK MENGOBATI DISTROFI MAKULAR

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan komposisi-komposisi yang terdiri dari sekuen asam nukleat yang terdiri dari (a) sekuen yang mengkode promotor vitelliform macular dystrophy-2 (VMD2), dan (b) sekuen yang mengkode protein Bestrofin-1 (BEST1) serta penggunaan komposisi ini untuk pengobatan distrofi makular pada subjek yang terdiri dari pemberian komposisi ke mata subjek melalui jalur subretina atau suprakoroidal.

GAMBAR 1A



(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07067

(13) A

(51) I.P.C : C11D 3/50 (2006.01); C11D 17/06 (2006.01); C11D 3/37 (2006.01); B01J 13/14 (2006.01); B01J 13/16 (2006.01); B01J 13/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008223

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18196796.9 26-SEP-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021

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

(72) Nama Inventor :
OSBORNE, Murray, RB
STRUILLOU, Arnaud, FR

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DETERJEN SERBUK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi deterjen bubuk yang terdiri dari: - bahan aktif deterjen yang terdiri dari sekurang-kurangnya sistem surfaktan, - suatu bubuk butiran yang terdiri dari partikel yang terbuat dari: a) matriks polimer yang larut dalam air, b) fasa minyak yang terdiri dari pewangi yang didispersikan dalam matriks polimer tersebut, minyak tersebut sekurang-kurangnya sebagian dienkapsulasi dalam mikrokapsul, di mana - bubuk butiran tersebut terdiri dari hingga 30% bobot minyak yang dienkapsulasi berdasarkan bobot total dari bubuk.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07068

(13) A

(51) I.P.C : B01J 13/14 (2006.01); B01J 13/16 (2006.01); B01J 13/20 (2006.01); C11D 3/50 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008193	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FIRMENICH SA 7, Rue de la Bergère 1242 Satigny (CH)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-SEP-19	(72) Nama Inventor : PARET, Nicolas, FR BERTHIER, Damien, CH
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18195506.3 19-SEP-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 : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMBUATAN MIKROKAPSUL BERBASIS TURUNAN POLISUKSINIMIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses yang baru untuk pembuatan mikrokapsul cangkang inti berbasis turunan polisuksinimida. Mikrokapsul juga merupakan tujuan dari invensi ini. Komposisi pewangi dan produk konsumen yang mencakup kapsul tersebut, khususnya produk konsumen berpewangi dalam bentuk produk pemeliharaan rumah atau perawatan pribadi, juga merupakan bagian dari invensi ini.

(51) I.P.C : C12N 15/864 (2006.01); A61K 48/00 (2006.01); C12N 9/10 (2006.01); A61K 38/45 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008153	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nightstarx Limited 9-10 Midford Place, London W1T 5BJ, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-APR-19	(72) Nama Inventor : Richard TRURAN, RB Tuyen ONG, US Valerie GIRARD, US
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
(30) 62/653,139 05-APR-18 United States of America 62/746,980 17-OCT-18 United States of America 62/773,975 30-NOV-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

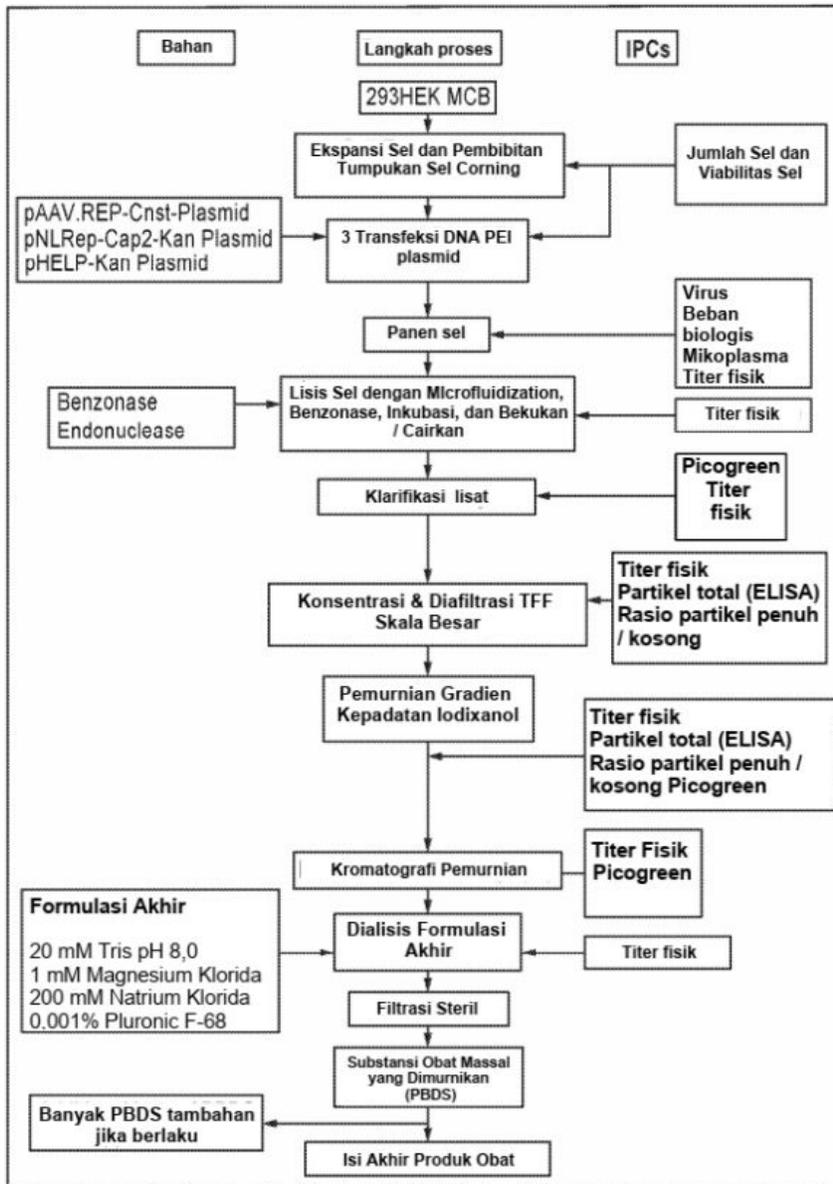
(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI-KOMPOSISI, METODE-METODE PEMBUATAN, DAN METODE-METODE PENGGUNAAN AAV

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah metode-metode untuk memurnikan suatu partikel AAV rekombinan (rAAV) dari kultur sel inang mamalia. Pengungkapan ini selanjutnya menyajikan suatu komposisi farmasi yang dihasilkan oleh metode-metode pada pengungkapan ini, komposisi-komposisi farmasi, dan metode penggunaan komposisi-komposisi farmasi yang dijelaskan di sini untuk pengobatan penyakit.

GAMBAR 1

Tinjauan Proses Manufaktur AAV2-Konstruk (Cnst)



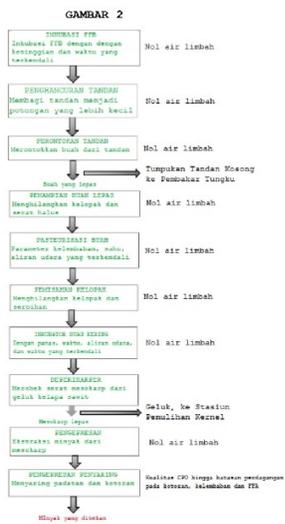
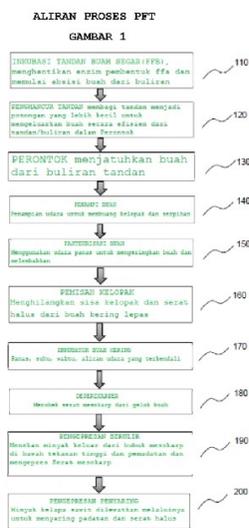
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008093	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GREEN MILL SYSTEM SDN. BHD LOT 2828, JLN KELKATI 32/168, OFF JLN SRI GAMBUT BUKIT NAGA, SEKSYEN 32, SHAH ALAM, 40460, SELANGOR, MALAYSIA, MALAYSIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/10/2020	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : ANN KOK SENG, MY BUNRAK UNYOUNG, TH LOW MENG KOON, MY THANWA JAITIANG, TH
PI 2019006356 30-OCT-19 Malaysia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rulita Windawati Mongan S.Kom PT. KARYA PATEN INDONESIA Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta Selatan 12930,

(54) Judul Invensi : Teknologi Bebas Limbah Pabrik Minyak Kelapa Sawit (PFT)

(57) Abstrak :

TEKNOLOGI BEBAS LIMBAH PABRIK MINYAK KELAPA SAWIT (POME) Invensi ini terutama berkaitan dengan proses ekstraksi minyak kelapa sawit. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan proses Teknologi Bebas Limbah Pabrik Minyak Kelapa Sawit (POME) (100) yang merupakan metodologi bebas air limbah revolusioner baru dalam pengolahan tandan buah segar (FFB) untuk ekstraksi berikutnya dan pemulihan dari minyak kelapa sawit merahnya tanpa menggunakan uap atau air, oleh karena itu menghasilkan nol air limbah atau buangan limbah pabrik minyak kelapa sawit (POME). Proses Teknologi Bebas POME tersebut (100) dapat dicapai dengan langkah-langkah berikut:-a) menginkubasi tandan buah segar (FFB) (110) untuk menghentikan enzim pembentuk FFA dan memulai absisi buah dari buliran; b) menghancurkan tandan (120) untuk mengeluarkan buah secara efisien dari tandan/buliran dalam proses perontokan; c) perontokan (130) FFB yang telah dihancurkan untuk menjatuhkan buah dari buliran tandan; d) membuang kelopak dan serpihan dengan pemisah penampi udara (140) e) memanaskan dan mengeringkan pinak buah (150) melalui udara panas dengan kabut atau dengan penyemprotan uap pada parameter kontrol tertentu dalam proses pasteurisasi; f) menghilangkan sisa kelopak dan serat halus (160) dari buah kering lepas dengan pemisah kelopak; g) menginkubasi pinak buah yang dipasteurisasi (170) untuk memungkinkan pencernaan untuk melunakkan perikarp; h) diperikarping (180) merobek serat mesokarp dari geluk kelapa sawit; i) menekan minyak kelapa sawit mentah dan mengeluarkan serat mesokarp yang ditekan (190) di bawah tekanan tinggi dan pemadatan; g) penyaringan minyak kelapa sawit mentah (200) untuk mendapatkan minyak kelapa sawit mentah (CPO) dan padatan dan serat halus.

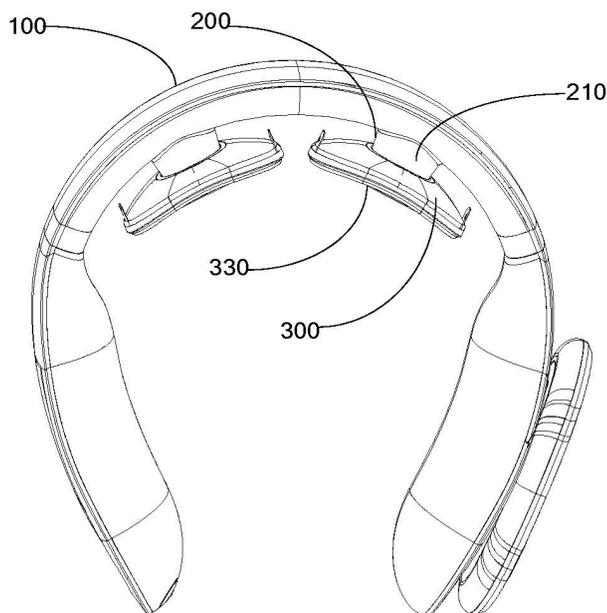


(21)	No. Permohonan Paten : P00202008043			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WEAR FUTURE TECHNOLOGIES CO., LTD 23A Floor, Building 3, Zhongke R & D Park, No. 009, Gaoxin South 1st Road, High-tech Zone Community, Yuehai street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-FEB-19			(72)	Nama Inventor : LIU, Jie, CN WANG, Zhiguo, CN DENG, Ligang, CN XIAO, Hua, CN
Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201810276125.5	29-MAR-18	China		
	201820443366.X	29-MAR-18	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021				

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PIJAT LEHER

(57) Abstrak :

Alat pemijat leher meliputi penopang elastis, pangkal karet silikon yang dirangkai di atas penopang elastis. Pelat elektroda yang diletakkan di sisi pangkal karet silikon yang menghadap jauh dari penopang elastis akan memijat leher pemakainya.



GAMBAR. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07114

(13) A

(51) I.P.C : B22F 1/00 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202006124			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) 2-4, Wakinojima-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-18				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Masaki YOSHIDA, JP Yohei TAKAMATSU, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2018-010490	25-JAN-18	Japan		
	2018-203514	30-OCT-18	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower I Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021				

(54) Judul Invensi : SERBUK CAMPURAN UNTUK METALURGI SERBUK

(57) Abstrak :

Suatu serbuk campuran untuk metalurgi serbuk menurut suatu perwujudan dari invensi ini mengandung suatu serbuk berbasis besi sebagai suatu komponen utama dan lebih lanjut mengandung suatu serbuk dari sekurang-kurangnya satu sulfida yang dipilih dari CaS, MnS, dan MoS₂; dan suatu serbuk dimana persentase kandungan dari magnesium oksida lebih besar dari atau sama dengan 0,005% massa dan kurang dari atau sama dengan 0,025% massa, dimana magnesium oksida memiliki suatu ukuran partikel rata-rata D₅₀ lebih besar dari atau sama dengan 0,5 µm dan kurang dari atau sama dengan 5,0 µm.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/07139

(13) A

(51) I.P.C : A23D 9/04 2006.01 C11B 3/00 2006.01 C11B 3/06 2006.01 C11B 3/10 2006.01 C11B 3/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005789	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Cargill, Incorporated 15407 McGinty Road West Mail Stop 24 Wayzata, Minnesota 55391 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-19	(72) Nama Inventor : Falk BRÜSE, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18155454.4 07-FEB-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 : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : MINYAK KELAPA SAWIT TANPA KONTAMINAN YANG TIDAK DIINGINKAN

(57) Abstrak :

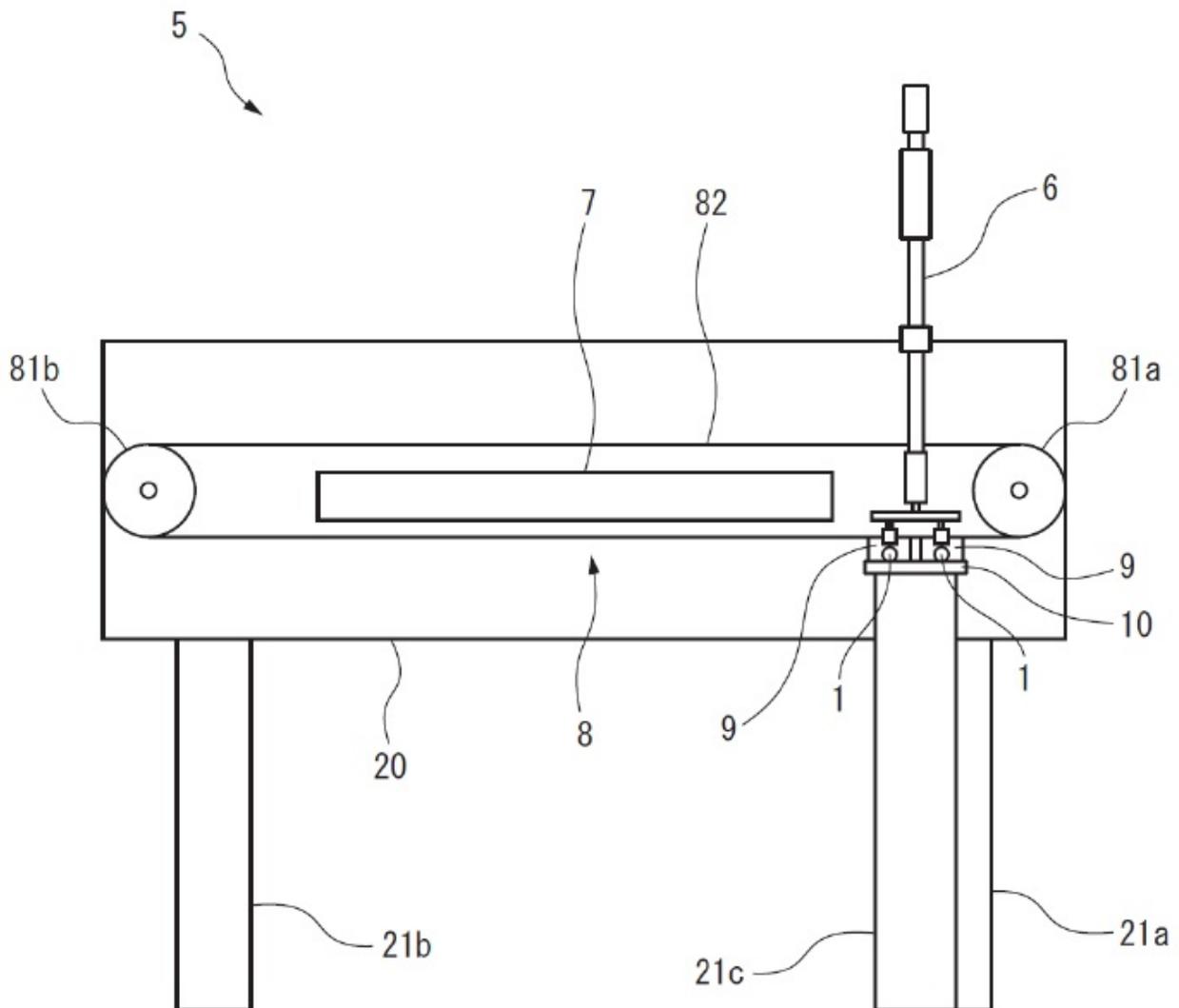
Invensi ini berkaitan dengan proses untuk mengurangi, dalam minyak kelapa sawit, kandungan komponen propanol yang tidak diinginkan yang dipilih dari kloropropanol bebas, ester asam lemak kloropropanol dan kombinasi dua atau lebih darinya, dan proses terdiri atas langkah pemucatan menggunakan adsorben yang terdiri dari alumina oksida di mana kandungan alumina oksida tidak lebih dari 9,5%, diutamakan adsorben memiliki kandungan oksida alkali tanah dari 12 hingga 27%.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005437	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-DEC-18	(72) Nama Inventor : Masanori NISHIYAMA , JP Ichiro TOMARI , JP Ryo YAMANE , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-248455 25-DEC-17 Japan	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT PELAPIS BENTUK-BENTUK AWAL BOTOL PLASTIK

(57) Abstrak :

Alat pelapis bentuk awal (5) yang dilengkapi dengan: sejumlah bagian penahan putar (9) yang menahan bentuk awal (1) secara horizontal; bagian pengangkut (8) yang mengangkat bentuk awal (1) dengan menggerakkan bagian-bagian penahan putar (9), bagian-bagian penahan putar (9) yang ditempatkan pada interval yang telah ditentukan di sepanjang rute pengangkutan-bagian pengangkut (8); dan dispenser (6) yang mengeluarkan cairan pelapis ke arah bentuk awal (1). Dispenser (6) mempunyai: kepala (60) yang mencakup mekanisme untuk mengumpalkan cairan pelapis; dan sejumlah nosel (61) yang berhubungan melalui fluida dengan kepala (60) dan bahwa setiap nosel mencakup slot untuk mengeluarkan cairan pelapis. Nosel- nosel (61) ditempatkan pada interval yang telah ditentukan di sepanjang rute pengangkutan. Interval di antara nosel-nosel (61) sama dengan interval di antara bagian-bagian penahan putar (9).



GAMBAR 4

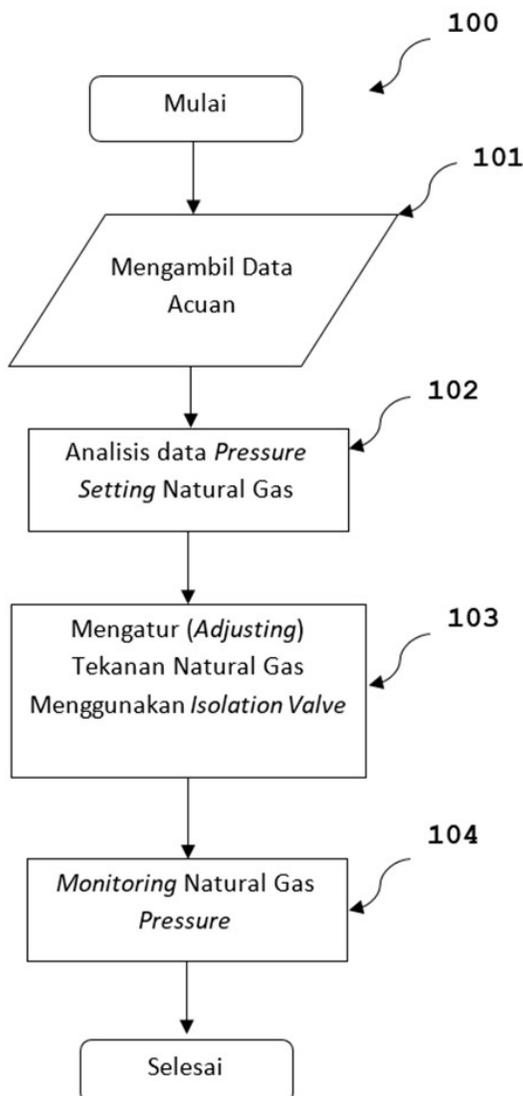
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001747	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PJB UP Muara Tawar Jl. PLTGU Muara Tawar No.1 Segarajaya, Tarumajaya, Bekasi, Jawa Barat 17212 Indonesia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/03/2020	(72) Nama Inventor : Rendy Dwi Anggara P., ID Ario Ricky P., ID Josia P. Ginting, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. PJB UP Muara Tawar Jl. PLTGU Muara Tawar No.1 Segarajaya, Tarumajaya, Bekasi, Jawa Barat 17212 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : METODA SISTEM IGNITION DENGAN PENGGUNAAN NATURAL GAS SEBAGAI BAHAN BAKAR UTAMA UNTUK START UP TURBIN GAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu metoda untuk sistem ignition dari sistem start up turbin gas pada pembangkit listrik tenaga gas (PLTGU), khususnya berupa suatu metoda untuk sistem ignition dengan penggunaan natural gas sebagai bahan bakar utama untuk start up turbin gas, sehingga dapat meningkatkan kehandalan turbin gas dengan re-aktivasi salah satu sistem ignition, dan meningkatkan Efisiensi dengan tetap menjaga kehandalan unit sehingga keandalan unit pada PLTGU dapat terjaga. PLTGU Muara Tawar adalah PLTGU berbahan bakar gas dengan kapasitas 12x145 MW. Modifikasi sistem yang berupa metoda untuk sistem ignition dengan penggunaan natural gas sebagai bahan bakar utama untuk start up turbin gas dengan cara saat start up menggunakan ignition propane tekanan awal gas propane (10 bar) dan pada saat sequence ignition berjalan yaitu dengan terbukanya solenoid valve ignition terjadi drop pressure sampai 2-3,5 bar. Nilai drop pressure tersebut dijadikan sebagai acuan untuk setting pressure natural gas, pada proses percobaan ini menggunakan Pressure Indicator (PI) untuk memantau tekanan natural gas. Dan untuk adjust tekanan natural gas dengan menambahkan pressure regulator sebagai isolation valve agar tekanan natural gas untuk ignition dapat di atur dan disesuaikan.



(51) I.P.C :

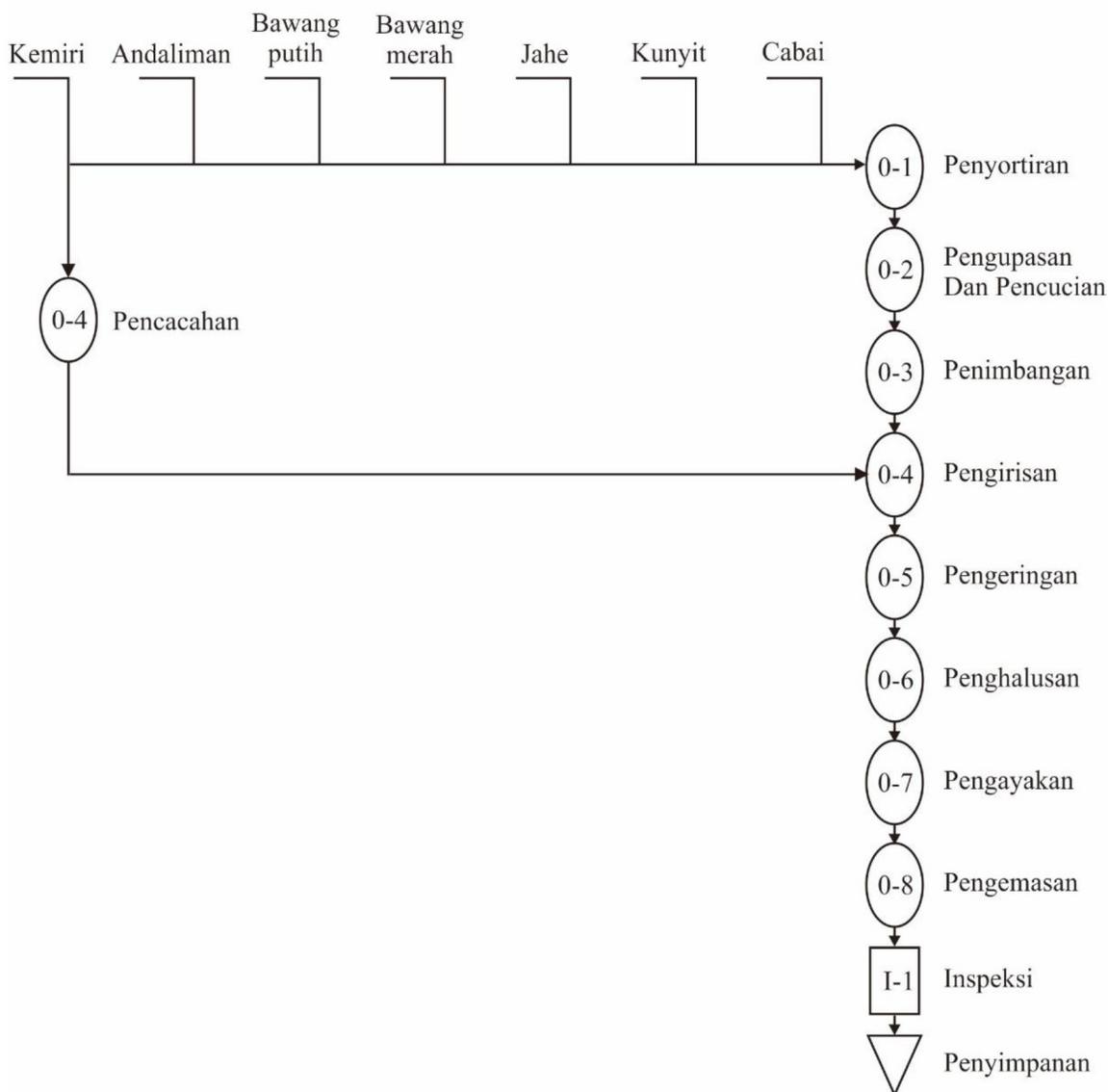
(21) No. Permohonan Paten : P00202001694	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Del. Jl. Sisingamangaraja Ds. Sitoluama, Kec. Laguboti, Kab. Toba Samosir, Sumatera Utara 22381.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/02/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Yosef Barita Sar Manik S.T., M.Sc., ID Marandus Sirait, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Agus Suprijono S.Kom Jalan Pondok Mas V no 69, Taman Pondok Mas Indah, Kota Cimahi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : Komposisi Bumbu Arsik Instan Rasa Andaliman Dan Metode Pembuatannya.

(57) Abstrak :

Komposisi Bumbu Arsik Instan Rasa Andaliman Dan Metode Pembuatannya Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi bahan baku untuk menghasilakam 60 gram bubuk bumbu arsik instan rasa andaliman sebagai berikut: andaliman 10 gram, cabai 35 gram, kunyit 8 gram, jahe 9 gram, bawang merah 46 gram, bawang putih 10 gram, kemiri 23 gram; serta metoda pembuatan bumbu arsik instan rasa andaliman yang melalui tahapan proses penyortiran, proses pengupasan dan pencucian, proses penimbangan, proses pengirisan, proses pengeringan, proses penghalusan, proses pengayakan, dan proses pengemasan.

Gambar-1



(51) I.P.C :

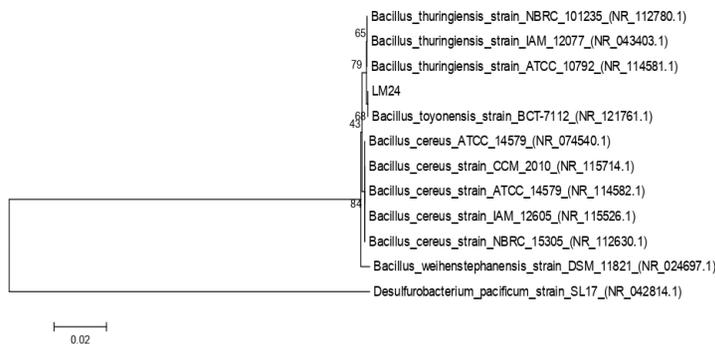
(21) No. Permohonan Paten : P00202001666	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/02/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Rika Alfianny. Ir.,MP., ID Prof. Tati Suryati Syamsudin , 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 Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : PRODUK KONSORSIUM BAKTERI RIZOSFER UNTUK MENGENDALIKAN NEMATODA BENGGAK AKAR DAN UNTUK MEMACU PERTUMBUHAN PADA TOMAT SERTA METODE INDUKSINYA

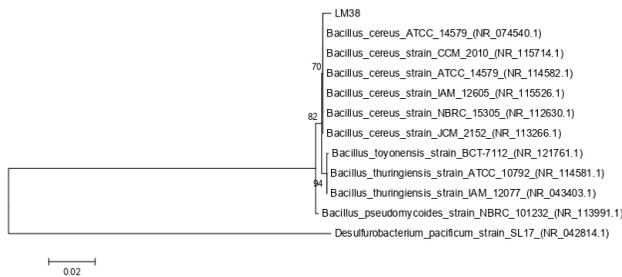
(57) Abstrak :

Invensi ini berupa produk konsorsium bakteri rizosfer untuk dikembangkan sebagai salah satu upaya untuk menangani penyakit Nematoda Bengkak Akar dan meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat dengan metode induksi. Produk konsorsium yang menggunakan kombinasi enam bakteri terbukti mampu menekan insiden Nematoda Bengkak Akar dan meningkatkan pertumbuhan tomat. Produk konsorsium yang dikembangkan merupakan konsorsium yang efektif menekan insiden Nematoda Bengkak Akar. Keunggulan invensi ini adalah menekan perkembangan jumlah larva nematoda dan jumlah gall (benjolan) oleh aktivitas peroksidase, kitinase, kandungan asam jasmonat serta etilen. Produksi senyawa IAA, pelarut fosfat dan pemfiksasi nitrogen dari bakteri rizosfer tersebut dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat. Invensi ini menghasilkan konsorsium bakteri rizosfer yang lebih baik bila dibandingkan dengan sediaan tunggal. Dengan demikian diharapkan konsorsium bakteri rizosfer tersebut dapat dijadikan agen pengendali hayati terhadap Nematoda Bengkak Akar pada tomat.

Bacillus toyonensis (LM)



Bacillus cereus (LM)



Bacillus cereus (CK)

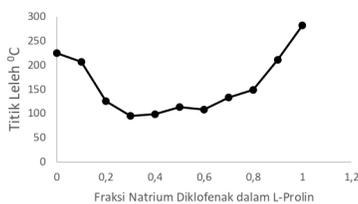
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001665	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/02/2020	Nama Inventor : Dr. Ilma Nugrahani, M.Si, Apt, ID Dr. Hidehiro Uekusa, JP Horikawa Ayane, M.Sc, JP Rizka Aprilia, S.Farm, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung

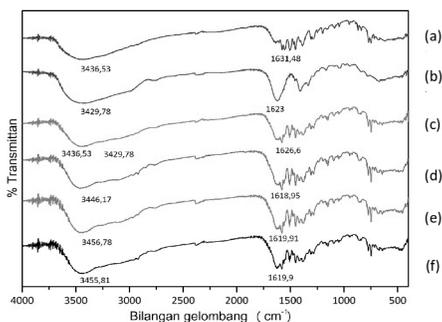
(54) Judul Invensi : KOKKRISTAL GARAM NATRIUM DIKLOFENAK - L-PROLIN UNTUK OBAT ANTIINFLAMASI DENGAN KINERJA FARMASETIKA SUPERIOR DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Sesuai invensi ini disediakan suatu garam kokristal natrium diklofenak-l-prolin menghasilkan dua fasa baru yaitu kokristal natrium diklofenak-l-prolin tetrahidrat (1:1:1:4) dan kokristal natrium diklofenak-l-prolin monohidrat (1:1:1:1). Kedua garam kokristal tersebut memiliki puncak spesifik FTIR pada bilangan gelombang $\pm 3456 \text{ cm}^{-1}$, dan $\pm 1415 \text{ cm}^{-1}$. Pola difraktogram bentuk tetrahidrat menunjukkan puncak baru pada 4,310; 7,220; 10,430; 13,030; 14,210 sedangkan bentuk monohidrat memiliki puncak $2\theta = 8.22; 12.36; 13.34; 14.7; 15.66^\circ$. Termogram keduanya menunjukkan suhu pelepasan air pada $\pm 80-900\text{C}$ dan suhu lebur pada 110-1200C. Metode pembuatan kedua garam kokristal tersebut adalah solvent drop grinding dan slow evaporation menggunakan pelarut yang sama dengan kadar kemurnian 96-99%. Secara morfologi kokristal tetrahidrat berbentuk batang sedangkan monohidratnya berbentuk kotak tipis. Bentuk monohidrat tidak stabil dalam suhu ruang dan cepat berubah menjadi tetrahidrat yang tetap stabil dalam suhu ruang bahkan pada kondisi kelembaban tinggi. Kokristal natrium diklofenak-l-prolin tetrahidrat memiliki profil stabilitas dan kinerja farmasetika yang lebih unggul. Dari uji kelarutan, kokristal natrium diklofenak-l-prolin tetrahidrat meningkatkan kelarutan sebesar 3 kali dari natrium diklofenak. Sedangkan uji disolusi menunjukkan bahwa kokristal sudah terlepas pada menit ke-3 dibandingkan natrium diklofenak pada menit ke-15 dan campuran fisik pada menit ke-5 dalam suasana usus.



Gambar 1



Gambar 2

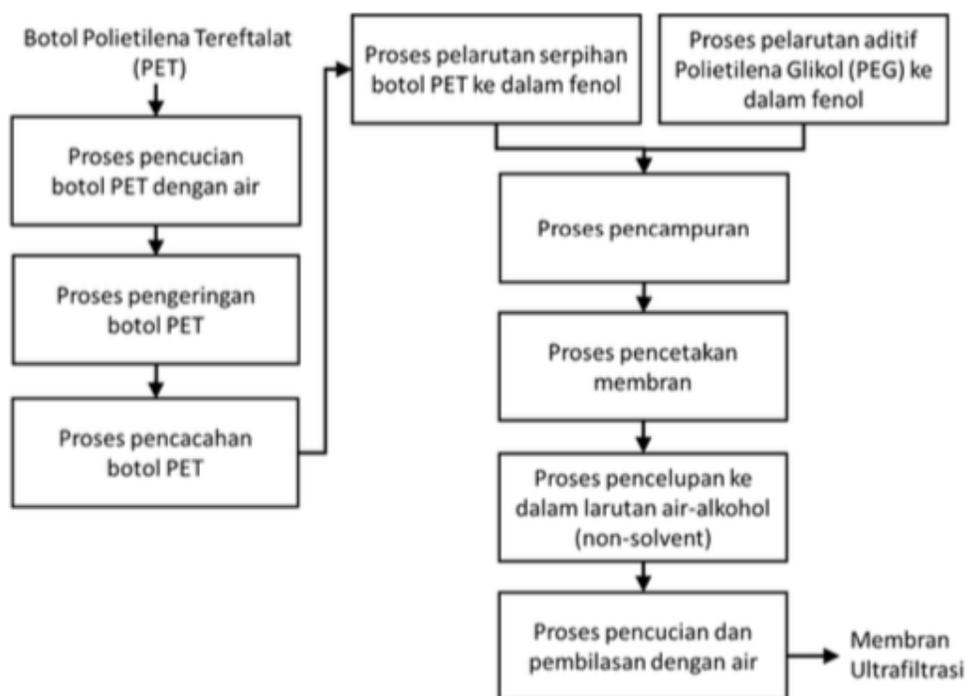
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001656	(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
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/02/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Dipl. -Ing. Samuel P. Kusumocahyo, ID Syarifa Karina Ambani S.T, B. Eng, ID Sylvia Kusumadewi, S.T, B. Eng, ID Dr. Hery Sutanto, M. Si, ID Dr. -Ing. Diah I. Widiputri, S.T, M.Sc, ID Dr. Irvan S. Kartawiria, S.T, M. Sc, 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : MEMBRAN ULTRAFILTRASI DARI LIMBAH BOTOL PLASTIK POLIETILENA TEREFALAT (PET) DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pembuatan membran ultrafiltrasi dari limbah botol plastik polietilena tereftalat (PET) dengan teknik inversi fasa. Pemanfaatan limbah botol PET ini menghasilkan membran ultrafiltrasi yang murah, selain itu juga memberikan kontribusi untuk mengatasi masalah lingkungan hidup karena sampah plastik melalui daur ulang limbah plastik menjadi produk yang memiliki nilai tambah tinggi. Membran dibuat dengan cara melarutkan serpihan botol PET ke dalam fenol sebagai pelarut, dan kemudian ditambahkan larutan polietilena glikol (PEG) sebagai aditif dengan berat molekul dan konsentrasi yang berbeda-beda. Larutan polimer ini dicetak dengan memakai casting knife dan dicelupkan ke dalam larutan air-alkohol sebagai non-solvent sehingga dihasilkan membran berpori. Hasil eksperimen ultrafiltrasi dan analisa mikrostruktur memakai Scanning Electron Microscopy, menunjukkan bahwa membran yang dibuat dari limbah botol PET dengan memakai metoda ini dikategorikan sebagai membran ultrafiltrasi yang dapat merejeksi $\geq 90\%$ molekul Bovin Serum Albumin yang memiliki berat molekul 66.000 Dalton. Ukuran pori-pori membran dapat dikontrol melalui berat molekul dan konsentrasi polietilena glikol (PEG), serta tingkat polaritas dari non-solvent yang dipakai. Peningkatan ukuran pori-pori membran menghasilkan peningkatan laju alir permeat diikuti dengan penurunan tingkat rejeksi. Membran ultrafiltrasi ini memiliki potensi yang besar untuk diaplikasikan dalam proses pemisahan dan pemurnian di industri makanan, minuman, farmasi, kimia, dan industri lainnya.



Gambar Invensi: Proses pembuatan membran ultrafiltrasi dari limbah botol polietilena tereftalat (PET)

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001627	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/02/2020	Nama Inventor : Veinardi Suendo, ID Rino Rakhmata Mukti, ID Fry Voni Steky, ID Didi Prasetyo Benu, ID Brian Yulianto, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung

(54) Judul Invensi : TITANIUM DIOKSIDA (TiO₂) MESOPORI SEBAGAI FOTOKATALIS YANG BERSTRUKTUR NANO 3D BERPERMUKAAN LUAS DAN AKSESIBILITAS TINGGI SERTA METODE SINTESISNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu material titanium dioksida (TiO₂) mesopori berstruktur nano 3D sebagai fotokatalis pada bidang energi dan lingkungan serta metode sintesis material tersebut menggunakan dua tahap sederhana. Komposisi bahan untuk sintesis TiO₂ mesopori berstruktur nano 3D terdiri dari TTIP (1,16-3,12%2,14%), aqua dm (0,31-0,71%0,51%) dan etanol (96,50-98,20%97,35%) untuk tahap 1, dan padatan hasil tahap 1 (0,13-0,25%0,13%), amonia (31,60-36,60%33,80%) dan aqua dm (60,10-72,07%66,07%) untuk tahap 2. Metode sintesis sesuai invensi ini dilakukan dalam dua tahap sederhana yakni mengatur laju hidrolisis menggunakan etanol sebagai pelarut dan modifikasi morfologi menggunakan perlakuan hidrotermal basa sehingga bentuk dan ukuran partikel dapat dikendalikan. Material yang dihasilkan adalah polimorf titanium dioksida berstruktur anatase dengan morfologi lamela yang tersusun membentuk bola secara konsentris. Material ini mempunyai aksesibilitas yang tinggi sehingga dapat diaplikasikan sebagai katalis dan fotokatalis. Material ini dapat mengatasi permasalahan utama di bidang fotokatalisis yang berhubungan dengan luas permukaan dan aksesibilitas.



Gambar 1.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001623	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 5, Kampus IPB Dramaga, Bogor
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/02/2020	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Dr. Yessie Widya Sari, MSi, ID Nur Aisyah Nuzulia, SSi, MSi, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 5, Kampus IPB Dramaga, Bogor

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI SUPLEMEN UNTUK KESEHATAN TULANG BERBASIS NANOHIKROKSIAPATIT DAN KOLAGEN SERTA PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suplemen kesehatan tulang merupakan nutrisi untuk melengkapi asupan kalsium tubuh untuk menjaga kesehatan tulang baik untuk meningkatkan densitas tulang dan pertumbuhan jaringan tulang serta untuk mencegah terjadinya osteoporosis akibat aktivitas sel osteoklas dan osteoblast. Bahan baku utama dalam suplemen kesehatan tulang terdiri dari serbuk nanohidroksiapatit, serbuk kolagen dan tepung kedelai. Serbuk nanohidroksiapatit memiliki kesamaan struktur kimia dengan mineral tulang dan laju penyerapan yang lebih rendah dibanding sumber kalsium umumnya dalam suplemen tulang seperti kalsium karbonat. Pemanfaatan serbuk nanohidroksiapatit dan juga serbuk kolagen dapat menjadi solusi terhadap kenaikan level kalsium darah (spiking) akibat laju penyerapan kalsium yang tinggi sehingga dapat mengurangi terjadinya penyakit jantung. Demikian pula dengan pemanfaatan tepung kedelai yang bersifat antioksidan.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001617	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MOHAMMAD NADJIKH, IR. JOLOTUNDO BARU NO.5, RT/RW: 007/006, KEL. PACAR KELING KEC. TAMBAK SARI, SURABAYA 60131
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/02/2020	(72) Nama Inventor : MOHAMMAD NADJIKH, IR., ID KUNCORO CATUR NUGROHO, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : MOHAMMAD NADJIKH, IR. JOLOTUNDO BARU NO.5, RT/RW: 007/006, KEL. PACAR KELING KEC. TAMBAK SARI, SURABAYA 60131
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULA PRODUK TAKOYAKI BEKU DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini adalah mengenalkan produk asal jepang dengan sentuhan rasa Indonesia sehingga dapat diterima oleh masyarakat Indonesia. Dengan demikian akan dapat meningkatkan nilai tambah produk hasil laut terutama tako/gurita. Komposisi takoyaki beku terdiri dari tepung terigu, tepung tapioka, telur, mentega putih, calcium propionate, monosodium glutamate, kecap asin, jahe, remah agedama dan olahan sayuran hijau. Produk takoyaki beku ini memiliki tekstur dan cita rasa khas Indonesia tanpa meninggalkan hakikat dari produk takoyaki aslinya. Produk takoyaki beku ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi masyarakat serta dapat menjadi alternatif olahan seafood yang lezat dan kekinian; alternatif jajanan gizi tinggi (protein tinggi) dan alternatif jajanan seafood cepat saji yang praktis higienis.

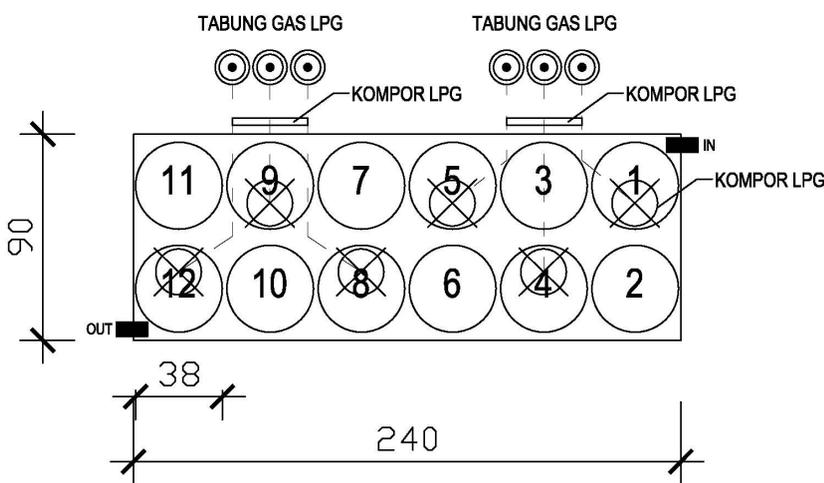
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001606	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MOHAMMAD NADJIKH, IR. JOLOTUNDO BARU NO.5, RT/RW: 007/006, KEL. PACAR KELING KEC. TAMBAK SARI, SURABAYA 60131
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/02/2020	(72) Nama Inventor : MOHAMMAD NADJIKH, IR., ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : MOHAMMAD NADJIKH, IR. JOLOTUNDO BARU NO.5, RT/RW: 007/006, KEL. PACAR KELING KEC. TAMBAK SARI, SURABAYA 60131
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

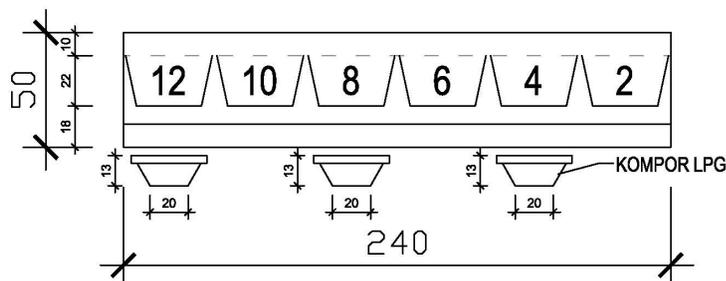
(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE PEREBUSAN IKAN TERI DENGAN SISTEM KERANJANG BERGERAK KONTINYU

(57) Abstrak :

Salah satu hambatan yang terjadi pada proses pengolahan ikan teri adalah pada tahapan perebusan. Alat perebusan ikan teri konvensional umumnya menggunakan satu tungku untuk satu keranjang dalam satu waktu dan ditunggu sampai sebagian ikan teri masak yang ditandai oleh mulai mengembangnya produk tersebut. Resiko dari pemasakan konvensional satu tungku ini adalah ketidakseragaman produk yang dimasak (ada sebagian yang over cooked dan sebagian kurang). Invensi ini menghasilkan alat dan metode untuk memasak atau merebus ikan teri. Alat pada invensi ini menggunakan 1 bak dan 6 tungku kompor gas dengan posisi zig-zag dan sistem keranjang bergerak secara kontinyu. Metode pada invensi ini merupakan metode perebusan multi keranjang dengan memodifikasi waktu dan cara pengangkatan ikan teri yang telah masak dimana waktu pemasakan 3 menit dengan 6 keranjang dan interval tiap keranjang 30 detik. Dengan invensi ini, waktu masak ikan teri relatif seragam antar keranjang @2,5 kg dengan waktu 3 menit, dengan konstan interval pemasukan produk @30 detik, maka total waktu perebusan 3 menit atau setara kapasitas produksi 300kg/jam raw material.



TAMPAK ATAS (DESAIN BAK)



TAMPAK SAMPING (DESAIN BAK)

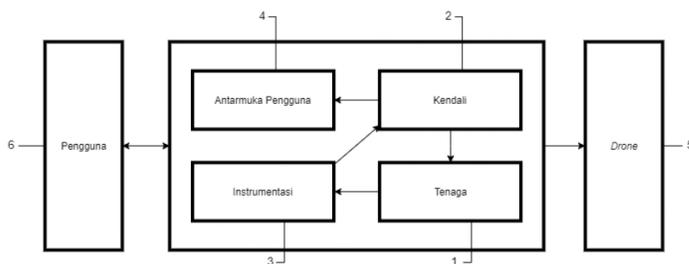
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001587	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HAKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/02/2020	Nama Inventor : Widyawardana Adiprawita, ID Teddy Hadi Utama, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Muhammad Fathoni Nurrohman, ID Benita Angela, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HAKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15F Bandung

(54) Judul Invensi : ALAT GENERATOR ON-BOARD HIBRIDA UNTUK MENINGKATKAN DURASI TERBANG DRONE ROTARY WING DAN METODE PENYALAANNYA

(57) Abstrak :

Drone yang masih menggunakan baterai litium polimer (Li-Po) sebagai sumber energi belum mampu menunjang durasi terbang drone yang lama. Bahkan drone rotary wing kelas enterprise dengan berat lebih dari 10kg, hanya mampu terbang selama kira-kira 20 menit. Hal ini menyebabkan penggunaan drone terbatas karena harus dilakukan pengisian energi baterai secara berkala dan waktu pengisian baterai relatif lama bila dibandingkan dengan durasi terbangnya. Alat generator on-board hibrida merupakan solusi yang dapat menyelesaikan masalah tersebut. Pemakaian generator dipilih karena dapat menghasilkan energi yang cukup besar. Bila diimplementasikan pada drone rotary wing, suplai daya ke drone akan lebih besar dan waktu operasi menjadi lebih lama. Hal ini dikarenakan densitas energi bensin yang besar dibanding baterai litium polimer. Baterai cadangan tetap diperlukan dalam alat ini, yang berfungsi sebagai fail backup system. Selain itu, baterai juga digunakan dalam starter alat.



Gambar 1

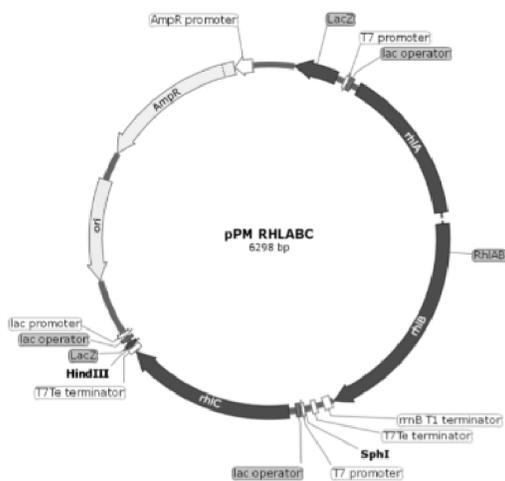
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001556	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/02/2020	Nama Inventor : Sony Suhandono, ID Karlia Meitha, ID Subhan Hadi Kusuma, ID Tati Kristianti, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung

(54) Judul Invensi : PLASMID REKOMBINAN DAN SEL INANG Escherichia coli REKOMBINAN PENGHASIL DIRHAMNOLIPID SERTA METODE PRODUKSI DIRHAMNOLIPID DENGAN KOMPOSISI MEDIA EKSPRESI YANG OPTIMUM MENGGUNAKAN PLASMID DAN SEL INANG TERSEBUT DALAM MENGHASILKAN VARIAN DIRHAMNOLIPID SEBAGAI BIOSURFAKTAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu plasmid rekombinan (pPM RHLABC); sel inang escherichia coli rekombinan yang membawa plasmid (pPM RHLABC); komposisi media, metode produksi dirhamnolipid tersebut serta empat varian dirhamnolipid. Plasmid rekombinan membawa gen penghasil dirhamnolipid, rhIA, rhIB dan rhIC dari Pseudomonas aeruginosa. Ketiga gen tersebut telah dioptimasi kodon sesuai dengan sel inang Escherichia coli. Sel inang, Escherichia coli rekombinan yang membawa plasmid rekombinan sesuai invensi ini teruji dapat menghasilkan dirhamnolipid. Empat varian dirhamnolipid yang dihasilkan invensi ini terdiri dari: Rha-Rha-C10-C11:2; Rha-Rha-C12-C11:2; Rha-Rha-C12-C13:2; dan Rha-Rha-C14-C15. Konsentrasi dirhamnolipid tertinggi diperoleh pada kondisi waktu inkubasi 20 jam, suhu 37oC, dan pH 7 dengan menggunakan media induksi ekspresi yang sebelumnya belum pernah digunakan untuk ekspresi rhamnolipid. Sel inang rekombinan ini selanjutnya dapat digunakan untuk menghasilkan dirhamnolipid tanpa melakukan pengukuran OD dan penambahan induser (IPTG). Dirhamnolipid yang dihasilkan tanpa melibatkan Pseudomonas aeruginosa yang bersifat patogen akan menguntungkan dari segi keamanan serta metode ini relatif murah karena tidak memerlukan induser.



Gambar 4

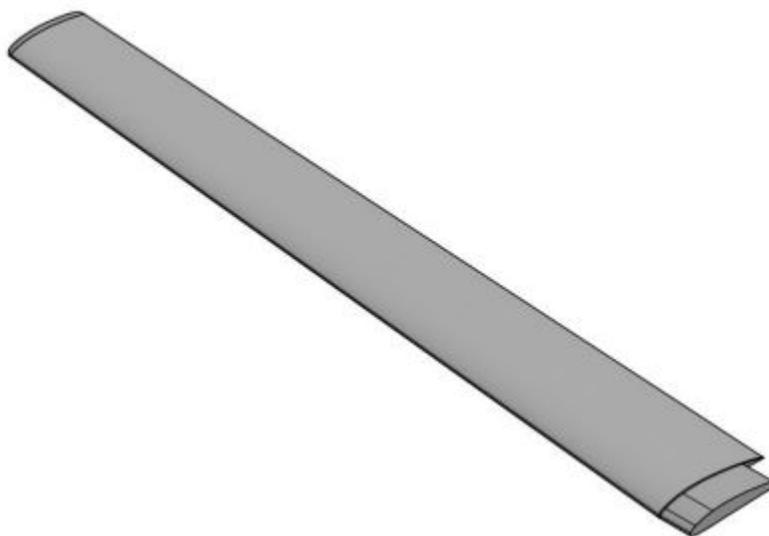
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001509	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/02/2020	(72) Nama Inventor : Gesang Nugroho, ID Rahmat Robby Febrinaldi, ID Diky Agustian, ID Muhammad Khautal Ardi, 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, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR MONOCOQUE PADA SAYAP PESAWAT TANPA AWAK TAKTIS KECIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sebuah struktur monocoque sayap pesawat tanpa awak. Sayap pesawat tanpa awak ini dirancang secara mandiri, contohnya seperti : konfigurasi sayap pesawat tanpa awak, yakni dimensi proporsional pada sayap yang dirancang dengan prinsip aerodinamika dan analisa struktur. Kulit sayap menjadi struktur utama pada sayap ini. Sehingga sayap tidak membutuhkan spar dan rib untuk penyusun struktur sayap. Pada kulit sayap atas (1) dan kulit sayap bagian bawah (2)terdapat sebuah tulang (3) yang berguna untuk menambah kekakuan sayap. Struktur monocoque mampu menahan gaya yang diterima dengan baik, karena gaya yang diterima sayap merata kesuluruh kulit sayap. Struktur ini juga memiliki kekakuan yang lebih baik dari struktur lainnya. Struktur ini memiliki bobot yang lebih ringan. Struktur monocoque ini mampu meningkatkan performa dari pesawat tanpa awak.



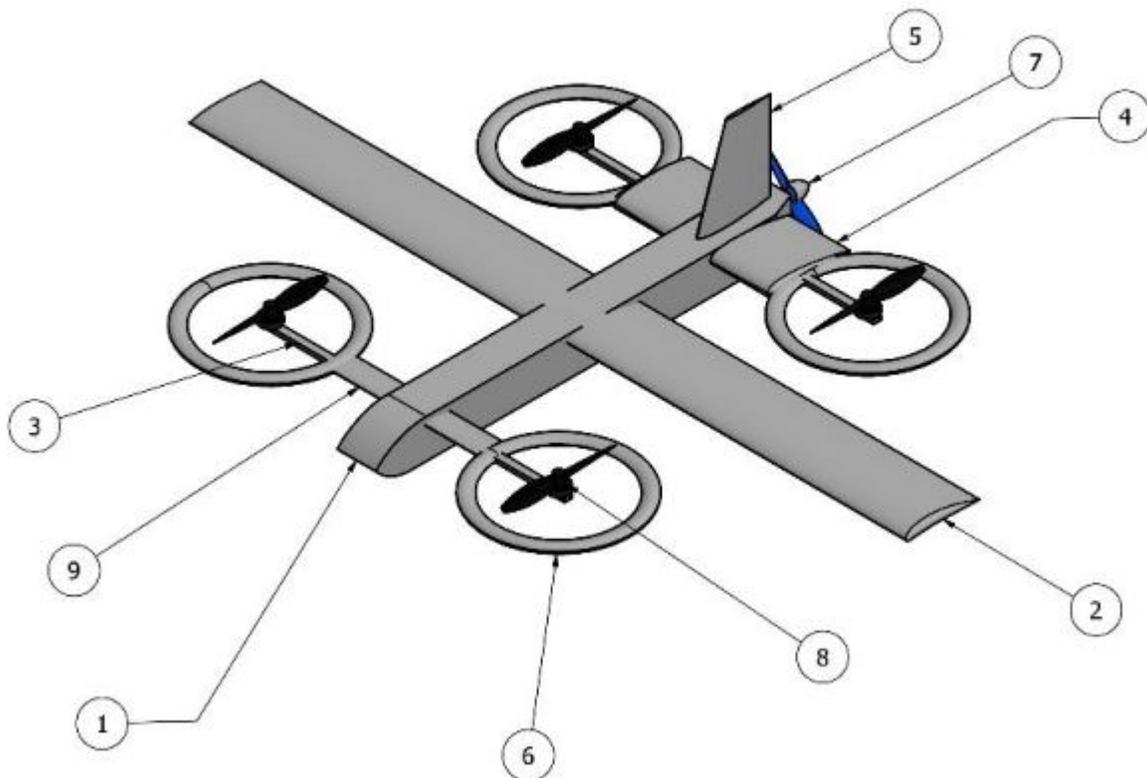
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001508	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/02/2020	(72) Nama Inventor : Gesang Nugroho, ID Diky Agustian, ID Muhammad Khautal Ardi, ID Aditya Rindra Adhianto, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	

(54) Judul Invensi : KONFIGURASI TRANSVERSE ARM PADA PESAWAT TANPA AWAK VERTICAL TAKE OFF AND LANDING PLANE (VTOL-PLANE)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sebuah konfigurasi transverse arm pada pesawat tanpa awak Vertical Take-off and Landing Plane (VTOL-Plane). Konfigurasi ini terdiri dari beberapa bagian yang dibuat secara mandiri, antara lain : konfigurasi transverse arm (3), yakni konfigurasi lengan melintang untuk propulsi vertikal (VTOL) (8) dan bertumpu pada badan pesawat (fuselage) (1), drag reductor (9) yang dibuat dengan menggunakan airfoil tipe symmetrical untuk mengurangi drag force dan efek turbulen pada lengan, badan pesawat (fuselage) (1) yang dibuat dengan analisa struktur airframe dan prinsip aerodinamika, dan propeller protector (6) yang dibuat berdasarkan prinsip aerodinamika. VTOL-Plane dengan konfigurasi transverse arm dapat diterbangkan pada landasan pacu yang pendek sehingga dapat dioperasikan dimana saja, termasuk areal terpencil yang minim landasan pacu. Pesawat tanpa awak VTOL-Plane dengan konfigurasi transverse arm ini mampu digunakan dalam berbagai hal terkait pengiriman barang dan suplai logistik.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001505	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/02/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Achmad Suhermanto, S. St. Pi., MP., ID Dr. Ir. Sukenda, M. Sc., ID Prof. Dr. Muhammad Zairin Jr., M. Sc., ID Dr. drh. Angela Mariana Lusiastuti, M. Si., ID Dr. Sri Nuryati, M. Si., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir

(54) Judul Invensi : VAKSIN POLIVALEN ANTI-STREPTOCOCCUS AGALACTIAE DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan produksi vaksin polivalen anti-Streptococcus agalactiae yang berfungsi untuk meningkatkan respons kekebalan spesifik terhadap infeksi bakteri Streptococcus agalactiae pada budidaya ikan nila yang terdiri dari: Bakteri Streptococcus agalactiae SEQ ID no. NP1050 dengan kepadatan 10¹¹ CFU/mL 35%; Bakteri Streptococcus agalactiae SEQ ID no. N14G dengan kepadatan 10¹¹ CFU/mL 30%; Bakteri Streptococcus agalactiae SEQ ID no. SG01-16 dengan kepadatan 10¹¹ CFU/mL 35%; dan pelarut salin steril konsentrasi 0.85%; dimana masing-masing bakteri NP1050 dan SG01-16 telah diinaktivasi dengan 0.75% formalin dan N14G telah diinaktivasi dengan 1% formalin. Proses pembuatan vaksin polivalen anti-Streptococcus agalactiae melalui tahapan-tahapan sebagai berikut: membuat sediaan masing-masing vaksin monovalen; mengembangbiakan bakteri dalam media BHIA secara merata di seluruh permukaan media BHI^A dengan bantuan L—glass; menginkubasi biakan dilakukan selama 48 jam untuk bakteri NP1050 dan SG01-16 serta 72 jam dalam inkubator pada suhu 28-29°C; memanen dengan sistem kering menggunakan disposable Ose; menginaktivasi bakteri Streptococcus agalactiae NP1050, SG01-16 dan N14G dilakukan dengan larutan formalin masing-masing pada konsentrasi 0.75%, 0.75%, dan 1% selama 2 jam; membuat sediaan vaksin masing-masing 100 mL; menggabungkan vaksin sesuai persentase masing-masing dalam satu sediaan vaksin; vaksin polivalen disimpan pada suhu 4°C sebelum digunakan.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912607	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Joint-stock company "Atomenergoproekt" 107996, Moscow, ul. Bakuninskaya, d.7, Russian Federation
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18	Joint Stock Company «Science and Innovations» Staromonetny per., d. 26, Moscow, 119180, Russian Federation
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Postnikov Boris Alekseevich, RU Mishin Evgenij Borisovich, RU Kazachkova Zinaida Semenovna, RU Vorobev Dmitrij Alekseevich, RU Nikitina Elena Aleksandrovna, RU
2018131159 29-AUG-18 Russian Federation	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(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 : PENUTUP ISOLASI TERMAL PIPA-PIPA DAN METODE PEMASANGANNYA

(57) Abstrak :

Invensi itu berhubungan dengan bidang pipa dan peralatan dan dapat digunakan dalam berbagai bidang teknologi: fasilitas nuklir, sistem tenaga panas, teknik mesin, petrokimia, pasokan air, industri kimia dan dirgantara, dan bidang teknik lainnya. Tujuan sekelompok invensi ini adalah untuk membuat penutup isolasi termal pipa yang terdiri dari elemen logam, dan Metode pemasangannya, yang menyediakan isolasi listrik elemen yang andal. Tujuannya dicapai karena hubungan elemen logam dibuat dengan tumpang tindih, di area tumpang tindih elemen-elemen dilengkapi dengan lubang di mana diikat pad isolasi listrik yang dibuat dari bahan elastis, elastoplastik, plastik, yang dapat disembuhkan sepenuhnya atau sebagian yang memastikan isolasi listrik antara elemen tetangga. Selama pemasangan penutup diterapkan bahan pad isolasi listrik pada area tumpang tindih elemen logam supaya selama krimpung pemasangan setiap elemen logam selanjutnya bahan pad isolasi listrik dapat mengisi lubang area tumpang tindih elemen logam dan membentuk koneksi pin andal antara pad dan elemen penutup tetangga. Berbagai koneksi pin memastikan pengikatan elemen logam tetangga tanpa pelanggaran isolasi listriknya antar satu sama lain.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911897	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Jl. Percetakan Negara No. 29, Jakarta Pusat 10560
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/12/2019	Nama Inventor : dr. Fajar Novianto, ID dr. Agus Triyono, ID dr. Peristiwa Ridha Widhi Astana, ID dr. Zuraida Zulkarnain, ID dr. Danang Ardiyanto, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) dr. Ulfatun Nisa, ID dr. Ulfa Fitriani, ID dr. Abiyoso, ID Saryanto, S.Farm, Apt., ID Tofan Aries Mana, Apt, ID Tyas Friska Dewi, Apt, ID drh. Galuh Ratnawati, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Jl. Percetakan Negara No. 29, Jakarta Pusat 10560

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KOMBINASI HERBAL SEBAGAI JAMU RHINITIS ALERGI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai komposisi herbal yang terdiri dari daun sembung (*Blumea balsamifera*), cabe jawa (*Piper retrofractum* Vahl.), rimpang jahe (*Zingiber officinale* Roxb.), dan rimpang rumput teki (*Cyperus rotundus*). Komposisi herbal ini digunakan untuk alternative terapi penderita rhinitis alergi yang telah dibuktikan keamanannya melalui uji klinik. Hasil penelitian didapatkan bahwa setelah diminum selama 28 hari, formula jamu rhinitis alergi tidak terjadi perubahan bermakna ($p > 0,05$) pada fungsi hati, fungsi ginjal, dan gambaran darah subyek. Ig E, eosinophil, visual analog scale dan rhinitis quality of life questionnaire mengalami penurunan yang bermakna ($p < 0,05$). Short Form-36 mengalami peningkatan nilai secara bermakna ($p < 0,05$). Kesimpulan dari penelitian ini adalah formula jamu rhinitis alergi terbukti aman dan bermanfaat sebagai alternatif terapi penderita rhinitis alergi.

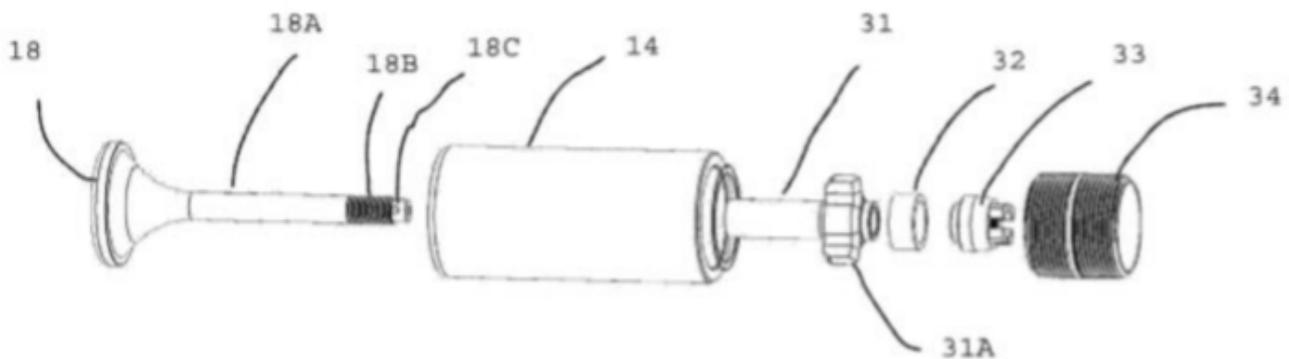
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911777	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CONTROL CONCEPTS, INC. 100 Park Street Putnam, CT 06260, US
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-18	Nama Inventor : TIFFANY, Henry D, US ROSE, Paul S., US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/603,329 23-MAY-17 United States of America	(72) HALL, Aaron G., US SMITH, Daniel S., US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dyah Paramitawidya Kusumawardani PT Rouse Consulting International Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA

(54) Judul Inovasi : RAKITAN KATUP AERATOR

(57) Abstrak :

Suatu rakitan katup aerator bertekanan-tinggi meliputi suatu rumah luar dengan ujung depan dan belakang yang menjadi akhir suatu jalan laluan pusat; suatu bagian katup yang dapat bergerak yang memiliki suatu konstruksi logam uniter satu-bagian yang dapat digeser yang ditautkan di dalam jalan laluan pusat dalam rumah luar tersebut, bagian katup yang memiliki suatu bagian pengakhiran kepala diperbesar tersebut menyegel ujung depan jalan laluan. Rakitan tersebut juga meliputi suatu bagian pemandu pegas yang memiliki pegas yang juga memiliki konstruksi logam uniter satu-bagian yang dipasang-tetap di dalam jalan laluan pusat dalam rumah luar yang memperantarai ujung depan dan belakang dan suatu pegas gelombang yang memiliki suatu konstanta pegas yang ditentukan sebelumnya untuk memasok tegangan pegas agar menjaga bagian katup yang dapat bergerak tersebut tersegel. Juga meliputi sensor operasional yang meliputi suatu penghitung perpindahan poros linear untuk menghitung berapa kali bagian katup membuka dan menutup; suatu sensor getaran, atau akselerometer, untuk mengukur getaran, suatu sensor suhu dan/atau suatu sensor tekanan udara.



Gambar 3

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911467	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Ged. Andi Hakim Nasoetion Lt.5 Kampus IPB Dramaga
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/12/2019	Nama Inventor : Made Astawan, ID Tutik Wresdiyati, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Budi Nurtama, ID Rachel Meiliawati Yoshari, ID Fisti Madarina Nutria, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/08/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Pertanian Bogor Ged. Andi Hakim Nasoetion Lt.5 Kampus IPB Dramaga

(54) Judul Invensi : FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN MINUMAN SERBUK TEMPE SEBAGAI PENURUN KOLESTEROL DAN TEKANAN DARAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan formulasi dan metode pembuatan minuman dengan manfaat kesehatan, khususnya formulasi dan pembuatan minuman serbuk tempe dengan manfaat penurun kolesterol dan tekanan darah. Tahapan pembuatan minuman serbuk tempe terdiri dari dua tahapan utama yaitu: 1) instansiasi campuran dasar minuman serbuk tempe 2) penambahan dan pencampuran bahan tambahan minuman serbuk tempe. Formulasi adonan dasar minuman serbuk tempe yang paling disukai adalah campuran hancuran tempe tepung terigu dan maltodekstrin dengan perbandingan 75:7:5. Formulasi minuman serbuk tempe yang paling disukai adalah campuran tepung adonan dasar minuman tempe dengan gula, CMC, dan perisa dengan perbandingan 100:13:3:10. Pengkonsumsian minuman serbuk tempe sebanyak tiga kali sehari selama 28 hari mampu menurunkan kadar LDL dan trigliserida serta kolesterol total secara nyata ($p < 0.05$). Kolesterol total responden mengalami penurunan sebesar $26,7 \pm 23,4$ mg/dL. Pengkonsumsian minuman serbuk tempe sebanyak tiga kali sehari selama 28 hari juga mampu menurunkan tekanan darah sistolik dan diastolik secara nyata ($p < 0.05$). Pengkonsumsian minuman serbuk tempe selama 28 hari mampu menurunkan tekanan darah sistolik dan diastolik hingga berada di kisaran normal yaitu 126.5 ± 6.8 mmHg dan 78.7 ± 4.6 mmHg.